

QK281
R53

1890-1903

PLANTÆ EUROPEÆ.

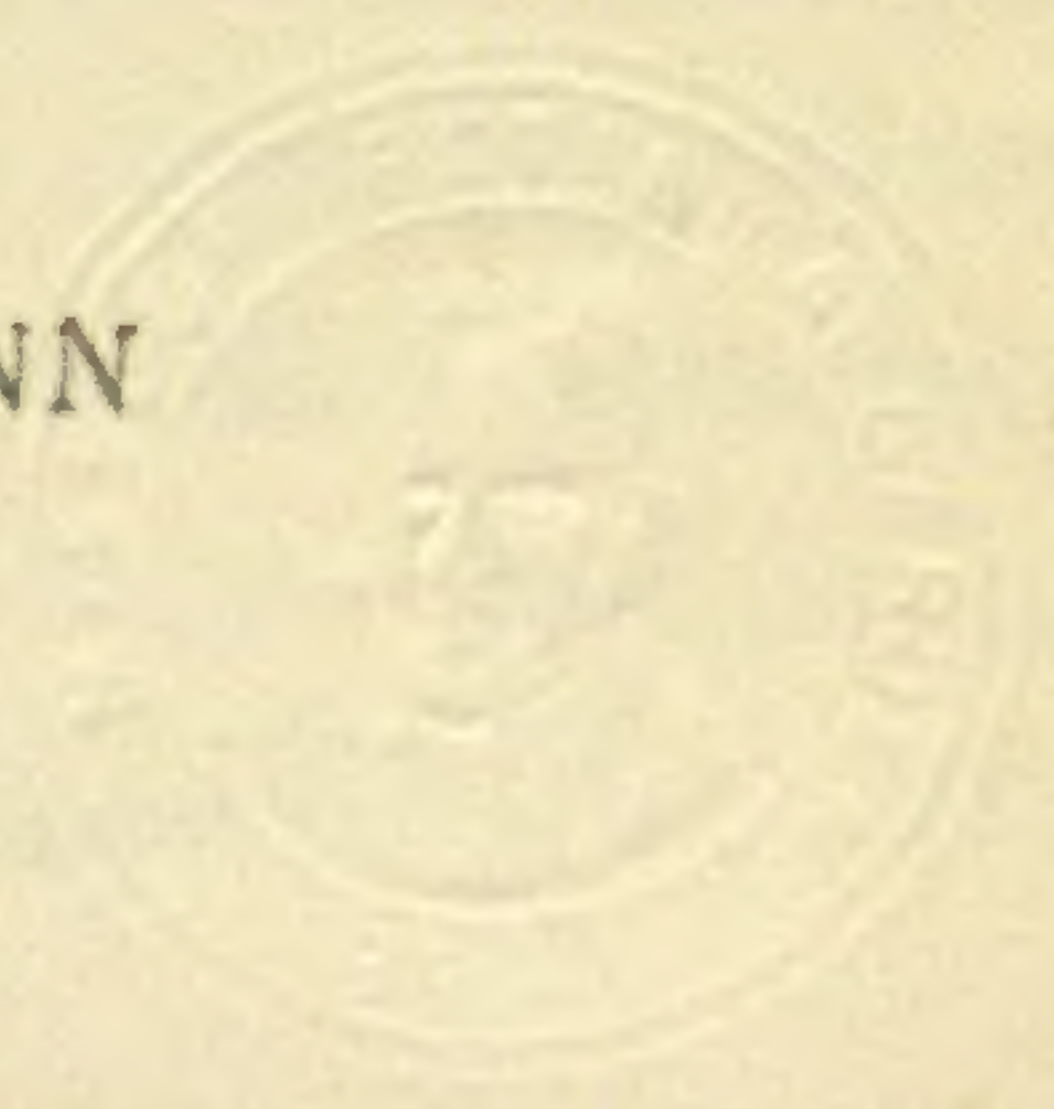
ENUMERATIO SYSTEMATICA ET SYNONYMICA PLAN-
TARUM PHANEROGAMICARUM IN EUROPA SPONTE
CRESCENTIUM VEL MERE INQUILINARUM

AUTORE

DR. K. RICHTER.

TOMUS I. - II

LEIPZIG
VERLAG VON WILHELM ENGELMANN
1890.



MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Præfatio.

Opus hocce suscepi, quum omnes catalogi synonymici hodie exstantes mihi valde incompleti et insufficientes videantur. In elaboratione operis ergo summa industria nisus sum, ut omnia nomina, quæ ad plantas europæas spectant, accipiam simul cum loco publicationis. Illa vero tantum nomina recepi, quæ rite publicata sunt, id est cum diagnosi in opere publice impresso. Nomina sola vel nomina herbariorum sine diagnosi publicata ommisi, quum mihi indefinita videantur et turbam synonymiæ inutile augeant. Tum vero etiam his usus sum, si monographus quidam significationem eorum extra dubium definivit et ipse istis ad nominandam speciem usus est. Quoad nomina sola hybridarum addatur, in hisce mihi indicationem parentum suffecisse, quum illa speciem hybridam sat definire videatur et diagnosem, nisi individua definire velis, sine ullo pretio pro re herbaria existimem. Ea de causa etiam diversas formas proles hybridæ eorundem parentum non discrevi.

Ceterum monographias, quantum potui, respexi et genera monographice tractata stricte secundum illas elaboravi. Ordo systematicus generum sequitur opus „*Natürliche Pflanzenfamilien*“ sub redactione professorum A. Engler & A. Prantl a celeberrimis botanicis hodiernis exacte elaboratum.

Puncto prioritatis publicationis pauca verba addere liceat. Quantum potui enim illam respexi et veterem consuetudinem botanicorum secutus nomen istud quam vetustissimum accepi, quod in quovis genere speciei tributum sit; si vero hoc nomen dubium est, vel in novo genere jam ad aliam speciem significandam usum, illo nomine usus sum, quod mihi ad signandam speciem maxime usum et minime dubium videbatur, opinione ductus in hoc casu monographo soli talem denominationem licere, alii

vero, ne turbam synonymorum augeat vel magis turbet cavendum esse. Nomina ante editionem primam specierum plantarum celeberrimi Linnæi publicata, quum eo tempore nomenclatura binaria nondum accepta sit, nullo modo respexi. Etiam nomina Gandogeriana a botanicis plurimis rejecta non recepta sunt.

Ne datis falsis abundet opus, formas vel species minores dictas in synonymia non discrevi, nisi monographus quidam hance discretionem extra dubium sustulerit, eademque de causa distributionem geographicam specierum singularum non accuratius delineavi. Loca natalia in operibus floram terrarum singularum tractantibus sat accurate indicata invenies, in catalogo synonymico vero mihi sufficere videtur distributionem geographicam generaliter indicari. Ut distributio speciei non solum in Europa sed in toto orbe cognosci possit, etiam terræ extra-europeæ, quarum incola species sit per parenthesin additæ sunt.

Tandem commemorandum est montem Caucasum finem innaturalem floræ europeæ sistentem totum e ditione hujus operis exclusum esse; ceterum fines Europæ in geographia accepti aservati sunt, ab insulis archipelagi vero tantum illæ quæ Græciæ adjacent, in ditionem receptæ sunt.

Principia hæc, quibus in elaborando opere usus sum, paucis verbis illustravi ne nimis et præsertim sine causa vituperer, quod per ignorantiam regularum scientiæ pretium operis diminuerim. Si tamen vero, quod in tali opere vix evitandum, errores multi occurebant, certe omnes, qui laborem auctoris aestimare possunt, indulgebunt et illos notantes auctori occasionem corrigendi in proxima editione præbebunt.

Extra statum omnes, qui me in hoc opere juvaverunt, singulos commemorare hoc loco omnibus, imprimis directori partis botanicæ Musei palatini Vinbobonensis amicissimo Dr. G. de Beck-Managhetta, qui summa liberalitate permissione bibliotheca uberrima hujus instituti utendi mihi occasionem operis elaborandi præbuit, porro directioni horti botanici academici pro usu ejus bibliothecæ concesso, summas gratias ago.

K. Richter.

Abbreviaturæ in citatis diariorum vel publicationum societatum et periodicarum.

- Abh. = Abhandlungen.
 Ann. = Annales (Annalen, Annali etc.).
 B. C. B. = Botanisches Centralblatt.
 Bol. = Boletim.
 Bot. Cab. = Botanical Cabinet.
 Bot. Mag. = Botanical Magazin.
 Bot. not. = Botanisk Notiser.
 Bot. reg. = Botanical Register.
 Bot. Zeit. = Botanische Zeitung.
 Bull. = Bulletin.
 Bull. Fer. = Bulletin de Ferus.
 D. B. G. = Deutsche botanische Gesellschaft.
 E. B. = English Botany.
 Flora = Regensburger botanische Zeitung.
 fl. dan. = Flora danica.
 fl. Wett. = Flora der Wetterau.
 Gard. chron. = Gardeners chronicle.
 Gard. Mag. = Gardeners Magazin.
 Ges. Natf. Fr. = Gesellschaft Naturforschender Freunde.
 Jahrb. = Jahrbuch od. Jahresbericht.
 Journ. = Journal.
 Közl. = Közlem (hungarice).
 Linn. = Linnæa.
 Linn. Soc. = Linnean Society.
 Linn. trans. = Transactions of Linnean Society.
 Magy. Növ. Lap. = Magyar Növény Lapok.
 Mem. = Memoires.
 N. G. B. = Nuovo Giornale botanico.
 Nat. Ver. = Naturwissenschaftlicher Verein.
 Natf. Ges. = Naturforschende Gesellschaft.
 Oe. B. Z. = Oesterreichische botanische Zeitung.
 S. B. B. = Société botanique de Belgique.
 S. B. F. = Société botanique de France.
 S. N. M. = Société des Naturalistes a Moscou.
 S. V. = Siebenbürgischer Verein.

Sc. N. (Ann.) = (Annales) des Sciences Naturelles.
 Schw. Natf. Ges. = Schweizer Naturforscher Gesellschaft.
 Soc. Brot. = Sociedad Broteriana.
 St. Nat. \equiv Storia naturale.
 Term. Füz. = Termesztraizi füzeteg.
 Ved. Med. = Vedenskabs Meddelenser.
 Verh. = Verhandlungen.
 Vet. ak. öfv. = Vetenskabs Academ. öfversik.
 Z. B. G. = Zoologisch-botanische Gesellschaft.

Ceteræ abbreviaturæ facile explicandæ sunt.

Obs.: Opere concluso registrum completum operum omnium citatorum cum autoribus addetur.

Signa:

- [] ad nomen autoris indicat speciem in alio genere ab hoc autore descriptam.
 - () ad nomen autoris indicat speciem ab autore quam subspeciem descriptam vel vice versa.
 - () ad numerum speciei illam dubiam indicat.
 - × post numerum plantam hybridam significat.
- Numerus romanus in margine numerum totum opus percurrentem ordinis. arabicus eodem modo eum generis indicat.
- In citatis numerus romanus volumen vel seriem operis citati, numerus arabicus forte additus partem istius indicat.
-

Conspectus numeri specierum in hoc volumine contentarum.

O r d o	Genera	Species	i n t e r q u a s		Subspecies
			dubiæ	hybridæ	
Taxaceæ	1	1	—	—	—
Araucariaceæ	6	35	2	4	14
Gnetaceæ	1	4	—	—	2
Typhaceæ	1	7	—	—	2
Sparganiaceæ	1	9	—	—	4
Potamogetonaceæ	7	48	2	4	19
Najadaceæ	1	4	—	—	5
Juncaginaceæ	2	6	1	—	—
Alismaceæ	6	8	—	—	2
Butomaceæ	1	1	—	—	—
Hydrocharitaceæ	5	5	—	—	—
Gramineæ	113	751	22	18	335
Cyperaceæ	12	287	8	34	109
Palmæ	1	2	—	—	—
Araceæ	9	18	2	—	11
Lemnaceæ	3	5	—	—	—
Eriocaulaceæ	1	1	—	—	—
Juncaceæ	2	71	—	3	32
Liliaceæ	40	342	10	4	145
Amaryllidaceæ	8	39	1	5	40
Dioscoreaceæ	2	2	—	—	—
Iridaceæ	6	105	—	1	65
Cannaceæ	1	1	—	—	—
Orchidaceæ	28	170	3	49	54
In addendis	1	7	1	—	1
Summa	259	1839	52	122	840

Embryophyta siphonogama.

Pars I.: Gymnospermæ.

Classis I. Coniferæ.

Ordo I. Taxaceæ (Taxeæ).

I.

I. *Taxus* L.

1.

1. *T. baccata* L. Sp. pl. ed. I. p. 1040. (1753.)
Europa centralis et australis. (Regio palæarctica.)

Ordo II. Araucariaceæ.

II.

a) Abietineæ. (Abietinæ.)

I. *Pinus* L.

2.

Sect. 1. *Pinaster* Endl.

1. *P. Pinea* L. Sp. pl. ed. I. p. 1000. (1753.)
Syn.: *P. maderensis* Ten. in ind. sem. H. R. Neap. 1855.
P. sativa Lam. fl. fr. II. p. 200. (1778.)
Regio mediterranea tota. (Ins. Canar.)
2. *P. Pinaster* Sol. in Ait. H. Kew. ed. 1. III. p. 367. (1789.)
Syn.: *P. Laricio* Savi Fl. Pis. II. p. 353. (1798.)
P. maritima Poir. enc. meth. V. p. 337. (1804.)
P. silvestris β. L. Sp. pl. ed. I. p. 1000. (1753.)
P. syrtica Thoreé promn. in Gasc. p. 161. (1810.)
- b) *Escarena* (Risso) Hist. nat. de l'Eur. mer. II. p. 340. (1826.)
- c) *prolifera* Parl. in DC. prodr. XVI. 2. p. 383. (1868.)
Terræ mediterraneæ Europæ. (end.)
3. *P. halepensis* Mill. Dict. no. 8. (1759.)
Syn.: *P. Abasica* Carr. Conif. p. 352. (1855.)
P. genuensis Cook (ex Endl. syn. conif. p. 181). (1847.)
P. hierosolymitana Duham. Arbr. II. p. 216. (1768.)
P. maritima Lamb. Pin. ed. 2. p. 13. (1828.)
P. pithyusa Strangw. ex Gard. Mag. 1840. p. 638.
Regio mediterranea tota.

II. 2. Pinus.

4. *P. pyrenaica* *Lap.* Abr. pl. pyr. p. 146. (1813.)Syn.: *P. brutia* *Ten.* syll. p. 47. (1831.)*P. hispanica* *Cook* sketches in Spain II. p. 237. (1834.)*P. Loiseleuriana* *Carr.* Conif. p. 382. (1855.)*P. Pallasii* *Parol.* H. bot. Parol. 1841. p. 3.*P. Paroliniana* *Webb* in *Carr.* l. c. p. 391. (1855.)*P. Parolinii* *Vis.* Illustr. d. p. n. d. Orto bot. di Pad. mem. III. p. 7. (1856.)*P. penicillus* *Lap.* pl. pyr. p. 63. (1813.)

Hispania, Calabria, Creta. (Oriens.)

5. *P. silvestris* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1000. (1753.)Syn.: *P. Frieseana* *Wich.* in „Flora“ 1859. p. 409.*P. Mughus* *Jacq.* Ic. rar. I. t. 193. (1781—1786.)*P. Rigensis* *Desf.* cat. hort. Par. (1829.)*P. rubra* *Mill* Diet. no. 3. (1759.)*P. scariosa* *Lodd.* Cat. 1836. p. 56.*P. silvestris argentea* *Stev.* in Ann. sc. nat. II. 2. p. 60. (1839.)*P. squamosa* *Bosc* (ex *Endl.* syn. conif. p. 172. (1847.)

Europa fere tota. (Reg. subarctica orbis vet.)

6. *P. montana* *Duroi* obs. bot. p. 42. (1771.)Syn.: *P. humilis* *Lk.* in Abh. d. Berl. Akad. 1827. p. 168.*P. magellensis* *Schouw* in Ann. sc. nat. III. 3. p. 233. (1845.)*P. Mugho* *Poir.* enc. meth. V. p. 386. (1804.)*P. Mughus* *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 247. (1772.)*P. obliqua* *Saut.* in *Rb.* fl. exc. p. 159. (1830.)*P. Pumilio* *Hænke* Beob. a. d. Riesengeb. p. 68. (1791.)*P. Pumilioni* × *uliginosa* *Porc.* en. p. 53. (1878.)*P. rotundata* *Lk.* l. c. p. 171.*P. sanguinea* *Lap.* pl. pyr. p. 597. (1813.)*P. silvestris* γ. *montana* *Ait.* H. Kew. ed. 1. III. p. 366. (1789.)*P. uliginosa* *Wimm.* Arb. d. schles. Ges. 1837. p. 95.*P. uncinata* *Ram.* ap. *DC.* fl. fr. III. p. 726. (1805.)

Regio alpina et subalpina montium. (end.)

7. *P. Laricio* *Poir.* enc. meth. V. p. 339. (1804.)Syn.: *P. Laricio* β. *latisquama* *Willk. & Lge.* prodr. I. p. 18. (1870.)*P. Laricio* υ. *a. Poiretiana* *Ant.* Conif. p. 3. (1840.)*P. maritima* *Ait.* in H. Kew. ed. 2. V. p. 315. (1813.)

Hispania, Gallia australis, Calabria, Corsica, Græcia. (end.)

b) *Salzmanni* (*Dun.*) in Mem. de l'Acad. des Sc. de Montp. II. p. 81.Syn.: *P. Laricio* α. *angustisquama* *Willk. & Lge.* l. c.*P. Laricio* γ. *cebennensis* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 153. (1855—56.)*P. Laricio* υ. *leptophylla* *Christ* europ. Abiet. p. 15. (1867.)*P. Laricio* β. *pyrenaica* *Gr. G.* l. c.*P. Laricio* β. *tenuifolia* *Parl.* in *DC.* prodr. XVI. 2. p. 387. (1868.)

Hispania, Gallia australis. (end.)

c) *nigra* (*Arn.*) Reise n. Mariazell p. 8. (1785.)Syn.: *P. austriaca* *Höss.* Anl. p. 6. (1830.)*P. dalmatica* *Vis.* fl. dalm. I. p. 199. (1842.)*P. Fenzlii* *Carr.* Conif. p. 496. (1855.)*P. Laricio* *Koch* Syn. ed. 2. p. 767. (1843—45.)*P. Laricio austriaca* *Endl.* Syn. conif. p. 179. (1847.)*P. Laricio nigricans* *Christ* l. c.*P. nigrescens* *Ten.* fl. nap. V. p. 266. (1835—36.)*P. nigricans* *Host* fl. austr. II. p. 268. (1831.)*P. Pinaster* *Bess.* fl. galic. II. p. 294. (1809.)*P. silvestris* *Baumg.* en. pl. transs. II. p. 303. (1816.)

Austria inferior, Carinthia, Styria, Moravia, Galicia, Transsilvania, Istria, Dalmatia, Italia, Sicilia, Creta. (end.)

II. 2. Pinus.

- d) **Pallasiana** *Lamb.* Pin. ed. 2. p. 11. (1828.)
 Syn.: *P. halepensis* *MB.* fl. t. c. II. p. 408. (1808.)
P. Laricio *MB.* fl. t. c. III. (suppl.) p. 623. (1819.)
P. maritima *Pall.* ind. taur. (1795.)
P. Pinea *Hablitz* Taur. p. 67. (1785.)
Tauria occidentalis. (end.)
8. **P. leucodermis** *Ant.* in *Oe. B. Z.* XIV. p. 366. (1864.)
 Syn.: *P. Heldreichii* *Christ* Europ. Abiet. p. 11. (1867.)
 Montenegro, Hercegovina, Græcia, Serbia. (end.)
9. × **P. Neilreichiana** *Reich.* in *Verh. d. zool. bot. Ges. in Wien.* 1876. p. 461.
 Syn.: *P. silvestri* × *Laricio* *Neilr.* Nachtr. zu *Maly's En.* p. 68. (1861.)
P. permixta *Beck* *Verh. d. Z. B. G. in Wien* 1888. p. 767.
 Austria inferior.
10. × **P. rhætica** *Brügg.* in *Jahr.-Ber. d. Natf. Ges. Graub. N. F.* XXIII. bis
 XXIV. Jg. p. 121. (1880.)
 (*silvestris* × *montana.*)
 Syn.: *P. silvestris hybrida* *Heer* *Verh. d. Schw. Natf. Ges.* 1862. p. 182.
 Tyrolia, Helvetia.
- b) **digenea** (*Beck*) *Ann. d. k. k. nat. Hofmus.* III. p. 77. (1888.)
 (*silvestris* × *uliginosa.*)
 Austria inferior.
11. × **P. Wettsteinii** *C. Fritsch* in *Oe. B. Z.* XXXIX. p. 153. (1889.)
 (*montana* × *nigra.*)
 Syn.: *P. digenea* *Wettst.* in *Oe. B. Z.* 1889. p. 108.
 Austria inferior?

Sect. 2. Strobis *Spach.*

§ 1. Eustrobis.

12. **P. excelsa** *Wall.* ex *Lamb.* Pin. ed. 2. p. 40. (1828.)
 Syn.: *P. Cembra* v. *fruticosa* *Gris.* *Reise in Rumel.* p. 189. (1841.)
P. Chylla *Lodd.* *Cat.* 1836. p. 50.
P. pendula *Griff.* *Journ. of Trav.* p. 211. (1847.)
P. Peuce *Gris.* *spic.* II. p. 349. (1844.)
 Scardus australis, Albania. (Asia.)

§ 2. Cembra.

13. **P. Cembra** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 1000. (1753.)
 Syn.: *P. montana* *Lam.* *fl. fr.* III. p. 651. (1778.)
 Alpes, Carpathi, Ross. bor. (Siberia.)

II. Larix *Mill.*

3.

1. **L. sibirica** *Led.* *fl. alt.* IV. p. 204. (1833.)
 Syn.: *Abies Ledebourii* *Rupr.* *fl. samoj. cisur.* p. 269. (1845.)
L. Archangelica *Laws.* ex *Loud.* *enc. of trees.* p. 1055. (1842.)
L. decidua β. *rossica* *Henk. & Hochst.* *Nadelh.* p. 132. (1865.)
L. europæa, sibirica. *Loud.* l. c. p. 1054.
L. intermedia *Laws.* ap. *Loud.* l. c. p. 1055.
L. Ledebourii *Rupr.* in *Beitr. z. Pflzk. d. r. R.* II. p. 56. (1846.)
Pinus intermedia *Lodd.* *Cat.* 1836.
P. Larix *Pall.* *fl. ross.* I. p. 1. (1784.)
P. Ledebourii *Endl.* *syn. conif.* p. 131. (1847.)
P. Pseudo-Larix *Steud.* *nom.* II. p. 338. (1841.)
 Rossia arctica, Confines Transsilvaniæ et Moldaviæ. (Asia.)

II. 3. *Larix*.2. *L. decidua* *Mill.* dict. n. 1. (1759.)

Syn.: *Abies Larix* *Lam.* III. III. p. 368. (1823.)

Larix communis *Laws.* sec. *Parl.* in *DC.* prodr. XVI 2. p. 461. (1864.)

L. europæa *DC.* fl. fr. III. p. 277. (1805.)

L. excelsa *Lk.* in *Abh. d. Berl. Acad.* 1827. p. 182.

L. pyramidalis *Salisb.* in *Linn. Trans.* VIII. p. 313. (1807.)

L. vulgaris *Fisch.* in *Sp. Hist. veg.* XI. p. 432. (1842.)

Pinus Larix *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 1001. (1753.)

Alpes, Carpathi, Sudeti. (end.)

4.

III. *Picea* *Lk.*1. *P. obovata* *Led.* fl. alt. IV. p. 201. (1833.)

Syn.: *Abies extrema* *Th. Fr.* in *Bot. Not.* 1867.

A. obovata *Loud.* *Arbor. brit.* IV. p. 2329. (1838.)

Pinus Abies *Pall.* fl. ross. I. p. 6. (1784.)

P. obovata *Ant.* *Conif.* p. 96. (1840.)

Europa boreali-orientalis. (Siberia.)

2. *P. excelsa* [*Lam.*] *Lk.* in *Linn.* XV. p. 517. (1841.)

Syn.: *Abies chlorocarpa* *Purk.* in *Allg. Forst- u. Jagdz.* 1877. p. 1—11.

A. erythrocarpa *Purk.* *ibidem.*

A. excelsa *DC.* fl. fr. III. p. 275. (1805.)

A. montana *Nym.* *syll. suppl.* p. 60. (1865.)

A. pectinata *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 411. (1792.)

A. Picea *Mill.* *Dict. n.* 3. (1759.)

Picea montana *Schur* in *Verh. S. Ver.* 1851. p. 159.

P. vulgaris *Lk.* in *Abh. d. Berl. Acad.* 1827. p. 180.

Pinus Abies *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 1002. (1753.)

P. baldensis *Zuccagn.* *Cent. I.* n. 96. (1806.)

P. cinerea *Röhl.* *Deutschl. Fl.* p. 376. (1796.)

P. excelsa *Lam.* fl. fr. II. p. 202. (1778.)

P. Picea *Dur.* *Obs. bot.* p. 37. (1771.)

Europa media et borealis. (end.)

3. *P. Omorica* [*Panč.*] *Eichl.* in *Engl. u. Pr. Nat. Pflzfam.* II. 1. p. 79. (1889.)

Syn.: *Abies Omorica* *Nym.* *consp.* p. 673. (1882.)

Pinus Omorica *Panč.* *Eine n. Conif. in d. östl. Alp.* (1867.)

Serbia, Bosnia, Montenegro. (end.)

5.

IV. *Abies* *Juss.*1. *A. alba* *Mill.* *Dict. no.* 1. (1759.)

Syn.: *A. excelsa* *Lk.* in *Abh. d. Berl. Ak.* 1827. p. 182.

A. minor *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 412. (1792.)

A. Nordmanniana *Sp.* *Hist. veg.* XI. p. 418. (1842.)

A. pectinata *DC.* fl. fr. II. p. 275. (1805.)

A. Picea *Lindl.* in *Penny Cycl.* p. 1.

A. taxifolia *Desf.* *Cat. hort. Par.* ed. 3. p. 356. (1829.)

A. virescens *Hinterh.* *prodr.* p. 200. (1851.)

A. vulgaris *Poir.* *enc. meth. suppl.* VI. p. 514. (1817.)

Picea Nordmanniana *Loud.* *enc. of trees.* p. 1042. (1842.)

P. pectinata *Loud.* *Arbor. brit.* IV. p. 2329. (1838.)

Pinus Abies Duroi *obs. bot.* p. 39. (1771.)

P. lejoclada *Stev.* *Bull. Soc. Mosq.* 1838. p. 44.

P. Nordmanniana *Stev.* *ibid.* p. 45.

P. pectinata *Lam.* fl. fr. II. p. 202. (1778.)

P. Picea *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 1001. (1753.)

Europa media et australis. (Caucas.)

II. 5. *Abies*.

b) *cephalonica* (*Loud.*) *Arbor. brit.* IV. p. 2325. (1838.)

- Syn.: *Abies Apollinis* *Lk.* in *Linn.* XV. p. 528. (1841.)
A. Reginae Amaliae *Heldr.* in *Regel* *Gartenfl.* 1860. p. 313.
Picea Apollinis *Gord.* suppl. p. 44. (1862.)
P. cephalonica *Loud.* enc. of trees. p. 1039. (1842.)
P. Kukulnaria *Wdrth.* *Pfl. d. bot. Gart.* p. 11. (1831.)
Pinus Apollinis *Ant.* *Conif.* p. 73. (1840.)
P. cephalonica *Endl.* cat. h. *Vindob.* I. p. 218. (1842.)

Græciæ montes, Cephalaria. (end.)

2. *A. Pinsapo* *Bss.* in *Bibl. univ. de Gen.* (1838.)

- Syn.: *Abies Baborensis* *Coss.* in *rev. hort.* 1866.
A. hispanica *De Chambr.* in *traitée prat. d. arbres res.* p. 339. (1845.)
A. numidica *De Lannoy* in *rev. hort.* 1866.
Picea Pinsapo *Loud.* enc. of trees. p. 1041. (1842.)
Pinus Pinsapo *Ant.* *conit.* p. 65. (1840.)

Hispania australis. (Afr. bor.)

3. *A. sibirica* *Led.* *fl. alt.* IV. p. 202. (1833.)

- Syn.: *Abies Pichta* *Forbes* *Pin. Wob.* p. 109. (1839.)
Picea Pichta *Loud.* *Arbor. brit.* IV. p. 2338. (1838.)
Pinus Picea *Pall.* *fl. ross.* I. p. 7. (1784.)
P. Pichta *Fisch.* in *Lodd.* *Cat.* 1836. p. 50.

Rossia borealis et media-orientalis. (Siberia.)

b) *Cupressineæ*.

a) *Cupressinæ*.

V. *Cupressus* *L.*

6.

1. *C. sempervirens* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 1002. (1753.)

- Syn.: *C. conoidea* *Spad.* *Xilogr.* I. p. 189. (1826—28.)
C. fastigiata *DC.* *fl. fr.* V. p. 336. (1815.)
C. pyramidalis *Targ. Tozz.* *Obs. bot.* p. 53. (1808—10.)

b) *horizontalis* (*Mill.*) *Dict. n.* 2. (1759.)

- Syn.: *C. patula* *Spad.* I. c. p. 193.
C. sempervirens β . *L.* I. c. (1753.)
C. sempervirens, horizontalis *Gord.* *pin.* p. 68. (1858.)

Creta (Per totam regionem mediterraneam culta.) (Oriens.)

2. *C. glauca* *Lam.* enc. meth. II. p. 243. (1786.)

- Syn.: *C. lusitana* *Mill.* *Dict. no.* 3. (1759.)
C. pendula *Herit.* *Stirp.* p. 15. (1784.)

Lusitania, Hispania (inquilina.) (India.)

β) *Juniperinæ*.

VI. *Juniperus* *L.*

7.

Sect. I. *Caryocedrus* *Endl.* (*Arceuthos* *Ant. & Ky.*)

1. *J. drupacea* *Lab.* *pl. syr.* II. p. 14. (1791.)

- Syn.: *Arceuthos drupacea.* *Ant. & Ky.* in *Oe. B. Z.* 1854. p. 249.

Græcia, Thessalia. (As. min., Syria.)

II. 7. Juniperus.

Sect. II. Oxycedrus *Endl.*

2. *J. macrocarpa* *Sibth.* fl. gr. prodr. II. p. 263. (1813.)

- Syn.: *J. Biasolettii* *Lk.* in Atti della V. Riun. d. se. nat. in Napoli. p. 878. (1845.)
J. Oxycedrus *Ant.* Cupress. Gatt. p. 12. (1857—60.)
J. Oxycedrus β . *Lam.* enc. meth. II. p. 625. (1791.)
J. sphaerocarpa *Ant.* l. c. p. 11.
J. umbilicata *Gr. G.* fl. fr. III. p. 158. (1855—56.)
J. Willkommii *Ant.* l. c. p. 9.

Per totam regionem mediterraneam.

b) *Lobelii* (*Guss.*) syn. fl. sic. II. p. 635. (1844.)

Syn.: *J. macrocarpa* *Endl.* syn. conif. p. 10. (1847.)

Italia meridionalis, Sicilia, Istria. (end.)

3. *J. Oxycedrus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1038. (1753.)

- Syn.: *J. heterocarpa* *Timb.* ex *Nym.* consp. p. 676. (1882.)
J. Marschalliana *Stev.* in *Ant.* Cupr. Gatt. p. 20. (1857—60.)
J. rufescens *Lk.* in „Flora“ 1846. p. 579.
J. tenella *Ant.* l. c.

Regio mediterranea. (Afr. bor., Syria, Madera.)

4. *J. communis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1040. (1753.)

Per totam fere Europam. (Asia, Am. bor.)

b) *hemisphaerica* (*Presl*) Delic. prag. p. 142. (1822.)

Sicilia, Calabria, Graecia. (Algeria.)

c) *intermedia* (*Schur*) Verh. d. S. V. II. p. 169. (1851.)

(*communis* \times *nana*.)

Transsilvania.

d) *nana* (*W.*) Sp. pl. IV. p. 854. (1805.)

- Syn.: *J. canadensis* *Lodd.* cat. 1836. p. 47.
J. communis γ . *alpina* *Gaud.* fl. helv. VI. p. 301. (1830.)
J. dealbata *Loud.* enc. of trees. p. 1090. (1842.)
J. depressa *Stev.* Bull. d. Mose. XXX. 2. p. 398. (1857.)
J. montana *Schult.* Schneebg. II. p. 124. (1807.)
J. sibirica *Burgsd.* Anl. n. 272. (1790—91.)

Regio alpina et subalpina totius Europæ. (Afr. bor., Reg. arct.)

Sect. III. Sabina *Endl.*

5. *J. Sabina* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1039. (1753.)

- Syn.: *J. alpina* *Lodd.* Cat. 1836. p. 48.
J. excelsa *W.* sp. pl. IV. p. 852. (1805.)
J. foetida γ . *multicaulis.* *Spach* in Ann. se. nat. II. 16. p. 295. (1841.)
J. foetida α . *Sabina* *Spach* ibidem.
J. horizontalis *Mach.* meth. p. 699. (1794.)
J. hudsonica *Lodd.* Cat. 1836. p. 48.
J. lusitanica *Mill.* dict. n. 11. 1759.)
J. lycia *Pall.* fl. ross. II. p. 14. (1788.)
J. prostrata *Pers.* syn. II. p. 632. (1807.)
J. repens *Nutt.* gen. amer. II. p. 245. (1818.)
J. Sabina β . *humilis* *Hook.* fl. bor. amer. II. p. 166. (1840.)
Sabina officinalis *Greke.* Fl. v. N. & M. Deutschl. IV. Aufl. p. 387. (1858.)
S. sterilis *Dur.* herb. ed. Rom. p. 406.
S. vulgaris *Ant.* d. Cupr. Gatt. p. 58. (1857—60.)

Europa centralis et australis. (Asia, Am. bor.)

II. 7. Juniperus.

6. *J. excelsa* MB. fl. t. c. II. p. 245. (1808.)

- Syn.: *J. ægæa* Gris. Veg. d. Erde. 2. Aufl. I. p. 303. (1884.)
J. foedita æ. *excelsa* Sp. Ann. se. nat. II. 16. p. 297. (1841.)
J. Olivieri Carr. conif. p. 57. (1855.)
J. Sabina v. *taurica* Pall. fl. ross. II. p. 15. (1788.)
Sabina excelsa Ant. Cupr. Gatt. p. 45. (1857—60.)

Insula Thasos, Tauria. (Oriens.)

7. *J. foetidissima* W. sp. pl. IV. p. 853. (1805.)

- Syn.: *J. foetida squarrosula* Sp. Ann. se. nat. II. 16. p. 300. (1841.)
J. Sabina S. Sm. fl. gr. prodr. II. p. 264. (1813.)
J. sabinoides Gris. spic. II. p. 352. (1844.)

Græcia, Macedonia. (Asia occid.)

8. *J. phoenicea* L. Sp. pl. ed. I. p. 1040. (1753.)

- Syn.: *J. bacciformis* Carr. conif. p. 56. (1855.)
J. lycia L. l. c. p. 1039. (1753.)
J. tetragona Much. meth. p. 699. (1794.)
Sabina lycia Ant. Cupr. Gatt. p. 42. (1857—1860.)
S. phoenicea Ant. ibid. p. 42.

Regio mediterranea. (Afr. bor., ins. canar.)

b) *turbinata* (Guss.) syn. fl. sic. II. p. 634. (1844.)

- Syn.: *J. oophora* Kze. in „Flora“ 1846. p. 637.
Sabina turbinata Ant. Cupr. Gatt. p. 41. (1857—60.)

Bætica, Italia, Sicilia, Dalmatia, Græcia. (Algeria.)

c) *monstruosa* Parl. in DC. prodr. XVI. 2. p. 487. (1868.)

Hispania, Gallia australis. (end.)

9. *J. thurifera* L. Sp. pl. ed. I. p. 1039. (1753.)

- Syn.: *J. Bonatiana* Vis. Ill. d. piante III. p. 13. (1856.)
J. cinerea Carr. conif. ed. 2. p. 35. (1855.)
J. foetida ð. *thurifera* Sp. Ann. se. nat. II. 16. p. 298. (1841.)
J. hispanica Lam. enc. meth. III. p. 626. (1789.)
J. sabinoides Endl. syn. conif. p. 24. (1847.)

Lusitania, Hispania. (Algeria.)

10. × *J. Kanitzii* Csato in Magy. Növ. Lap. X. p. 145. (1886.) (*foetidissima* × *communis*.)

Transsilvania.

Species dubiæ.

(11.) *J. prostrata* Risso Hist. nat. d'Europe. II. p. 459. (1826.)

Europa australis.

(12.) *J. racemosa* Risso l. c.

Europa australis.

Classis II. Gnetaceæ.

III.

Ordo I. Gnetaceæ.

8.

I. Ephedra L.

1. *E. fragilis* Desf. fl. atl. II. p. 372. (1800.)

- Syn.: *E. altissima* Buch Phys. Besch. d. Can. Ins. p. 159. (1825.)
E. dissoluta Bark. & Webb Phyt. can. III. p. 275. (1836—50.)
E. distachya Uria h. r. pan. p. 421. (1789.)

Regio mediterranea occidentalis. (Afr. bor., Ins. Canar.)

b) *campylopoda* (C. A. Mey.) Mon. Ephedra p. 73. (1846.)

- Syn.: *E. altissima* Tomm. in Flora XVIII. II. p. 56. (1835.)
E. distachya S. Sm. prodr. fl. græc. II. p. 265. (1813.)
E. foeminea Forsk. fl. const. p. XXXV. (1775.)
E. fragilis Sieb. in Flora 1818. p. 273.
E. major Petter ins. fl. dalm. in Oe. B. Z. II. p. 90. (1852.)

Regio mediterranea orientalis.

2. *E. helvetica* C. A. Mey. mon. Ephedra p. 87. (1846.)

- Syn.: *E. distachya* Sut. fl. helv. p. 293. (1802.)
E. rigida v. *helvetica* Saint Lager cat. pl. vase. d. Rhone p. 687. (1881—82.)

Helvetia, Gallia, Italia. (end.)

3. *E. vulgaris* Rich. Conif. p. 26. (1826.)

- Syn.: *E. arborea* Lag. ap. Bert. fl. it. X. p. 394. (1854.)
E. botryoides C. A. Mey. mon. Ephedr. p. 99. (1846.)
E. Clusii Duf. in Bull. S. B. F. VII. p. 445. (1860.)
E. distachya L. Sp. pl. ed. I. p. 1049. (1753.)
E. maritima St. Lager Cat. fl. Rhone p. 687. (1881—82.)
E. minor Host fl. austr. II. p. 671. (1831.)
E. monostachya L. l. c.
E. polygonoides Pall. fl. ross. II. p. 87. (1815.)

Litora maris medit. et atl. mer., Hungaria, Rossia. (Sibiria.)

4. *E. nebrodensis* Tin. in Guss. syn. fl. sic. II. p. 638. (1844.)

- Syn.: *E. distachya* Vill. pl. dauph. III. p. 816. (1789.)
E. equisetiformis Webb & Berth. phyt. canar. III. 2. p. 275. (1836—40.)
E. fragilis Moris stirp. sard. ed. II. p. 8. (1827—29.)
E. græca Coss. Rapp. voy. bot. Alg. p. 242. (1854.)
E. major Host fl. austr. II. p. 671. (1831.)
E. monostachya Guss. pl. rar. Ion. p. 375. (1826.)
E. procera Vis. fl. dalm. suppl. I. p. 44. (1872.)
E. rigida v. *nebrodensis* St. Lager cat. fl. Rhone p. 687. (1881—82.)
E. scoparia Lge. pug. II. p. 83. (1861.)
E. Villarsii Gr. G. fl. fr. III. p. 160. (1855.)
E. vulgaris Willk. sert. fl. hisp. p. 148. (1852.)

Regio mediterranea occidentalis usque ad Dalmatiam. (Afr.)

b) *procera* Fisch. & Mey. Ind. h. petr. X. p. 45. (1844.)

- Syn.: *E. græca* C. A. Mey. mon. Ephedra. p. 91. (1846.)
E. monostachya C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. Casp. R. p. 40. (1851.)

Græcia, Macedonia, Tauria. (Asia occid.)

Pars II.: Angiospermæ.

Classis III. Monocotyledoneæ.

Ordo I. Typhaceæ.

IV.

I. *Typha* *Tourn.*

9.

1. **T. latifolia** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 971. (1753.)

Syn.: *T. angustifolia* *Rich.* *tent. fl. Abyss.* II. p. 350. p. p. (1851.)

T. elongata *Dudl.* *cay. fl.* p. 102.

T. major *Curt.* *fl. lond.* ed. 1. III. t. 61. (1777—1787.)

Formæ: *T. Bethulona* *Costa* *Intr. fl. Catal.* p. 251. (1864.)

T. elata *Bor.* *fl. centr. fr.* II. p. 733. (1840.)

T. elatior *Bor.* in *Guillem.* *Arch.* II. p. 399. (1833.)

T. intermedia *Schur* *Verh. S. V.* II. p. 206. (1851.)

T. pendula *Fisch.* *Veg. v. Litth.*

T. remotiuscula *Schur* *en.* p. 637. (1866.)

T. spathulifolia *Kronf.* in *Verh. Z. B. G.* XXXVII. *Sitzb.* p. 15. (1887.)

Europa omnis. (Asia, Afr. bor., Am. bor. et media.)

2. **T. Shuttleworthii** *Koch & Sond.* in *Koch* *Syn.* ed. 2. p. 786. (1843—45.)

Syn.: *T. transsilvanica* *Schur* *en.* p. 637. (1866.)

Gallia, Helvetia, Germania, Italia sup., Hungaria, Transsilvania, Bukowina, Styria. (end.)

3. **T. glauca** *Godr.* *fl. lorr.* III. p. 20. (1844.)

Lotharingia. (end.)

4. **T. angustifolia** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 971. (1753.)

Syn.: *T. media* *Gm.* *fl. bad.* III. p. 602. (1808.)

T. minor *Curt.* *fl. lond.* ed. 1. III. t. 62. (1777—87.)

Formæ: *T. elatior* *Boenn.* *prodr. fl. mon.* p. 274. (1824.)

T. gracilis *Rb.* *lc.* IX. p. 2. (1847.)

Europa omnis. (Liban., Amer., Australia.)

5. **T. angustata** *Bory & Chaub.* *Exp. sc. d. Mor.* II. 2. p. 338. (1832.)

Syn.: *T. aequalis* *Schnizl.* *Typh.* p. 25. (1845.)

T. angustifolia *S. Sm.* *prodr. fl. gr.* II. p. 225. (1813.)

T. media *Bory & Chaub.* *l. c.* p. 29.

Græcia, Creta. (Afr. bor., Asia.)

6. **T. stenophylla** *Fisch. & Mey.* *Bull. Ac. Petbg.* III. p. 209. (1845.)

Syn.: *T. angustifolia* *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 269. (1838.)

T. juncifolia *Cel.* in „*Lotos*“ 1866. p. 49.

T. laxmanni *Lep.* in *Nov. Act. Ac. petr.* XII. p. 84. (1801.)

Italia superior, Rossia. (Asia.)

7. **T. minima** *Funk* in *W.* *sp.* IV. p. 198. (1805.)

Syn.: *T. angustifolia* *All.* *fl. ped.* II. p. 273. (1785.)

T. angustifolia *z. L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 1378. (1763.)

T. Bungeana *Presl* *Epim.* p. 239. (1849.)

T. elliptica *Gm.* *fl. bad.* III. p. 603. (1808.)

T. juncifolia *Mont.* *syn. de la fl. d. Jura sept.* (1856.)

T. laxmanni *Led.* *fl. ross.* IV. p. 31. (1853.)

T. lugdunensis *Chab.* *Bull. soc. agr. Lyon.* (1850.)

T. minor *Sm.* *fl. brit.* III. p. 960. (1800—4.)

T. nana *Are-Lall.* *de pl. quib.* p. 19. (1829.)

Europa media et meridionalis. (Asia.)

IV. 9 Typha.

b) *gracilis* (*Jord.*) Obs. VII. p. 43. (1849.)

Syn.: *T. Laxmanni* β . *gracilis* *Rohrb.* Gatt. T. p. 93. (1869.)

T. Martini *Jord.* ap. *Kronf.* in Verh. Z. B. G. XXXIX. p. 148. (1889.)

T. minima β . *serotina* *Gr.* fl. ch. jur. I. p. 813. (1865.)

Gallia, Sabaudia. (end.)

V.

Ordo II. Sparganiaceæ.

10.

I. Sparganium L.

1. *Sp. erectum* L. Sp. pl. ed. I. p. 971. (1753.)

Syn.: *Sp. ramosum* *Huds.* fl. angl. ed. II. p. 401. (1778.)

Europa omnis. (Asia, Am. bor.)

b) *neglectum* (*Beeby*) Journ. of bot. XXIII. p. 26. (1885.)

Anglia.

2. *Sp. simplex* *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 401. (1778.)

Syn.: *Sp. erectum* β . L. Sp. pl. ed. I. p. 971. (1753.)

Sp. erectum *Whlbg.* fl. suec. n. 1020. (1824—26.)

Europa fere omnis. (Asia, Am. bor.)

b) *emersum* (*Rehm.*) Verh. d. nat. Ver. Brünn. X. p. 80. (1871.)

Podolia.

3. *Sp. fluitans* (*Fr.*) Fl. Hall. p. 139. (1817—18.)

Syn.: *Sp. glomeratum* *Læst.* ap. *Beurl.* in vet. ak. öfv. IX. p. 192. (1851.)

Sp. simplex β . *fluitans* *Fr.* l. c.

Scandinavia.

4. *Sp. natans* L. Sp. pl. ed. I. p. 971. (1753.)

Syn.: *Sp. Friesii* *Beurl.* in vet. ak. öfv. IX. p. 192. (1851.)

Scandinavia. (Regio arct.)

5. *Sp. affine* *Schnizl.* Typh. p. 27. (1845.)

Europa borealis.

b) *boreale* (*Læst.*) ap. *Angstr.* in Bot. not. 1853. p. 149.

Lapponia.

c) *vaginatum* (*Larss.*) Fl. öf Verm. p. 259. (1859.)

Suecia media.

6. *Sp. oligocarpon* *Angstr.* in Bot. not. 1853. p. 149.

Norvegia, Suecia.

7. *Sp. minimum* *Fr.* summ. veg. II. p. 560. (1846—49.)

Syn.: *Sp. natans* *Koch* Syn. p. 756. (1843—45.)

Europa media.

8. *Sp. Borderi* *Focke* in Verh. Nat. Ver. Brem. V. p. 409. (1878.)

Pyrenæi.

9. *Sp. hyperboreum* *Læst.* ap. *Beurl.* in vet. ak. öfv. IX. p. 192. (1851.)

Islandia, Scandinavia borealis.

Ordo III. Potamogetonaceæ.

VI.

A. Zostereæ.

I. Zostera L.

11.

1. *Z. marina* L. Sp. pl. ed. I. p. 968. (1753.)Syn.: *Alga marina* Lam. fl. fr. III. p. 539. (1778.)*Z. maritima* Gertn. d. fruct. I. p. 76. (1788.)*Z. oceanica* Web. prim. fl. hols. p. 65. (1780.)*Z. serrulata* Bert. fl. ital. X. p. 5. (1854.)Forma: *Z. angustifolia* (Horn.) fl. dan. t. 1501. (1816.)

Litora maris. (Amer.)

2. *Z. nana* Rth. en. pl. Germ. p. 8. (1827.)Syn.: *Phucagrostis minor* Cavol. Phuc. "Αυθρησις p. XIV. (1792.)*Z. angustifolia* Loser in Oe. B. Z. 1863. p. 382.*Z. minor* Nlte. in Rb. Ic. VII. p. 2. (1845.)*Z. nodosa* Ueria ap. Guss. pl. sic. Syn. II. p. 565. (1844.)*Z. Noltei* Horn. fl. dan. t. 2041. (1816.)*Z. pumila* Le Gall cong. sc. 1849. p. 149.*Z. uninervis* Vahl ap. Rb. fl. exc. p. 137. (1830.)

Litora maris mediterr. et lacus caspici. (end.?)

B. Posidonieæ.

II. Posidonia Koen.

12.

1. *P. oceanica* [L.] Del. fl. æg. p. 30. (1813.)Syn.: *Caulinia oceanica* DC. fl. fr. III. p. 156. (1805.)*Kerneria oceanica* W. Sp. IV. p. 947. (1805.)*Posidonia* Caulini Koen. in ann. of bot. II. p. 96. (1806.)*Tanidium acuminatum* Targ.-Tozz. cat. veg. mar. p. 84. (1826.)*T. oceanicum* Targ.-Tozz. l. c. p. 81.*Zostera marina* Vis. st. dalm. p. 51. (1826.)*Z. oceanica* L. mant. I. p. 123. (1767.)

Litora Europæ australis. (Mare medit. et atl.)

C. Potamogetoneæ.

III. Potamogeton Tourn.

13.

α) Heterophylli Koch.

1. *P. natans* L. Sp. pl. ed. I. p. 126. (1753.)b) *explanatus* M. & K. in Röhl. D. fl. I. p. 837. (1823.)Syn.: *P. natans* z. major Koch & Ziz Cat. p. 18. (1814.)c) *petiolatus* (Wolfg.) in Schult. mant. III. p. 352. (1827.)Syn.: *P. Besseri* Steud. nom. ed. 2. II. p. 384. (1841.)

Europa omnis. (cosmop.)

2. *P. sparganifolius* Lavst. in Fr. nov. mant. I. p. 9. (1832.)Syn.: *P. fluitans* Lilj. Sv. fl. p. 71. (1798.)

Lapponia, Fennia, Hibernia. (end.)

VI. 13. Potamogeton.

3. *P. fluitans* *Rth.* tent. fl. germ. I. p. 72. (1788.)
 Syn.: *P. natans* γ. *angustatus* *M. & K.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 836. (1823.)
P. natans β. *fluitans* *Cham.* Adnot. p. 4. (1815.)
P. oblongus *Mey.* Chlor. hann. p. 519. (1836.)
P. petiolaris *Pr.* Del. pr. I. p. 151. (1822.)
 Europa fere omnis. (cosmop.)
- b) *Billotii* *F. Sz.* in *Arch.* I. p. 61. (1842.)
 Alsatia.
4. *P. microcarpus* *Bss.* *R.* diagn. p. 24. (1842.)
 Hispania. (end.)
5. *P. polygonifolius* *Pourr.* Act. toul. III. p. 325. (1784.)
 Syn.: *P. oblongus* *Vie.* ann. of bot. I. 2. p. 162. (1805.)
P. Plantago *Bast.* ess. p. 64. (1809.)
 Europæ pars meridionali-occidentalis. (end.)
6. *P. spathulatus* *Schrad.* ap. *Koch et Ziz* Cat. p. 5. (1814.)
 Syn.: *P. alpinus* — *natans* *F. Sz.* Jahrb. d. Poll. 1863. p. 228.
P. Kochii *F. Sz.* *Arch.* I. p. 61. (1842.)
P. oblongo — *rufescens* *F. Sz.* in *Flora* 1849. p. 230.
P. rufescenti — *natans* *F. Sz.* in *Jahrb. d. Poll.* 1861. p. 119.
 Germania occidentalis, Scandinavia. (end.)
7. *P. rufescens* *Schrad.* ap. *Cham.* adn. p. 5. (1815.)
 Syn.: *P. alpinus* *Balb.* misc. p. 13. (1804.)
P. annulatus *Bell.* in *Mem. de l'Ac. Turin* VII. p. 445. (1804.)
P. fluitans *Sm.* engl. fl. I. p. 236. (1824.)
P. lucens γ. *angustifolius* *Horn.* Fl. Dan. t. 1635. (1819.)
P. microstachys *Wolfy.* in *Schult.* mant. III. p. 360. (1827.)
P. obscurus *DC.* fl. fr. V. p. 311. (1815.)
P. obtusus *Duer.* in *Gaud.* fl. helv. I. p. 368. (1828.)
P. purpurascens *Seidl* in *Pr.* fl. cœch. n. 251. (1819.)
P. semipellucidus *Koch & Ziz* Cat. p. 5. (1814.)
P. serratus *Rth.* tent. fl. germ. I. p. 73. (1788.)
 Europa omnis. (Asia, Am. bor.)
- b) *nerviger* (*Wolfy.*) in *Schult.* mant. III. p. 359. (1827.)
 Rossia media. (end.)
- c) *rigidus* (*Wolfy.*) l. c.
 Rossia media. (end.)
- d) *rivularis* (*Gillot*) in *Bull. soc. dauph.* XIV. p. 584.
 Syn.: *P. rufescens* γ. *alpinus* *Gill.* *Bull. S. B. F.* XXXIII. p. 555. (1886.)
 Gallia. (end.)
- e) *helodes* (*Dum.*) fl. belg. p. 163. (1827.)
 Belgium. (end.)
8. *P. subflavus* *Lor. & Barr.* fl. monsp. (ed. 2.) p. 502. (1876.)
 Gallia australis. (end.)
9. *P. coloratus* *Horn.* fl. dan. t. 1449. (1823.)
 Syn.: *P. Hornemanni* *Mey.* chl. hann. p. 521. (1836.)
P. plantagineus *Duer.* in *R. S.* syst. III. p. 504. (1818.)
P. siculus *Ten.* in *Guss.* syn. fl. sic. p. 790. (1844.)
 Europa fere omnis. (end.)

VI. 13. Potamogeton.

10. *P. perfoliatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 126. (1753.)

Syn.: *Peltopsis perfoliata* Raf. in Journ. Phys. LXXXIX. p. 102. (1819.)

Pot. crispus Darl. in fl. cestr. p. 23. (1826.)

P. Loeselii R. S. syst. III. p. 508. (1818.)

Europa omnis. (cosmop.)

11. *P. gramineus* L. Sp. pl. ed. I. p. 127. (1753.)

Syn.: *P. angustanus* Balb. misc. I. p. 14. (1804.)

P. distachyon Bell. Mem. de l'Ac. Turin. VII. p. 445. (1804.)

P. graminifolius Benkö transs. p. 123. (1778.)

P. heterophyllus DC. fl. fr. III. p. 184. (1805.)

P. lanceolatus Poir. enc. meth. suppl. IV. p. 536. (1816.)

P. lanceiformis R. S. syst. III. p. 512. (1818.)

P. longepedunculatus Mer. rev. fl. par. p. 494. (1843.)

P. luteus Geners. fl. seep. p. 146. (1798.)

P. variifolius Thore chlor. p. 47. (1803.)

b) *heterophyllus* (Schreb.) spic. p. 21. (1771.)

Syn.: *P. gramineus* Rth. tent. fl. germ. I. p. 74. (1788.)

P. hybridus Petagn. inst. II. p. 289. (1787.)

P. palustris Teesd. Trans. Linn. Soc. V. p. 43. (1800.)

P. paucifolius Op. Böh. Gew. p. 23. (1823.)

P. Proteus C. *heterophyllus* Cham. & Schl. in Linn. II. p. 201. (1827.)

c) *Zizii* M. & K. in Röhl. D. fl. I. p. 845. (1823.)

Syn.: *P. angustifolius* Op. Böh. Gew. p. 23. (1823.)

P. heterophyllus d. *latifolius* M. & K. l. e.

P. Proteus B. *Zizii* Cham. & Schl. in Linn. II. p. 201. (1827.)

Europa fere omnis. (Am. bor.)

12. × *P. Tiselii* nob.

Syn.: *P. graminea* × *natans* Tis. in Htm. Hb. 12. Aufl. p. 48. (1889.)

Suecia. (end.)

13. *P. Casparyi* Kohts in Oe. B. Z. XX. p. 291. (1870.)

Germania. (end.)

14. *P. nigrescens* Fr. mant. III. p. 17. (1842.)

Scandinavia borealis. (end.)

15. *P. nitens* Web. fl. hols. suppl. n. 11. (1787.)

Syn.: *P. graminea* × *perfoliata* Almqu. in Hrtm. Hb. 12. Aufl. p. 49. (1889.)

P. gramineus Whlb. fl. ups. p. 57. (1820.)

b) *curvifolius* (Htm.) fl. scand. 2. Aufl. p. 45. (1832.)

Syn.: *P. heterophyllus lacustris* Cham. adn. p. 5. (1815.)

P. nitens § *heterophyllus* Fr. nov. ed. 2. p. 34. (1828.)

P. Proteus D. *curvifolius* Cham. & Schl. in Linn. II. p. 196. (1827.)

Europa borealis ad mediam. (end.)

16. × *P. Lundii* nob.

Syn.: *P. graminea* × *praelonga* Almqu. in Hrtm. Hb. 12. Aufl. p. 49. (1887.)

Suecia.

17. *P. lanceolatus* Sm. engl. bot. t. 1985. (1808.)

Britannia. (end.)

VI. 13. Potamogeton.

b) Homophylli Koch.

18. **P. lucens** L. Sp. pl. ed. I. p. 126. (1753.)

- Syn.: *P. acuminatus* Schum. en. pl. Soell. I. p. 49. (1801.)
P. caudatus Seid. in Op. Böh. Gew. p. 23. (1823.)
P. cornutus Pr. fl. čech. p. 37. (1819.)
P. lucidus Güldenst. it. I. p. 76. (1787.)
P. Proteus A. *lucens* Cham. & Schl. in Linn. II. p. 197. (1827.)
P. serratus Web. prim. fl. hols. p. 16. (1780.)
P. volhynicus Bess. in R. S. syst. III. p. 509. (1818.)

Europa omnis. (As., Afr. bor., Am. bor.)

19. **P. macrophyllus** Wolfg. in Schult. mant. III. p. 358. (1827.)

- Syn.: *P. alpina* × *graminea* Almqu. in Hrtm. Hb. 12. Aufl. p. 46. (1889.)
P. lanceolatus Eichw. Sk. p. 126. (1830.)
P. Lonchitis Tuckerm. in Sow. E. B. IX. p. 33. (1869.)
P. longifolius Gay in Poir. enc. meth. suppl. IV. p. 535. (1816.)
P. lucens ? *Led.* fl. ross. IV. p. 27. (1853.)
P. salicifolius Wolfg. l. c. p. 356.

Gallia, Helvetia, Lithuania. (Sibiria, Davur.)

20. × **P. decipiens** Nlte. in Koch Syn. p. 779. (1843—45.)

- Syn.: *P. lucens* × *perfoliata* Almqu. in Hrtm. Hb. 12. Aufl. p. 47. (1889.)

Britannia, Suecia, Germania, Helvetia, Salisburia. (end.)

21. **P. praelongus** Wulf. in Roem. Arch. III. p. 331. (1803—5.)

- Syn.: *P. acuminatus* Whlb. fl. ups. n. 116. (1820.)
P. flexicaule Deth. in Strel. Anz. 1809. n. 50.
P. flexuosus Schl. & Wnd. Mecklb. Fl.
P. lucens Web. prim. fl. hols. p. 15. (1780.)

Europa media. (end.)

c) Batrachoseris Irm.

22. **P. crispus** L. Sp. pl. ed. I. p. 126. (1753.)

- Syn.: *P. crenulatus* Don prod. p. 22. (1802—3.)
P. crispatus Wallm. ex Rb. fl. exc. p. 8. (1830.)
P. serratus Poir. enc. meth. V. p. 581. (1804.)
P. serrulatus Op. Böh. Gew. p. 23. (1823.)
P. undulatus Wolfg. in Schult. mant. III. p. 369. (1827.)

Europa omnis. (cosmop.)

d) Chloëphylli Koch.

23. **P. compressus** L. Sp. pl. ed. I. p. 127. (1753.)

- Syn.: *P. complanatus* W. in Berl. Mag. 1809. p. 297.
P. cuspidatus Schrad. ap. Sm. engl. fl. I. p. 234. (1824.)
P. zosterifolius Schum. en. fl. soell. I. p. 50. (1801.)
P. zosterophyllus Dmrz. fl. belg. p. 164. (1827.)

Europa media. (Asia, Am. bor.)

24. **P. acutifolius** Lk. ap. R. S. syst. III. p. 513. (1818.)

- Syn.: *P. laticaulis* Whlbg. fl. succ. n. 204. (1824—26.)

Europa media et borealis. (Cauc.)

25. **P. obtusifolius** M. & K. in Röhl. D. fl. I. p. 855. (1823.)

- Syn.: *P. compressus* Rth. tent. fl. germ. I. p. 73. (1788.)
P. gramineus Sm. fl. brit. I. p. 196. (1800—4.)
P. tataricus Less. in Linn. IX. p. 206. (1834.)

Europa media et borealis. (Tataria.)

VI. 13. Potamogeton.

26. **P. rutilus** *Wolfg.* in *Schult.* mant. III. p. 362. (1827.)

Syn.: *P. compressus* *Sm.* engl. bot. t. 418. (1796.)

P. Friesii *Rupr.* in *Beitr. z. Pflanzk. d. R. R.* IV. p. 43.

P. Oederi *Mey.* fl. Hann. p. 536. (1849.)

P. pusillus *z. major* *Fr.* nov. ed. 2. p. 48. (1828.)

Europa media.

27. **P. pusillus** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 127. (1753.)

Syn.: *P. acutifolius* *Pr.* fl. cech. p. 37. (1819.)

P. Berchtholdii *Fieb.* in *Berchth. Fl. Böhm.* II. p. 277. (1838—39.)

P. gramineus *Mer.* fl. Paris. II. p. 70. (1836.)

P. mucronatus *Nym.* syll. p. 387. (1854—55.)

P. panormitanus *Biv.* in *Biv. f.* p. ined. p. 6.

b) **tenuissimus** (*M. & K.*) in *Röhl.* D. fl. I. p. 856. (1823.)

Syn.: *P. trichodes* *Schur* in *Oe. B. Z.* XX. p. 281. (1870.)

Europa omnis. (cosmop.)

28. **P. Grisebachii** *Heuff.* en. pl. ban. p. 164. (1858.)

Banatus. (end.)

29. **P. trichoides** *Cham. & Schl.* in *Linn.* II. p. 175. (1827.)

Syn.: *P. monogynus* *Gay* ap. *Coss. & Germ.* suppl. au cat. p. 89. (1843.)

P. tuberculatus *Ten.* ap. *Guss. ad fl. neap. syll. app.* V. p. 4. (1842.)

Europa media et Italia.

30. **P. gracilis** *Fr.* nov. ed. 2. p. 50. (1828.)

Suecia. (end.)

e) **Coleophylli** *K.*

31. **P. pectinatus** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 127. (1753.)

Syn.: *P. amblyophyllus* *C. A. Mey.* *Beitr. z. Pflanzk. d. R. R.* VI. Nr. 31.

P. fasciculatus *Wolfg.* in *Schult.* mant. III. p. 364. (1827.)

P. filicaulis *Schur* en. p. 633. (1866.)

P. interruptus *Kit.* in *Schult. östr. Fl.* I. p. 328. (1794.)

P. Vaillantii *R. S.* syst. III. p. 514. (1818.)

Europa omnis. (cosmop.)

32. **P. flabellatus** *Bab.* *Man. of bot.* ed. 7. p. 375. (1874.)

Syn.: *P. zosteraceus* *Bab.* ex ipso l. c. p. 376.

Britannia. (end.)

33. **P. zosteraceus** *Fr.* nov. ed. 2. p. 51. (1828.)

Scandinavia. (end.)

34. **P. marinus** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 127. (1753.)

Syn.: *P. filiformis* *Pers.* *Syn.* I. p. 152. (1805.)

P. setaceus *Schum.* en. pl. sell. I. p. 51. (1801.)

Europa omnis. (end.)

35. × **P. suecicus** *nob.*

Syn.: *P. filiformis* × *pectinata* *Almqv.* in *Htn.* Hb. 12. Aufl. p. 55. (1889.)

Suecia.

f) **Eniantophylli** *K.*

36. **P. densus** *L.* *Sp. pl.* ed. 1. p. 126. (1753.)

Syn.: *P. pauciflorus* *Lam.* fl. fr. III. p. 209. (1778.)

VI. 13. Potamogeton.

b) *serratus* (L.) I. c.

- Syn.: *P. densus* ? *laevifolius* M. & K. in *Röhl. D. fl. I.* p. 859. (1823.)
P. densus ? *laxifolius* Gr. *G. fl. fr. III.* p. 320. (1855—56.)
P. oppositifolius DC. *fl. fr. III.* p. 186. (1805.)

c) *setaceus* (L.) I. c.

- Syn.: *P. condylocarpus* Tausch in *Flora* 1836. p. 423.
P. densus angustifolius M. & K. in *Röhl. D. fl. I.* p. 860. (1823.)
P. lancifolius Rb. *Ic. VII.* t. 28. (1845.)
P. oppositifolius D. *lancifolius* DC. *fl. fr. VI.* p. 311. (1815.)

Europa omnis. (cosmop.)

Species dubiae:

- (37.) *P. gracilis* Wolfg. in *Schult. mant. III.* p. 355. (1827.)
 Lithuania.
- (38.) *P. glaucus* Güldenst. *Reise I.* p. 49. (1787.)
 Rossia media.

14.

IV. *Ruppia* L.

(*R. maritima* L. *Sp. pl. ed. I.* p. 126. unica species sec. *Ascherson* in *Engl. & Pr. Nat. Pflanzenfam. II.* 1. p. 210 in subspecies sequentes dilabitur.)

1. *R. spiralis* Durt. *fl. belg.* p. 164. (1827.)
 Litora maris. (cosmop.)
2. *R. drepanensis* Tin. in *Guss. syn. fl. sic. II.* p. 878. (1844.)
 Syn.: *R. maritima* ? *spiralis* Moris *st. sard. el. I.* p. 43. (1827.)
 Hispania, Sardinia, Sicilia, Apulia. (end.)
3. *R. rostellata* Koch ap. *Rb. pl. crit. II.* p. 66. (1824.)
 Syn.: *R. maritima minor* M. & K. in *Röhl. D. fl. I.* p. 861. (1823.)
R. obliqua Schur ap. *Gris. Reise* p. 355. (1841.)
R. transsilvanica Schur *Oe. B. Z. X.* p. 356. (1860.)
Zannichellia pedunculata Fuss *Ber.* p. 13. (1854.)
 Litora maris, Thuringia, Transsilvania. (Afr. bor., Am. bor.,
 As. occid.)
- b) *arragonensis* Losc. & Pardo ser. *inconf. ed. Willk.* p. 105. (1863.)
 Hispania. (end.)
4. *R. brachypus* Gay in *Coss. pl. crit.* p. 10. (1848—51.)
 Syn.: *R. maritima* h. *recta* Moris. *st. sard. el. I.* p. 43. (1827.)
 Litora maris. (end.)

D. Cymodoceæ.

15.

V. *Cymodocea* Koen.

1. *C. nodosa* [*Ueria*] Aschs. ap. *Engl. & Pr. Natürl. Pflanzenf. II.* 1. p. 120. (1889.)
 Syn.: *C. aquorea* Koen. *Ann. of bot. II.* p. 96. (1806.)
C. Webbiana A. *Juss. Ann. se. nat. II.* 9. p. 355. (1838.)
Kerneria nodosa R. *S. syst. VII.* p. 170. (1829—30.)
Phucagrostis major Carol. *Phuc. Avθρτικ* p. 13. (1792.)
Zostera mediterranea DC. *fl. fr. III.* p. 154. (1805.)
Z. nodosa *Ueria* *pl. ad linn. op. add. n. 30.*
Z. serrulata Targ.-Tozz. *cat. veg. mar.* p. 85. (1826.)
 Litora maris in Europa meridionali. (Ins. canar., Afr. bor.)

E. Zannichelliear.

VI. Zannichellia Mich.

16.

1. *Z. palustris* L. Sp. pl. ed. I. p. 969. (1753.)

- Syn.: *Z. pedunculata* Gilib. exerc. phyt. II. p. 419. (1792.)
Z. microstemon Gay in Willd. & Link. prodr. I. p. 29. (1820.)
Z. major Bayh. sp. Rh. Juncag. VIII. p. 94. (1830.)
Z. radicans Wallm. in Flora 1841. Lit. Bl. p. 20.
Z. repens Bayh. fl. mon. prodr. p. 272. (1823.)

b) *dentata* (W.) Sp. IV. p. 181. (1805.)

- Syn.: *Z. digyna* Gay sp. Bech. fl. d. Norm. ed. 2. p. 252. (1829.)
Z. gibberna Rh. l. ex. p. 7. (1800.)
Z. intermedia Lech. sp. Bech. l. c.
Z. maritima Ntte. nov. fl. hols. p. 75. (1826.)
Z. palustris f. *pedicellata* Wulby. fl. succ. p. 377. (1824—26.)
Z. palustris s. *stipitata* Friesch. & Lind. Fl. d. Ostseeprovinz. p. 315. (1830.)
Z. pedicellata Fe. nov. mont. III. p. 135. (1842.)
Z. pedunculata Rh. fl. ex. p. 7. (1800.)
Z. peltata Bert. fl. ital. X. p. 40. (1804.)

Europa omnis. (cosmop.)

c) *polycarpa* (Ntte.) nov. fl. hols. p. 75. (1826.)

Germania borealis, Rossia borealis. (end.)

d) *tenuis* (Reut.) ex Grenli Excursionstl. (1867.)

Helvetia occidentali — meridionalis.

e) *aculeata* (Schur) Oe. B. Z. XX. p. 203. (1870.)Syn.: *Z. pedicellata* Schur en. p. 034. (1866.)

Transsylvania.

f) *Roseni* (Wallm.) bot. not. 1840. p. 43.

Suecia.

VII. Althenia Petit.

17.

1. *A. filiformis* Pet. in ann. sc. obs. I. p. 451. (1829.)

- Syn.: *A. Barrandouii* Dur.-J. in Bull. S. B. F. XIX. p. LXXXVI. (1872.)
A. setosa Pet. l. c. sec. Kth. en. III. p. 120. (1841.)

Regio mediterranea occidentalis. (end.)

Ordo IV. Najadaceæ.

VII.

I. Najas L.

18.

A. Eunajas Aschers.

1. *N. major* All. fl. ped. II. p. 221. (1785.)

- Syn.: *Junca major* Ga. fl. bad. III. p. 300. (1808.)
Naj. durianilla Lam. enc. meth. IV. p. 416. (1797.)
N. murina L. Sp. pl. ed. I. p. 1016. p. p. (1753.)
N. montana Pult. Reise I. p. 200. (1773.)
N. monosperma W. sp. IV. p. 311. (1805.)
N. muricaria Thuill. fl. par. II. 1. p. 200. (1790.)
N. tetrasperma W. l. c.

Europa fere omnis. (cosmop.)

VII. 18. *Najas*.

- b) *multidentata* *A. Br.* in *journal of bot.* II. p. 275. (1864.)
Italia.
- c) *intermedia* (*Wolfg.*) in *Eichw. Nat. Sk.* v. Litth. p. 126. (1830.)
Europa boreali-orientalis.
- d) *paucidentata* *A. Br.* l. c. p. 276. (1864.)
Gallia meridionali-orientalis.

B. *Caulinia* *W.*

2. *N. flexilis* [*W.*] *Rostk. & Schm.* fl. sed. p. 382. (1824.)

Syn.: *Caulinia flexilis* *W.* in *Act. Ac. Berol.* 1798. p. 89.
Fluvialis flexilis *Pers.* syn. II. p. 530. (1807.)
Najas graminea *Rostk.* in *Lk. Hb.* I. p. 287. (1829.)

Britannia, Scandinavia merid., Germania borealis. (Pensilv.)

3. *N. minor* *All.* fl. ped. II. p. 221. (1785.)

Syn.: *Caulinia fragilis* *W.* in *Act. Ac. Berol.* 1798. p. 88.
C. microphylla *Balb. & Noec.* fl. Ticin. II. p. 163. (1821.)
C. minor *Coss. & Germ.* fl. paris. p. 575. (1845.)
Fluvialis minor *Pers.* Syn. II. p. 530. (1807.)
Itnera minor *Gm.* fl. bad. III. p. 592. (1808.)
Najas fragilis *Rostk. & Schm.* fl. sed. p. 382. (1824.)
N. marina *ζ. L.* Sp. pl. ed. I. p. 1015. (1753.)
N. microphylla *Rb.* fl. exc. p. 843. (1830.)
N. subulata *Thuill.* fl. par. II. 2. p. 500. (1790.)

Europa centralis et meridionalis. (Pensilvania, Asia occ.)

- b) *tenuissima* *A. Br.* in *journal of bot.* II. p. 277. (1864.)
Fennia.

4. *N. graminea* *Del.* fl. æg. p. 377. (1824.)

Syn.: *Caulinia alagnensis* *Poll.* h. & prov. veron. pl. nov. I. p. 26. (1816.)
C. intermedia *Balb. & Noec.* fl. ticin. II. p. 163. (1821.)
Najas alagnensis *Poll.* fl. veron. III. p. 49. (1824.)
N. serristipula *Balb. & Noec.* fl. tic. t. 15. (1821.)

Italia borealis. (Afr. bor., Asia.)

- b) *Delilei* *Magnus* in *D. B. G.* I. p. 522. (1883.)
Anglia (inquilina). (Aegyptus.)

VIII.

Ordo V. *Juncaginaceæ*.

19.

I. *Triglochin* *L.*

1. *Tr. palustris* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 338. (1753.)

Syn.: *Juncago palustris* *Mnch.* meth. p. 644. (1794.)
Tr. juncæa *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 501. (1792.)

Europa tota. (Asia, America.)

2. *Tr. bulbosa* *L.* mant. II. p. 226. (1771.)

Syn.: *Tr. Barrelieri* *Lois.* fl. Gall. ed. 2. I. p. 264. (1828.)

Tr. palustris *Brot.* fl. lusit. II. p. 600. (1804.)

Tr. palustris *ζ. L.* Sp. pl. ed. II. p. 483. (1763.)

Regio mediterranea tota.

VIII. 19. Triglochin.

3. *Tr. laxiflora* Guss. fl. sic. prodr. I. p. 451. (1827.)
 Syn.: *Tr. palustris* Dsf. fl. atl. I. p. 232. (1798.)
 Regio mediterranea occidentalis. (Algeria.)
4. *Tr. maritima* L. Sp. pl. ed. I. p. 339. (1753.)
 Syn.: *Tr. salina* Wallr. in Linn. XIV. p. 567. (1840.)
 Europa tota. (Siberia, Afr. bor., Amer. bor.)
 Species dubia:
- (5.) *Tr. Roegneri* C. Koch in Linn. XXII. p. 272. (1849.)
 Tauria.

II. Scheuchzeria L.

20.

1. *S. palustris* L. Sp. pl. ed. I. p. 338. (1753.)
 Syn.: *S. paniculata* Gilib. exere. phyt. II. p. 502. (1798.)
 Europa media et borealis. (Siberia, Am. bor.)

Ordo VI. Alismaceæ.

IX.

I. Alisma L.

21.

1. *A. Plantago* L. Sp. pl. ed. I. p. 342. (1753.)
 Syn.: *A. angustifolium* Hoppe Taschenb. 1797. p. 13.
A. arcuatum Michx. hist. nat. Jura. p. 348. (1864.)
A. canaliculatum A. Br. & Bouche' Ind. sem. h. ber. 1867. p. 4.
A. gramineum Gm. fl. bad. IV. p. 256. (1826.)
A. lanceolatum Schltz. in Spr. syst. II. p. 163. (1825.)
A. latifolium Gilib. fl. lith. V. p. 222. (1781.)
A. Loesellii Eichw. Nat. sk. v. Litth. (1830.)
A. longifolium Pr. in Somm. Top. XV. (1847.)
A. natans Poll. hist. pl. pal. III. p. 319. (1777.)
A. ranunculoides All. fl. ped. I. p. 234. (1785.)
 Europa omnis. (cosmop.)

II. Caldesia Parl.

22.

1. *C. parnassifolia* [Bassi] Parl. fl. ital. III. p. 598. (1850.)
 Syn.: *Alisma Damasonium* W. fl. berol. p. 132. (1787.)
A. dubium W. ibidem.
A. parnassifolium Bassi in L. syst. ed. XII. III. app. p. 280. (1767.)
Echinodorus parnassifolius Englm. in Aschs. Fl. d. M. Brandbg. I. p. 651.
 (1864.)
 Europa centralis et Italia borealis. (end.)

III. Elisma Buchen.

23.

1. *E. natans* [L.] Buchen. in Pringsh. Jahrb. VII. p. 19. (1869—70.)
 Syn.: *Alisma diversifolium* Gilib. fl. lithuan. V. p. 223. (1781.)
A. natans L. Sp. pl. ed. I. p. 343. (1753.)
A. natans §. lanceolatum G. Brückn. in Arch. d. Fr. d. Nat. XIV. p. 302.
 (1860.)
A. ranunculoides W. prod. fl. ber. p. 133. (1787.)
Echinodorus natans Englm. in Aschers. Fl. d. Pr. Brandenb. I. p. 651. (1864.)
 Europa borealis, centralis et occidentalis. (Am. bor.?)

IX. 24.

IV. *Damasonium* Tourn.1. *D. Alisma* Mill. Diet. (1759.)

- Syn.: *Actinocarpus Damasonium* Sm. in *Rees Cycl.* suppl. n. 1.
Act. europæus Spr. in *Ersch. & Grub. Enc.* I. p. 348. (1818.)
Alisma Damasonium L. Sp. pl. ed. I. p. 343. (1753.)
A. stellata Lam. enc. II. p. 515. (1786.)
Dam. Dalechampii Gray nat. arr. II. p. 217. (1821.)
D. stellatum Dalech. Hist. I. p. 1058. (1786.)
D. vulgare Coss. & Germ. fl. Par. II. p. 521. (1845.)

Europa occidentalis et meridionalis. (Afr. bor., Persia.)

b) *Bourgæi* (Coss.) not. sur qu. pl. n. p. 47. (1848—51.)

- Syn.: *Actinocarpus Damasonium* Guss. Syn. fl. sic. I. p. 440. (1842.)
Alisma Bourgæi Nym. syll. p. 379. (1854—55.)
Damasonium stellatum ζ . *compactum* Mich. in *DC. Mon.* III. p. 43. (1881.)

Hispania, Lusitania, Sicilia. (Afr. bor.)

2. *D. polyspermum* Coss. not. p. 47. (1848—51.)

- Syn.: *Alisma minimum* Nym. syll. suppl. p. 67. (1865.)
A. polyspermum Nym. syll. p. 379. (1854—55.)
Dam. minimum Lge. pug. p. 65. (1860—65.)

Gallia, Hispania, Sicilia. (Afr. bor.)

25.

V. *Echinodorus* Engelm.1. *E. ranunculoides* [L.] Englm. in *Aschs. Fl. d. Prov. Brandb.* I. p. 651. (1864.)

- Syn.: *Alisma angustifolium* Gilib. fl. lith. V. p. 224. (1781.)
A. ranunculoides L. Sp. pl. ed. I. p. 343. (1753.)
Baldellia ranunculoides Parl. nuov. gen. p. 57. (1854.)

Europa præsertim occidentalis et australis. (Algeria.)

b) *repens* [Lam.] Mich. in *DC. Mon.* III. p. 47. (1881.)

- Syn.: *Alisma repens* Lam. enc. II. p. 515. (1786.)

Gallia occidentalis.

2. *E. alpestris* Mich. in *DC. Mon.* III. p. 47. (1881.)

- Syn.: *Alisma alpestris* Coss. in *Bull. S. B. F.* XI. p. 333. (1864.)

Hispania. (Asturia.)

26.

VI. *Sagittaria* L.1. *S. sagittæfolia* L. Sp. pl. ed. I. p. 993. (1753.)

- Syn.: *S. heterophylla* Schreb. in *Schw. & K. fl. Erl.* II. p. 119. (1811.)
S. major Scop. fl. carn. (ed. 2.) II. p. 239. (1772.)
S. minor Mill. Diet. (1759.)
S. monoica Gilib. fl. lith. V. p. 218. (1781.)
S. vulgaris Gûldenst. Reise d. Russl. II. p. 45. (1791.)
Vallisneria bulbosa Poir. enc. meth. VIII. p. 321. (1806.)

Europa fere omnis. (Siberia, India, Am. bor.)

X.

Ordo VII. *Butomaceæ*.

27.

I. *Butomus* L.1. *B. umbellatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 372. (1753.)

- Syn.: *B. floridus* Garth. d. fruct. I. p. 74. (1788.)
B. vulgaris Gûldenst. Reise II. p. 45. (1791.)

Europa temperata. (Asia.)

Ordo VIII. Hydrocharitaceæ.

XI.

A. Vallisnerioideæ.

 α . Hydrilleæ.I. Hydrilla *L. C. Rich.*

28.

1. *H. verticillata* [*L. f.*] *Rich.* in Mem. de l'Inst. II. p. 61. (1811.)Syn.: *Hydora lithuanica* *Andr.* ap. *Bess.* in Flora 1832. II. Beibl. p. 12.*Hydrilla dentata* *Casp.* in Bot. Zeit. 1856. p. 899.*Serpicula verticillata* *L. f.* suppl. p. 416. (1781.)*Udora lithuanica* *Bess.* in Flora 1832. II. Beibl. p. 12.*U. occidentalis* *Koch* syn. p. 771. (p. p.) (1843—45.)*U. verticillata* *Spr.* syst. I. p. 170. (1825.)

Borussia, Pommerania, Rossia. (Asia, Australia.)

II. Elodea *Rich.*

29.

1. *E. canadensis* *Rich.* ap. *Michx.* fl. am. sept. I. p. 20. (1803.)Syn.: *Anacharis Alsinastrum* *Bab.* Ann. & mag. of nat. hist. 1848. p. 81.*Apalanthe Schweinitzii* *Planch.* in Ann. sc. nat. III. 11. p. 75. (1839.)*Serpicula occidentalis* *Pursh.* Fl. of N. Am. I. p. 38. (1814.)*Udora canadensis* *Nutt.* Gen. II. p. 242. (1817.)*U. occidentalis* *Koch* syn. p. 771. p. alt. p. (1843—45.)

Britannia et Europa media et occid. (inquilina). (Amer.)

 β . Valisnerieæ.III. Vallisneria *Mich.*

30.

1. *V. spiralis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1015. (1753.)Syn.: *V. Jacquiniiana* *Eichw.* fl. casp. cauc. p. 2. (1831.)*V. Jacquinii* *Savi* oss. p. 12. (1816.)*V. Michelii* *Savi* ibid. p. 11.*V. pusilla* *Barb.* int. (1853.) sec. *Bert.* fl. ital. X. p. 299. (1854.)

Regio mediterranea, Gallia, Rossia. (India, Austral., Amer.)

B. Stratiotoideæ.

 α . Stratioteæ.IV. Stratiotes *L.*

31.

1. *Str. aloides* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 535. (1753.)Syn.: *St. aquatica* *Pall.* Reise III. p. 315. (1776.)*S. ensiformis* *Gilib.* Fl. lith. V. p. 220. (1781.)

Europa præsertim centralis. (end.)

 β . Hydrochariteæ.V. Hydrocharis *L.*

32.

1. *H. Morsus ranæ* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1036. (1753.)Syn.: *H. rotundifolia* *Gilib.* Fl. lith. V. p. 221. (1781.)*Najas Morsus ranæ* *Sufr.* pl. de Friaul p. 193. (1802.)

Europa media et meridionalis. (Sibiria, Austral.)

XII.

Ordo IX. Gramineæ.

A. Maydeæ.

33.

I. Coix *L.*

1. **C. Lacryma Jobi** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 972. (1753.)

Syn.: *C. arundinacea* *Lam.* enc. III. p. 422. (1789.)

Lithagrostis lacryma Jobi *Gærtn.* de fr. I. p. 7. (1788.)

Sicilia (prope Panormum inquilina). (Reg. trop.)

B. Andropogoneæ.

α. Sacchareæ.

34.

II. Imperata *Cyr.*

1. **J. cylindrica** [*L.*] *Beauv.* agr. t. 5. (1812.)

Syn.: *Calamagrostis Lagurus* *Koel.* descr. gram. p. 112. (1802.)

Imp. arundinacea *Cyr.* pl. rar. II. p. 26. (1792.)

I. Sieberi *Opiz* Verz. p. 190.

Lagurus cylindricus *L.* syst. veg. ed. X. p. 878. (1759.)

Saccharum cylindricum *Lam.* III. t. 40. f. 2. (1791.)

S. laguroides *Pourr.* act. toul. III. p. 326. (1783.)

S. Siska *Cav.* Icon. III. t. 292. (1794.)

Regio mediterranea tota.

35.

III. Saccharum *L.*

1. **S. spontaneum** *L.* mant. II. p. 183. (1771.)

Syn.: *Imperata spontanea* *Beauv.* ap. *R. S.* syst. II. p. 289. (1817.)

S. ægyptiacum *W.* en. p. 82. (1809.)

S. biflorum *Forsk.* Deser. p. 16. (1775.)

Sicilia. (Africa, Syria.)

36.

IV. Erianthus *Mich.*

1. **E. Ravennæ** [*L.*] *Beauv.* ap. *R. S.* syst. II. p. 323. (1817.)

Syn.: *Andropogon Ravennæ* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 1481. (1763.)

Ripidium Ravennæ *Trin.* fund. p. 169. (1820.)

Saccharum Ravennæ *L.* Syst. ed. XIII. p. 88. (1774.)

Regio mediterranea. (Afr. bor., Asia, Jamaica?)

2. **E. Hostii** *Gris.* spic. II. p. 548. (1844.)

Syn.: *Andropogon strictus* *Host* Gram. I. t. 2. (1801.)

Erianth. strictus *Bl. & Fingerh.* fl. germ. ed. 2. I. p. 105. (1836.)

Ripidium strictum *Trin.* fund. p. 169. (1820.)

Saccharum strictum *Spr.* pug. II. p. 16. (1815.)

Hungaria, Serbia, Dalmatia, Montenegro, Byzantium
(Oriens.)

β. Rottboellieæ.

37.

V. Rottboellia *L. f.*α. Hemarthria *Br.*

1. **R. fasciculata** *Dsf.* fl. atl. I. p. 110. (1798.)

Syn.: *Hemarthria fasciculata* *Kth.* en. I. p. 465. (1833.)

Lepturus fasciculatus *Trin.* fund. p. 123. (1820.)

Lodicularia fasciculata *Lk.* h. ber. I. p. 5. (1821.)

Lod. fastigiata *Beauv.* Agr., expl. d. pl. p. 14. (1812.)

Rottb. altissima *Poir.* Voy. II. p. 105. (1789.)

R. compressa ? *fasciculata* *Hekl.* in *DC.* mon. VI. p. 286. (1889.)

R. spathacea *Ten.* prodr. fl. neap. p. XI. (1811—15.)

Hispania, Sicilia, Neapolis, Insulæ Jonicæ. (cosmop.)

XII. 37. Rottboellia.

β. Phacelurus *Griseb.*

2. **R. digitata** *S. Sm.* fl. gr. prodr. I. p. 71. (1806.)

Syn.: Phacelurus digitatus *Gris.* spic. II. p. 424. (1844.)

Pholurus græcus *Trin.* in *Spr.* N. Entd. II. p. 67. (1821.)

R. Sandorii *Friv.* in *Flora* 1835. p. 335.

Græcia, Macedonia. (Asia minor.)

γ. Euandropogoneæ.

VI. Andropogon *L.*

38.

α. Arthrolophis.

1. **A. provincialis** *Lam.* enc. I. p. 376. (1783.)

Syn.: *A. Gerardi* *Vitm.* summ. pl. VI. p. 16. (1792.)

A. villosus β. *Lam.* fl. fr. III. p. 634. (1778.)

Gallia australis. (Amer.)

β. Amphilophis.

2. **A. distachyus** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1046. (1753.)

Syn.: *Apluda distachya* *Presl* gram. sic. p. 55. (1818.)

Pollinia distachya *Spr.* Syst. I. p. 288. (1825.)

Regio mediterranea tota. (Afr. occid.)

3. **A. Ischæmum** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1047. (1753.)

Syn.: *A. angustifolius* *Sm.* prodr. fl. gr. I. p. 47. (1806.)

A. villosus α. *Lam.* fl. fr. III. p. 634. (1778.)

Europa media et meridionalis. (Orbis vetus.)

4. **A. panormitanus** *Parl.* in *diar. congr.* 1847.

Syn.: *A. angustifolius* *Pr.* cyp. & gram. sic. (1820.)

A. pertusus d. panormitanus *Hekl.* in *DC.* mon. VI. p. 481. (1889.)

Sicilia. (end.)

γ. Sorghum *Pers.*

5. **A. halepensis** [*L.*] *Brot.* fl. lusit. I. p. 89. (1804.)

Syn.: *A. arundinaceus* *Scop.* fl. carn. (ed. 2.) II. p. 274. (1772.)

A. avenaceus *Humb. & Kth.* Nov. gen. I. p. 189. (1815.)

A. Sorghum subsp. α. halepensis *Hekl.* in *DC.* mon. VI. p. 501. (1889.)

Blumenbachia halepensis *Koel.* deser. gram. p. 26. (1802.)

Holeus arundinaceus *Buching.* fl. d. Lidi Ven. p. 246. (1818.)

H. halepensis *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1047. (1753.)

Sorghum giganteum *Edgew.* As. Journ. 1852. p. 181.

S. halepense *Pers.* Syn. I. p. 101. (1805.)

S. Schreberi *Ten.* syll. app. IV. p. III. (1831.)

Europa australis. (Orbis vetus borealis, Amer. bor.)

b) **campanus** [*Ten. & Guss.*] (*Hekl.*)

Syn.: *A. Sorghum* subsp. α. halepensis γ. campanus *Hekl.* l. c. p. 510. (1889.)

Sorghum campanum *Ten. & Guss.* viagg. p. 23. (1834.)

Neapolis. (end.)

δ. Chrysopogon *Trin.*

6. **A. Gryllus** *L.* Am. IV. p. 332. (1759.)

Syn.: *A. paniculatus* *Lam.* fl. fr. ed. 2. III. p. 632. (1793.)

Apluda Gryllus *Pr.* cyp. et gram. sic. p. 55. (1820.)

Chrysopogon Gryllus *Trin.* fund. p. 188. (1820.)

Holeus Gryllus *Brown* prodr. I. p. 199. (1810.)

Pollinia Gryllus *Spr.* pug. II. p. 10. (1815.)

Rhaphis Gryllus *Desv.* opusc. p. 69. (1831.)

Europa australis. (Asia, Australia.)

XII. 38. *Andropogon*.

ε. *Cymbopogon Spr.*

7. *A. hirtus L.* Sp. pl. ed. I. p. 1046. (1753.)

Syn.: *Trachypogon hirtus Nees agr. bras.* p. 346. (1829.)

b) *pubescens (Vis.)* in *Flora* 1829. 1. Ergbl. p. 3.

Syn.: *A. giganteus Ten. fl. nap.* V. p. 285. (1835—36.)

A. hirtus β. *longearistatus Willk. & Lge. prodr.* I. p. 74. (1870.)

c) *podotrichus (Hochst.) ap. Steud. syn.* I. p. 384. (1855.)

Syn.: *Hyparrhenia podotricha Ands. in Schweinf. Beitr. fl. aeth.* p. 310. (1867.)

Regio mediterranea. (Orbis vetus.)

ζ. *Heteropogon Pers.*

8. *A. contortus L.* Sp. pl. ed. I. p. 1045. (1753.)

Syn.: *A. Allionii Kth. in Humb. & Bonpl. Nov. gen.* I. p. 185. (1815.)

A. firmus Kth. en. I. p. 486. (1833.)

A. messanensis Bir. piante ined. p. 5.

A. secundus W. in Nees Agr. bras. p. 364. (1829.)

Heteropogon firmus Pr. Rel. Hank. I. p. 334. (1830.)

Sicilia. (cosmop.)

b) *glaber [Pers.] (Hekl.)* in *Mart. fl. bras.* II. 3. p. 268. (1878—83.)

Syn.: *A. Allionii DC. fl. fr.* III. p. 97. (1805.)

A. Bellardi Bub. in N. G. B. V. p. 317. (1873.)

A. contortus All. fl. ped. II. p. 260. (1785.)

Heteropogon Allionii R. S. syst. II. p. 835. (1817.)

H. contortus Ten. fl. nap. V. p. 284. (1835—36.)

H. glaber Pers. syn. II. p. 533. (1807.)

Gallia et Helvetia australis, Italia, Sicilia, Dalmatia. (Orbis vet. Polynes.)

Obs. *Anthistiria vulcanica Steud. syn.* I. p. 400. (1855) est planta omnino dubia sec. *Hekl. in DC. Mon.* VI. p. 677.

C. *Zoysieæ.*

39.

VII. *Tragus Hall.*1. *Tr. racemosus [L.] Dsf. fl. atl.* II. p. 386. (1800.)

Syn.: *Cenchrus linearis Lam. fl. fr.* III. p. 631. (1778.)

C. racemosus L. Sp. pl. ed. I. p. 1049. (1753.)

Lappago racemosa W. Sp. I. p. 484. (1797.)

Phalaris muricata Forsk. descr. p. 202. (1775.)

Tragus muricatus Mneh. math. p. 33. (1794.)

Tr. occidentalis Nees agr. bras. p. 286. (1829.)

Europa media et australis. (Ins. canar., India.)

D. *Paniceæ.*

40.

VIII. *Paspalum L.*1. *P. vaginatum Sw. fl. ind.* I. p. 135. (1797.)

Syn.: *Digitaria paspaloides Duby Bot. gall.* p. 501. (1828.)

D. vaginata Magn. scriinia ad fl. exs. VI. p. 120. (1887.)

Panicum Digitaria Laterr. ami des champs 1825. p. 329.

P. vaginatum Gr. G. fl. fr. III. p. 462. (1855—56.)

Paspalum Digitaria Desm. Mem. soc. linn. de Bord. I. p. 45. (1848.)

P. littorale R. Br. prodr. I. p. 188. (1810.)

Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania. (inquilina.) (Carolina.)

2. *P. dilatatum Poir. enc.* V. p. 35. (1804.)

Syn.: *P. ovatum Nees agr. bras.* p. 43. (1829.)

P. platense Spr. syst. I. p. 247. (1825.)

Gallia (inquilina). (Brasilia.)

XII. 41.

IX. *Eriochloa* *Kth.*

41.

1. *E. succincta* *Kth.* en. I. p. 73. (1833.)

Syn.: *Paspalum succinctum* *Trin.* Diss. II. p. 119. (1826.)
Rossia australis (Astrachan). (end.)

X. *Panicum* *L.*

42.

α. Digitaria *Pers.*1. *P. sanguinale* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 57. (1753.)

Syn.: *Cynodon præcox* *R. S.* syst. II. p. 412. (1817.)
Dactylon sanguinale *Vill.* pl. d. dauph. II. p. 69. (1787.)
Digitaria marginata *Lk.* h. ber. I. p. 102. (1827.)
D. præcox *W.* en. p. 91. (1809.)
D. sanguinalis *Scop.* fl. carn. (ed. 2.) I. p. 52. (1772.)
Pan. Linkianum *Kth.* Gram. I. p. 33. ex en. I. p. 83. (1833.)
P. sanguineum *Güldenst.* Reise II. p. 278. (1791.)
Paspalum sanguinale *z. Lam.* III. I. p. 176. (1791.)
Phalaris velutina *Forsk.* descr. p. 17. (1775.)
Syntherisma præcox. *Walt.* fl. carol. p. 76. (1788.)
S. vulgare *Schrad.* fl. germ. I. p. 161. (1794.)

Europa omnis excepta parte boreali. (cosmop.)

b) *ægyptiacum* (*Retz.*) obs. III. p. 8. (1779—91.)

Syn.: *Digitaria ægyptiaca* *Eichw.* Skizze p. 115. (1830.)
Milium membranaceum *Much.* meth. p. 205. (1794.)
Pan. filiforme *Jacq.* obs. III. t. 70. (1764—71.)
Paspalum sanguinale *z. Lam.* III. I. p. 176. (1791.)

A Pannonia orientem versus.

2. *P. ciliare* *Retz.* obs. IV. p. 16. (1779—1791.)

Syn.: *Digitaria ciliaris* *Pers.* syn. I. p. 85. (1805.)
D. commutata *Schult.* mant. II. p. 262. (1824.)
D. eriantha *Steud.* in Flora 1829. p. 468.
Milium ciliatum *Much.* meth. app. p. 66. (1794.)
Pan. commutatum *Nees* in Linn. VII. p. 274. (1832.)
P. sanguinale var. *Trin.* Ic. f. XII. t. 144. (1828—36.)
Paspalum ciliare *DC.* fl. fr. VI. p. 259. (1815.)
Syntherisma ciliare *Schrad.* fl. germ. p. 160. (1794.)

Europa media et australis. (cosmop.)

3. *P. glabrum* *Gaud.* Agr. I. p. 22. (1811.)

Syn.: *Digitaria filiformis* *Koel.* descr. gram. p. 26. (1802.)
D. glabra *R. S.* syst. II. p. 471. (1817.)
D. humifusa *Pers.* syn. I. p. 85. (1805.)
D. linearis *Crep.* man. p. 335. (1866.)
Pan. ambignum *Lap.* abr. p. 31. (1813.)
P. arenarium *MB.* fl. t. c. III. p. 52. (1819.)
P. filiforme *Greke.* Fl. v. N. & M. Deutschl. (3. Aufl.) p. 369. (1854.)
P. humifusum *Kth.* gram. I. p. 33. ex en. I. p. 83. (1833.)
P. Ischamum *Schreb.* in *Schw. & K.* fl. Erl. I. p. 16. (1804.)
P. lineare *Krock.* fl. siles. n. 98. (1787.)
Paspalum ambignum *DC.* fl. fr. III. p. 16. (1805.)
Syntherisma glabrum *Schrad.* fl. germ. I. p. 163. (1794.)

Europa media et australis. (Ins. canar., Asia, Am. bor.)

4. *P. debile* *Dsf.* fl. atl. I. p. 59. (1798.)

Syn.: *Digitaria debilis* *W.* en. p. 91. (1809.)
Pan. filiforme *Poir.* Voy. II. p. 93. (1789.)
Paspalum debile *Poir.* enc. V. p. 34. (1804.)

Lusitania, Italia inferior. (Afr. bor.)

XII. 42. *Panicum*.5. *P. Gussonii* nob.

Syn.: *Digitaria gracilis* Guss. pl. inarim p. 375. (1854.)
P. gracile Nym. syll. suppl. p. 70. (1865.)

Insula Ischia. (end.)

β. *Brachiaria*.6. *P. eruciforme* S. Sm. prodr. fl. gr. I. p. 40. (1806.)

Syn.: *Brachiaria eruciformis* Gris. in *Led. fl. ross.* IV. p. 469. (1833.)
Echinochloa eruciformis Rb. fl. exc. p. 140. (1830.)
Pan. caucasicum Trin. Icon t. 262. (1828—36.)

Sicilia, Italia, Dalmatia, Macedonia. (Afr., India.)

γ. *Echinochloa*.7. *P. colonum* L. syst. ed. X. p. 870. (1759.)

Syn.: *Echinochloa colona* Parl. pl. nov. p. 40. (1842.)
E. zonalis Parl. fl. palerm. I. p. 119. (1845.)
Milium colonum Mneh. meth. p. 202. (1794.)
Oplismenus colonus Humb. & Kth. Nov. gen. I. p. 109. (1815.)
Pan. Crus galli v. *colonum* Coss. expl. d. Alg. p. 28. (1854—67.)
P. tetrastachyon Forsk. Descr. p. 19. (1775.)
P. zonale Guss. prodr. I. p. 62. (1827.)

Hispania, Italia meridionalis, Sicilia. (Afr. bor., As., Amer.)

b) *haematodes* (Presl) fl. sic. I. p. 43. (1826.)

Syn.: *P. numidianum* Pr. cyp. et gram. sic. p. 19. (1820.)

Sicilia.

8. *P. Crus galli* L. Sp. pl. ed. I. p. 56. (1753.)

Syn.: *Echinochloa Crus corvi* Beauv. ap. R. S. syst. II. p. 477. (1817.)
E. Crus galli Beauv. ibid. p. 478.
Milium Crus galli Mneh. meth. p. 202. (1794.)
Oplismenus Crus corvi Dmrt. agr. belg. p. 138. (1823.)
Opl. Crus galli Dum. ibid.
Orthopogon Crus galli Spr. syst. I. p. 307. (1825.)
Panicum Crus corvi L. Syst. ed. X. p. 870. (1759.)
P. digitatum Gilib. exerc. phyt. II. p. 517. (1792.)
Pennisetum Crus galli Bmg. en. III. p. 277. (1816—46.)

b) *Hostii* (MB.) fl. t. c. III. p. 57. (1819.)

Syn.: *Echinochloa commutata* Schult. mant. II. p. 267. (1824.)
E. crus galli ζ. *stagnina* Gris. in *Led. fl. ross.* IV. p. 473. (1853.)
Oplismenus stagninus Dmrt. agr. belg. p. 138. (1823.)
P. oryzinum Gm. syst. I. p. 157. (1791.)
P. oryzoides Ard. spec. II. t. 5. (1764.)
P. stagninum Host gram. III. t. 51. 1805.)

Europa omnis. (cosmop.)

δ. *Eupanicum*.9. *P. capillare* L. Sp. pl. ed. I. p. 58. (1753.)

Syn.: *Milium capillare* Mneh. meth. p. 203. (1794.)

Inquilinum in australioribus locis. (Amer. bor.)

10. *P. compressum* Biv. Stirp. Sic. n. 35. (1813—16.)

Sicilia. (end.)

11. *P. repens* L. Sp. pl. ed. II. p. 87. (1762.)

Syn.: *P. arenarium* Brot. fl. lusit. I. p. 82. (1804.)
P. coloratum Cav. Ic. II. t. 110. (1793.)

P. polystachyum Ueria h. r. pan. p. 54. (1789.)

Regio mediterranea. (Afr. bor., C. b. spei, Syria.)

XII. 42. Panicum.

12. **P. miliaceum** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 58. (1753.)
 Syn.: *Milium esculentum* *Mnch.* meth. p. 203. (1794.)
M. Panicum *Mill.* diet. (1759.)
P. Milium *Pers.* Syn. I. p. 83. (1805.)
 Passim inquilinum. (India.)

13. **P. taurinum** *Steud.* syn. pl. glum. I. p. 74. (1855.)
 Tauria. (end.)

XI. Tricholæna Steud.

43.

1. **Tr. Teneriffæ** [*L.*] *Parl.* in *Webb* phyt. can. III. 2. p. 425. (1836—50.)
 Syn.: *Agrostis plumosa* *Ten.* cat. h. neap. 1813. app. I. p. 29.
Panicum Teneriffæ *R. Br.* prodr. I. p. 39. (1810.)
P. villosum *Fr.* cyp. & gram. sic. p. 18. (1820.)
Saccharum Teneriffæ *L.* fl. suppl. p. 106. (1781.)
Tr. micrantha *Schrad.* in *Schult.* mant. II. p. 163. (1824.)
 Calabria, Sicilia. (Ins. canar. et capverd., Arabia.)

XII. Oplismenus Beauv.

44.

1. **O. undulatifolius** [*Ard.*] *R. S.* syst. II. p. 482. (1817.)
 Syn.: *Milium undulatifolium* *Mnch.* meth. p. 203. (1794.)
Orthopogon Burmanni *MB.* fl. t. c. III. p. 58. (1819.)
Orth. undulatifolius *Rb.* fl. exc. I. p. 23. (1830.)
Orth. undulatus *Lk.* h. ber. I. p. 203. (1827.)
Panicum Burmanni *Balb.* misc. bot. I. p. 8. (1804.)
P. hirtellum *Scop.* del. ins. III. p. 72. (1788.)
P. undulatifolium *Ard.* sp. alt. p. 13. (1764.)
 Italia septentrionalis. (Asia occid.)

XIII. Setaria Beauv.

45.

1. **S. glauca** [*L.*] *Beauv.* agr. p. 51. (1812.)
 Syn.: *Panicum cynosuroides* *Scop.* fl. carn. (ed. 2.) I. p. 50. (1778.)
P. flavescens *Mnch.* meth. p. 207. (1794.)
P. glaucum *L.* Sp. pl. ed. I. p. 56. (1753.)
P. helvolum Georgi *Beschr. d. R. R. Nachtr.* IV. p. 257. (1800.)
P. lævigatum *3. Lam.* fl. fr. III. p. 578. (1778.)
P. lutescens *Weig.* obs. p. 20. (1772.)
P. luteum *Güldenst.* Reise II. p. 58. (1791.)
P. pumilum *Lam.* enc. IV. p. 273. (1797.)
Pennisetum glaucum *R. Br.* prodr. I. p. 195. (1810.)
Set. humifusa *Dmrt.* agr. belg. p. 139. (1823.)
S. pumila *R. S.* syst. II. p. 891. (1817.)
 Europa omnis. (cosmop.)
2. **S. viridis** [*L.*] *Beauv.* agr. p. 51. (1812.)
 Syn.: *Panicum bicolor* *Mnch.* meth. p. 206. (1794.)
P. lævigatum *Lam.* fl. fr. III. p. 578. (1778.)
P. quale *Linnaei Krock.* fl. siles I. p. 82. (1787.)
P. reclinatum *Vill.* pl. dauph. II. p. 64. (1787.)
P. viride *L.* Syst. ed. X. p. 870. (1759.)
Pennisetum viride *R. Br.* prodr. I. p. 195. (1810.)
Set. chlorantha *Schur* en. p. 723. (1866.)
S. nana *Dmrt.* agr. belg. p. 139. (1823.)
S. rubicunda *Dmrt.* ibid.
S. Weinmanni *R. S.* syst. II. p. 490. (1817.)
 Europa omnis. (Asia, Afr. bor.)

XII. 45. *Setaria*.3. *S. italica* [L.] *Beaur.* l. c. (1812.)

- Syn.: *Panicum compactum* *Kit.* in *Schult.* östr. fl. I. p. 212. (1794.)
P. erythrospermum *Horn.* cat. ex *Kth.* en. I. p. 153. (1833.)
P. glomeratum *Mnch.* meth. p. 207. (1794.)
P. italicum *L.* Sp. pl. ed. I. p. 56. (1753.)
P. maritimum *Lam.* enc. IV. p. 737. (1797.)
Pennisetum italicum *R. Br.* prodr. I. p. 195. (1810.)
Set. maritima *R. S.* syst. II. p. 492. (1817.)
S. multisetata *Dmrt.* agr. belg. p. 138. (1823.)

b) *germanica* [W.] (*Beaur.*) l. c. (1812.)

- Syn.: *Panicum germanicum* *W.* Sp. I. p. 336. (1797.)
P. italicum β . *germanicum* *DC.* fl. fr. III. p. 14. (1805.)
Paspalum germanicum *Bmg.* en. III. p. 277. (1816—46.)
Set. italica γ . *Kth.* en. I. p. 153. (1833.)

Europa australis. (Asia, Austral.)

4. *S. verticillata* [L.] *Beaur.* l. c. (1812.)

- Syn.: *Panicum asperum* *Lam.* fl. fr. III. p. 577. (1778.)
P. italicum *Ueria* h. pan. p. 54. (1789.)
P. verticillatum *L.* Sp. pl. ed. II. p. 82. (1762.)
Pennisetum verticillatum *R. Br.* prodr. I. p. 195. (1810.)

Europa omnis. (Africa, Asia occid., India.)

b) *ambigua* (*Guss.*) fl. sic. syn. I. p. 114. (1842.)

- Syn.: *Panicum verticillatum* β . *ambiguum* *Guss.* prodr. I. p. 80. (1827.)
 Gallia meridionalis, Italia et ins. adj., Istria.

46.

XIV. *Pennisetum Pers.*1. *P. ciliare* [L.] *Lk.* h. ber. I. p. 213. (1827.)

- Syn.: *Cenchrus ciliaris* *L.* mant. II. p. 320. (1771.)
Panicum vulpinum *W.* en. p. 1030. (1809.)
Penn. cenchroides *Rich.* in *Pers.* syn. I. p. 72. (1805.)
P. distylum *Guss.* ind. sem. h. Boec. 1826. p. 8.

Sicilia, Insulae Lipari. (Africa, Asia.)

2. *P. longistylum* *Hochst.* ap. *Steud.* syn. gl. I. p. 104. (1855.)

Gallia meridionalis (inquilinum.) (Abyssinia.)

47.

XV. *Stenotaphrum Trin.*1. *St. americanum* *Schrk.* h. Mon. t. 98. (1819.)

- Syn.: *Ischaemum secundum* *Walt.* fl. carol. p. 249. (1788.)
Rothbolla dimidiata *L. f.* suppl. p. 114. (1781.)
R. stolonifera *Poir.* enc. VI. p. 310. (1804.)
R. tripsacoides *Lam.* Ill. I. p. 205. (1791.)
St. glabrum *Trin.* fund. agr. p. 176. (1820.)
St. sarmentosum *Nees* agr. bras. p. 93. (1829.)

Gallia meridionalis (inquilinum.) (America, Africa.)

E. *Oryzeæ*.

48.

XVI. *Leersia Sw.*1. *L. oryzoides* [L.] *Sw.* fl. ind. occ. I. p. 132. (1797.)

- Syn.: *Asprella oryzoides* *Lam.* Ill. I. p. 167. (1791.)
Ehrharta clandestina *Wigg.* fl. hols. n. 695. (1780.)
Homalocenchrus oryzoides *Poll.* fl. Pal. I. p. 52. (1776.)
Oryza clandestina *A. Br.* in *Aschers.* Fl. d. Pr. Brandb. p. 799. (1864.)
Phalaris oryzoides *L.* Sp. pl. ed. I. p. 55. (1753.)

Europa media, Italia. (Afr. bor.)

XII. 48. Leersia.

2. **L. hexandra** *Sic. prod.* p. 21. (1788.)
 Syn.: *Asprella hexandra* *R. S. syst.* II. p. 267. (1817.)
 Hispania australis. (Afr. bor.)

XVII. Lygeum L.

1. **L. Spartum** *L. gen. pl. ed. V.* p. 31. (1754.)
 Syn.: *L. spathaceum* *Lam. enc. I.* p. 96. (1783.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor.)

F. Phalarideæ.**XVIII. Ehrharta Thunbg.**

1. **E. panicea** *Sm. Ic. I.* 9. (1790.)
 Syn.: *E. erecta* *Lam. enc. II.* p. 347. (1786.)
Panicum deflexum *Guss. in Ten. fl. nap. V.* p. 320. (1835—36.)
 Italia (Neapolis) (inquilina.) (C. b. spei.)

XIX. Phalaris L.**a. Euphalaris.**

1. **Ph. canariensis** *L. Sp. pl. ed. I.* p. 54. (1753.)
 Syn.: *Ph. ovata* *Mneh. meth.* p. 208. (1794.)
 Passim per Europam. (inquilina.) (Ins. canar.)
2. **Ph. obvallata** *Trin. phalar.* p. 4. (1839.)
 Gallia meridionalis. (inquilina.) (Arabia.)
3. **Ph. brachystachys** *Lk. in Schrad. journ. I.* 3. p. 134. (1799.)
 Syn.: *Ph. canariensis* *Brot. fl. lusit. I.* p. 96. (1804.)
Ph. nitida *Pr. cyp. et gram. sic.* p. 26. (1820.)
Ph. quadrivalvis *Lag. el.* p. 3. (1816.)
 Regio mediterranea. (end.)
4. **Ph. minor** *Retz. obs. III.* p. 8. (1779—91.)
 Syn.: *Ph. aquatica* *W. Sp. I.* p. 236. (1797.)
Ph. bulbosa *Dsf. fl. atl. I.* p. 35. (1798.)
Ph. decumbens *Mneh. meth.* p. 208. (1794.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor., Arabia, C. b. spei.)
- b) **gracilis** (*Parl.*) *pl. nov.* p. 36. (1842.)
 Insula Melita.
5. **Ph. truncata** *Guss. fl. sic. prodr. suppl.* p. 18. (1832.)
 Syn.: *Ph. aquatica* *Guss. fl. sic. prodr. I.* p. 97. (1827.)
 Lusitania, Sicilia, Italia inf., Liguria, Gallia mer. (Afr. bor.)
6. **Ph. paradoxa** *L. Am. ac. IV.* p. 264. (1759.)
 Syn.: *Ph. premorsa* *Lam. enc. I.* p. 93. (1783.)
Ph. Sibthorpii *Gris. spic. II.* p. 468. (1844.)
 Europa australis. (Afr. bor., Syria, ins. canar.)
7. **Ph. aquatica** *L. Am. ac. IV.* p. 264. (1759.)
 Syn.: *Ph. bulbosa* *Presl cyp. & gram. sic. I.* p. 26. (1820.)
Ph. coerulescens *Dsf. fl. atl. I.* p. 56. (1798.)
Ph. commutata *R. S. syst. II.* p. 403. (1817.)
Ph. variegata *Spr. N. Emd. II.* p. 101. (1821.)
Phleum alatum *Host fl. austr. I.* p. 64. (1827.)
 Regio mediterranea occidentalis. (Ins. canar., Afr. bor.)

49.

50.

51.

XII. 51. *Phalaris*.8. *Ph. tuberosa* *L.* mant. II. p. 557. (1771.)

Syn.: *Ph. bulbosa* *Ten.* fl. nap. III. p. 60. (1824—29.)
Ph. nodosa *L.* syst. ed. XIII. p. 88. (1774.)

Europa australis. (Ins. canar., Afr. bor.)

β. *Baldingera* *Mey & Sch.*

9. *Ph. arundinacea* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 55. (1753.)

Syn.: *Arundo colorata* *W.* Sp. I. p. 457. (1797.)
Baldingera arundinacea *Dmrt.* agr. belg. p. 130. (1823.)
B. colorata *Gaertn.* fl. Wetter. n. 99. (1799.)
Calamagrostis colorata *DC.* fl. fr. III. p. 26. (1805.)
C. variegata *With.* arr. p. 124. (1776.)
Digraphis arundinacea *Trin.* fund. p. 130. (1820.)
Typhoides arundinacea *Much.* meth. p. 202. (1794.)

Europa media et meridionalis. (Asia, Amer. bor.)

52.

XX. *Anthoxanthum* *L.*1. *A. odoratum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 28. (1753.)

Syn.: *A. subramosum* *Gilib.* el. bot. I. p. 600.
Phalaris ciliata *Pourr.* act. Toul. III. p. 323. (1783.)

Europa omnis. (Asia, Afr. bor.)

b) *amarum* (*Brot.*) *Phytogr. lusit.* t. 4. (1816.)

Syn.: *A. glaucum* *Vahl* en. I. p. 311. (1804.)

Lusitania, Hispania. (end.)

c) *villosum* (*Dmrt.*) *agr. belg.* p. 129. (1823.)

Gallia. (end.)

d) *Godroni* *nob.*

Syn.: *A. aristatum* *Godr.* Not. Fl. Montp. p. 25.
Gallia australis (Montpellier.)

2. *A. aristatum* *Bss.* *Voy.* II. p. 638. (1839—45.)

Syn.: *A. angustifolium* *Plan.* ens. p. 393. (1852.)
A. Carrenianum *Parl.* pl. nov. p. 37. (1842.)
A. odoratum *Brot.* fl. lus. I. p. 32. (1804.)
A. odoratum β. *laxiflorum* *St. Amm.* fl. agen. p. 13. (1821.)
A. odoratum β. *nanum* *Lloyd* fl. d. Loire inf. p. 293. (1844.)
A. Puellii *Lec. & Lam.* cat. pl. Anv. p. 385. (1847.)

Europa australis et occidentalis. (Afr. bor.)

b) *Sommierianum* (*Ricci*) in n. giorn. bot. XIII. p. 135. (1881.)

Italia.

3. *A. ovatum* *Lag.* el. p. 2. (1816.)

Lusitania, Hispania, Sicilia. (end.)

4. *A. gracile* *Biv.* *Stirp. rar.* I. p. 2. (1813.)

Sardinia, Sicilia, Græcia, Creta. (end.)

XII. 53.

XXI. Hierochloa Gm.

1. *H. odorata* [L.] *Whlbg.* fl. ups. p. 32. (1820.)

- Syn.: *Avena odorata* *Pers.* syn. I. p. 100. (1805.)
Hier. borealis *R. S.* syst. II. p. 513. (1817.)
H. orientalis *Fr. & Heuff.* Oe. B. Z. VIII. p. 28. (1858.)
H. repens *Beauv.* agr. p. 62. (1812.)
H. vinealis *Schur* Oe. B. Z. IX. p. 12. (1859.)
Holcus borealis *Schrad.* fl. germ. I. p. 252. (1806.)
H. odoratus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1047. (1753.)
H. odoratus repens *Schkr.* Handb. III. p. 522. (1808.)
H. repens *Host* gram. III. t. 3. (1805.)
Poa nitens *Web.* fl. hols. suppl. n. 6. (1787.)

Europa imprimis borealis. (Asia bor.)

b) *fragrans* [W.] (*R. S.*) l. c. p. 514. (1817.)

Syn.: *Holcus fragrans* *W.* Sp. IV. p. 936. (1805.)

Norvegia. (Amer. bor.)

2. *H. setifolia* *Htn.* Hb. ed. 5. p. 308. (1849.)

Suecia.

3. *H. pauciflora* *Br.* chlor. melv. p. 25. (1823.)

Novaja Semlja. (Amer. arct.)

4. *H. australis* [*Schrad.*] *R. S.* syst. II. p. 514. (1817.)

- Syn.: *Avena odorata* γ. *aristata* *DC.* fl. fr. III. p. 42. (1805.)
Hierochloa odorata *Beauv.* agr. p. 62. (1812.)
Holcus australis *Schrad.* fl. germ. I. p. 252. (1806.)
H. odoratus *Schkr.* Hb. III. p. 523. (1808.)

Europæ mediæ pars meridionalis. (end.)

5. *H. alpina* [*Lilj.*] *R. S.* syst. II. p. 514. (1817.)

- Syn.: *Aira alpina* *Lilj.* flor. ed. 2. p. 41. (1798.)
Holcus alpinus *Sw.* ap. *W.* sp. IV. p. 937. (1805.)

Europa arctica. (Regio arctica.)

G. Agrostideæ.

α. Stipeæ.

XXII. Aristida L.

54.

1. *A. Adscensionis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 82. (1753.)

- Syn.: *A. canariensis* *W.* en. p. 99. (1809.)
A. coerulescens *Dsf.* fl. atl. I. p. 109. (1798.)
A. elatior *Car.* Icon. t. 589. (1801.)
A. gigantea *L. f.* suppl. p. 121. (1781.)
Chataria Adscensionis *Beauv.* agr. p. 39. (1812.)
Ch. canariensis *Nees* in agr. bras. p. 387. (1829.)
Ch. coerulescens *Beauv.* l. c.
Ch. elatior *Beauv.* ibid.

Hispania australis, Sicilia. (Africa, Asia, Austral., Amer. austr.)

2. *A. pennata* *Trin.* act. petr. VI. p. 488. (1813—14.)

Rossia austro-orientalis. (Afr. bor., Sibiria.)

XXIII. Stipa L.

55.

α. Macrochloa *Kth.*

1. *St. arenaria* *Brot.* fl. lusit. I. p. 86. (1804.)

- Syn.: *Avena Cavanillesii* *Lag.* el. p. 4. (1816.)
Macrochloa arenaria *Kth.* gram. I. p. 59. sec. en. I. p. 179. (1833.)
M. gigantea *Hekl.* cat. rais. p. 16. (1880.)
Stipa gigantea *Link* in *Schrad.* journ. IV. p. 313. (1799.)

Lusitania, Hispania. (end.)

XII. 55. *Stipa*.2. *St. tenacissima* L. Am. ac. IV. p. 266. (1759.)

Syn.: *Macrochloa tenacissima* Kth. gram. I. p. 59. ex en. I. p. 179. (1833.)
Lusitania, Hispania, (Attica). (Afr. bor.)

β. *Lasiagrostis* Lk.

3. *St. Calamagrostis* [L.] Whlbg. fl. helv. p. 25. (1813.)

Syn.: *Achnatherum Calamagrostis* Beauv. agr. t. 6. (1812.)
Agrostis Calamagrostis L. syst. ed. X. p. 872. (1759.)
Agr. stipata Koel. descr. gram. p. 77. (1802.)
Arundo Halleri W. prodr. n. 187. (1787.)
A. speciosa Schrad. fl. germ. I. p. 219. (1806.)
Calamagrostis argentea DC. fl. fr. III. p. 25. (1805.)
C. conspicua Berg. fl. pyr. I. p. 60. (1803.)
C. speciosa Host gram. austr. IV. p. 26. (1809.)
Lasiagrostis Calamagrostis Lk. hort. Berol. I. p. 99. (1827.)
Streptachne Calamagrostis Dmrt. agr. belg. p. 155. (1823.)

Europa australis. (end.)

γ. *Aristella* Trin.

4. *St. Aristella* L. syst. ed. XII. III. app. p. 229. (1768.)

Syn.: *Agrostis bromoides* L. mant. I. p. 30. (1767.)
Andropogon hermaphroditus Poir. act. Toul. III. p. 308. (1783.)
Aristella bromoides Bert. fl. ital. I. p. 690. (1833.)
Calamagrostis gracilis Seen. Reise p. 73. (1805.)

Europa meridionalis. (Oriens.)

5. *St. pennata* L. Sp. pl. ed. I. p. 78. (1753.)

Syn.: *St. gallica* Cel. in Oe. B. Z. XXXIII. p. 317. (1883.)
St. vulgaris Gleditsch. Reise II. p. 39. (1791.)

Europa media et australis. (Afr. bor., Asia.)

b) *Tirsa* (Steud.) in Bull. S. N. M. XXX. p. 368. (1857.)

Syn.: *St. aperta* Ika. ap. Cel. l. c. p. 318. (1883.)
St. ucranensis Poir. enc. VII. p. 454. (1806.)

Rossia meridionalis, Transsilvania, Bohemia.

c) *Grafiana* (Steud.) l. c.

Rossia meridionalis, Transsilvania, Serbia, Austria?

d) *Joannis* (Cel.) in Oe. B. Z. XXXIV. p. 318. (1884.)

Bohemia, Austria, Germania.

e) *cerariorum* (Panc.) Addit. ad. fl. serb. p. 235. (1884.)

Serbia.

f) *appendiculata* (Cel.) in Oe. B. Z. XXXIII. p. 319. (1883.)

Sicilia.

g) *Lessingiana* (Tr. & Rupr.) in Mem. de l'Acad. Petersb. VI. ser. 7. p. 79.

Rossia australis, Transsilvania.

6. *St. barbata* Desf. fl. atl. I. p. 97. (1798.)

Syn.: *St. hispanica* Tr. & Rupr. in Mem. de l'Acad. Petersb. VI. ser. 7. p. 76.

Hispania.

b) *calatajeronensis* Trin. in Arc. fl. it. p. 772. (1882.)

Sicilia.

7. *St. tortilis* Desf. fl. atl. I. p. 99. (1798.)

Syn.: *St. humilis* Brot. fl. lus. I. p. 86. (1804.)
St. paleacea Sibth. S. fl. gr. prodr. I. p. 65. (1806.)
St. seminuda Horn. h. Hafn. I. p. 76. (1813.)
St. tenacissima Ucria h. b. pan. p. 61. (1789.)

Europa australis.

XII. 55. *Stipa*.8. *St. parviflora* Desf. fl. atl. I. p. 99. (1798.)Syn.: *St. Bergeri* Lk. in Linn. IX. p. 135. (1834.)*St. elongata* Rth. Cat. I. p. 9. (1797.)*St. juncea* Kze. Chlor. p. 64. (1846.)

Hispania, Græcia, Creta. (Afr. bor.)

b) *contorta* (Lge.) pug. p. 36. (1860—65.)

Hispania.

9. *St. gigantea* Lag. el. p. 3. (1816.)Syn.: *St. juncea* Car. præl. p. 39. (1802.)*St. Lagasæ* Guss. pl. rar. p. 48. (1826.)

Hispania, Sicilia, Italia meridionalis. (end.)

b) *Lagasæ* (R. S.) syst. II. p. 333. (1817.)Syn.: *St. Fontanesii* Parl. fl. it. I. p. 167. (1848.)*St. holosericea* Trin. Act. Petrop. 1829. p. 81.*St. juncea* S. Sm. fl. gr. t. 85. (1806.)*St. juncea* ? Desf. fl. atl. I. p. 98. (1798.)*St. pellita* Trin. stip. p. 71. (1842.)*St. pubescens* Lag. el. p. 3. (1816.)

Hispania, Sicilia, Græcia, Creta. (As., Afr.)

10. *St. capillata* L. Sp. pl. ed. II. p. 116. (1762.)

Europa media et meridionalis. (Siberia.)

11. *St. longifolia* Borb. Magy. Növ. Lap. X. p. 117. (1886.)

Transsylvania. (end.)

12. *St. juncea* L. Sp. pl. ed. I. p. 78. (1753.)

Gallia meridionalis, Hispania, Italia. (Afr. bor.)

XXIV. *Oryzopsis* Mich.

56.

1. *O. miliacea* [L.]Syn.: *Agrostis comosa* Poir. enc. suppl. I. p. 257. (1810.)*A. miliacea* L. Sp. pl. ed. I. p. 61. (1753.)*A. montis aurei* Delarbr. fl. d'Auv. p. 8. (1795.)*A. oseroensis* Seem. Reise p. 50. (1805.)*A. sepium* Jacq. en. st. p. 12. (1762.)*Milium arundinaceum* S. Sm. prodr. fl. gr. I. p. 45. (1806.)*M. multiflorum* Car. præl. p. 36. (1802.)*Piptatherum comosum* R. S. syst. II. p. 330. (1817.)*P. frutescens* Lk. en. alt. I. p. 72. (1821.)*P. miliaceum* Coss. exp. alg. p. 73. (1854—67.)*P. multiflorum* Beauv. agr. p. 18. (1812.)*Urachne comosa* Trin. gram. unifl. p. 175. (1824.)*U. frutescens* Lk. h. ber. I. p. 93. (1827.)*U. multiflora* Lk. ibid.*U. parviflora* Trin. fund. p. 40. (1820.)

Europa meridionalis. (Reg. medit.)

b) *Thomasii* [Duby.]Syn.: *Milium Thomasii* Duby bot. gall. I. p. 525. (1828.)*Piptatherum Thomasii* Kth. en. I. p. 177. (1833.)*Urachne Thomasii* Steud. syn. gl. I. p. 122. (1855.)

Corsica, Italia, Sicilia, Græcia, Creta.

XII. 56. *Oryzopsis*.2. *O. coerulescens* [Dsf.]

- Syn.: *Agrostis coerulescens* DC. fl. fr. VI. p. 250. (1815.)
Milium coerulescens Dsf. fl. atl. I. p. 66. (1798.)
M. paradoxum All. fl. ped. II. p. 236. (1785.)
Piptatherum coerulescens Beauv. agr. p. 18. (1812.)
Utrachne coerulescens Trin. stip. p. 14. (1842.)

Regio mediterranea tota.

3. *O. purpurea* [Lap.]

- Syn.: *Milium purpureum* Lap. abr. p. 33. (1813.)
Utrachne purpurea Steud. syn. gl. I. p. 122. (1855.)

Pyrenæi. (end.)

4. *O. paradoxa* [L.] Nutt. in Journ. of Acad. of Philad. III. p. 125. (1823.)

- Syn.: *Agrostis melanosperma* Lam. Ill. n. 808. (1791.)
A. paradoxa L. Sp. pl. ed. I. p. 62. (1753.)
Milium paradoxum L. Sp. pl. ed. II. p. 90. (1762.)
Piptatherum paradoxum Beauv. agr. p. 18. (1812.)
Utrachne Linnæi Trin. & Rupr. stip. p. 13. (1842.)
U. paradoxa Lk. h. ber. I. p. 92. (1827.)

Europa meridionalis occidentalis. (Afr. bor.)

b) *virescens* [Trin.] (Bss.) fl. or. V. p. 507. (1884.)

- Syn.: *Milium paradoxum* Scop. fl. carn. I. (ed. 2.) p. 58. (1778.)
Piptatherum virescens Simk. en. fl. transs. p. 56. (1886.)
Utrachne virescens Trin. fund. p. 110. (1820.)

Austria meridionali-orientalis, Tauria. (As.)

5. *O. holciformis* [MB.]

- Syn.: *Agrostis holciformis* MB. fl. t. c. I. p. 54. (1808.)
Milium holciforme Spr. syst. I. p. 251. (1825.)
Piptatherum holciforme R. S. syst. II. p. 328. (1817.)
Utrachne grandiflora Trin. gram. unith. p. 174. (1824.)
U. holciformis C. Koch in Linn. XXI. p. 439. (1848.)

Europa media orientalis. (Oriens.)

57.

XXV. *Milium* L.1. *M. effusum* L. sp. pl. ed. I. p. 61. (1753.)

- Syn.: *Agrostis effusa* DC. fl. fr. III. p. 21. (1805.)
Miliarium effusum Mneh. meth. p. 204. (1794.)
Milium Schmidtianum C. Koch in Linn. XXI. p. 438. (1848.)
M. transilvanicum Schur en. p. 741. (1866.)
M. vernale Van Hall Syn. p. 32. (1821.)

Europa media et meridionalis. (As., Am. bor.)

b) *confertum* (L.) l. c.

Helvetia.

2. *M. vernale* MB. fl. t. c. I. p. 53. (1808.)

- Syn.: *Agrostis vernalis* Poir. enc. suppl. I. p. 259. (1810.)
 Peninsula græca. (Asia min., Cauc.)

b) *scabrum* (Rich.) in. Merl. herb. Maine-et-Loire p. 220. (1809.)

- Syn.: *M. confertum* Mar. fl. rom. I. p. 52. (1822.)
 Europa media et meridionalis. (Siberia.)

c) *Montianum* (Parl.) fl. ital. I. p. 156. (1848.)

Sicilia, Hispania. (end.)

XII. 58.

β. Phleoideæ.

XXVI. *Crypsis* Ait.

58.

1. *C. aculeata* [L.] Ait. h. kew. I. p. 48. (1789.)

- Syn.: *Agrostis aculeata* Scop. fl. carn. I. ed. 2. p. 62. (1778.)
Anthoxanthum aculeatum L. f. suppl. p. 89. (1771.)
Antitragus aculeatus Gertn. d. fruct. II. p. 7. (1791.)
Cr. schoenoides Beauv. agr. p. 6. (1812.)
Heleochloa diandra Host gram. I. p. 77. (1801.)
Phleum aculeatum Lam. enc. II. p. 506. (1786.)
Phl. schoenoides Jacq. fl. austr. V. p. 29. (1778.)
Schoenus aculeatus L. Sp. pl. ed. I. p. 42. (1753.)

Europa media et australis. (Afr. bor., Asia.)

XXVII. *Heleochloa* Host.

59.

1. *H. schoenoides* [L.] Host gram. I. p. 23. (1801.)

- Syn.: *Crypsis aculeata* β. W. sp. I. 1. p. 158. (1797.)
Cr. schoenoides Lam. ill. I. p. 166. (1791.)
Pechea subeylindrica Pourr. chl. narb. n. 103. (1783.)
Phalaris vaginiflora S. Sm. fl. græc. prodr. I. p. 38. (1806.)
Phleum schoenoides L. Sp. pl. ed. I. p. 60. (1753.)
Phl. supinum Lam. fl. fr. II. p. 563. (1778.)
Spartina phleoides Rth. N. Beitr. I. p. 101. (1802.)

Europa meridionalis. (Afr. bor., Sibir. alt.)

2. *H. brachystachys* [Pr.]

- Syn.: *Agrostis brachystachys* Schult. mant. III. p. 569. (1827.)
Crypsis nigricans Guss. prodr. fl. sic. I. p. 72. (1827.)
Vilfa brachystachys Pr. fl. sic. I. p. XLIV. (1826.)

Sicilia. (end.)

3. *H. alopecuroides* Host gram. I. p. 29. (1801.)

- Syn.: *Crypsis ægyptiaca* Tsch. in Flora 1834. p. 120.
Cr. alopecuroides Schrad. fl. germ. I. p. 167. (1806.)
Cr. geniculata R. S. syst. II. p. 376. (1817.)
Cr. macrostachya Brot. fl. lusit. I. p. 78. (1804.)
Cr. phalaroides M. B. fl. t. e. I. p. 45. (1808.)
Heleochloa phalaroides Beauv. agr. p. 24. (1812.)
Phalaris explicata Lk. in Schrad. journ. 1799. p. 312.
Ph. geniculata S. Sm. prodr. fl. gr. I. p. 38. (1806.)
Phleum alopecuroides Pill. & Mitt. It. p. 147. (1783.)

Europa meridionalis. (Afr. bor., Sibiria.)

XXVIII. *Maillea* Parl.

60.

1. *M. crypsoides* [Urv.] Bss. fl. or. V. p. 479. (1884.)

- Syn.: *Maillea Urvillei* Parl. pl. nov. p. 31. (1842.)
Phalaris crypsoides Urv. en. p. 7. (1822.)

Sardinia, Insula græca „Raphiti“. (Ins. Archip.)

XXIX. *Phleum* L.

61.

α. Euphleum.

1. *Phl. echinatum* Host gram. III. p. 8. (1805.)

- Syn.: *Phl. felinum* S. Sm. prodr. fl. gr. I. p. 32. (1806.)

Regio mediterranea orientalis. (end.)

XII. 61. Phleum.

2. *Phl. alpinum* L. Sp. pl. ed. I. p. 59. (1753.)

b) *commutatum* (Gaud.) Agr. helv. I. p. 40. (1811.)

Syn.: *Phl. alpinum* β . tenne *Kth. en.* I. p. 29. (1833.)

Phl. microstachyum Nym. in bot. not. ann. 1851. p. 67.

Scotia et Europa meridionalis. (Asia, Am.)

3. *Phl. pratense* L. Sp. pl. ed. I. p. 59. (1753.)

Syn.: *Phl. arvense* Pourr. Mem. Acad. Toul. I. 3. p. 324. (1783.)

Phl. Bertoloni DC. cat. h. monsp. p. 132. (1813.)

Phl. ciliatum Gilib. exerc. phyt. II. p. 518. (1792.)

Formae: *Phl. intermedium* Jord. ap. Bill. Arch. p. 325.

Phl. serotinum Jord. pug. p. 141. (1852.)

Per totam Europam. (As., Am. bor.)

b) *nodosum* (L.) syst. ed. X. p. 871. (1759.)

Syn.: *Phl. bulbosum* Gouan h. monsp. p. 117. (1768.)

Phl. praecox Jord. in Bill. Arch. p. 325.

Phl. stoloniferum Borb. Közl. XV. p. 44. (1878.)

Phl. villosum Op. Nat. T. p. 221.

Europa tota.

c) *fallax* (Lk.) Közlem XII. p. 168. (1876.)

Transsilvania.

d) *parnassicum* Bss. Helder. in Nym. consp. p. 792. (1882.)

Græcia (Parnassus).

β . *Chilochloa* Beauv.

4. *Phl. Michellii* All. fl. ped. II. p. 233. (1785.)

Syn.: *Chilochloa Michellii* Trin. gram. unifl. p. 167. (1824.)

Phalaris alpina Henke in Jacq. coll. II. p. 91. (1788.)

Ph. ciliata Lag. el. p. 3. (1816.)

Ph. Michellii Savi in N. Giorn. d. lett. IV. p. 230. (1806.)

Ph. phleoides Savi fl. pis. I. p. 58. (1798.)

Phl. ambiguum Ten. fl. nap. III. p. 64. (1824—29.)

Phl. hirsutum Sut. fl. helv. I. p. 34. (1802.)

Phl. phalarideum Vill. pl. d. dauph. II. p. 60. (1787.)

Europa meridionalis. (end.)

5. *Phl. Boehmeri* Wib. prim. fl. werth. p. 125. (1799.)

Syn.: *Chilochloa Boehmeri* Beauv. agr. p. 37. (1812.)

Phalaris phleoides L. Sp. pl. ed. I. p. 55. (1753.)

Phl. ambiguum Gris. spic. II. p. 463. (1844.)

Phl. ciliatum Pourr. Mem. Ac. Toul. I. 3. p. 324. (1783.)

Phl. glabrum Bernh. h. erf. p. 38. (1799.)

Phl. laeve MB. fl. t. c. I. p. 46. (1809.)

Phl. montanum C. Koch in Linn. XXI. p. 383. (1848.)

Phl. phalaris Pers. syn. I. p. 79. (1805.)

Phl. phalaroides Koel. descr. gram. p. 52. (1802.)

Phl. phleoides Simk. en. fl. transs. p. 563. (1886.)

Europa media et orientalis. (Asia.)

b) *cuspidatum* (W.) en. suppl. p. 5. (1813.)

Syn.: *Chilochloa cuspidata* R. S. syst. II. p. 409. (1817.)

Phalaris mucronata Desf. cat. p. 12. (1829.)

Ph. trigyna Host gram. IV. p. 12. (1809.)

Phl. trigynum Schrad. in M. K. Röhl. D. fl. I. p. 496. (1823.)

Tirolia meridionalis. (Oriens.)

XII. 61. Phleum.

- c) **serrulatum** (*Bss.*) *Diagn.* II. 4. p. 125. (1859.)
 Syn.: *Chilochloa collina Schur* en. p. 729. (1866.)
Phl. Boehmeri β . *ciliatum Led.* fl. ross. IV. p. 457. (1853.)
 Transsilvania, Banatus, Græcia. (Oriens.)
6. **Phl. arenarium** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 60. (1753.)
 Syn.: *Achnodon arenarius Lk.* h. ber. I. p. 65. (1827.)
Achnodonton arenarium Trin. gram. unifl. p. 167. (1824.)
Chilochloa arenaria Beauv. agr. p. 37. (1812.)
Crypsis arenaria Desf. fl. atl. I. p. 63. (1798.)
Phalaris arenaria W. sp. I. p. 328. (1797.)
Ph. phleoides β . *Ait.* h. kew. I. p. 86. (1789.)
Phl. ramosum Gilib. exerc. phyt. II. p. 519. (1792.)
 Europa media et meridionalis. (end.)
7. **Phl. græcum** *Bss.* *diagn.* I. 13. p. 42.
 Syn.: *Phl. exaratum Gris.* spic. II. p. 462. (1844.)
 Græcia. (Oriens.)
8. **Phl. asperum** *Jacq.* *coll.* I. p. 110. (1786.)
 Syn.: *Chilochloa aspera Beauv.* agr. p. 37. (1812.)
Phalaris aspera Rtz. obs. IV. p. 14. (1779—91.)
Ph. paniculata Ait. h. kew. I. p. 87. (1789.)
Phl. paniculatum Huds. fl. angl. ed. I. p. 26. (1762.)
Phl. ventricosum Mneh. meth. p. 177. (1794.)
Phl. viride All. fl. ped. II. p. 232. (1785.)
 Europa meridionalis et occidentalis. (As. occid.)
- b) **annuum** *MB.* fl. t. c. I. p. 46. (1809.)
 Syn.: *Chilochloa annua R. S.* syst. II. p. 410. (1817.)
Phl. asperum β . *ciliatum Bss.* fl. or. V. p. 482. (1884.)
 Tauria.
9. \times **Phl. Brüggeri** *nob.*
 Syn.: *Phl. alpinum* \times *Michelii Brügg.* Jahresb. d. Natf. Ver. Graubünd. XXIII—
 XXIV. p. 120. (1880.)
 Helvetia.
 γ . *Achnodonton Beauv.*
10. **Phl. bulbosum** [*L.*]
 Syn.: *Achnodon Bellardi Lk.* h. ber. I. p. 65. (1827.)
Achnodonton Bellardi Beauv. agr. p. 24. (1812.)
A. tenue Beauv. *ibid.*
Phalaris Bellardi W. in *Verh. d. Ges. Natf. Fr. in Berl.* III. p. 415. (1801.)
Ph. bulbosa L. *Am. acad.* IV. p. 264. (1759.)
Ph. cylindrica DC. fl. fr. III. p. 11. (1805.)
Ph. sativa Pers. syn. I. p. 78. (1805.)
Ph. subulata Savi fl. pis. I. p. 57. (1798.)
Ph. tenuis Host gram. II. p. 27. (1802.)
Phl. Bellardi W. en. p. 85. (1809.)
Phl. tenue Schrad. fl. germ. I. p. 191. (1806.)
 Europa australis. (As. minor, Syria.)

XXX. Alopecurus L.

α . Eualopecurus.

1. **A. arundinaceus** *Poir.* enc. VIII. p. 766. (1806.)
 Syn.: *A. nigrescens Jacq.* eol. II. t. 13. (1844.)
A. nigricans Horn. h. Hafn. I. p. 68. (1813.)
A. pratensis ruthenicus Trin. gram. t. 45. (1828—36.)
A. repens MB. fl. t. c. III. p. 54. (1819.)
A. ruthenicus Weinm. cat. dorp. 1810. p. 10.
A. ventricosus Pers. syn. I. p. 80. (1805.)
 Gallia centralis, Europa borealis et orientalis. (As. occ., Afr. bor.)

XII. 62. Alopecurus.

2. *A. pratensis* L. Sp. pl. ed. I. p. 60. (1753.)

Syn.: *A. sericeus* Gortn. de fruct. I. p. 2. (1788.)

A. villosus Gilib. exere. phyt. II. p. 51. (1792.)

Formæ: *A. altissimus* Schur Oe. B. Z. IX. p. 14. (1859.)

A. aquaticus Dmrt. agr. belg. p. 133. (1823.)

A. brachyglossus Peterm. in Flora p. 232. (1840.)

A. brachystylus Peterm. ib. p. 230.

A. elongatus Peterm. ib. p. 231.

A. pallidus Dmrt. l. c.

A. ruthenicus Schur l. c. p. 13.

A. scaber Opiz Verz. p. 115.

A. tousus Dmrt. l. c.

A. trivialis Seidl ap. Op. Verz. p. 115.

Europa tota. (Afr. bor., As. extratrop., Am. bor.)

b) *alpestris* (Whlbg.) fl. lapp. n. 35. (1812.)

Norvegia arctica, Lapponia.

c) *obscurus* Led. fl. ross. IV. p. 463. (1853.)

Syn.: *A. nigricans* Koch syn. p. 896. (1843—45.)

Germania borealis, Europa orientalis.

d) *lasiostachys* Lk. h. ber. I. p. 71. (1827.)

Syn.: *Phalaris aristata* Schousb. ap. W. Verh. d. Ver. Natf. Fr. Berl. III. p. 414.

Lusitania.

3. *A. alpinus* Sm. fl. brit. III. p. 1386. (1800—1804.)

Syn.: *A. ovatus* Horn. fl. dan. t. 1565. (1802.)

Scotia, Europa arctica. (Reg. arct.)

4. *A. brachystachys* MB. fl. t. c. III. p. 56. (1819.)

Syn.: *A. castellanus* Bss. & R. diagn. p. 26. (1842.)

A. colobachnoides Trin. fund. p. 58. (1820.)

A. laguriformis Schur Verh. S. Ver. I. p. 182. (1850.)

A. salvatoris Losc. trat. de pl. I. p. 45. (1876.)

A. Wlassowii Ika. in Oe. B. Z. VIII. p. 200. (1858.)

Lusitania, Hispania, Transsilvania, Thracia. (end.)

5. *A. bulbosus* L. sp. pl. ed. II. p. 1665. (1763.)

Europa occidentalis. (end.)

6. *A. agrestis* L. Sp. pl. ed. II. p. 89. (1762.)

Syn.: *A. myosuroides* Huds. fl. angl. ed. I. p. 23. (1762.)

A. purpurascens Lk. in Linn. XVII. p. 400. (1843.)

Phleum flavum Scop. fl. carn. I. (ed. 2.) p. 55. (1778.)

Europa media et meridionalis. (cosmop.)

7. *A. creticus* Trin. in Spr. N. Entd. II. p. 45. (1821.)

Creta. (As. min.)

8. *A. crypsoides* Gris. spic. II. p. 466. (1844.)

Macedonia (Salonichi).

9. *A. geniculatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 60. (1753.)

Syn.: *A. paniceus* fl. dan. t. 861. (1782.)

A. ramosus Poir. enc. VIII. p. 776. (1806.)

Europa. (As. extratrop., Am. bor.)

b) *fulvus* (Sm.) engl. bot. XXI. t. 1467. (1805.)

Syn.: *A. aequalis* Sob. fl. petrop. p. 16. (1799.)

A. geniculatus Poll. fl. palat. n. 66. (1776.)

A. paludosus Beauv. ap. M. K. in Röhl. D. fl. I. p. 481. (1823.)

Europa omnis. (Asia)

XII. 62. Alopecurus.

10. ×
- A. hybridus**
- Wimm.*
- Fl. v. Schl. 3. Aufl. p. 31. (1857.)

Syn.: *A. pratensis* × *geniculatus* *Heidenr.* in Oe. B. Z. XVI. p. 277. (1866.)
Germania borealis.

11. ×
- A. mixtus**
- nob.*

Syn.: *A. pratensis* × *agrestis* *Brügg.* in Jahrb. d. Naturf. Ges. in Graub. XXIII—
 XXIV. p. 120. (1878—80.)
Helvetia (Zürich).

β. *Tozzetia Savi.*

- 12.
- A. utriculatus**
- [
- L.*
-]
- Pers.*
- Syn. I. p. 80. (1805.)

Syn.: *Cornucopiae alopecuroides* *L.* mant. I. p. 29. (1767.)

Phalaris utriculata *L.* Sp. pl. ed. II. p. 80. (1762.)

Tozzetia pratensis *Savi* in Mem. soc. it. d. sc. VIII. 2. p. 477. (1798.)

T. utriculata *Savi* in *Ust. Ann.* XXIV. p. 50. (1800.)

Europa meridionalis, Belgia, Gallia. (Afr. bor., Asia minor.)

γ. *Colobachne Beauv.*

- 13.
- A. Gerardi**
- [
- All.*
-]
- Vill.*
- pl. dauph. II. p. 66. (1787.)

Syn.: *A. capitatus* *Lam.* Ill. I. p. 168. (1791.)

A. phalaroides *C. Koch* in Linn. XIX. p. 5. (1847.)

A. villosus *Poir.* enc. VIII. p. 777. (1806.)

Chilochloa Gerardi *Trin.* fund. p. 59. (1820.)

Colobachne Gerardi *Lk.* h. ber. I. p. 74. (1827.)

Phleum capitatum *Scop.* fl. carn. I. (ed. 2.) p. 56. (1772.)

Phl. Gerardi *All.* fl. ped. II. p. 232. (1785.)

Europa australis. (As. min., Syria.)

- 14.
- A. vaginatus**
- [
- W.*
-]
- Pall.*
- N. Act. Petr. X. p. 304. (1797.)

Syn.: *A. foliosus* *Clarke* Trav. p. 159. (1813—23.)

A. Pallasii *Trin.* fund. p. 59. (1820.)

Colobachne vaginata *Beauv.* Agr. p. 22. (1812.)

Polypogon vaginatus *W.* in Verh. d. Ver. Natf. Fr. in Berl. III. p. 443. (1801.)

Tauria. (As. occid.)

XXXI. Mibora Adans.

63.

- 1.
- M. minima**
- [
- L.*
-]
- Desr.*
- fl. d'Anj. p. 46. (1827.)

Syn.: *Agrostis minima* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 69. (1753.)

Chamagrostis minima *Borkh.* Fl. v. Catzenelb. (1795—97.)

Knappia agrostidea *Sm.* fl. brit. III. p. 1387. (1804—5.)

Ku. verna *Trin.* Ic. gram. II. t. 17. (1828—36.)

Mibora verna *Beauv.* agr. p. 29. (1812.)

Poa minima *With.* arr. p. 91. (1776.)

Sturmia minima *Hoppe* in Sturm Deutschl. Fl. f. VII. (1799.)

St. verna *Pers.* syn. I. p. 76. (1805.)

Europa media et meridionalis. (Afr. bor.)

- b)
- Desvauxii**
- (
- Lge.*
-) pug. I. p. 24. (1860.)

Syn.: *Chamagrostis Desvauxii* *Nym.* syll. suppl. p. 75. (1865.)

(*Ch. minima* β. *elongata* *Hekl.* cat. rais. p. 10.)

Lusitania, Hispania, Gallia australis. (end.)

XXXII. Coleanthus Seidl.

64.

- 1.
- C. subtilis**
- [
- Tratt.*
-]
- Seidl.*
- in R. S. syst. II. p. 276. (1817.)

Syn.: *Schmidtia subtilis* *Tratt.* Fl. d. östr. K. St. I. p. 12. (1816.)

Schm. utriculata *Presl* fl. Cech. p. 12. (1819.)

Schm. utriculosa *Sternb.* in Flora 1819. p. 1.

Bohemia, Moravia, Austria, Tirolia, Gallia, Norvegia. (As., Am. bor.)

XII. 65.

XXXIII. *Phippsia* Brown.1. *Ph. algida* [Sol.] Brown Chl. melv. p. 27. (1823.)Syn.: *Agrostis algida* Sol. in *Phipps* Voy. p. 200.*Catabrosa algida* Fr. nov. fl. suec. mant. III. p. 246. (1842.)*Poa algida* Rupr. fl. samoj. cisur. n. 30. (1845.)*Trichodium algidum* Svensk bot. p. 545. (1819.)*Vilfa algida* Trin. Ic. gram. VII. t. 83. (1828—36.)

Europa arctica. (circumpol.)

b) *vacillans* [Fr.]Syn.: *Catabrosa vacillans* Th. Fr. in Oefvers. af K. Vetensk.-Acad. Förh. p. 142. (1869.)

Spitzberga.

c) *concinna* [Fr.]Syn.: *Catabrosa concinna* Th. Fr. l. c. p. 140.

Spitzberga.

γ. *Euagrostea*.

66.

XXXIV. *Sporobolus* Brown.1. *Sp. pungens* [Schreb.] Kth. gram. I. p. 68. sec. en. I. p. 210. (1833.)Syn.: *Agrostis arenaria* Gouan III. 3. (1773.)*A. pungens* Schreb. græs. II. p. 46. (1772.)*Phalaris disticha* Forsk. descr. p. 17. (1775.)*Podosemum pungens* Lk. h. ber. I. p. 85. (1827.)*Sporobolus arenarius* Dur.-J. in Bull. S. B. F. XVI. p. 294. (1869.)*Vilfa pungens* Beauv. agr. p. 16. (1812.)

Europa meridionalis. (Reg. medit.)

2. *Sp. tenacissimus* [Jacq.] Beauv. agr. p. 26. (1812.)Syn.: *Agrostis tenacissima* Jacq. coll. I. p. 85. (1786.)*Vilfa tenacissima* Humb. & Kth. N. Gen. I. p. 138. (1815.)

Gallia meridionalis (inquilina.) (Amer.)

67.

XXXV. *Chæturus* Lk.1. *Ch. fasciculatus* Lk. in Schrad. journ. II. p. 312. (1799.)Syn.: *Agrostis articulata* Brot. fl. lus. I. p. 73. (1804.)*Chæt. divaricatus* DC. h. monsp. p. 93. (1813.)*Polypogon fasciculatus* Pers. syn. I. p. 80. (1805.)*P. subspicatus* W. in Verh. d. Ver. N. Fr. in Berl. III. p. 443. (1801.)

Lusitania, Hispania, Italia. (end.)

2. *Ch. prostratus* Hekl. & Lge. Ved. Meddel. f. d. nat. For. Kopenh. (1877.)

Lusitania. (end.)

68.

XXXVI. *Polypogon* Dsf.1. *P. monspeliensis* [L.] Dsf. fl. atl. I. p. 67. (1798.)Syn.: *Agrostis alopecuroides* Lam. ill. n. 812. (1791.)*A. erinita* Mnch. meth. p. 178. (1794.)*A. panicea* W. sp. I. p. 128. (1797.)*A. triaristata* Knapp gram. brit. t. 23. (1804.)*Alopecurus agrestis* Ueria h. pan. p. 56. (1789.)*A. aristatus* Huds fl. angl. p. 28. (1762.)*A. monspeliensis* L. Sp. pl. ed. I. p. 61. (1753.)*A. paludosus* Cr. inst. herb. I. p. 368. (1766.)*A. paniceus* L. Sp. pl. ed. II. p. 90. (1762.)*Cynosurus paniceus* L. Sp. pl. ed. I. p. 73. (1753.)*Milium paniceum* Host fl. austr. I. p. 94. (1827.)*Panicum vagum* Scop. fl. carn. I. (ed. 2.) p. 51. (1772.)

XII. 68. Polypogon.

- Phalaris cristata *Forsk.* fl. æg. p. 17. (1775.)
 Phleum crinitum *Schreb.* græs. I. p. 151. (1769.)
 Phl. monspeliense *Koel.* deser. gram. p. 57. (1802.)
 Polypog. crinitus *Nutt.* gen. I. p. 50. (1818.)
 P. intermedius *Guss.* syn. fl. sic. I. p. 126. (1842.)
 P. paniceus *Lag.* el. p. 3. (1816.)
 P. polysetus *Steud.* in Flora. p. 467. (1829.)
 Santia monspeliensis *Parl.* fl. pal. I. p. 73. (1845.)
 S. plumosa *Savi* in Mem. d. soc. it. VIII. 2. p. 479. (1798.)

Britannia, Gallia, Regio mediterranea. (cosmop.)

2. *P. maritimus* *W.* in Verh. d. Ver. Nat. Fr. in Berl. III. p. 443. (1801.)

- Syn.: Alopecurus maritimus *Poir.* enc. VIII. p. 779. (1806.)
 Pol. pumilus *Clarke* in Spr. N. Entd. III. p. 163. (1822.)
 P. tataricus *Fisch.* cat. h. gorenk. p. 3. (1812.)
 Santia maritima *Fior.* app. al. prodr. d. fl. rom. p. 3. (1832.)

b) *acutiflorus* (*Guss.*) fl. sic. prodr. suppl. I. p. 19. (1832.)

c) *subspathaceus* (*Req.*) in Ann. Sc. N. I. 5. p. 386. (1825.)

Regio mediterranea. (As., Afr. bor.)

3. *P. littoralis* [*With.*] *Sm.* comp. fl. brit. p. 13. (1800.)

- Syn.: Agrostis littoralis *With.* arr. t. 23. (1776.)
 A. lutosa *Poir.* enc. suppl. I. p. 249. (1810.)
 Polyp. elongatus *Lag.* el. p. 3. (1816.)
 P. Lagascæ *R. S.* syst. II. p. 326. (1817.)

Anglia, Germania, Gallia, Hispania, Byzantium. (Asia.)

4. *P. adscendens* *Guss.* in Bert. fl. it. II. p. 777. (1835.)

- Syn.: P. monspeliensis ? *Bert.* fl. it. I. p. 380. (1833.)
 Italia. (Bajis sed verisimile destructa.)

XXXVII. Arctagrostis *Gris.*

69.

1. *A. latifolia* [*R. Br.*] *Gris.* in Led. fl. ross. IV. p. 434. (1853.)

- Syn.: Agrostis paradoxa *R. Br.* in Ross Voy. ed. 2. II. p. 192.
 Catabrosa latifolia *Fr.* summ. veg. I. p. 245. (1846—49.)
 Cinna Brownii *Rupr.* fl. samoj. cisur. no. 337. (1845.)
 Colpodium latifolium *R. Br.* Verm. Schr. I. p. 414. (1825.)
 Vilfa arundinacea *Trin.* gram. unifl. p. 157. (1824.)

Rossia arctica, Norvegia arctica. (circumpol.)

2. *A. humilis* [*Lge.*]

- Syn.: Colpodium humile *Lge.* in Holm Nov. Zeml. Veg. p. 16. (1885.)
 Novaja-Semlia. (end.)

XXXVIII. Cinna *L.*

70.

1. *C. pendula* *Trin.* Mem. de l'Ac. St. Petersb. VI. 6. p. 280. (1841.)

- Syn.: Agrostis latifolia *Trev.* in Goepf. bot. Gart. in Bresl. p. 82. (1857.)
 A. suaveolens *Blytt* in Mag. f. Naturv. (1837.)
 Blyttia suaveolens *Fr.* mant. II. p. 2. (1832—42.)
 Cinna arundinacea ? *pendula* *A. Gray* man. of. bot. ed. 2. p. 545. (1856.)
 C. expansa *Lk.* h. ber. II. p. 236. (1833.)
 C. latifolia *Gris.* in Led. fl. ross. IV. p. 435. (1853.)
 Mühlenbergia pendula *Bong.* Veg. ins. Sitcha p. 172. (1833.)

Norvegia, Suecia, Fennia, Ingria. (Reg. arct.)

XII. 70. Cinna.

2. *C. sobolifera* [Mühlb.] Lk. en. I. p. 71. (1821.)
 Syn.: *Agrostis sobolifera* Mühlb. ap. W. en. p. 95. (1809.)
Mühlenbergia sobolifera Trin. gram. unifl. p. 187. (1824.)
Gallia (inquilina). (Amer.)

71.

XXXIX. *Agrostis* L.*α. Enagrostis.*

1. *A. stolonifera* L. Sp. pl. ed. I. p. 62. (1753.)
 Syn. et formæ: *A. alba* β . *verticillata* Pers. syn. I. p. 76. (1805.)
A. aquatica Pourr. act. Toul. III. p. 306. (1783.)
A. densa MB. fl. t. c. I. p. 56. (1809.)
A. polymorpha Huds. fl. angl. p. 31. (1762.) (species collectiva plures am-
 plectens.)
A. refracta Mnch. meth. suppl. p. 60. (1794.)
A. rivularis Brot. fl. lusit. p. 75. (1804.)
A. verticillata Vill. pl. d. dauph. II. p. 74. (1787.)
A. Villarsii Poir. enc. suppl. I. p. 251. (1810.)
Vilfa stolonifera Pr. exp. & gram. sic. p. 22. (1820.)
 Europa meridionalis. (Orbis borealis.)
- b) *dalmatica* (Trin.) Agr. II. p. 357. (1841.)
 Insula Cherso.
- c) *Muelleri* (Pr.) Bot. Bem. p. 120. (1844.)
 Sardinia.
2. *A. adscendens* Lge. pug. p. 33. (1860.)
 Hispania. (end.)
3. *A. gaditana* [Bss. R.] Nym. syll. p. 408. (1854—55.)
 Syn.: *Sporobolus gaditanus* Bss. R. pug. p. 125. (1852.)
 Lusitania, Hispania. (end.)
4. *A. scabriglumis* Bss. R. pug. p. 125. (1852.)
 Syn.: *A. Welwitschii* Steud. syn. gl. I. p. 168. (1855.)
 Hispania. (Am. bor., Asia.)
5. *A. maritima* Lam. enc. I. p. 61. (1783.)
 Syn.: *A. alba* γ . *maritima* Gr. G. fl. fr. III. p. 481. (1855—56.)
Vilfa maritima Beauv. agr. p. 16. (1812.)
- b) *Clementei* Willk. prodr. fl. h. I. p. 52. (1870.)
 Syn.: *A. maritima* δ . *subrepens* DC. fl. fr. III. p. 253. (1805.)
Milium maritimum Clem. Ens. p. 285. (1807.)
- c) *pseudopungens* Lge. pug. I. p. 31. (1860.)
 Hispania, Gallia australis. (end.)
6. *A. alba* L. Sp. pl. ed. I. p. 63. (1753.)
 Syn. et formæ: *A. alpina* Rth. tent. fl. germ. I. p. 31. (1788.)
A. ambigna R. S. syst. II. p. 354. (1817.)
A. Candollei Parl. Giorn. bot. I. 2. p. 146. (1844.)
A. capillaris Poll. fl. pal. n. 72. (1776.)
A. coarctata Hoffm. D. fl. ed. 2. I. p. 37. (1791.)
A. decumbens Hall. f. in Gaud. agr. I. p. 78. (1811.)
A. diffusa Host gram. IV. t. 55. (1809.)
A. dulcis Poir. enc. suppl. I. p. 250. (1810.)
A. flava fl. dan. t. 751. (1778.)
A. flavida Schur Oe. B. Z. IX. p. 48. (1859.)
A. gracilis Schult. östr. fl. I. p. 180. (1794.)
A. limosa Schur l. c.

XII. 71. *Agrostis*.

- A. mutabilis* *Sibth.* fl. oxon. p. 36. (1794.)
A. neglecta *Schult.* l. c. p. 179.
A. palustris *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 27. (1762.)
A. polymorpha *Trin.* p. 348.
A. signata *Schur* l. c. p. 47.
A. silvatica *Host* l. c. t. 54.
A. stolonifera *Savi* fl. pis. I. p. 85. (1798) et pl. aut.
A. stolonifera γ . *prorepens* *Koch* syn. ed. I. p. 902. (1843—45.)
A. stolonizans *Bess.* in *Schult.* mant. III. p. 567. (1827.)
A. straminea *Hrtm.* in *Trin.* agr. II. p. 114. (1841.)
A. varia *Host* l. c. t. 57.
A. vulgaris ν . *Bert.* rar. pl. it. dec. III. p. 7. (1810.)
Phalaris semiverticillata *Forsk.* fl. aeg. p. 17. (1775.)
Vilfa alba *Beaur.* Agr. p. 16. (1812.)

b) *dubia* (*Leers*) fl. herb. t. IV. (1775.)

- Syn.: *A. compressa* *W.* in *Ust. & R.* Bot. Mag. XI. p. 39. (1790.)
A. decumbens *Host* gram. IV. t. 54. (1809.)
A. procumbens *R. S.* syst. II. p. 371. (1817.)

c) *pauciflora* (*Schrad.*) fl. germ. I. p. 205. (1806.)

- Syn.: *A. patula* *Gaud.* Agr. I. p. 80. (1811.)

d) *vinealis* (*Schreb.*) spic. p. 44. (1771.)

- Syn.: *A. gigantea* *Rth.* tent. fl. germ. I. p. 31. (1788.)
A. longearistata *Ika.* in *Linn.* XXX. p. 618. (1859—60.)

e) *albida* (*Trin.*) Agr. II. p. 344. (1841.)

Per totam Europam (species et subsp. b.—e.) (Orbis borealis.)

f) *salina* (*Dmrt.*) Bull. S. B. B. VI. p. 366. (1868.)

Belgium.

g) *parvula* (*Schult.*) Oestr. Fl. I. p. 182. (1794.)

Pannonia.

h) *straminea* *Hrtm.* gram. scand. p. 4. (1819.)

Hollandia.

i) *glaucescens* (*Spr.*) syst. I. p. 258. (1825.)

- Syn.: *A. sicula* *Kth.* gram. I. p. 71. ex en. I. p. 228. (1833.)
Vilfa glaucescens *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 23. (1820.)

Sicilia.

k) *silvatica* *Huds.* fl. angl. p. 28. (1762.)

Anglia.

l) *umbrosa* (*Pers.*) in *Trin.* agr. II. p. 99. (1841.)

Gallia (forma dubia.)

7. *A. frondosa* *Ten.* fl. nap. III. p. 53. (1824—29.)

Italia meridionalis. (end.)

8. *A. Reuteri* *Bss.* Voy. II. p. 645. (1845.)

- Syn.: *A. alba* *Kze.* chl. n. 356. (1846.)
A. capillaris *Dsf.* fl. atl. I. p. 69. (1798.)

Hispania mer. (Algeria.)

9. *A. nigra* *With.* arr. ed. 3. (1796.)

- Syn.: *A. repens* *Sincl.* hort. vob. ed. 2. p. 344. (1825.)
A. seminuda *Knapp* gram. brit. p. 144. (1841.)

Anglia.

XII. 71. *Agrostis*.10. *A. vulgaris* *With.* arr. p. 132. (1776.)

Syn.: *A. alba* var. *b.* *Parl.* fl. pal. I. p. 87. (1845.)

A. capillaris *Leers.* fl. herb. t. 4. (1775.)

A. divaricata *Hoffm.* fl. germ. ed. 2. I. p. 37. (1800.)

A. glaucina *Bast.* suppl. p. 25. (1812.)

A. hispida *W.* Sp. I. p. 370. (1797.)

A. Hornungiana *Schur* Oe. B. Z. IX. 46. (1859.)

A. lithuanica *Bess.* in *Schult.* mant. III. p. 568. (1827.)

A. parviflora *Schur* l. c. p. 47.

A. rubra *Whlbg.* fl. ups. n. 49. (1820.)

A. silvatica *Poll.* fl. pal. I. p. 69. (1776.)

A. tenuis *Sibth.* fl. oxon. p. 36. (1794.)

A. umbrosa *Schur* l. c. p. 46.

A. verticillata *Thuill.* fl. par. II. p. 36. (1790.)

A. violacea *Thuill.* ibid.

Trichodium glaucinum *R. S.* syst. II. p. 281. (1817.)

Vilfa vulgaris *Beaur.* agr. t. V. (1812.)

Obs. *A. pumila* *L.* mant. I. p. 31. (1767) =

A. intermedia *Balb.* el. p. 85. (1801) est status uredine deformatus istius speciei.

b) *Gussonii* *nob.*

Syn.: *A. frondosa* *Guss.* prodr. fl. sic. I. p. 58. (1827.)

Vilfa frondosa *Pr.* cyp. et gram. sic. p. 23. (1820.)

Sicilia (forma dubia.)

c) *tenella* (*Hoffm.*) *D.* fl. I. p. 36. (1800.)

Syn.: *A. stolonifera* *Leers* fl. herb. t. 4. (1775.)

Europa omnis. (Asia occid., Am. bor.)

11. *A. tarda* *Bartl.* ap. *Drude* in *Flora* 1877. p. 273.
Tirolia meridionalis (Bolzanum).12. *A. castellana* *Bss.* *R.* Diagn. pl. hisp. p. 26. (1842.)

Syn.: *A. vinealis* *Brot.* fl. lus. I. p. 74. (1804.)

b) *mixta* *Hack.* cat. rais. p. 14. (1880.)c) *hispanica* (*Bss. R.*) pug. p. 120. (1852.)d) *mutica* *Hekl.* l. c.

Formae: *A. lusitanica* *Steud.* syn. gl. I. p. 169. (1855.)

A. olivetorum *Gr. G.* fl. fr. III. p. 483. (1855—56.)

A. tricuspidata *Hack.* Oe. B. Z. XXVII. (1877.)

Regio mediteranea a Lusitania ad Istriam. (end.)

13. *A. Juressi* *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. IV. p. 312.
Lusitania, Hispania. (end.)14. *A. nebulosa* *Bss. R.* diagn. p. 26. (1842.)
Hispania. (end.)15. *A. byzantina* *Bss.* Diagn. pl. or. I. 13. p. 46. (1853.)
Byzantium. (end.)16. *A. Biebersteiniana* *Claus* Beitr. z. Pfl. K. d. R. R. VIII. (1851.)

Syn.: *A. trichoelada* *Gris.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 439. (1853.)

A. capillaris *Pall.* ind. taur. (1797.)

Rossia meridionalis. (Caucasus.)

17. *A. Schottii* *Trin.* agr. II. p. 110. (1841.)
Hispania australis (Gibraltar). (end.)

XII. 71. *Agrostis*.

- (18.) *A. valentina* *R. S.* syst. II. p. 348. (1817.)
Hispania (species dubia).

β. *Trichodium* *Schrad.*

19. *A. canina* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 62. (1753.)

Syn. et formæ: *Agraulus caninus* *Beauv.* agr. p. 5. (1812.)

Agrostis affinis *Kth.* en. I. p. 228. (1833.)

A. alpina *Leyss.* fl. Hal. n. 67. (1761.)

A. arenosa *Schur* Oe. B. Z. IX. p. 50. (1859.)

A. geniculata *Lam.* fl. fr. III. p. 572. (1778.)

A. hybrida *Gaud.* Agr. I. p. 66. (1811.)

A. Leersii *Gm.* syst. p. 169. (1791.)

A. pallida *Schkr.* Handb. III. Nachtr. 1. (1803.)

A. rubra *All.* fl. ped. II. p. 236. (1785.)

A. tenerrima *Schur* l. c. p. 51.

A. tenuifolia *Schur* l. c. p. 50.

A. transsilvanica *Schur* ibid.

A. varians *Thuill.* fl. par. II. p. 35. (1790.)

A. violaceo — *purpurea* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 525. (1791.)

A. vulgaris *Bert.* rar. it. pl. dec. III. p. 8. (1810.)

Trichodium arenosum *Schur* en. p. 736. (1866.)

Tr. caninum *Schrad.* fl. germ. I. p. 198. (1806.)

Tr. diffusum *Lk.* en. I. p. 69. (1821.)

Tr. hybridum *R. S.* syst. II. p. 66. (1817.)

Tr. Kitaibelii *Schult.* östr. Fl. I. p. 165. (1794.)

Tr. subalpinum *Schur* l. c. p. 735. (1866.)

Tr. transsilvanicum *Schur* l. c. p. 736. (1866.)

Europa tota. (Sibiria.)

- b) *glauca* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 484. (1854—55.)

Syn.: *A. vinealis* *Desv.* pl. anj. p. 51. (1827.)

Gallia.

- c) *Allionii* *nob.*

Syn.: *A. canina* γ. *mutica* *Gaud.* fl. helv. I. p. 172. (1828.)

A. capillaris *All.* fl. ped. II. p. 233. (1785.)

Cum specie.

- d) *nobilis* *Dnt.* not. su la Lomb. I. p. 319.

Lombardia.

- e) *Schultesii* (*Kth.*) en. I. p. 228. (1833.)

Syn.: *Trichodium neglectum* *Schult.* östr. fl. I. p. 166. (1794.)

Pannonia.

20. *A. pusilla* *Dmrt.* Agr. belg. p. 129. (1823.)

Syn.: *Trichodium pusillum* *Van Hall* fl. belg. I. p. 56. (1825.)

Belgium. (end.)

21. *A. stricta* *Dnt.* ap. *Parl.* fl. ital. I. p. 187. (1848.)

Liguria. (end.)

22. *A. setacea* *Curt.* fl. lond. f. VI. t. 12. (1777.)

Syn.: *A. filiformis* *Bast.* ess. p. 28. (1809.)

A. setifolia *Brot.* fl. lusit. I. p. 74. (1804.)

Arundo capillata *Chab.* act. soc. linn. Bord. XIX. p. 44. (1853.)

Trichodium setaceum *R. S.* syst. II. p. 280. (1817.)

Vilfa setacea *Beauv.* agr. p. 16. (1812.)

- b) *biflora* *Lge.* in *Willk.* prodr. fl. hisp. I. p. 54. (1870.)

Lusitania, Hispania, Gallia, Belgium, Anglia. (end.)

XII. 71. *Agrostis*.23. *A. alpina* Scop. fl. carn. I. (ed. 2.) p. 60. (1772.)Syn.: *A. festucoides* Vill. pl. d. dauph. II. p. 76. (1787.)*A. filiformis* Vill. l. c. p. 78.*A. rupestris* W. sp. I. p. 368. (1797.)*A. Schleicheri* Jord. & Verl. in Arch. p. 347.*Aira festucoides* Vill. l. c. p. 86.*Trichodium filiforme* Spr. pug. I. p. 6. (1813.)*Trich. rupestre* Schrad. fl. germ. I. p. 201. (1806.)

Pyrenæi, Alpes, Carpathi, sudeti orient. (end.)

b) *aurata* [All.]Syn.: *A. flavescens* Host gram. IV. p. 30. (1809.)*A. rupestris* γ. *aurata* Gaud. fl. helv. I. p. 179. (1828.)*Avena aurata* All. fl. ped. II. p. 255. (1785.)*Trichodium flavescens* R. S. syst. II. p. 280. (1817.)

Alpes australes.

24. *A. pyrenæa* Timb-Lagr. in mem. acad. toul. obs. p. 17. (1856.)

Pyrenæi. (end.)

25. *A. rubra* L. Sp. pl. ed. I. p. 62. (1753.)Syn.: *A. alpina* Whlbg. fl. lapp. n. 38. (1812.)*A. borealis* Htm. in bot. not. 1840. n. 6.*A. rupestris* Htm. ib.*Trichodium rubrum* R. S. syst. II. p. 281. (1817.)

Europa arctica. (end.)

26. *A. nevadensis* Bss. el. p. 61. (1838.)

Hispania, (Sierra Nevada, Asturia). (end.)

27. *A. rupestris* All. fl. ped. II. p. 237. (1785.)Syn.: *Agraulus alpinus* Beauv. agr. p. 5. (1812.)*Agrostis alpina* W. Sp. I. p. 368. (1797.)*A. montana* Krock. fl. siles. n. 114. (1787.)*A. pyrenaica* Pourr. act. Toul. III. p. 306. (1783.)*A. setacea* Vill. pl. d. dauph. II. p. 76. (1787.)*Trichodium alpinum* Schrad. fl. germ. I. p. 200. (1806.)

Regio alpina Europæ med. et meridionalis. (end.)

(28.) *A. Kitaibelii* Schult. östr. fl. I. p. 178. (1794.)

Pannonia (species dubia).

29. *A. tenuifolia* MB. fl. t. c. I. p. 56. (1809.)Rossia meridionalis (Astrachan) (var. β. *aristata* Trin.) conf. Led.

fl. ross. IV. p. 441.

30. *A. elegans* Thoré ap. Lois. not. p. 15. (1810.)Syn.: *A. capillaris* Thoré chlor. land. p. 26. (1803.)*A. exilis* Lois. n. not. p. 7. (1827.)*A. pulchella* Guss. prodr. fl. sic. I. p. 58. (1827.)*A. tenerrima* Trin. gram. unifl. p. 205. (1824.)*Trichodium elegans* R. S. syst. II. p. 283. (1817.)*Vilfa pulchella* Pr. cyp. & gram. sic. p. 23. (1820.)

Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Sicilia? (end.)

31. *A. litigans* Steud. syn. gl. I. p. 162. (1855.)

Lusitania. (end.)

32. *A. truncatula* Parl. fl. ital. I. p. 185. (1848.)Syn.: *A. capillaris* Bss. voy. II. p. 645. (1845.)*A. hispida* Brot. fl. lus. I. p. 75. (1804.)

XII. 71. *Agrostis*.

- b) *Duriæ* *Bss. & R.* see. *Nym. consp.* p. 802. (1882.)
Hispania, Lusitania. (end.)
33. *A. capillaris* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 62. (1753.)
Syn.: *A. delicatula* *Pourr.* in *Nym. consp.* p. 802. (1882.)
Aira Tenorii *Willk.* *sert. fl. hisp.* p. 159. (1852.)
Hispania, Lusitania. (end.)
34. *A. pallida* *DC.* *fl. fr. VI.* p. 251. (1815.)
Syn.: *A. anemagrostoides* *Trin.* in *Spr. N. Etd. II.* p. 56. (1821.)
A. effusa *Spr. syst. I.* p. 260. (1825.)
A. spica venti *Lois. fl. gall. I.* p. 52. (1806.)
Trichodium effusum *Lk.* in *Schult. mant. III.* p. 554. (1827.)
Hispania, Gallia, Italia, Lusitania. (Afr. bor.)
35. *A. filifolia* *Lk.* in *Schrad. journ.* p. 313. (1799.)
Lusitania. (end.)
- (36.) *A. salmantica* *Kth.* *en. I.* p. 229. (1833.)
Syn.: *Trichodium salmanticum* *Lag. el.* p. 3. (1816.)
Hispania (Salamanca) (Species dubia.)
- (37.) *A. bryoides* *Dmrt.* *fl. belg.* p. 152. (1827.)
Belgium (Species dubia.)
38. × *A. Hegetschweileri* *nob.*
Syn.: *A. alpina* × (*alba. patula* *Brügg.* in *Jahrb. d. Natf. Ges. in Graub.* XXIII—
XXIV. p. 121. (1878—80.)
A. hispida *Heg. & H.* *Fl. d. Schw.* p. 63. (1840.)
Helvetia.

XL. *Gastridium* *Beaur.*

72.

1. *G. lendigerum* [*L.*] *Gaud. fl. helv. I.* p. 176. (1828.)
Syn.: *Agrostis australis* *L.* *mant. I.* p. 30. (1767.)
A. lendigera *DC.* *fl. fr. III.* p. 18. (1805.)
A. panicea *Savi fl. pis. I.* p. 83. (1798.)
A. ventricosa *Gouan h. monsp.* p. 39. (1768.)
Alopecurus ventricosus *Huds. fl. angl. ed. 2. n. 28.* (1778.)
Arundo Schwabii *Schult. mant. III.* p. 603. (1827.)
Calamagrostis Schwabii *Spr. syst. I.* p. 253. (1825.)
Gastr. australe *Beaur. agr.* p. 21. (1812.)
Milium lendigerum *L.* *Sp. pl. ed. II.* p. 91. (1763.)
Regio mediterranea. (end.)
- b) *laxum* (*Bss. R.*) *pug.* p. 126. (1852.)
Hispania meridionalis.
2. *G. scabrum* *Pr.* *gram. sic.* p. 21. (1818.)
Syn.: *G. muticum* *Guenth.* in *Spr. N. prov.* p. 20. (1819?)
G. siculum *Trin. gram. unifl.* p. 169. (1824.)
Milium scabrum *Guss. fl. sic. prodr. I.* p. 54. (1827.)
Italia, Gallia meridionalis. (end.)

XII. 73.

XLI. *Triplachne* Lk.1. *Tr. nitens* [Guss.] Lk. h. berol. II. p. 241. (1833.)

- Syn.: *Agrostis nitens* Guss. ind. sem. h. Boccad. p. 1. (1825.)
Gastridium nitens Coss. & Dur. Alg. p. 68. (1854—67.)
G. triaristatum Dur. expl. d'Alg. t. 40.
Lachnagrostis Gussonii Trin. gram. Icon. XXI. t. 242. (1836.)
L. nitens Trin. l. c. t. 243.

Sicilia et insulæ adjacentes. (Algeria, ins. canar.)

74.

XLII. *Calamagrostis* Rth.α. *Epigeios* Koch.1. *C. Epigeios* [L.] Rth. tent. fl. germ. I. p. 34. (1788.)

- Syn.: *Arundo Calamagrostis* All. fl. ped. II. p. 257. (1785.)
A. Epigeios L. Sp. pl. ed. I. p. 81. (1753.)
A. intermedia Gm. fl. bad. I. p. 266. (1805.)
A. stricta Gilib. exere. phyt. II. p. 542. (1792.)
Cal. Hübneriana Rb. fl. exc. p. 27. (1830.)
C. lanceolata Ț. DC. fl. fr. III. p. 26. (1805.)

Europa omnis. (end.)

b) *rigens* Lindgr. in Fr. summ. veg. p. 79. (1846—49.)
Vestrogothia.c) *acrathera* (Peterm.) in Flora 1844. p. 225.
Saxonia.2. *C. pseudo-phragmites* [Hall. f.] Bmq. en. III. p. 211. (1816—46.)

- Syn.: *Arundo annulata* R. S. syst. II. p. 503. (1817.)
A. Biebersteiniana Schult. mant. III. p. 285. (1827.)
A. Calamagrostis Poll. fl. veron. I. p. 85. (1822.)
A. effusa Gm. fl. bad. I. p. 262. (1805.)
A. Epigeios All. fl. ped. II. p. 256. (1785.)
A. glauca MB. fl. l. c. I. p. 79. (1809.)
A. laxa R. S. syst. II. p. 502. (1817.)
A. littorea Schrad. fl. germ. I. p. 212. (1806.)
A. pseudo-phragmites Hall. f. in Roem. Arch. I. p. 11. (1796.)
Calam. glauca Rb. fl. exc. p. 27. (1830.)
C. lanceolata Barth Verh. S. V. XVII. p. 51. (1866.)
C. laxa Host gram. IV. p. 25. (1809.)
C. littorea DC. fl. fr. VI. p. 255. (1815.)

Europa. (Amer. bor.)

3. *C. phragmitoides* Htn. Hb. ed. 4. p. 25. (1843.)

- Syn.: *C. Pseudo-phragmites* Blytt N. Fl. I. p. 89. (1861.)
 Formæ: *C. elata* Blytt i. Nyl. Mag. for. Nat. II. 3. p. 148.
C. latifolia Blytt ibid. p. 140.
C. nutans Blytt N. Fl. I. p. 92.
C. pulchella Blytt Nyl. Mag. II. 3. p. 141.
C. rubicunda Blytt N. Fl. I. p. 91.

Scandinavia. (end.)

b) *flexuosa* (Rupr.) in Beitr. z. Pfl. K. d. R. R. IV. p. 34.

- Syn.: *Arundo lithuanica* Schult. mant. III. p. 602. (1827.)
A. vilnensis Schult. ibid.
Cal. lithuanica Bess. ap. Sch. mant. III. add. p. 602. (1827.)
C. vilnensis Bess. ibid.

Rossia media.

XII. 74. Calamagrostis.

4. *C. lanceolata* *Rhb.* tent. fl. germ. I. p. 34. (1788.)

Syn.: *Agrostis Calamagrostis Georgi* *Beschr. d. R. R.* III. p. 687. (1800.)

A. lanceolata *R. S.* syst. II. p. 363. (1817.)

A. papposa *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 524. (1792.)

A. ramosa *R. S.* l. c. p. 364.

Arundo Calamagrostis *L.* Sp. pl. ed. I. p. 81. (1753.)

A. canescens *Wigg.* fl. hols. p. 10. (1780.)

A. contracta *Gilib.* l. c. p. 542.

A. Leersii *Oett.* fl. lusat. p. 17. (1799.)

A. ramosa *Schult.* öst. fl. I. p. 184. (1794.)

Cal. Gaudiniana *Rb.* fl. exc. p. 27. (1830.)

C. gracilis *Schum.* en. pl. sjæll. I. p. 35. (1801.)

C. ramosa *Host* gram. IV. p. 25. (1809.)

C. Schleicheri *Bess.* prim. fl. gal. I. p. 69. (1809.)

Europa media. (Asia min., Caucas., Sibiria.)

5. *C. villosa* [*Chaix*] *Mut.* fl. fr. IV. p. 41. (1837.)

Syn.: *Agrostis villosa* *Chaix* ap. *Vill.* pl. Dauph. I. p. 378. (1786.)

Arundo alpina *Vill.* voy. (1812.)

A. Calamagrostis *Hall. f.* in *Roem. Arch.* I. 2. p. 10. (1797.)

A. Clarionis *Lois.* fl. gall. p. 719. (1806-7.)

A. Halleriana *Gaud.* fl. helv. I. p. 197. (1828.)

A. Pseudo-phragmites *Schrad.* fl. germ. I. p. 213. (1806.)

A. Scheuchzeri *Vill.* voy. p. 23. (1812.)

Calam. Clarionis *Lois.* fl. gall. ed. 2. I. p. 54. (1828.)

C. dubia *Czetz* ap. *Ika.* in *linn.* XXX. p. 618. (1859-60.)

C. Halleriana *DC.* fl. fr. VI. p. 256. (1815.)

C. nutans *Saut.* in *Rb.* fl. exc. p. 26. (1830.)

C. pseudo-phragmites *Rb.* fl. exc. p. 26. (1830.)

C. pulchella *Saut.* *ibid.*

C. varia *Host* gram. IV. p. 25. (1809.)

Europa media. (Sibiria.)

6. *C. tenella* [*Schrad.*] *Host* gram. IV. p. 29. (1809.)

Syn.: *Agrostis pilosa* *Schl.* ap. *Gaud.* fl. helv. I. p. 185. (1828.)

A. spuria *R. S.* syst. II. p. 346. (1817.)

A. tenella *R. S.* *ibid.*

Arundo alpina *Schult.* oestr. Fl. I. p. 189. (1794.)

A. humilis *R. S.* *ibid.* p. 510.

A. tenella *Schrad.* fl. germ. I. p. 220. (1806.)

Cal. alpina *Host* l. c. p. 30.

Alpes, Apenninus, Carpathi. (end.)

(7.) *C. vinealis* *Bmq.* ap. *Steud.* syn. gl. I. p. 188. (1855.)

Transsilvania (species dubia).

β) *Deyeuxia Beauv.*

8. *C. Langsdorfii* [*Lk.*] *Trin.* gram. unifl. p. 225. (1824.)

Syn.: *Arundo Langsdorfii* *Lk.* en. I. p. 74. (1821.)

Deyeuxia Langsdorfii *Kth.* gram. I. p. 77. ex en. I. p. 243. (1833.)

Rossia media. (Sibiria, Amer. arct.)

9. *C. lapponica* [*Whlbg.*] *Hartm.* Hb. p. 46. (1820.)

Syn.: *Arundo lapponica* *Whlbg.* fl. lapp. p. 27. (1812.)

Deyeuxia lapponica *Kth.* gram. I. p. 76. ex en. I. p. 243. (1833.)

Scandinavia et Rossia borealis. (Asia borealis.)

10. *C. strigosa* [*Whlbg.*] *Hrtm.* Hb. p. 46. (1820.)

Syn.: *Arundo strigosa* *Whlbg.* fl. lapp. p. 29. (1812.)

Deyeuxia strigosa *Kth.* gram. I. p. 77. ex en. I. p. 243. (1833.)

Norvegia, Lapponia. (Kamtchatka, Sitcha.)

XII. 74. Calamagrostis.

11. *C. neglecta* [Ehrh.] Grtn. fl. Wett. I. p. 94. (1799.)
 Syn.: *Arundo neglecta* Ehrh. Beitr. VI. p. 137. (1791.)
A. stricta Timm. in Siemss. Mecklb. Mag. II. p. 236.
Cal. stricta Nutt. gen. I. p. 17. (1817.)
Deyeuxia neglecta Kth. gram. I. p. 76. ex en. I. p. 242. (1833.)
 Europa media ad arcticam. (Regio arctica et borealis.)
- b) *borealis* Læst. in fl. torn. p. 44. (1860.)
 Scandinavia borealis.
12. *C. Holmii* Lge. in Holm Nov.-Zeml. Veg. p. 16. (1885.)
 Novaja-Semlija. (end.)
13. *C. gracilescens* (Hartm.) Blytt N. Fl. I. p. 88. (1861.)
 Syn.: *C. Halleriana* γ. *gracilescens* Hartm. Hb. ed. 7. p. 298.
 Scandinavia borealis. (end.)
14. *C. deschampsoides* Trin. Ic. gram. III. t. 354. (1828—36.)
 Rossia arctica. (Sibiria, Kamtschatka.)
15. *C. chalybæa* Fr. in Hrtm. Hb. ed. 4. p. 26. (1843.)
 Syn.: *C. montana* Fr. nov. mant. I. p. 7. (1832.)
 Norvegia, Suecia. (end.)
16. *C. Hartmanniana* Fr. summ. I. p. 241. (1846.)
 Syn.: *C. ambigua* Hrtm. Hb. ed. 5. (1849.)
C. Halleriana β. *ambigua* Hrtm. Hb. ed. 4. (1843.)
C. silvatica × *lanceolata* Heidenr. Oe. B. Z. XV. p. 151. (1865.)
C. strigosa Hrtm. Hb. ed. 3. (1838.)
 Scandinavia, Rossia media. (end.)
17. *C. varia* [Schrad.] Bmg. en. III. p. 310. (1816—46.)
 Syn.: *Agrostis arundinacea* Birol. fl. acon. I. p. 24. (1808.)
Arundo Hostii R. S. syst. II. p. 508. (1817.)
A. montana Gaud. agr. helv. I. p. 92. (1811.)
A. nemorosa Schult. Oestr. Fl. II. 1. p. 189. (1794.)
A. sedenensis Lois. fl. gall. p. 719. (1806—7.)
A. silvatica Pucc. fl. luc. p. 71. (1841—48.)
A. varia Schrad. fl. germ. I. p. 216. (1806.)
Cal. arundinacea DC. fl. fr. III. p. 25. (1805.)
C. montana DC. ibid. VI. p. 254. (1815.)
C. sedenensis Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 54. (1828.)
C. silvatica Host gram. IV. p. 28. (1809.)
Deyeuxia montana Beauv. Agr. t. IX. (1812.)
D. varia Kth. gram. I. p. 76. ex en. I. p. 242. (1833.)
- b) *montana* [R. S.] (Host) gram. IV. p. 27. (1809.)
 Syn.: *Arundo montana* R. S. syst. II. p. 508. (1817.)
Deyeuxia varia b. *montana* Parl. fl. ital. I. p. 212. (1848.)
 Europa. (Caucas., Sibiria.)
18. *C. acutiflora* [Schrad.] DC. fl. fr. VI. p. 255. (1815.)
 Syn.: *Arundo acutiflora* Schrad. fl. germ. I. p. 217. (1806.)
A. Agrostis Scop. fl. carn. I. (ed. 2.) p. 88. (1772.)
A. subulata Gay ex Rb. fl. exc. p. 27. (1830.)
Cal. silvatica × *Epigeios* Heidenr. Oe. B. Z. XV. p. 147. (1865.)
C. subulata Dumr. agr. belg. I. 9. (1823.)
C. Trinii Rupr. Beitr. IV. p. 36.
Deyeuxia acutiflora Beauv. agr. p. 44. (1812.)
 Europa media. (Sibiria, Caucasus.)

XII. 74. Calamagrostis.

19. *C. arundinacea* [L.] *Rth.* fl. germ. II. 1. p. 89. (1789.)

- Syn.: *Agrostis arundinacea* L. Sp. pl. ed. I. p. 61. (1753.)
Agr. silvatica Georgi Besch. d. R. R. III. 4. p. 687. (1800.)
Arundo pyramidalis Schult. öster. Fl. I. p. 188. (1794.)
A. silvatica Schrad. fl. germ. I. p. 218. (1806.)
Cal. abietina Schur Oe. B. Z. IX. p. 155. (1859.)
C. contracta Dmrt. Agr. belg. p. 126. (1823.)
C. parviflora Rupr. Beitr. IV. p. 36.
C. pyramidalis Host gram. IV. p. 28. (1809.)
C. rariflora Schur l. c. p. 156.
C. silvatica DC. fl. fr. VI. p. 253. (1815.)
Deyeuxia arundinacea Beauv. Agr. t. XV. (1812.)
D. silvatica Kth. gram. I. p. 77. ex en. I. p. 237. (1833.)

Europa. (Asia extratrop.)

20. × *C. Bihariensis* *Simk.* en. p. 566. (1886.)

(*Epigeios* × *varia*.)

Transsilvania.

XLIII. *Ammophila* *Host.*

75.

1. *A. arenaria* [L.] *Lk.* h. ber. I. p. 105. (1827.)

- Syn.: *A. arundinacea Host* gram. IV. p. 24. (1809.)
Arundo arenaria L. Sp. pl. ed. I. p. 82. (1753.)
Calamagrostis arenaria Rth. fl. germ. I. p. 34. (1788.)
Phalaris ammophila Lk. en. alt. I. p. 66. (1821.)
Ph. maritima Nutt. gen. I. p. 48. (1818.)
Psamma arenaria R. S. syst. II. p. 845. (1817.)
Ps. australis Mab. Rech. s. l. pl. d. Corse I. p. 33. (1867.)
Ps. littoralis Beauv. agr. p. 143. (1812.)
Ps. pallida Pr. eyp. et gram. sic. p. 24. (1820.)

Littora Europæ. (Amer. bor.)

2. × *A. baltica* [*Fluegge*] *Lk.* h. ber. I. p. 105. (1827.)

(*Calam. Epigeios* × *Amm. arenaria*.)

- Syn.: *Arundo baltica Fluegge* in *Schrad.* fl. germ. I. p. 223. (1809.)
A. maritima Ag. in *Flora* 1824. p. 561.
Calamagrostis baltica Htn. Hb. ed. II. p. 20. (1832.)
C. maritima Kth. gram. I. p. 75. ex en. I. p. 243. (1833.)
Psamma baltica R. S. syst. II. p. 845. (1817.)

Littora maris baltici, Anglia. (end.)

LXIV. *Apera* *Adans.*

76.

1. *A. Spica venti* [L.] *Beauv.* agr. p. 7. (1812.)

- Syn.: *Agrostis miliacea Sob.* in *Rupr.* Beitr. IV. p. 33.
A. purpurea Gaud. Agr. helv. I. p. 70. (1811.)
A. Spica venti L. Sp. pl. ed. I. p. 61. (1753.)
Anemagrostis Spica venti Trin. fund. p. 129. (1820.)
Apera purpurea Rb. fl. exe. p. 25. (1830.)
Mühlenbergia Spica venti Trin. in *Steud.* syn. gl. I. p. 177. (1855.)

Europa media. (Asia occid.)

2. *A. interrupta* [L.] *Beauv.* agr. p. 31. (1812.)

- Syn.: *Agrostis interrupta* L. Syst. ed. X. p. 872. (1759.)
Alopecurus splendens Ten. fl. nap. I. p. IX. (1811—15.)
Anemagrostis interrupta Trin. fund. p. 118. (1820.)
Mühlenbergia interrupta Steud. syn. gl. I. p. 177. (1855.)

Europa media et meridionalis. (end.)

XII. 77.

XLV. *Lagurus* L.

1. *L. ovatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 81. (1753.)

Syn.: *Imperata ovata* Tratt. Fl. östr. Kaiserst. t. 80. (1816.)
Regio mediterranea. (sensu amplissimo.)

H. Avenæ.

78.

XLVI. *Holcus* L.

1. *H. lanatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 1048. (1753.)

Syn.: *Aira Holcus lanatus* Vill. h. pl. dauph. II. p. 87. (1787.)

Avena lanata DC. fl. fr. III. p. 41. (1805.)

H. æstivalis Jord. brev. II. p. 128. (1868.)

Europa omnis. (Regio temper. orbis bor.)

- b) *muticus* (Kze.) in Flora 1846. p. 757.

Hispania. (end.)

- c) *argenteus* (Ag.) ap. R. S. syst. II. p. 656. (1817.)

Hispania, Lusitania. (end.)

- d) *glaucus* (Willk.) prodr. I. p. 307. (1870.)

Hispania. (end.)

2. *H. mollis* L. syst. ed. X. p. 1305. (1759.)

Syn.: *Aira Holcus mollis* Vill. pl. dauph. II. p. 88. (1787.)

Aira mollis Schreb. spic. p. 301. (1771.)

Avena mollis DC. fl. fr. III. p. 41. (1805.)

Europa media et meridionalis. (Amer. bor.)

- b) *densus* Peterm. in Flora XXVII. p. 233. (1844.)

Germania. (Lipsia.)

3. *H. Notarisii* Nym. syll. p. 411. (1854—55.)

Syn.: *H. setiger* Dnt. in Parl. fl. it. I. p. 65. (1848.)

Liguria. (end.)

4. *H. Reuteri* Bss. pug. p. 119. (1852.)

Hispania. Castilia. (end.)

5. *H. Gayanus* Bss. Voy. II. p. 637. (1839—45.)

Syn.: *H. Duriei* Steud. syn. gl. I. p. 15. (1855.)

H. tenuis Gay in Ann. Sc. Nat. II. 6. (1836.)

Hispania. (Asturia, Castilia.) (end.)

6. *H. setiglumis* Bss. R. diagn. pl. hisp. p. 27. (1842.)

Syn.: *H. annuus* Salzm. in Bss. fl. or. V. p. 532. (1884.)

Hispania. (Afr. bor.)

7. *H. grandiflorus* Bss. R. pug. p. 119. (1852.)

Hispania meridionalis. (Algeciras.) (end.)

8. *H. cæspitosus* Boiss. in bibl. gen. Febr. 1838.

Sierra Nevada. (end.)

- (9.) *H. tenuis* Trin. in Spr. N. Entd. II. p. 75. (1821.)

Syn.: *Aira sicula* Spr. syst. I. p. 277. (1825.)

Hierochloa parviflora Pr. cyp. & gram. sic. p. 27. (1820.)

Sicilia (species dubia.)

XII. 79.

XLVII. *Airopsis* Desv.

79.

1. *A. globosa* [Thore'] Desv. in Journ. d. bot. I. p. 200. (1808.)Syn.: *Agrostis tenella* Poir. enc. suppl. I. p. 257. (1810.)*Aira globosa* Thore' Journ. d. bot. I. p. 197. (1808.)*Milium tenellum* Cav. Ic. III. t. 299. (1794.)

Hispania, Gallia australis, Sicilia. (Afr. bor.-occid.)

XLVIII. *Aira* L.

80.

1. *A. caryophyllea* L. Sp. pl. ed. I. p. 66. (1753.)Syn.: *A. canescens* Host gram. IV. p. 21. (1809.)*A. curta* Jord. in Bor. fl. centr. p. 701. (1840.)*A. Hostii* Steud. syn. gl. I. p. 221. (1855.)*A. Lensei* Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 58. (1828.)*A. purpureo-argentea* Gilib. exere. phyt. II. p. 526. (1792.)*Airopsis caryophyllea* Fr. nov. mant. III. p. 180. (1832—42.)*Avena caryophyllea* Wigg. prim. fl. hols. p. 10. (1780.)*Fussia caryophyllea* Schur en. p. 754. (1866.)

Europa. (cosmop.)

b) *patulipes* (Jord.) L. c.Syn.: *Aira divaricata* Lois. fl. gall. t. 23. (1806.)*Avena patulipes* Nym. syll. suppl. p. 71. (1865.)

Gallia.

c) *plesiantha* (Jord.) L. c.Syn.: *Avena plesiantha* Nym. l. c.

Gallia.

2. *A. Tenorii* Guss. prodr. I. p. 62. (1827.)Syn.: *Aira inflexa* Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 56. (1828.)*A. pulchella* Lk. h. ber. I. p. 130. (1827.)*Airopsis pulchella* Ten. fl. nap. III. p. 26. (1824—29.)*Avena pulchella* Beauv. agr. p. 89. (1812.)*A. Tenorii* Nym. consp. p. 814. (1882.)*Fiorinia pulchella* Pacl. fl. it. I. p. 233. (1848.)

Neapolis, Sicilia, Corsica. (end.)

b) *mixta* (Gr. G.) fl. fr. III. p. 504. (1854—55.)

Corsica. (end.)

c) *intermedia* (Guss.) prodr. suppl. I. p. 16. (1832.)Syn.: *A. capillaris* Guss. syn. I. p. 148. (1812.)*A. corymbosa* Chaub. fl. pelop. p. 5. (1838.)*Avena corymbosa* Nym. consp. p. 814. (1882.)*A. intermedia* Nym. syll. p. 111. (1851—55.)

Gallia australis, Corsica, Sardinia, Sicilia, Graecia. (end.)

3. *A. capillaris* Host gram. IV. p. 20. (1809.)Syn.: *Aira caryophyllea* Bmg. en. III. p. 219. (1846.)*A. caryophyllea* ? *capillaris* R. S. syst. II. p. 681. (1817.)*A. corsica* Jord. pug. p. 143. (1852.)*A. elegans* W. in Gaud. agr. helv. I. p. 130. (1811.)*A. pulchella* Noec. & Balb. fl. tie. I. p. 403. (1816.)*Airopsis capillaris* Schur Oe. B. Z. IX. p. 328. (1859.)*Avena capillaris* M. K. in Röhl. D. fl. I. p. 573. (1823.)*Fussia capillaris* Schur en. p. 754. (1866.)b) *ambigua* (Dnt.) in Ann. Sc. nat. III. 2. p. 365. (1844.)Syn.: *A. caryophyllea* Sari fl. pis. I. p. 89. (1798.)*A. Notarisiana* Steud. syn. gl. I. p. 221. (1855.)

Europa meridionalis. (Oriens.)

XII. 80. *Aira*.

4. *A. provincialis* *Jord.* pug. p. 142. (1852.)
 Syn.: *Avena provincialis* *Nym.* syll. suppl. p. 71. (1865.)
 Galloprovincia. (end.)
5. *A. Cupaniana* *Guss.* syn. I. p. 145. (1842.)
 Syn.: *A. capillaris* *Guss.* prodr. I. p. 61. (1827.)
A. caryophyllea γ. *intermedia* *Mut.* fl. fr. IV. p. 52. (1837.)
Avena Cupaniana *Nym.* syll. p. 414. (1854—55.)
 Gallia australis, Italia et insulae adjacentes. (end.)
6. *A. multiculmis* *Dmrt.* agr. belg. p. 121. (1823.)
 Syn.: *A. aggregata* *Timm.* in *Jord.* pug. p. 114. (1852.)
Avena multiculmis *Nym.* syll. suppl. p. 71. (1865.)
 Belgium, Gallia, Lusitania. (end.)
7. *A. praecox* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 65. (1753.)
 Syn.: *Airopsis praecox* *Fr.* nov. mant. III. p. 180. (1832—42.)
Avena praecox *Beauc.* agr. p. 89. (1812.)
A. pusilla *Wigg.* prim. fl. hols. p. 9. (1780.)
Fussia praecox *Schur* en. p. 754. (1866.)
Trisetum praecox *Dmrt.* fl. belg. p. 154. (1827.)
 Europa media et septentrionalis, rara in meridionali. (end.)
- (8.) *A. pallescens* *Kit.* in *R. S. syst.* II. p. 685. (1817.)
 Hungaria (species dubia).
- (9.) *A. tenera* *Kit.* in *Schull.* östr. fl. I. p. 199. (1814.)
 Syn.: *Avena tenera* *Nym.* syll. p. 414. (1854—55.)
 Slavonia (species dubia).

81.

XLIX. *Antinoria* *Parl.*

1. *A. insularis* *Parl.* fl. palerm. I. p. 94. (1845.)
 Syn.: *Aira agrostidea* *Guss.* prodr. I. p. 61. (1827.)
Airopsis insularis *Nym.* syll. p. 411. (1854—55.)
Catabrosa agrostidea *Pr.* fl. sic. p. XLIV. (1826.)
 Sicilia, Sardinia, Corsica, Creta. (Smyrna.)
2. *A. agrostidea* [*DC.*] *Parl.* fl. pal. I. p. 95. (1845.)
 Syn.: *Aira agrostidea* *Lois.* not. p. 16. (1810.)
A. capillaris *Lag.* Var. an. II. n. 19.
A. Lagascae *Kth.* gram. I. p. 99. ex en. I. p. 290. (1833.)
A. minuta *Lois.* fl. gall. I. p. 45. (1806.)
Airopsis agrostidea *DC.* fl. fr. VI. p. 262. (1815.)
A. Candollei *Desc.* Journ. d. bot. I. p. 200. (1808.)
Milium gallicicum *R. S. syst.* II. p. 320. (1817.)
Poa agrostidea *DC.* le. pl. rar. gall. p. 1. (1808.)
P. airoides *St. Hil.* not. p. 11.
 Lusitania, Hispania, Gallia, Belgium. (end.)
- b) *natans* [*Hekl.*]
 Syn.: *Airopsis agrostidea* β. *natans* *Hekl.* cat. rais p. 17. (1880.)
 Lusitania. (end.)

82.

L. *Molineria* *Parl.*

1. *M. involuerata* [*Car.*]
 Syn.: *Aira involuerata* *Car.* leon. I. p. 33. (1791.)
Airopsis involuerata *R. S. syst.* II. p. 578. (1817.)
Deschampsia involuerata *Trin.* in act. petr. VI. 2. IV. p. 7. (1835.)
Periballia hispanica *Trin.* fund. p. 133. (1820.)
P. involuerata *Ika.* Term. füz. 1877. p. 97. (1876.)
 Lusitania, Hispania. (end.)

XII. 82. *Molineria*.

82.

2. *M. minuta* [L.] *Parl.* fl. it. I. p. 237. (1848.)

- Syn.: *Aira minuta* L. sp. pl. ed. I. p. 64. (1753.)
Airopsis minuta Desv. in R. S. syst. II. p. 578. (1817.)
Catabrosa minuta Trin. fund. p. 136. (1820.)
Colpodium minutum Steud. Syn. gl. I. p. 177. (1855.)
Poa minuta Trin. in Act. Petr. VI. 2. IV. p. 66. (1835.)

Regio mediterranea australis. (Afr. bor., Asia min.)

b) *bætica* Willk. prodr. I. p. 63. (1870.)

- Syn.: *Aira Lagascae* Kze. chlor. hisp. n. 561. (1846.)

Hispania.

3. *M. lævis* [Brot.] *Hekl.* cat. rais. p. 17. (1880.)

- Syn.: *Aira lævis* Brot. fl. lus. I. p. 90. (1804.)
A. lendigera Lag. gen. p. 3. (1816.)
A. pulchella W. en. p. 101. (1809.)
Airopsis lendigera Lag. pug. p. 37. (1860.)
Avena lendigera Nym. syll. p. 414. (1854—55.)
Deschampsia lævis Schult. mant. II. p. 380. (1824.)
D. pulchella Trin. Act. Petr. VI. 2. IV. p. 7. (1835.)
Molineria lendigera Hekl. Oe. B. Z. XXVII. p. 120. (1877.)

b) *glabrata* [Brot.] *Hekl.* cat. rais. p. 17. (1880.)

- Syn.: *Aira glabrata* Brot. fl. lusit. I. p. 91. (1804.)
Avena glabrata Nym. syll. p. 414. (1854—55.)
Trisetum glabratum Schult. mant. II. p. 369. (1824.)

Lusitania, Hispania. (end.)

LI. *Corynephorus* Beauv.

83.

1. *C. canescens* [L.] *Beauv.* agr. p. 90. (1812.)

- Syn.: *Aira canescens* L. Sp. pl. ed. I. p. 65. (1753.)
A. clavata Gilib. exerc. phyt. II. p. 526. (1792.)
A. variegata St. Ann. fl. agen. p. 32. (1821.)
Avena canescens Wigg. pr. fl. hols. p. 9. (1780.)
Weingertnera canescens Bernh. fl. Erf. p. 51. (1799.)

Europa exclusis partibus borealibus. (end.)

2. *C. articulatus* [Dsf.] *Beauv.* agr. p. 90. (1812.)

- Syn.: *Aira aethnensis* Guss. syn. I. p. 151. (1842.)
A. articulata Dsf. fl. atl. I. p. 70. (1798.)
A. canescens All. fl. ped. II. p. 244. (1785.)
A. hybrida Gaud. agr. helv. I. p. 124. (1811.)
Cor. amensis Pr. fl. sic. I. p. XLIV. (1826.)

Regio mediterranea. (Afr. bor.)

3. *C. gracilis* [Dsf.] (*Parl.*) fl. it. I. p. 249. (1848.)

- Syn.: *Aira articulata* ? *gracilis* Dsf. fl. atl. I. p. 70. (1798.)
A. fascicularis Steud. syn. gl. p. 219. (1855.)
Cor. fasciculatus Bss. R. pug. p. 123. (1852.)

Regio mediterranea occidentalis. (Afr. bor.)

b) *macrantherus* (Bss. R.) pug. p. 124. (1852.)

- Syn.: *Aira macranthera* Steud. l. c.

Hispania. (end.)

*a. Campelia Lk.*1. *D. caespitosa* [L.] Beauv. agr. p. 91. (1812.)

- Syn.: *Aira altissima* Moench meth. p. 187. (1794.)
A. breviaristata Gilib. exerc. phyt. II. p. 736. (1793.)
A. caespitosa L. Sp. pl. ed. L. p. 61. (1753.)
A. Hartmanniana Sym. consp. p. 897. (1801.)
A. stolonifera Hausskn. fl. v. Tri. p. 199. (1851—52.)
A. Wibeliana Schum. Ob. B. Z. IX. p. 328. (1810.)
Avena caespitosa Griseb. Kl. Schult. p. 82. (1836.)
Calamagrostis Arundo Rth. fl. germ. II. p. 96. (1790.)
C. Loersii Koch. descr. gramm. p. 107. (1807.)
Campelia caespitosa Lk. h. bot. L. p. 147. (1816.)

b) *parviflora* [Thuill.]

- Syn.: *Aira parviflora* Thuill. fl. par. p. 36. (1799.)

c) *media* [Gouan] (R. S.) syst. II. p. 687. (1817.)

- Syn.: *Aira alpina* Savi bot. cre. L. p. 52. (1808.)
A. capillaris Savi fl. pis. L. p. 86. (1808.)
A. juncea Vill. h. pl. dauph. L. p. 347. (1786.)
A. media Gouan III. p. 3. (1773.)
A. pachybasis Vallot Mem. Ac. Dig. 1892.
A. setacea Poir. art. Trav. III. p. 297. (1793.)
A. subaristata Foug. Stat. de l. Vendée p. 445. (1844.)
Campelia media Lk. h. bot. L. p. 103. (1807.)
Desch. juncea Beauv. agr. p. 91. (1812.)
Schismus Gouani Trin. fund. p. 618. (1820.)
Sch. Villarsii Trin. ibid.

d) *Gaudini nob.*

- Syn.: *Aira alpina* Rth. fl. germ. II. 1. p. 96. (1790.)
A. Andrae Aucton. ap. Ande. in Bot. Zeit. XIV. p. 207. (1808.)
Desch. alpigena Schum. Ob. B. Z. IX. p. 329. (1810.)
D. alpina Gaud. fl. Joly. L. p. 223. (1826.)

e) *littoralis* (Reut.) cat. p. 236. (1832.)

- Syn.: *Aira littoralis* God. fl. jur. p. 803. (1853.)

Europa omnis. (a.—e.) (cosmop.)

f) *colorata* Griseb. -pic. II. p. 457. (1844.)

- Syn.: *Aira Bichtersteinii* Steud. syn. gl. L. p. 310. (1855.)
A. brevifolia M. B. fl. v. c. III. p. 63. (1819.)
A. triflora Fries. in Flora 1836. p. 473.
A. Wilhelmstii Steud. l. c.

Thracia.

Obs. *D. subtriflora* [Lag.] Parl. fl. pal. L. p. 101. (1845.)

- Syn.: *Aira subtriflora* Lag. clench. p. 3. (1816) est status inredite determinatus.

2. *D. paludosa* [Wib.]

- Syn.: *Aira paludosa* Wib. fl. Werth. p. 119. (1797.)
A. Wibeliana Sond. in Koch. syn. ed. 2. p. 213. (1840—41.)
D. Wibeliana Parl. fl. pal. L. p. 101. (1845.)

Germania (Hamburg.) (end.)

3. *D. bottnica* [Wahlbg.] Trin. fund. p. 158. (1820.)

- Syn.: *Aira bottnica* Wahlbg. fl. lapp. p. 26. (1812.)

Scandinavia, Rossia borealis et media. (end.)

4. *D. refracta* [Lag.] R. S. syst. II. p. 687. (1817.)

- Syn.: *Aira refracta* Lag. gen. p. 3. (1816.)

Hispania centralis. (end.)

XII. 84. Deschampsia.

5. *D. alpina* [L.] R. S. syst. II. p. 686. (1817.)

- Syn.: *Aira alpina* L. Sp. pl. ed. I. p. 676. (1753.)
A. brevifolia Sw. in Linn. Soc. Trans. N. p. 332. (1810.)
Avena alpina Trin. in Bot. p. 161. (1820.)
D. brevifolia R. S. l. c.

Britannia, Europa arctica. (end.)

6. *D. brevifolia* R. Br. Verm. Schr. I. p. 426. (1825.)

- Syn.: *Aira arctica* Trin. in Act. Petrop. p. 26. (1830.)

Insulae arcticae. (Regio arctica Asiae.)

β. *Avenella*.

7. *D. flexuosa* [L.] Griseb. spic. II. p. 457. (1844.)

- Syn.: *Aira collina* Dur. in Bot. belg. p. 121. (1836.)
A. caprina Presl in Journ. bot. p. 722. (1866.)
A. flexuosa L. Sp. pl. ed. I. p. 676. (1753.)
A. montana All. d. ped. II. p. 243. (1785.)
A. paludosa Willd. d. scem. II. 1. p. 99. (1797.)
A. villana Gilib. in Journ. phyt. II. p. 676. (1797.)
Avena flexuosa Less. d. herb. I. 6. (1770.)
A. montana Wieg. d. Ind. p. 2. (1790.)
Avenella flexuosa v. *caprina* Schum. in B. Z. IX. p. 27. (1866.)
A. flexuosa Presl. d. Ital. I. p. 246. (1848.)
A. uliginosa Schum. l. c. p. 276.
Loricostachya caprina Schum. in p. 265. (1866.)
L. flexuosa Schum. l. c.
L. uliginosa Schum. l. c.

Europa omnia. (Oriens, Amer. bor. et antaret.)

b) *montana* [L.] (Pursh) d. ital. I. p. 241. (1848.)

- Syn.: *Aira alpina* Sch. in Expt. Bot. u. Pfl. d. R. R. IV. p. 11.
A. montana L. Sp. pl. ed. I. p. 676. (1753.)

Regio alpina. (Caucasus.)

c) *Legii* [Bar.]

- Syn.: *Aira Legii* Bar. in Ann. XNIV. n. 6.

Gallia.

d) *corsica* [Tsch.]

- Syn.: *Aira corsica* Tsch. in Flora NN. p. 102. (1871.)

Corsica.

8. *D. setacea* [Huds.]

- Syn.: *Aira discolor* Thell. d. par. p. 39. (1790.)
A. flexuosa β. Sw. d. bot. I. p. 86. (1800.)
A. montana Huds. d. angl. ed. II. p. 61. (1778.)
A. mediusetacea Kunze in Journ. bot. I. 78. (1864.)
A. setacea Huds. d. angl. ed. I. p. 20. (1762.)
A. uliginosa Welch. in Journ. prodr. d. mont. p. 25. (1864.)
Desch. discolor R. S. syst. II. p. 686. (1817.)
D. Thellieri Gr. G. d. G. III. p. 288. (1865-66.)

Europa pars occidentalis. (end.)

9. *D. stricta* Hekl. cat. rais. p. 18. (1880.)

- Syn.: *Aira montana* Presl. d. Ind. I. p. 96. (1864.)
A. stricta Nym. consp. p. 808. (1882.)

Lusitania. (end.)

10. *D. hirtica* [Trin.] Willk. prodr. fl. hisp. I. p. 66. (1861.)

- Syn.: *Aira hirtica* Trin. Act. Petrop. VI. 2. IV. p. 47. (1832.)

Hispania australis. (end.)

XII. 84. *Deschampsia*.γ. *Vahlodea* *Fr.*11. *D. atropurpurea* [*Willbg.*] *Scheele* sec. *Nym.* consp. p. 808. (1882.)Syn.: *Aira alpina* *Vahl* in *d. dan.* t. 100.*A. atropurpurea* *Willbg.* *d. lapp.* p. 31. (1812.)*Avena atropurpurea* *Lk.* *b. bot.* I. p. 119. (1832.)*Holcus atropurpureus* *Willbg.* in *Sy. bot.* t. 687. (1820-21.)*Vahlodea atropurpurea* *Fr.* in *bot. No.* 1862. p. 118.Scandinavia borealis. (Regio arctica *As. or.*)

85.

LIII. *Trisetum* *Pers.*1. *Tr. flavescens* [*L.*] *Beaur.* agr. p. 88. (1812.)Syn.: *Avena flavescens* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 80. (1753.)*Trisetaria flavescens* *Bmg.* *en.* III. p. 263. (1846.)*Trisetum argentoides* *Schur* *Oe. B. Z.* X. p. 70. (1860.)*Tr. pratense* *Pers.* *syn.* I. p. 97. (1805.)

Europa omnis. (Regio temper. orb. bor.)

b) *purpurascens* [*DC.*]Syn.: *Avena alpestris* *DC.* *fl. fr.* VI. p. 266. (1815.)*A. Baumgarteni* *Steud.* *syn. gl.* I. p. 234. (1855.)*A. Candollei* *Serres* in *Bull. S. B. F.* IV. p. 449. (1861.)*A. carpatica* *Schur* *Oe. B. Z.* VIII. p. 32. (1856.)*A. purpurascens* *DC.* *en. h. monsp.* p. 82. (1810.)*Tris. transilvanicum* *Schur* *en.* p. 708. (1866.)*Tr. varium* *Schur* *Oe. B. Z.* X. p. 78. (1860.)

Alpes.

c) *splendens* (*Presl*) *eyf. & gram. sic.* I. p. 30. (1820.)Syn.: *Avena flavescens* *Guss.* *syn.* I. p. 434. (1849.)*A. splendens* *Guss.* *prodr.* I. p. 126. (1847.)*Tris. flavescens* *Parl.* *fl. pal.* I. p. 101. (1843.)

Sicilia, Sardinia.

2. *Tr. Ruprechtii* *Gris.* in *Led. fl. ross.* IV. p. 418. (1853.)Syn.: *Avena Ruprechtii* *Nym.* *syll.* p. 413. (1834-35.)

Rossia arctica. (end.)

3. *Tr. laeonium* *Bss. & Orph.* *Diagn. pl. or.* II. 4. p. 120. (1839.)Syn.: *Avena laeonica* *Nym.* *syll. suppl.* p. 71. (1865.)

Laonia. (end.)

4. *Tr. velutinum* *Bss.* *Voy.* II. p. 653. (1845.)Syn.: *Avena velutina* *Nym.* *syll.* p. 413. (1834-35.)

Hispania (Granata). (end.)

5. *Tr. carpaticum* [*Host*] *R. S. syst.* II. p. 663. (1817.)Syn.: *Avena carpatica* *Host* *gram.* IV. p. 16. (1807.)*A. fusca* *Schult.* *oestr. fl.* I. p. 208. (1814.)*Trisetaria carpatica* *Bmg.* *en.* III. p. 263. (1846.)*Trisetum fuscum* *R. S.* I. c. p. 664.*Tris. transilvanicum* *Steud.* *syn. gl.* I. p. 226. (1855.)

Hungaria, Galizia, Transsilvania, Banatus, Montenegro. (end.)

6. *Tr. alpestre* [*Host*] *Beaur.* agr. p. 88. (1812.)Syn.: *Avena alpestris* *Host.* *gram.* III. p. 27. (1805.)*A. purpurascens* *Dut.* *ind. sem. h. gen.* 1847. p. 26.*A. sesquitertia* *Host* *syn.* p. 69. (1797.)*Trisetaria alpestris* *Bmg.* *en.* III. p. 264. (1846.)

Regio alpina et subalpina montium Europae media. (end.)

XII. 85. *Trisetum*.7. *Tr. hispidum* *Lyc.* pug. p. 42. (1860.)Syn.: *Avena hispida* *Nym.* syll. suppl. p. 71. (1860.)

Hispania centralis. (end.)

8. *Tr. Burnouffii* *Boj.* in *Parl.* fl. it. I. p. 263. (1848.)Syn.: *Avena Burnouffii* *Nym.* syll. p. 416. (1864—65.)

Corsica. (end.)

9. *Tr. rigidum* [*M. B.*] *R. S.* syst. II. p. 662. (1817.)Syn.: *Arnica Willdenowii* *Less.* Mem. Acad. Petensb. VI. p. 306.*Avena brevifolia* *Spe.* Syst. I. p. 724. (1825.)*A. Decussata* *Hort.* Dierh. pl. ut. I. 7. p. 123. (1846.)*A. rigida* *M. B.* fl. t. a. I. p. 55. (1809.)*A. sesquiflora* *M. B.* l. c.*A. Willdenowii* *Spe.* l. c.*Trisetum distichophyllum* *C. A. Mey.* ind. cono. p. 47. (1831.)*Tr. Willdenowii* *Less.* in *Schub.* mant. II. p. 397. (1844.)

Tauria. (Orionis.)

10. *Tr. distichophyllum* [*Vill.*] *Beaur.* agr. p. 88. (1812.)Syn.: *Avena brevifolia* *Hort.* gram. III. p. 79. (1805.)*A. disticha* *Lam.* bot. I. p. 323. (1781.)*A. distichophylla* *Vill.* pl. diaph. II. p. 144. (1807.)*Trisetum brevifolia* *Hort.* mant. p. 80. (1840.)*Trisetum argenteum* *Schum.* Ob. B. Z. X. p. 77. (1890.)*Tris. brevifolium* *R. S.* syst. II. p. 665. (1817.)

Alpis Europae mediae. (end.)

11. *Tr. argenteum* [*W.*] *R. S.* syst. II. p. 665. (1817.)Syn.: *Avena argentea* *W.* en. p. 125. (1802.)*A. distichophylla* *Hort.* gram. II. p. 70. (1802.)*A. argentea* *W.* Sp. I. 3. p. 446. (1797.)

Alpis Austriae et Italiae borealis. (end.)

b) *Rotae* [*Dal.*] in *Parl.* fl. it. I. p. 264. (1848.)

Italia borealis (Bergamo).

12. *Tr. agrostoides* *Fr.* Nov. Mant. III. p. 180. (1842.)Syn.: *Avena agrostoides* *Fr.* l. c. p. 7.*A. alpestris* *Hort.* III. ed. II. (1807.)*A. subalpestris* *Hort.* III. ed. III. (1808.)*A. subphana* v. *Less.* in *N. Act. Ups.* XI. p. 9.*Tr. Frossanum* *Steud.* syn. pl. I. p. 616. (1855.)

Laponia. (Siberia orient.)

13. *Tr. baregense* *Laff. & Mepp.* in *Bull. S. B. F.* XXI. p. 46. (1874.)Syn.: *Avena baregensis* *Nym.* consp. p. 316. (1867.)*Tr. agrostoides* *Gay* in *Bull. S. B. F.* VIII. p. 440. (1861.)

Pyrenaei. (end.)

14. *Tr. glaciale* *Bss.* Voy. II. p. 654. (1845.)Syn.: *Avena glacialis* *Boj.* fl. d. polop. n. 26. (1836.)

Hispania. (Sierra Nevada.) (end.)

15. *Tr. spicatum* [*L.*]Syn.: *Avena spicata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 64. (1753.)*A. subspicata* *L.* syn. ed. XII. p. 91. (1791.)*Avena arvensis* *Koch.* desert. gram. p. 296. (1807.)*A. subspicata* *Cleorr.* mant. p. 17. (1811.)*Kaleraia aristata* *Lam.* fl. gall. ed. 2. I. p. 66. (1828.)*K. subspicata* *Mart.* in *Job.* fl. exo. p. 49. (1891.)*Trisetum arvensis* *Hort.* con. III. p. 705. (1840.)*Trisetum arvensis* *R. S.* syst. II. p. 666. (1817.)*Tr. subspicatum* *Beaur.* agr. p. 88. (1812.)

Regio arctica et alpina. (circumpol.)

XII. 85. *Trisetum*.

- b) *melitense* (*Steud.*) *Syn. gl. I. p. 225. (1855.)*
Insula Melita. (end.)

16. *Tr. villosum* [*Bert.*] *R. S. mant. II. p. 368. (1824.)*
Syn.: Avena villosa Bert. exc. d. r. herb. p. 6. (1820.)
Apenninus centralis. (end.)

17. *Tr. gracile* [*Moris*] *Parl. fl. ital. I. p. 265. (1848.)*
Syn.: Avena gracilis Moris cl. I. p. 50. (1827.)
Tr. Morisii Trin. in Steud. syn. gl. I. p. 225. (1855.)
Sardinia. (end.)

18. *Tr. Gmelini* *Trin. in act. petr. VI. 2. IV. p. 14. (1835.)*
Syn.: Avena Gmelini Nym. syll. suppl. p. 71. (1865.)
Hispania. (end.)

19. *Tr. aureum* [*Ten.*] *fl. nap. II. p. 378. (1820.)*
Syn.: Avena chlorantha Lk. in Linn. XVII. p. 401. (1843.)
A. condensata Lk. en. alt. I. p. 82. (1821.)
A. Noëana Nym. syll. suppl. p. 71. (1865.)
A. pumila d'Ure. en. pl. p. 11. (1822.)
A. sicula Spr. syst. I. p. 335. (1825.)
Koeleria aurea Ten. cors. d. bot. leg. I. p. 58. (1806.)
Tr. chloranthum Steud. syn. gl. I. p. 225. (1855.)
Tr. condensatum Schult. mant. II. p. 366. (1824.)
Tr. Leddingianum Pr. exp. et gram. sic. p. 30. (1820.)
Tr. Noëanum Boiss. Diagn. pl. or. I. 13. p. 48. (1853.)
Italia, Græcia, Byzantium. (end.)

20. *Tr. paniceum* [*Lam.*] *Pers. syn. I. p. 97. (1805.)*
Syn.: Avena neglecta Sari fl. pis. I. p. 132. (1798.)
A. panicea Lam. Ill. I. p. 202. (1791.)
Bromus caudatus Brot. phyt. lus. II. p. 57. (1827.)
Dactylis caudata Brot. fl. lus. I. p. 100. (1804.)
Holcus Savii Spr. pug. I. p. 8. (1813.)
Rostraria levis Trin. fund. p. 150. (1820.)
Tr. hispanicum ? pisanum Pers. l. c.
Tr. neglectum R. S. syst. II. p. 660. (1817.)
Regio mediterranea occidentalis. (Afr. bor., Ins. canar.)

21. *Tr. parviflorum* [*Dsf.*] *Pers. syn. I. p. 97. (1805.)*
Syn.: Avena parviflora Dsf. fl. atl. I. p. 103. (1798.)
Festuca segetum Sari fl. pis. I. p. 116. (1798.)
Koeleria parviflora Lk. en. alt. I. p. 83. (1821.)
Tr. micranthum R. S. syst. II. p. 659. (1817.)
Italia, Sardinia, Sicilia. (Barbaria.)

22. *Tr. myrianthum* [*Bert.*] *Parl. fl. it. I. p. 270. (1848.)*
Syn.: Avena agrostoides Gris. spic. II. p. 154. (1841.)
A. mediolanensis Bals. & Dut. in Com. fl. com. I. p. 117.
A. myriantha Bert. fl. it. I. p. 722. (1833.)
Tris. agrostoides Steud. syn. glum. I. p. 226. (1855.)
Italia, Græcia, Romania. (end.)

23. *Tr. pumilum* [*Dsf.*] *Kth. en. I. p. 297. (1833.)*
Syn.: Avena pumila Dsf. fl. atl. I. p. 103. (1798.)
Hispania. (Afr. bor., Ins. canar., Arabia.)

24. *Tr. gallegicum* *Willk. prodr. fl. hi-sp. I. p. 72. (1861.)*
Syn.: Avena gallegia Nym. syll. suppl. p. 71. (1865.)
Hispania. (Gallegia.) (end.)

XII. 85. *Trisetum*.25. *Tr. ovatum* [Car.] Pers. Syn. I. p. 98. (1805.)

Syn.: *Avena ovata* Gm. h. carlsr. (1811.)
Bromus ovatus Car. Ic VI. p. 67. (1801.)
Tricheta ovata Beauv. agr. p. 86. (1812.)

Lusitania, Hispania. (end.)

26. *Tr. Loefflingianum* [L.] Beauv. agr. p. 88. (1812.)

Syn.: *Avena Loefflingiana* L. Sp. pl. I. p. 79. (1753.)
Tr. hispanicum Pers. Syn. I. p. 97. (1805.)

Hispania. (end.)

27. *Tr. Cavanillesii* Trin. in act. petr. 1830. I. p. 63.

Syn.: *Arundo pygmaea?* Spr. in Act. petr. II. p. 299. 1810.
Avena Cavanillesii Koch syn. ed. I. p. 713. (1837.)
A. Loefflingiana Car. Ic. I. t. 45. (1791.)
A. neglecta Bert. fl. it. I. p. 713. (1833.)
A. vallesiaca Nym. syll. p. 414. (1854—55.)
Tr. Gaudinianum Bss. voy. II. p. 652. (1845.)
Tr. vallesiacum Bss. sec. Nym. consp. p. 814. (1882.)

Hispania, Helvetia, Italia. (end.)

28. *Tr. Dufourei* Bss. pug. p. 122. (1852.)Syn.: *Avena Dufourei* Nym. syll. p. 414. (1854—55.)

Lusitania, Hispania. (end.)

29. *Tr. Pourretii* [W.] R. S. syst. II. p. 661. (1817.)

Syn.: *Agrostis Pourretii* Spr. Syst. I. p. 260. (1825.)
Avena Pourretii W. in Berl. Mag. II. p. 290.

Hispania. (end.)

LIV. *Ventenata* Koch.

86.

1. *V. dubia* [Leers] Bss. fl. or. V. p. 539. (1884.)

Syn.: *Avena dubia* Leers fl. herb. p. 41. (1775.)
A. fertilis All. auct. p. 45. (1789.)
A. striata Lam. ill. I. p. 200. (1791.)
A. tenuis Mueh. meth. p. 195. (1794.)
A. triaristata Vill. pl. d. dauph. II. p. 148. (1887.)
Bromus triflorus Poll. fl. pal. I. n. 119. (1876.)
Gaudinia tenuis Trin. suppl. p. 21. (1835.)
Holcus biaristatus Wigg. prim. fl. hols. n. 776. (1780.)
Trisetaria tenuis Bmq. en. III. p. 262. (1846.)
Trisetum striatum Pers. syn. I. p. 97. (1805.)
Tr. tenue R. S. syst. II. p. 657. (1817.)
V. avenacea Kar. descr. gram. p. 274. (1802.)
V. bromoides Kar. descr. gram. p. 273. (1802.)

Europa media et australis. (Siberia, Afr. bor.)

2. *V. macra* [Steud.] Bss. fl. or. V. p. 540. (1884.)

Syn.: *Avena macra* Steud. in M. B. fl. t. c. I. p. 77. (1809.)
Gaudinia Biebersteinii Trin. suppl. p. 21. (1835.)
Trisetum macrum Beauv. agr. p. 88. (1812.)

Tauria. (Oriens.)

LV. *Avena* L.

87.

a. *Crithe* Grsb.1. *A. sativa* L. Sp. pl. ed. I. p. 79. (1753.)Formae: *A. trisperma* Schübl. & Mart. fl. würt. p. 72. (1834.)

XII. 87. *Avena*.

- b) *orientalis* (*Schreb.*) *spic.* p. 52. (1771.)
 Syn.: *A. heteromalla* *Much.* *meth.* p. 195. (1794.)
A. racemosa *Thaill.* *fl. par.* p. 59. (1790.)
 Formae: *A. fusca* *Schur* *en.* p. 756. (1866.)
A. fusciflora *Schur* *Oe. B. Z.* X. p. 71. (1860.)
 Culta et saepe subspontanea.
2. *A. strigosa* *Schreb.* *spic.* p. 52. (1771.)
 Syn.: *A. agraria* *Brot.* *fl. lus.* I. p. 105. (1804.)
A. nervosa *Lam.* *Ill. n.* 1115. (1791.)
Danthonia strigosa *Beaur.* *agr.* p. 160. (1812.)
 Per totam Europam. (Mare caspicum.)
- b) *sesquialtera* *Brot.* *fl. lus.* I. p. 106. (1804.)
 Syn.: *A. strigosa* v. *uniflora* *Hack.* *Oe. B. Z.* XXVII. p. 125. (1877.)
 Lusitania.
3. *A. nuda* *L.* *Am. acad.* III. p. 401. (1756.)
 Culta et quasi spontanea.
4. *A. brevis* *Rth* *fl. germ.* I. p. 40. (1788.)
 Hispania, Gallia, Europa media. (end.)
5. *A. barbata* *Brot.* *fl. lusit.* I. p. 108. (1804.)
 Syn.: *A. atheranta* *Pr.* *cyp. et gram. sic.* p. 30. (1820.)
A. hirsuta *Rth.* *cat. bot.* III. p. 19. (1806.)
A. hirtula *Lag.* *el.* p. 4. (1816.)
A. strigosa *Noec.* *fl. ven.* I. p. 83.
 Regio mediterranea. (Sensu amplo.)
- b) *Hoppeana* (*Scheele*) in *Flora* 1844. p. 57.
 Istria.
6. *A. fatua* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 80. (1753.)
 Syn.: *A. lanuginosa* *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 539. (1792.)
 Europa omnis. (Afr. bor., Caucasus.)
- b) *intermedia* (*Lindqr.*) *bot. not.* 1841. p. 151.
 Syn.: *A. ambigua* *Schönh.* *Taschenb. d. Fl. Thüring.* (1850.)
A. byzantina *C. Koch* in *Linn.* XXI. p. 392. (1848.)
A. fatua × *sativa* *Hsckn.* *ex Just.* *Bot. Jahresb.* 1873.
A. hybrida *Peterm.* in *Rb.* *fl. sax.* p. 17. (1842.)
A. pseudofatua *Schur* *en.* p. 757. (1866.)
 A Suecia ad Byzantium.
7. *A. longiculmis* *Dur.* in *Duch.* *rev.* I. p. 359. (1845.)
 Lusitania, Hispania. (Algeria occid.)
8. *A. clauda* *Dur.* *l. e.*
 Graecia. (Oriens, Afr. bor.)
9. *A. Ludoviciana* *Dur.* in *act. soc. linn. Bord.* XX. p. 41. (1855.)
 Gallia meridionali-occidentalis, Hispania. (end.)
10. *A. sterilis* *L.* *Sp. pl. ed.* II. p. 118. (1762.)
 Syn.: *A. macrocarpa* *Much.* *meth.* p. 196. (1794.)
 Regio mediterranea. (sensu amplo.)
11. *A. pilosa* (*R. S.*) *M. B.* *fl. t. e.* III. p. 84. (1819.)
 Syn.: *Trisetum pilosum* *R. S.* *system.* II. p. 662. (1817.)
 Thracia. (Oriens.)

XII. 87. *Avena*.

- (12.) *A. vilis* *Wallr.* in *Linn.* XIV. p. 543. (1840.)
 Germania (Species dubia).
- (13.) *A. nigra* *Wallr.* l. c. p. 544. (1840.)
 Germania (Species dubia).
- β. Avenastrum Koch.*
14. *A. setacea* *Vill.* pl. d. dauph. II. p. 144. (1787.)
 Syn.: *A. subulata* *Lam.* ill. n. 1113. (1791.)
Heuffelia setacea *Schur* en. p. 764. (1866.)
 Gallia meridionalis, Pedemontium. (end.)
15. *A. filifolia* *Lag.* el. p. 4. (1816.)
 Syn.: *A. cantabrica* *Lag.* ibid.
A. convoluta *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 31. (1820.)
A. fallax *Ten.* fl. nap. III. p. 96. (1824-29.)
A. Heldreichii *Parl.* fl. pat. I. p. 101. (1845.)
A. striata *Vis.* fl. dalm. I. p. 79. (1842.)
A. taygetana *Steud.* syn. gl. I. p. 233. (1855.)
 Regio mediterranea. (end.)
16. *A. sempervirens* *Vill.* prosp. p. 17. (1779.)
 Syn.: *A. striata* *Lam.* enc. I. p. 332. (1783.)
 Gallia meridionalis. (end.)
17. *A. Notarisii* *Parl.* fl. it. I. p. 279. (1848.)
 Syn.: *A. fallax* *Dnt.* ind. sem. h. gen. p. 24.
A. sempervirens *All.* auct. p. 45. (1789.)
 Liguria, Delphinatus. (end.)
18. *A. montana* *Vill.* pl. d. dauph. II. p. 151. (1787.)
 Syn.: *A. fallax* *R. S.* syst. II. p. 672. (1817.)
A. sedenensis *DC.* fl. fr. III. p. 719. (1805.)
A. sempervirens *Lap.* abr. p. 59. (1813.)
 Hispania, Gallia meridionalis, Pedemontium. (end.)
19. *A. Parlatoresii* *Woods* tour. fl. p. 405. (1850.)
 Syn.: *A. Hostii* *Bss.* R. pug. p. 121. (1852.)
A. sempervirens *Host* gram. austr. III. p. 28. (1805.)
Heuffelia sempervirens *Schur* en. p. 763. (1866.)
 Gallia austro-orientalis, Italia, Austria. (end.)
20. *A. Besseri* *Griseb.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 415. (1853.)
 Syn.: *A. sempervirens* *Bess.* en. p. 6. (1821.)
 Volhynia, Podolia, (Hungaria?) (end.)
21. *A. decora* *Ika.* in *Term.* Füz. VIII. p. 28. (1884.)
 Syn.: *A. Besseri* *Schur* Oe. B. Z. X. p. 73. (1860.)
A. Hostii *Aut.* Trauss.
A. Parlatoresii *Fuss* fl. transs. p. 726. (1866.)
A. sempervirens *Bmg.* en. III. p. 260. (1846.)
A. setacea *Bmg.* ibid.
A. striata *Schur* l. c.
Heuffelia convoluta *Schur* en. p. 763. (1866.)
 Hungaria, Transsylvania. (end.)
22. *A. compacta* *Bss.* & *Heldr.* Diagn. pl. or. I. 7. p. 122. (1846.)
 Syn.: *A. Neumayeriana* *Vis.* fl. dalm. III. p. 339. (1852.)
 Græcia, Montenegro, Serbia. (end.)

XII. 87. *Avena*.

23. *A. planiculmis* *Schrad.* fl. germ. I. p. 381. (1806.)

Syn.: *A. latifolia* *Host* gram. IV. t. 32. (1809.)

Gaudinia planiculmis *Beaur.* agr. p. 95. (1812.)

Helicotrichum planiculme *Bess.* in *Rb.* fl. exs. p. 140^b. (1830.)

Heuffelia planiculmis *Schur* en. p. 762. (1866.)

Austro-Hungariæ Alpes, Serbia. (Asia minor.)

24. *A. sulcata* *Gay* in *Del.* fl. d. Vienne p. 477. (1842.)

Syn.: *A. lodunensis* *Del.* in cat. hort. pict. 1835.

A. pratensis *Brot.* fl. lusit. I. p. 40. (1804.)

A. versicolor *St. Amm.* fl. agen. p. 48. (1821.)

Lusitania, Hispania. (end.)

25. *A. albinervis* *Bss.* Voy. II. p. 656. (1845.)

Syn.: *A. splendens* *Bss.* cl. n. 188. (1838.)

Lusitania, Hispania, Gallia.

26. *A. lævis* *Heckl.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 46. (1877.)

Granata. (end.)

27. *A. versicolor* *Vill.* prosp. p. 16. (1779.)

Syn.: *A. glauca* *Lap.* abr. suppl. p. 20. (1818.)

A. Scheuchzeri *All.* fl. ped. II. p. 255. (1785.)

Heuffelia Scheuchzeri *Schur* en. p. 763. (1866.)

Alpes, Pyrenæi, Apenninus, Carpathi. (end.)

b) *pretutiana* (*Parl.*) sec. *Arc.* comp. fl. it. p. 777. (1882.)

Italia.

28. *A. pseudoviolaacea* *A. Kern.* ap. *Dalla Torre* Anl. z. Best. d. Alppfl. p. 342. (1882.)

Tirol. (end.)

29. *A. pubescens* *Huds.* fl. angl. p. 42. (1762.)

Syn.: *Heuffelia pubescens* *Schur* en. p. 760. (1866.)

Trisetum pubescens *R. S.* syst. II. p. 662. (1817.)

Europa omnis. (Siberia.)

b) *lucida* (*Bert.*) fl. ital. I. p. 701. (1833.)

Syn.: *A. fallax* *Poll.* fl. veron. III. p. 773. (1824.)

A. pubescens ? *alpina* *Gaud.* fl. helv. I. p. 334. (1828.)

A. sesquitertia *Comol.* prodr. p. 18. (1824.)

Heuffelia lucida *Schur* en. p. 761. (1866.)

Italia.

c) *Hugueninii* (*Dnt.*) in *Steud.* syn. gl. I. p. 425. (1855.)

Mons Cenisius.

30. *A. sesquitertia* *L.* mant. I. p. 34. (1767.)

Syn.: *A. amethystina* *DC.* fl. fr. VI. p. 260. (1815.)

A. glabrescens *Schur* Verh. S. V. X. p. 150. (1859.)

A. laevigata *Schur* *Oe. B. Z.* X. p. 72. (1860.)

A. pseudolucida *Schur* ibid.

Heuffelia laevigata *Schur* en. p. 761. (1866.)

Trisetaria sesquitertia *Bmg.* en. III. p. 260. (1846.)

Trisetum sesquitertium *Schur* en. p. 760. (1866.)

Europa australis. (end.)

31. *A. australis* *Parl.* fl. it. I. p. 285. (1848.)

Syn.: *A. pratensis* *Pt.* cyp. et gram. sic. p. 31. (1820.)

Bromus circumnatus *Ten.* fl. nap. III. p. 85. (1824—29.)

Neapolis, Sicilia. (end.)

XII. 87. *Avena*.

32. *A. Sibthorpii* *Nym.* *syll.* p. 412. (1854 – 55.)
 Syn.: *A. caryophyllea* *Sibth.* *prodr. fl. gr.* I. p. 67. (1806.)
 Insula græca: Cimolus, Thracia. (end.)
33. *A. bromoides* *Gouan* *hort. monsp.* p. 52. (1768.)
 Syn.: *A. pratensis* β . *DC.* *fl. fr.* III. p. 28. (1805.)
Heuffelia bromoides *Schur* *en.* p. 762. (1866.)
 Regio mediterranea occidentalis. (end.)
34. *A. compressa* *Heuff.* in *Flora* 1835. p. 244.
 Syn.: *Heuffelia compressa* *Schur* *en.* p. 762. (1866.)
Trisetum compressum *Fuss* *fl. transs.* p. 727. (1866.)
 Banatus, Serbia. (end.)
35. *A. Blavii* *Aschn. & Ika.* in *Term. Füz.* I. (1877.)
 Serbia, Bosnia. (end.)
36. *A. pratensis* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 80. (1753.)
 Syn.: *A. bromoides* *M. K.* in *Röhl. D. fl.* I. p. 570. (1823.)
A. longifolia *Req. & DC.* in *Duby bot. gall.* I. p. 514. (1828.)
A. Requierii *Mut.* *fl. fr.* IV. p. 62. (1837.)
A. spicata *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 514. (1792.)
A. versicolor *Pucc.* *syn. fl. luc.* p. 69. (1841–48.)
Heuffelia pratensis *Schur* *en.* p. 762. (1866.)
Trisetaria pratensis *Bmg.* *en.* III. p. 264. (1846.)
 Europa omnis. (Sibiria, Afr. bor.)
37. *A. alpina* *Sm.* *engl. fl.* I. p. 165. (1824.)
 Syn.: *A. adsurgens* *Simk.* *en. fl. transs.* p. 574. (1886.)
A. præusta *Rb.* *fl. exc.* p. 140⁵. (1830.)
Heuffelia præusta *Schur* *en.* p. 762. (1866.)
Trisetum alpinum *R. S.* *syn. fl. transs.* II. p. 663. (1817.)
 Scotia, Carnia, Tirolia, Transsylvania. (end.)
38. *A. agropyroides* *Boiss.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 50. (1853.)
 Græcia. (end.)
- (39.) *A. maxima* *Pr.* in *Steucl. syn. gl.* I. p. 235. (1855.)
 Syn.: *A. pennsylvanica* *Pr.* *gram. sic.* p. 14. (1818.)
 Sicilia (species dubia).

LVI. *Arrhenatherum* *Beaur.*

88.

1. *A. elatius* [*L.*] *M. K.* in *Röhl. D. fl.* I. p. 546. (1823.)
 Syn.: *A. avenaceum* *Beaur.* *agr.* p. 55. (1812.)
Avena alba *Vahl* *symb.* II. p. 24. (1791.)
A. elatior *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 79. (1753.)
Holcus avenaceus *Scop.* *fl. carn.* (ed. 2.) II. p. 276. (1772.)
 Per totam Europam. (Asia mediterr.)
- b) *bulbosum* [*W.*] *Pr.* *cyp. et gram. sic.* p. 29. (1820.)
 Syn.: *A. precatorium* *Dietr.* *fl. berol.* p. 88. (1824.)
Avena bulbosa *W.* in *N. act. ber.* II. p. 116.
A. precatoria *Thuill.* *fl. par.* p. 58. (1790.)
Holcus bulbosus *Schrad.* *fl. germ.* I. p. 248. (1806.)
 Europa.
- c) *biaristatum* (*Peterm.*) *fl. lips.* p. 106. (1838.)
 Germania.

XII. 88. Arrhenatherum.

2. *A. erianthum* Bss. *R. pug.* p. 121. (1852.)

Syn.: *Avena eriantha* Nym. *syll.* p. 413. (1854-55.)

A. hispanica Lge. *pug.* p. 41. (1860.)

Hispania, Lusitania. (Algeria.)

3. *A. Thorei* [Duby] Desm. *cat. Dord.* p. 153. (1840.)

Syn.: *Avena longifolia* Thore' *prom. gasc.* p. 92. (1810.)

A. montana Brot. *fl. lus. I.* p. 109. (1804.)

A. Thorei Duby *bot. gall.* p. 512. (1828.)

Gallia, Hispania, Lusitania. (end.)

4. *A. pallens* [Lk.] *h. ber. I.* p. 124. (1827.)

Syn.: *Avena pallens* Lk. in *Schrad. Journ. IV.* p. 314. (1799.)

A. setifolia Brot. *fl. lus. I.* p. 108. (1804.)

Lusitania. (end.)

89.

LVII. Gaudinia Beauv.

1. *G. fragilis* [L.] Beauv. *agr.* p. 95. (1812.)

Syn.: *Avena fragilis* L. *Sp. pl. ed. I.* p. 80. (1753.)

G. avenacea Beauv. *agr., expl. d. pl.* p. 13. (1812.)

Regio mediterranea. (sensu amplissimo.)

2. *G. filiformis* Alb. in *Magn. scriin. VI.* p. 120. (1887.)

Gallia meridionalis. (end.)

90.

LVIII. Danthonia DC.

1. *D. calycina* [Vill.] Rb. *fl. exc.* p. 52. (1830.)

Syn.: *Avena calycina* Vill. *pl. d. dauph. II.* p. 148. (1787.)

A. provincialis Poir. *enc. suppl. I.* p. 541. (1810.)

A. spicata Bell. *oss. bot.* p. 57. (1788.)

A. spicata S. W. *sp. I. 1.* p. 453. (1797.)

A. stricta Host *fl. austr. I.* p. 127. (1827.)

Danthonia alpina Vest in *Flora* 1821. p. 145.

D. provincialis DC. *fl. fr. III.* p. 33. (1805.)

Triodia alpina Rth. *en.* p. 351. (1827.)

Europa australis. (end.)

J. Chlorideæ.

91.

LIX. Cynodon Pers.

1. *C. Dactylon* [L.] Pers. *syn. I.* p. 85. (1805.)

Syn.: *Chloris Cynodon* C. A. Mey. *ind. cauc.* p. 14. (1831.)

Dactylon officinale Vill. *pl. dauph. II.* p. 69. (1787.)

Digitaria Dactylon Scop. *fl. carn. ed. 2. I.* p. 52. (1772.)

D. stoloniterna Schrad. *fl. germ. I.* p. 165. (1806.)

Fibichia umbellata Koel. *deser. gram.* p. 308. (1802.)

Milium Dactylon Mönch *meth. suppl.* p. 67. (1794.)

Panicum Dactylon L. *Sp. pl. ed. I.* p. 58. (1753.)

P. officinarum Mar. *fl. rom. I.* p. 50. (1822.)

Paspalum Dactylon DC. *fl. fr. III.* p. 16. (1805.)

P. umbellatum Lam. *III. I.* p. 177. (1791.)

Phleum Dactylon Georgi *Beschr. d. R. R. III. 4.* p. 684.

Per totam Europam. (cosmop.)

XII. 92.

LX. *Spartina Schreb.*

92.

1. *S. versicolor* *Fabre* in *Ann. se. n.* III. 13. p. 123. (1850.)

Syn.: *S. Duriaei* *Parl.* fl. it. I. p. 230. (1848.)

Gallia meridionalis, Corsica. (Algeria.)

2. *S. stricta* [*Ait.*] *Rth.* cat. bot. III. p. 9. (1806.)

Syn.: *Dactylis cynosuroides* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 71. (1753.)?

D. stricta *Sol.* in *Ait.* h. kew. I. p. 104. (1789.)

Limnetis pungens *Rich.* in *Pers.* syn. I. p. 72. (1805.)

Paspalum cynosuroides *Brot.* fl. lus. I. p. 83. (1804.)

P. strictum *Brot.* ibid.

Spartina pungens *Beaur.* ap. *Plan.* ens. p. 406. (1852.)

Trachynotia stricta *DC.* fl. fr. III. p. 74. (1805.)

Littora atlantica et mediterranea occidentalia. (end.)

3. *S. alterniflora* *Lois.* fl. gall. ed. I. p. 719. (1806.)

Syn.: *Trachynotia alterniflora* *DC.* fl. fr. VI. p. 279. (1815.)

Gallia (Bayonne), Anglia. (end.)

4. *S. Townsendi* *H. & J. Groves* in *Journ. of bot.* 1882. p. 1.

Anglia meridionalis. (end.)

LXI. *Dinebra Jacq.*

93.

1. *D. retroflexa* [*Vahl*] *Panz.* Rev. d. Gatt. d. Gräs. p. 20. (1813.)

Syn.: *Cynosurus retroflexus* *Vahl* symb. bot. II. p. 20. (1791.)

Dactylis paspaloides *W.* en. I. p. 111. (1809.)

Din. aegyptiaca *Jacq.* fragm. p. 77. (1809.)

D. arabica *Beaur.* agr. p. 98. (1812.)

Leptochloa arabica *Kth.* gram. I. p. 91. ex en. I. p. 271. (1833.)

Italia meridionalis. (Afr. bor.-or., Ind. or.)

LXII. *Beckmannia Host.*

94.

1. *B. eruceiformis* [*L.*] *Host* gram. III. p. 5. (1805.)

Syn.: *B. eruceoides* *Beaur.* agr. p. 13. (1812.)

Beckmannia eruceiformis *Nutt.* gen. I. p. 48. (1818.)

Cynosurus eruceiformis *Ait.* h. kew. I. p. 105. (1789.)

Joachima phalaroides *Ten.* fl. nap. I. p. 16. (1811-15.)

Paspalum aristatum *Much.* meth. p. 196. (1794.)

Phalaris eruceiformis *L.* Sp. pl. ed. I. p. 55. (1753.)

Europa australis ab Italia ad Orientem. (Regio temp. bor.)

LXIII. *Eleusine Gaertn.*

95.

1. *E. indica* [*L.*] *Gaertn.* d. fr. I. p. 8. (1788.)

Syn.: *Cynosurus indicus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)

Europa australis (inquilina). (Regio trop. et subtrop. (cosmop.))

- b) *barcinonensis* (*Costa*) ap. *Willk.* in *Linn.* XXX. p. 125. (1860.)

Syn.: *E. geminata* *Igc.* in *Willk. & Igc.* prodr. I. p. 396. (1870.)

Triticum geminatum *Spr.* syst. I. p. 326. p. p. 2 (1825.)

Hispania (Barcelona). (end.? vel inquilina.)

2. *E. italica* *Terr.* in *rel. p. bot.* 1877. p. 79.

Italia. (end.)

XII. 96.

LXIV. *Dactyloctenium* W.1. *D. ægyptium* [L.]

Syn.: *Chloris mucronata* Mich. fl. am. bor. I. p. 59. (1803.)

Cynosurus ægyptius L. Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)

D. ægyptiacum W. en. II. p. 1029. (1809.)

D. meridionale Ham. prodr. p. 6. (1825.)

D. mucronatum W. l. c.

Eleusine ægyptia Pers. syn. I. p. 87. (1805.)

E. ciliata Raf. prec. p. 45.

E. cruciata Lam. Ill. I. t. 48. (1791.)

E. pectinata Mueh. meth. suppl. p. 68. (1802.)

Rhabdochloa mucronata R. S. syst. II. p. 618. (1817.)

Italia australis, Sicilia et insulæ adjacentes. (cosmop.)

K. Festuceæ.

α. Seslerieæ.

97.

LXV. *Echinaria* Dsf.1. *E. capitata* [L.] Dsf. fl. atl. II. p. 385. (1800.)

Syn.: *Cenchrus capitatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 1049. (1753.)

E. pumila Willk. in Bot. Zeit. 1848. p. 415.

Panicastrella capitata Mueh. meth. p. 206. (1794.)

Sesleria echinata Lam. Ill. I. t. 47. (1791.)

Regio mediterranea. (sensu amplissimo.)

98.

LXVI. *Ammochloa* Bss.1. *A. palæstina* Bss. diagn. pl. or. I. 13. p. 51. (1853.)

Syn.: *A. subcaulis* Bal. in Bull. S. B. F. I. p. 317. (1854.)

Hispania. (Afr. & As. mediterr.)

99.

LXVII. *Sesleria* Scop.1. *S. argentea* [Savi] bot. etrusc. I. p. 68. (1808.)

Syn.: *Cynosurus cylindricus* Balb. el. p. 86. (1801.)

Festuca argentea Savi in *Ust.* ann. 1800. st. 24.

Koeleria coerulea Ten. fl. nap. I. p. X. (1811—15.)

Sesl. alba S. S. fl. gr. I. p. 56. (1806.)

S. coerulea z. Bert. fl. ital. I. p. 503. (1833.)

S. cylindrica DC. fl. fr. VI. p. 279. (1815.)

S. elongata z. *cylindrica* Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 67. (1828.)

Regio mediterranea. (Asia medit.)

b) *autumnalis* [Scop.] A. Kerner in sched. ad. fl. Austr. Hung. exs. I. p. 109. (1882.)

Syn.: *Aira alba* Wulf. fl. nor. p. 108.

Phleum autumnale Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 56. 1772.)

Sesl. coerulea z. Bert. l. c.

S. elongata Host gram. II. p. 69. (1802.)

S. robusta Sch. Nym. & Ky. Anal. p. 1. (1854.)

Regio mediterranea ab Italia orientem versus.

c) *nitida* (Ten.) fl. nap. III. p. 57. (1824—29.)

Syn.: *Koeleria nitida* Ten. fl. nap. I. p. X. (1811—15.)

Sesl. coerulea z. Bert. l. c.

Italia australis, Sicilia, Græcia. (end.)

XII. 99. Sesleria.

2. *S. albicans* *Kil.* in *Schull. östr. fl.* I. p. 216. (1794.)
Carpathi. (end.)
3. *S. coerulans* *Fric.* in *Flora* 1836. p. 438.
Syn.: *S. Bielzii* *Schur* *Verh. S. V.* I. p. 109. (1850.)
S. coerulea *Ika.* in *Linm.* XXX. p. 615. (1860.)
S. flexuosa *Schur* *Verh. S. V.* III. p. 91. (1852.)
S. Haynaldiana *Fuss* *fl. transs.* p. 717. (1866.)
S. marginata *Gris.* *spic.* II. p. 412. (1844.)
S. rigida *Schur* *Verh. Z. B. G.* VI. p. 202. (1856.)
S. vaginalis *Bss. & Orph.* *Diagn.* II. 4. p. 130. (1859.)
Transsylvania, Montenegro, Thracia, Macedonia, Græcia. (end.)
4. *S. transsilvanica* *Schur* in *Verh. Z. B. G.* VI. p. 205. (1856.)
Syn.: *S. coerulea* *Bmq.* *En.* III. p. 228. (1846.)
S. Heuffleriana *Schur* *Verh. S. V.* VII. p. 203. (1856.)
S. robusta *Par.* *Oe. B. Z.* XII. p. 214. (1862.)
S. Sadleriana *Ika.* *Oe. B. Z.* XXXII. p. 309. (1882.)
Hungaria, Transsylvania. (end.)
5. *S. coerulea* [*L.*] *Host* *gram.* II. p. 69. (1802.)
Syn.: *Cynosurus coeruleus* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 72. (1753.)
Europa omnis. (end.)
b) *mutica* (*Bad.*) in *giorn. d. fis. e chem. di Conf. e Brugn. dec.* II. VII.
p. 363.
Sardinia.
6. *S. varia* [*Jacq.*] *Wettst.* in *Verh. Z. B. G.* XXXVIII. p. 557. (1888.)
Syn.: *Aira varia* *Jacq.* *stirp.* p. 15. (1762.)
Cynosurus coeruleus *Wulf.* in *Jacq. Misc.* II. p. 66. (1781.)
S. coerulea *Scop.* *fl. carn. ed. 1.* p. 189. (1760.)
Europa omnis. (end.)
7. *S. rigida* *Heuff.* in *Rb.* *fl. germ. exc.* p. 140³. (1830.)
Syn.: *S. filifolia* *Aut.* *transs.*
S. Haynaldiana *Schur* *Verh. Z. B. G.* VI. p. 207. (1856.)
S. Heuffleriana *Bielz* *Landk.* VIII. p. 84. (1857.)
S. pseudorigida *Schur* *l. c.*
S. tenuifolia *Aut.* *transs.*
Hungaria, Transsylvania, Banatus. (end.)
8. *S. comosa* *Velen.* *Beitr. z. Fl. Bulg.* p. 44. (1886.)
Bulgaria. (end.)
9. *S. tenuifolia* *Schrad.* *fl. germ.* I. p. 272. (1806.)
Syn.: *S. coerulea* β . *Bert.* *fl. it.* I. p. 503. (1833.)
S. coerulea γ . *Poll.* *fl. veron.* I. p. 102. (1822.)
S. filifolia *Hoppe* in *Flora* 1834. p. 384.
S. interrupta *Vis.* *fl. dalm.* I. p. 87. (1842.)
S. juncifolia *Suffr.* *pl. foroj.* p. 113. (1802.)
Regio mediterranea, præsertim orientalis. (end.)
10. *S. sphaerocephala* *Ard.* *spec.* II. p. 20. (1764.)
Syn.: *Cynosurus microcephalus* *Hoffm.* *D. Fl.* p. 49. p. p. (1791.)
C. sphaerocephalus *W.* *Sp.* I. p. 415. (1797.)
S. microcephala *DC.* *fl. fr.* III. p. 76. (1805.)
b) *leucocephala* (*DC.*) *fl. fr.* III. p. 76. (1805.)
Syn.: *Cynosurus sphaerocephalus* *Hoffm.* *l. c.*
S. sphaerocephala β . *albida* *Gaud.* *fl. helv.* I. p. 271. (1828.)
Alpes Austriae, Helvetiae et Lombardiae. (end.)

XII. 99. *Sesleria*.

11. *S. ovata* [Hoppe] Kern. sched. ad fl. Austro-Hung. exs. I. p. 109. (1882.)

Syn.: *Cynosurus microcephalus* Hoffm. D. fl. II. p. 49. p. p. (1791.)

C. ovatus Hoppe in Sturm D. fl. f. VI. (1799.)

Psilathera tenella Lk. h. ber. I. p. 122. (1827.)

S. microcephala Koch syn. ed. 2. p. 911. (1845.)

S. tenella Host gram. II. p. 71. (1802.)

Alpes Anstris et Lombardiae. (end.)

100.

LXVIII. *Oreochloa* Lk.

1. *O. disticha* [Hoffm.] Lk. h. ber. I. p. 44. (1827.)

Syn.: *Cynosurus distichus* Hoffm. D. fl. p. 49. (1791.)

Poa disticha Wulf. in Jacq. Misc. II. p. 24. (1781.)

P. seslerioides Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 82. (1828.)

Sesleria disticha Pers. syn. I. p. 72. (1805.)

Tractus Alpium a Pyrenæis ad Carpathos. (end.)

2. *O. seslerioides* [All.]

Syn.: *O. pedemontana* Bss. R. pug. 126. (1852.)

Poa seslerioides All. fl. ped. II. p. 246. (1785.)

Sesleria pedemontana Nym. syll. p. 428. (1854—55.)

Pedemontium, Helvetia, Delphinatus, Hispania. (end.)

β) Arundineæ.

101.

LXIX. *Ampelodesmos* Beauv.

1. *A. tenax* [Vahl] Lk. h. ber. I. p. 136. (1827.)

Syn.: *Arundo Ampelodesmos* Cyr. pl. neap. f. II. p. 30. (1792.)

Arundo biflora Lam. Ill. I. p. 196. (1791.)

A. festucoides Desf. fl. atl. I. p. 108. (1798.)

A. mauritanica Poir. voy. II. p. 105. (1789.)

A. tenax Vahl symb. bot. II. p. 25. (1791.)

Donax ampelodesmos Pr. cyp. & gram. sic. p. 32. (1820.)

D. tenax Beauv. agr. p. 78. (1812.)

Festuca elatior Ucria h. pan. p. 80. (1789.)

Regio mediterranea occidentalis. (Afr. bor.)

2. *A. bicolor* [Poir.] Kth. gram. I. p. 79. ex en. I. p. 249. (1833.)

Syn.: *Arundo bicolor* Poir. Voy. II. p. 184. (1789.)

Calamagrostis bicolor Gm. syst. p. 172. (1791.)

Donax bicolor Beauv. agr. p. 78. (1812.)

Sardinia. (end.)

102.

LXX. *Arundo* L.

1. *A. Donax* L. Sp. pl. ed. I. p. 81. (1753.)

Syn.: *A. sativa* Lam. fl. fr. III. p. 616. (1778.)

A. versicolor Mill. diet. n. 3. (1759.)

Donax arundinaceus Beauv. agr., expl. d. pl. p. 11. (1812.)

D. sativa Pr. cyp. & gram. sic. p. 32. (1820.)

Scalochloa arundinacea MK. in Röhl. D. fl. I. p. 530. (1723.)

Se. *Donax* Gaud. fl. helv. I. p. 202. (1828.)

Europa australis. (Afr. & As. medit.)

XII. 102. *Arundo*.

2. *A. Pliniana* *Turr.* fl. it. prodr. I. p. 63. (1780.)
 Syn.: *A. collina* *Ten.* fl. nap. III. p. 101. (1824-29.)
A. Plinii *Vitm.* summ. pl. I. p. 228. (1789.)
Calamagrostis donaciformis *Lous.* fl. gall. I. p. 53. (1806-7.)
C. Plinii *Gm.* syst. I. p. 172. (1791.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor.)
- b) *mauritanica* (*Dsf.*) fl. atl. I. p. 106. (1798.)
 Syn.: *A. micrantha* *Lam.* III. I. p. 196. (1791.)
Calamagrostis altissima *Host* fl. austr. I. p. 101. (1827.)
C. mauritanica *Spr.* syst. I. p. 252. (1825.)
Donax mauritanica *R. S.* syst. II. p. 601. (1817.)
 Sicilia, Bætica. (Afr. bor.)

LXXI. *Phragmites* *Trin.*

103.

1. *Phr. communis* *Trin.* fund. p. 154. (1820.)
 Syn.: *Arundo aggerum* *Kit.* in *Linn.* XXXII. p. 309. (1863.)
A. graeca *Lk.* in *Linn.* IX. p. 136. (1834.)
A. phragmites *L.* Sp. pl. ed. I. p. 81. (1753.)
A. vulgaris *Lam.* fl. fr. III. p. 615. (1778.)
A. vulnerans *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 541. (1792.)
Czeria arundinacea *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 22. (1820.)
Phr. graecus *Steud.* Nom. ed. 2. II. p. 324. (1811.)
 Per totam Europam. (cosmop.)
- b) *flavescens* *Cust.* in *Gaud.* fl. helv. VI. p. 341. (1830.)
 Syn.: *Phr. isiaea* *Rb.* fl. exc. p. 140^{bis}. (1830.)
 Pedemontium, Helvetia, Bohemia.
- c) *nigricans* [*Mer.*] *Gr. G.* fl. fr. III. p. 474. (1855-56.)
 Syn.: *Arundo nigricans* *Mer.* fl. par. ed. III. p. 38. (1831-34.)
A. phragmites γ . *subuniflora* *DC.* fl. fr. VI. p. 263. (1815.)
A. pseudophragmites *Lej.* fl. sp. I. p. 43. (1811.)
Calamagrostis nigricans *Mer.* fl. par. ed. II. p. 23. (1821.)
Phr. humilis *Dut.* cat. h. gen. p. 27. (1846.)
Phr. pumila *Wulk.* pl. haloph. p. 157. (1852.)
 Regio mediterranea occidentalis.
- d) *isiaeus* [*Del.*] (*Kth.*) *gram.* I. p. 80. ex en. I. p. 251. (1833.)
 Syn.: *Arundo altissima* *Bth.* cat. pl. pyr. p. 62. (1826.)
A. isiaea *Del.* fl. Aeg. III. p. 4. (1813.)
A. maxima *Forsk.* fl. Aeg. p. 24. (1775.)
Phr. altissimus *Mab.* rech. s. pl. d. Cors. f. II. p. 39. (1869.)
Phr. gigantea *Gay* not. sur *Endr.* p. 16. (1832.)
Phr. ruscinonensis *Mab.* l. c. p. 42. (1869.)
Phr. splendens *Timb.* ap. *Mab.* l. c.
 Hispania, Gallia australis.
- e) *stenophyllus* *Bss.* fl. or. V. p. 563. (1884.)
 Attica.
- f) *chrysanthus* (*Mab.*) l. c. p. 37. (1869.)
 Corsica.
- g) *maritimus* (*Mab.*) l. c. p. 42. (1869.)
 Gallia, Corsica.
- h) *hispanicus* *Nees* in *N. Act. L. C.* XIX. suppl. I. p. 152. (1843.)
 Hispania.

XII. 104.

γ. Triodiæ.

104.

LXXII. *Triodia* Brown.1. *T. decumbens* [L.] Beauv. Agr. p. 76. (1812.)

- Syn.: *Bromus decumbens* Koel. deser. gram. p. 242. (1802.)
Danthonia decumbens DC. fl. fr. III. p. 33. (1805.)
Festuca decumbens L. Sp. pl. ed. I. p. 75. (1753.)
Melica decumbens Web. spic. p. 3. (1778.)
M. rigida Wib. fl. werth. p. 117. (1799.)
Poa decumbens Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 69. (1772.)
Sieglingia decumbens Bernh. fl. erf. p. 44. (1799.)

Europa media et meridionalis. (end.)

105.

LXXIII. *Diplachne* Beauv.1. *D. serotina* [L.] Lk. h. ber. I. p. 155. (1827.)

- Syn.: *Agrostis serotina* L. Mant. I. p. 30. (1767.)
Bromus strictus Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 79. (1772.)
Festuca serotina L. Sp. pl. ed. II. p. 111. (1762.)
Melica nodosa Pill. & Mitt. Reise p. 143. (1783.)
Molinia serotina M. K. in Röhl. D. fl. I. p. 585. (1823.)
Schenodorus serotinus R. S. syst. II. p. 702. (1817.)

Europa meridionalis. (Asia mediterr.)

b) *bulgarica* Bornm. in Bot. C. B. XXXVI. p. 156. (1888.)

Bulgaria. (end.)

2. *D. squarrosa* [Trin.]

- Syn.: *Molinia squarrosa* Trin. in Led. pl. ross. t. 227. (1831.)
 Rossia meridionali-orientalis. (Sarepta.) (Siberia.)

δ. Eragrostæ.

106.

LXXIV. *Molinia* Schrk.1. *M. coerulea* [L.] Much. meth. p. 183. (1794.)

- Syn.: *Aira atrovirens* Thuill. fl. par. ed. 2. I. p. 37. (1799.)
A. coerulea L. Sp. pl. ed. I. p. 63. (1753.)
Arundo Agrostis Lap. abr. p. 52. (1813.)
Enodium atrovirens Dum. agr. belg. p. 108. (1823.)
E. coeruleum Gaud. Agr. helv. I. p. 145. (1811.)
Festuca coerulea DC. fl. fr. III. p. 46. (1805.)
Hydrochloa coerulea Hrtm. gram. p. 8. (1819.)
Melica coerulea L. mant. II. p. 235. (1771.)
Mel. depauperata Lindl.
M. minor Hol. fl. d. Mos. p. 813. (1829.)
M. obtusa Peterm. in Flora XXVII. p. 235. (1844.)
M. varia Schrk. baier. Fl. p. 336. (1789.)
M. variabilis Wib. fl. werth. p. 115. (1799.)

b) *arundinacea* (Schrk.) L. c. (1789.)

- Syn.: *Enodium silvaticum* Lk. en. alt. I. p. 79. (1821.)
M. altissima Lk. h. ber. I. p. 197. (1827.)
M. littoralis Host fl. austr. I. p. 118. (1827.)

Europa omnis. (end.)

1. *E. pilosa* [L.] *Beaur.* agr. p. 71. (1812.)

- Syn.: *E. verticillata* *R. S.* syst. II. p. 317. (1817.)
Poa capillaris *Falk* Beitr. II. p. 107. (1786.)
P. eragrostis *All.* fl. ped. II. p. 237. (1785.)
P. pilosa *L.* Sp. pl. ed. I. p. 68. (1753.)
P. tenella *Pall.* H. III. p. 597. (1776.)
P. verticillata *Car.* Ic. I. p. 63. (1791.)

Europa meridionalis. (Orbis borealis et Australi)

2. *E. poaeoides* *Beaur.* l. c. (1812.)

- Syn.: *E. minor* *Host* fl. austr. I. p. 135. (1827.)
E. poaeiformis *Lk.* h. ber. I. p. 187. (1827.)
E. vulgaris s. *microstachya* *Coss.* Germ. fl. par. II. p. 641. (1844.)
Poa eragrostis *L.* Sp. pl. I. p. 68. (1753.)

Europa media et meridionalis. (Afr. bor.)

b) *brizoides* (*Costa*) ap. *Vayr.* in ann. d. hist. nat. Madr. IX. p. 119. (1880.)
Catalonia.3. *E. multiflora* [*Forsk.*] *Aschs.* Cat. serb. p. 10. (1877.)

- Syn.: *Briza Eragrostis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 70. (1753.)
Br. oblonga *Much.* meth. p. 185. (1794.)
E. major *Host* gram. IV. p. 14. (1809.)
E. megastachya *Lk.* h. ber. I. p. 187. (1827.)
E. vulgaris s. *megastachya* *Coss.* Germ. fl. par. II. p. 641. (1844.)
Megastachya Eragrostis *Beaur.* agr. p. 74. (1812.)
Poa cilianensis *All.* pl. ped. II. p. 246. (1785.)
P. eragrostis *S. Sm.* prodr. I. p. 54. (1806.)
P. megastachya *Koel.* deser. gram. p. 181. (1802.)
P. multiflora *Forsk.* deser. p. 21. (1775.)
P. oblonga *Bmy.* en. III. p. 238. (1840.)

Europa meridionalis. (cosmop.)

b) *leersioides* (*Guss.*) syn. I. p. 103. (1842.)

- Syn.: *Megastachya leersioides* *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 44. (1829.)
Poa leersioides *Guss.* prodr. fl. sic. I. p. 98. (1827.)

Sicilia (Palermo).

c) *triticea* [*Pr.*] (*Steud.*) syn. gl. I. p. 263. (1855.)

- Syn.: *Megastachya triticea* *Pr.* l. c. p. 45. (1829.)
Poa triticea *Kth.* gram. I. p. 116. ex en. I. p. 904. (1843.)

Sicilia.

4. *E. papposa* [*Duf.*] *Steud.* syn. gl. I. p. 263. (1855.)

- Syn.: *E. atrovirens* *Bss.* Voy. II. p. 658. (1845.)
E. spirostachya *Coss. & Dur.* in *Lac.* pug. p. (1860.)
E. vulgaris s. *spirostachya* *Coss. & Dur.* Expl. d. Alg. p. 148.
Megastachya papposa *R. S.* syst. II. p. 580. (1817.)
Poa atrovirens *Dsf.* fl. atl. I. p. 73. (1796.)
P. papposa *Duf.* ap. *R. S.* l. c.
P. radicans *Much.* meth. p. 186. (1794.)

Hispania. (end.)

5. *E. suaveolens* *Becker* in Beitr. z. Kenntn. d. R. R. VIII.

Rossia (Sarepta). (end.)

1. *A. Michellii* [*Savi*] *Parl.* pl. n. p. 59. (1842.)

- Syn.: *Avena macilentia* *Guss.* fl. sic. prodr. suppl. I. p. 29. (1832.)
A. Michellii *Guss.* syn. I. p. 151. (1842.)

XII. 108. *Avellinia*.

- A. puberula* Guss. pl. rar. p. 55. (1826.)
Bromus festucoides Lk. in *Schrad. Journ.* 1799. IV. p. 317. (?)
 Br. *Michelii* Savé bot. étr. I. p. 78. (1808.)
Festuca Michelii Kth. en. I. p. 397. (1833.)
Koeleria macilentata DC. fl. fr. VI. p. 270. (1815.)
K. Michelii Coss. pl. Alg. p. 120.
Trisetum macilentum Trin. in Act. Petr. 1830. I. p. 66.
 Tr. *puberulum* Ten. fl. nap. IV. p. 17. (1830.)
Vulpia Michelii Rb. fl. exc. p. 140³. (1830.)

Regio mediterranea occidentalis. (Algeria.)

b) *tenuicula* [Bss. R.] Nym. consp. p. 815. (1882.)

- Syn.: *Festuca tenuicula* Nym. syll. p. 418. (1854-55.)
Koeleria tenuicula B. R. pug. p. 123. (1852.)
Vulpia tenuicula B. R. ibid. p. 27.

Hispania.

109.

LXXVII. *Koeleria* Pers.

α. *Airochloa* Lk.

1. *K. caudata* [Lk.] Steud. syn. gl. I. p. 293. (1855.)
 Syn.: *Airochloa caudata* Lk. in Linn. XVII. p. 405. (1843.)
K. crassipes Lge. pug. p. 13. (1860.)

Regio mediterranea australis. (end.)

- b) *australis* (A. Kern.) in Oe. B. Z. XVII. p. 8. (1867.)
 Istria. (end.)

2. *K. cristata* [L.] Pers. Syn. I. p. 97. (1805.)

- Syn.: *Aira cristata* L. Sp. pl. ed. I. p. 63. (1753.)
Airochloa cristata Lk. h. ber. I. p. 435. (1827.)
Dactylis cristata M. B. fl. t. c. I. p. 67. (1809.)
Festuca cristata Vill. pl. dauph. II. p. 93. (1787.)
F. dactyloides Rth. N. sp. p. 78. (1821.)
K. ambigua Schur en. p. 750. (1866.)
K. arenaria Dum. agr. p. 115. (1823.)
K. bivestita Schur Oe. B. Z. IX. p. 159. (1859.)
K. flexilis Ika Oe. B. Z. VIII. p. 93. (1858.)
K. gigantea Schur Oe. B. Z. VII. p. 306. (1857.)
K. interrupta Schur ibid. p. 305.
K. Linkii Schur ibid.
K. mollis Mann in Op. Verz. p. 63.
K. parviflora Bert. in Schult. mant. II. p. 344. (1824.)
Melica Gmelini Rth. tent. fl. germ. II. p. 104. (1797.)
M. hirsuta Koel. deser. gram. p. 144. (1802.)
Poa cristata W. Sp. I. p. 102. (1797.)
P. pyramidata Lam. Ill. I. p. 183. (1791.)

Per totam Europam. (Asia, Amer. bor.)

b) *gracilis* (Pers.) L. c.

- Syn.: *Aira gracilis* Trin. fund. p. 144. (1820.)
Poa nitida Lam. Ill. I. p. 182. (1791.)

Cum specie.

c) *Fenzliana* (Schur) in Oe. B. Z. VII. p. 314. (1857.)

- Syn.: *K. albescens* Schur Oe. B. Z. IX. p. 159. (1859.)
K. cristata s. *pseudoglaucata* Schur Oe. B. Z. VII. p. 305. (1857.)
K. cr. s. pseudorigida Schur ibid.
K. rigidula Simk. en. p. 570. (1886.)
K. transilvanica Barth Arch. XV. p. 117. (1879.)

Transsilvania.

XII. 109. *Koeleria*.

- d) *transsilvanica* (*Schur*) *Oe. B. Z.* VII. p. 313. (1857.)
Transsilvania.
- e) *montana* (*Hsm.*) *fl. v. Tirol* p. 978. (1851—55.)
Tirolia.
3. *K. splendens* *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 34. (1820.)
Syn.: *Aira grandiflora* *Bert. fl. ital.* I. p. 436. (1833.)
Dactylis lobata *MB. fl. t. e. I.* p. 67. (1809.)
K. cristata *Ten. fl. nap.* III. p. 93. (1824—29.)
K. glauca *Led. fl. ross.* IV. p. 402. (1853.)
K. gracilis *Guss. prodr. fl. sic.* I. p. 121. (1824.)
K. grandiflora *Bert. in Schult. mant.* II. p. 345. (1824.)
Poa cristata *Savi fl. pis.* I. p. 103. (1798.)
Regio mediterranea. (end.)
4. *K. albescens* *DC. h. monsp.* p. 117. (1813.)
Syn.: *Airochloa albescens* *Lk. h. ber.* I. p. 128. (1827.)
K. cristata *Lloyd fl. Loire inf.* p. 301. (1844.)
Hispania borealis, Gallia occidentalis. (end.)
5. *K. maritima* *Lge. in ind. sem. h. Hafn.* 1859.
Hispania. (Gallecia.) (end.)
6. *K. glauca* [*Schk.*] *DC. cat. h. monsp.* p. 116. (1813.)
Syn.: *Aira dactyloides* *Roch. ban.* p. 32. (1828.)
A. glauca *Schrad. fl. germ.* I. p. 256. (1806.)
Airochloa cristata ? *glabra* *Lk. hort. ber.* I. p. 127. (1827.)
Dactylis lobata *MB. fl. t. e. III.* p. 70. (1819.)
Festuca glaucescens *Rth. nov. sp.* p. 78. (1821.)
K. dactyloides *Rb. fl. exc.* p. 140⁵. (1830.)
K. lobata *R. S. syst.* II. p. 620. (1817.)
K. Parreissiana *Pr. bot. Bem.* p. 120. (1844.)
K. Rochelii *Schur Oe. B. Z.* VII. p. 321. (1857.)
Poa glauca *Schk. cat. h. Wittenb.* 1799.
P. nitida *Savi bot. etr.* II. p. 51. (1815.)
- b) *intermedia* *Fr. nov. II.*
Europa media. (end.)
7. *K. brevis* *Steud. in bull. mosc.* XXX. 2. p. 110. (1857.)
Tauria. (Asia media occid.)
8. *K. alpicola* *Gr. G. fl. fr.* III. p. 527. (1855—56.)
Gallia, Pedemontium. (end.)
9. *K. setacea* *Pers. syn.* I. p. 97. (1805.)
Syn.: *Festuca splendens* *Pourr. act. Toul.* III. p. 319. (1783.)
K. intricata *Genty in Magn. Serin.* VIII. p. 153. (1889.)
K. tuberosa *Lois. fl. gall.* I. p. 66. (1806—7.)
K. vallesiaca *Rb. fl. exc.* p. 49. (1830.)
Poa pectinacea *Lam. Ill. I.* p. 183. (1791.)
- b) *valesiaca* (*Gaud.*) *Agrost.* I. p. 149. (1811.)
Syn.: *Aira valesiaca* *Sut. fl. helv.* I. p. 40. (1802.)
Aira valesiana *All. auct.* p. 40. (1789.)
Airochloa valesiaca *Lk. h. ber.* I. p. 127. (1827.)
Sesleria variegata *Claire. man.* p. 23. (1811.)
- c) *pubescens* *Parl. fl. it.* I. p. 325. (1848.)
Syn.: *Aira valesiaca* *Bert. fl. it.* I. p. 438. (1833.)

XII. 109. Koeleria.

- d) *quinqueflora* Willk. prodr. fl. hisp. I. p. 76. (1870.)
Regio mediterranea occidentalis. (end.)
10. *K. castellana* Bss. R. pug. p. 122. (1852.)
Castilia. (end.)
- β) Lophochloa.
11. *K. hirsuta* [DC.] Gaud. agr. I. p. 156. (1811.)
Syn.: *Airochloa hirsuta* Lk. h. ber. I. p. 129. (1827.)
Festuca hirsuta DC. fl. fr. III. p. 53. (1805.)
Alpes occidentali-australes. (end.)
- b) *cenisia* (Reut.) ex Nym. consp. p. 816. (1882.)
Mons Cenisius.
- c) *carniolica* (Kerner) in Oe. B. Z. XVII. p. 7. (1867.)
Tirolia, Carniolia.
- d) *brevifolia* (Reut.) cat. genev. 1861.
Delphinatus.
- e) *eriostachya* (Panč.) in Verh. Z. B. G. VI. p. 591. (1856.)
Serbia.
12. *K. villosa* Pers. syn. I. p. 97. (1805.)
Syn.: *Aira pubescens* Vahl symb. III. p. 9. (1794.)
Airochloa villosa Lk. h. ber. I. p. 128. (1827.)
Alopecurus litoreus All. fl. ped. II. p. 235. (1785.)
Holcus arenarius All. auct. p. 46. (1789.)
K. Barrelieri Ten. syll. p. 39. (1831.)
K. discolor Guss. prodr. fl. sic. I. p. 123. (1821.)
K. intermedia Guss. ibid. p. 121.
K. pubescens Beauv. agr. p. 85. (1812.)
Phalaris Barrelieri Ten. fl. nap. III. p. 61. (1824--29.)
Ph. pubescens Lam. enc. I. p. 92. (1783.)
Regio mediterranea. (Algeria.)
13. *K. cantabrica* Willk. prodr. I. p. 75. (1870.)
Cantabria. (end.)
14. *K. phleoides* Pers. syn. I. p. 97. (1805.)
Syn.: *Alopecurus ciliatus* All. fl. ped. II. p. 235. (1785.)
Bromus alopecuroides Lag. gen. & sp. p. 4. (1816.)
Br. cylindraceus Brot. phytogr. II. p. 54. (1827.)
Br. trivialis Savi fl. pis I. p. 124. (1798.)
Dactylis cylindracea Brot. fl. lus. I. p. 59. (1804.)
Festuca cristata L. Sp. pl. ed. I. p. 76. (1753.)
F. phleoides Vill. hist. pl. dauph. II. p. 95. (1787.)
Koeleria brachystachys DC. h. monsp. p. 120. (1813.)
K. cristata Bert. am. ital. p. 67. (1819.)
K. paradoxa Steud. syn. gl. I. p. 294. (1855.)
Lophochloa paradoxa Scheele in Flora 1844. p. 61.
L. phleoides Rb. fl. exc. p. 42. (1830.)
Poa phleoides Lam. III. n. 976. (1791.)
Trisetum phleoides Trin. act. petr. 1830. I. p. 654.
Regio mediterranea. (sensu amplissimo.)

XII. 109. *Koeleria*.15. *K. hispida* DC. h. monsp. p. 119. (1813.)Syn.: *Bromus hispidus* *Savi* bot. etrusc. II. p. 62. (1815.)*Cynosurus phleoides* *Desf.* fl. atl. I. p. 82. (1798.)*Festuca hispida* *Savi* fl. pis. I. p. 117. (1798.)

Italia, Sardinia, Sicilia. (Barbaria.)

16. *K. scabriuscula* [*Lag.*] *Heckl.* in Oe. B. Z. XXVII. p. 123. (1877.)Syn.: *Avellinia scabriuscula* *Nym.* consp. p. 815. (1882.)*Avena scabriuscula* *Lag.* el. p. 4. (1815.)*Trisetum scabriusculum* *Coss.* pl. crit. p. 129. (1848-51.)

Hispania. (end.)

(17.) *K. Linkii* *Kth.* en. I. p. 381. (1833.)Syn.: *Airochloa pubescens* *Lk.* h. ber. I. p. 128. (1827.)

Gallia australis. (Species dubia.)

LXXVIII. *Catabrosa* *Beaur.*

110.

1. *C. aquatica* [*L.*] *Beaur.* agr. p. 97. (1812.)Syn.: *Aira aquatica* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 64. (1753.)*A. violacea* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 525. (1792.)*Colpodium aquaticum* *Trin.* act. petr. VI. 1. p. 395. (1830.)*Glyceria airoides* *Rb.* fl. exc. p. 45. (1830.)*Gl. aquatica* *Pr.* fl. cech. p. 25. (1819.)*Gl. Catabrosa* *Kl. & Richt.* fl. v. Leipz. p. 96. (1830.)*Hydrochloa airoides* *Hartm.* gram. p. 8. (1819.)*Molinia aquatica* *Wib.* fl. werthem. p. 116. (1798.)*Poa airoides* *Koel.* descr. gram. p. 194. (1802.)*P. dulcis* *Salisb.* prodr. p. 20. (1796.)

Europa omnis. (Asia et Amer. bor.)

b) *ochroleuca* (*Dmrt.*) agr. belg. p. 108. (1823.)Syn.: *Aira aquatica* *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 61. (1824.)*Catabrosa aquatica* *Parl.* fl. pal. I. p. 106. (1845.)*Glyceria ochroleuca* *Dum.* in *Guss.* syn. I. p. 100. (1842.)

Sicilia.

LXXIX. *Sphenopus* *Trin.*

111.

1. *Sph. Gouani* *Trin.* fund. p. 135. (1820.)Syn.: *Festuca expansa* *Kth.* en. I. p. 392. (1833.)*F. Sphenopus* *C. A. Mey.* ind. cauc. p. 22. (1831.)*Glyceria Sphenopus* *Steud.* syn. gl. I. p. 287. (1855.)*Nephelochloa breviglumis* *Trautv.* Act. Petr. VII. p. 523.*Poa divaricata* *Gouan* ill. p. 4. (1773.)*P. expansa* *Gm.* syst. p. 181. (1791.)*Sclerochloa divaricata* *Beaur.* agr. p. 98. (1812.)*Scl. expansa* *Lk.* h. ber. II. p. 274. (1833.)*Sph. divaricatus* *Rb.* fl. exc. p. 45. (1830.)

Regio mediterranea. (sensu amplo.) (Persia.)

LXXX. *Cutandia* *Willk.*

112.

1. *C. memphitica* [*Spr.*]Syn.: *C. scleropoides* *Willk.* in Bot. Zeit. 1860. p. 130.*Dactylis memphitica* *Spr.* hort. Hal. add. I. p. 20. (1799.)*Dineba divaricata* *Beaur.* in *R. S.* syst. II. p. 712. (1817.)*Festuca memphitica* *Bss. & Coss.* pl. crit. p. 183. (1841-51.)*Scleropoa caspica* *C. Koch* in Linn. XXI. p. 409. (1848.)*Scl. memphitica* *Bss.* Diagn. pl. or. I. 13. p. 62. (1853.)

Hispania meridionalis. (Afr. et Asia mediterr.)

XII. 112. Cutandia.

2. *C. maritima* [L.] *Bth. & Hook.* gen. pl. III. 2. p. 1188. (1883.)

Syn.: *Brachypodium maritimum* *R. S.* syst. II. p. 743. (1817.)

Festuca dichotoma *Forsk.* descr. p. 22. (1775.)

F. lanceolata *Forsk.* *ibid.*

F. maritima *DC.* fl. fr. III. p. 47. (1805.)

F. robusta *Mut.* fl. fr. IV. p. 118. (1837.)

Poa maritima *Pourr.* act. toul. III. p. 325. (1783.)

Sclerochloa dichotoma *Lk.* h. ber. I. p. 150. (1827.)

Scl. maritima *Lk.* l. c. II. p. 150. (1833.)

Scleropoa maritima *Parl.* fl. it. p. 468. (1848.)

Triticum maritimum *L.* Sp. pl. ed. II. p. 128. (1762.)

Regio mediterranea. (sensu amplo.)

3. *C. divaricata* [*Dsf.*]

Syn.: *Brachypodium divaricatum* *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 40. (1820.)

Festuca divaricata *Dsf.* fl. atl. I. p. 89. (1798.)

Schoenodorus divaricatus *R. S.* syst. II. p. 703. (1817.)

Sclerochloa articulata *Lk.* h. ber. I. p. 150. (1827.)

Scl. divaricata *Lk.* *ibid.* II. p. 273. (1833.)

Scleropoa divaricata *Parl.* fl. it. I. p. 470. (1848.)

Hispania, Italia, Sicilia, Istria. (Algeria.)

ε. Meliceæ.

113.

LXXXI. *Melica* L.

1. *M. ciliata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 66. (1753.)

Syn.: *M. Bauhini* *Ten.* viagg. in abbr. p. 41. (1830.)

M. caespitosa *Schur* *Oe. B. Z.* IX. p. 329. (1859.)

M. ciliata z. *Linnei* *Hekl.* in *Hal. & Br.* Nachtr. z. Fl. N. Oestr. p. 29. 1852.

Europa media. (Asia extratrop. occ., Afr. bor.)

b) *glauca* (*F. Sz.*) in *Flora* 1862. p. 462.

Syn.: *M. ciliata* z. *intermedia* *Rouy* *Bull. S. B. F.* XXIX. p. 89. (1882.)

Cum specie.

c) *Magnolii* (*Gr. G.*) fl. fr. III. p. 550. (1855—56.)

Syn.: *M. ciliata* *Vill.* pl. dauph. II. p. 89. (1787.)

M. ciliata z. *elata* *Rouy* l. c.

Europa australis.

d) *flavescens* (*Schur*) *en.* p. 764. (1866.)

Syn.: *M. Magnolii* *Ika.* in *Linn.* XXX. p. 621. (1859—60.)

Transsilvania.

2. *M. transsilvanica* *Schur* *en.* p. 764. (1866.)

Syn.: *M. ciliata* *Godr.* fl. lorr. III. p. 165. (1844.)

Transsilvania.

b) *micrantha* (*Bss. & Heldr.*) *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 53. (1853.)

Syn.: *M. taurica* *C. Koch* in *Linn.* XXI. p. 395. (1848.)

M. transsilvanica z. *orientalis* *Rouy* *Bull. S. B. F.* 1882. p. 89.

Græcia, Tauria. (Oriens.)

c) *lobata* (*Schur*) *en.* p. 765. (1866.)

Transsilvania.

3. *M. nebrodensis* *Parl.* fl. pal. I. p. 120. (1845.)

Syn.: *M. cretica* *Bss. Heldr.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 54. (1853.)

Europa omnis. (Oriens.)

XII. 113. *Melica*.

- b) *trebinjensis* (*Strobl*) in *Flora* 1869. p. 189.
Hercegovina.
4. *M. humilis* *Bss.* *Voy.* II. p. 662. (1845.)
Hispania. (Granata) (end.)
5. *M. Cupani* *Guss.* *fl. sic. prodr. suppl.* I. p. 16. (1832.)
Syn.: *M. Bauhini* *Guss.* *l. c.* I. p. 66. (1824.)
Sicilia. (end.)
- b) *breviflora* *Parl.* *fl. it.* I. p. 301. (1848.)
Syn.: *M. Tinei* *Loj.* in *Natur. Sic.* I. p. 9.
Sicilia.
6. *M. typhina* *Bor.* in *Mars. cat. corse.* p. 166. (1872.)
Corsica. (end.)
7. *M. Bauhini* *All.* *auct.* p. 43. (1789.)
Syn.: *M. amethystina* *Pourr.* *act. Toul.* III. p. 322. (1783.)
M. setacea *Pers.* *syn.* I. p. 78. (1805.)
Gallia mer., Italia, Istria, Croatia, Dalmatia. (end.)
8. *M. altissima* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 66. (1753.)
Syn.: *M. sibirica* *Lam.* *enc.* IV. p. 71. (1797.)
Hungaria, Serbia, Galicia, Rossia. (Sibiria, Turkestan.)
9. *M. major* *S. Sm.* *prodr. fl. gr.* I. p. 51. (1806.)
Syn.: *M. arrecta* *Kze* *chlor. hisp.* p. 621. a. (1846.)
M. minuta ? *latifolia* *Coss.* *not. pl. crit.* p. 12. (1848.)
M. nutans *Savi* *fl. pis.* I. p. 92. (1798.)
M. pyramidalis *Bert.* *am.* p. 329. (1819.)
Regio mediterranea.
10. *M. minuta* *L.* *mant.* I. p. 32. (1767.)
Syn.: *M. aspera* *Dsf.* *fl. atl.* I. p. 71. (1798.)
M. nutans *Cav.* *ic.* II. t. 175. (1793.)
M. pyramidalis *Lam.* *fl. fr.* III. p. 585. (1778.)
M. ramosa *Vill.* *pl. dauph.* II. p. 91. (1787.)
M. saxatilis *S. Sm.* *fl. gr.* I. p. 55. (1806.)
Regio mediterranea.
11. *M. nutans* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 66. (1753.)
Syn.: *Aira nutans* *Wigg.* *pr. fl. hols.* p. 7. (1780.)
M. montana *Huds.* *fl. angl.* p. 34. (1762.)
Europa omnis. (Sibiria.)
- b) *pieta* (*C. Koch*) in *Linn.* XXI. p. 396. (1848.)
Syn.: *M. viridiflora* *Czern.* in *consp. fl. ucran.*
Rossia, Bulgaria, Serbia, Banatus, Bohemia. (Oriens.)
12. *M. uniflora* *Retz.* *obs.* I. p. 10. (1779.)
Syn.: *M. Ledebii* *Vill.* *pl. dauph.* II. p. 89. (1787.)
M. nutans *Poll.* *fl. palat.* I. p. 79. (1776.)
Europa omnis. (Oriens.)
13. *M. rectiflora* *Bss.* *Hebbr.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 56. (1853.)
Creta, Euboea. (end.)
14. *M. caricina* *d'Urr.* *en.* p. 7. (1822.)
Tauria (species affinitate dubia).

XII. 114.

ζ. Eufestuceae.

114.

LXXXII. *Pleuropogon* Br.

1. *P. Sabini* Br. suppl. app. ad Parr. voy. p. 189. (1819—20.)
Novaja Semlia. (end.)

115.

LXXXIII. *Briza* L.

1. *Br. maxima* L. Sp. pl. ed. I. p. 70. (1753.)
Syn.: *Br. major* Pr. cyp. & gram. sic. p. 42. (1820.)
Br. monspessulana Gouan h. monsp. p. 45. (1768.)
Br. rubra Lam. ill. I. p. 187. (1791.)
Europa meridionalis. (Afr., Austral., Asia occ.)
2. *Br. media* L. Sp. pl. ed. I. p. 70. (1753.)
Syn.: *Br. Clusii* Schult. mant. II. p. 294. (1824.)
Br. elatior S. Sm. fl. gr. I. p. 57. (1806.)
Br. lutescens Fouc. journ. bot. III. t. 24.
Br. pilosa Schur en. p. 766. (1866.)
Br. serotina Dum. agr. belg. p. 110. (1823.)
Br. tremula Koel. deser. gram. p. 149. (1802.)
Europa media et meridionalis. (As. medit., Sibiria.)
3. *Br. minor* L. Sp. pl. ed. I. p. 70. (1753.)
Syn.: *Br. aspera* Knapp gram. brit. t. 61. (1804.)
Br. virens L. Sp. pl. ed. II. p. 103. (1762.)
Europa meridionalis. (Orbis vetus.)
4. *Br. spicata* S. Sm. fl. grec. I. p. 61. (1806.)
Syn.: *Br. humilis* M. B. fl. t. c. I. p. 66. (1809.)
Graecia, Tauria. (Oriens.)

116.

LXXXIV. *Desmazeria* Dmrt.

1. *D. sicula* [Jacq.] Dum. comm. p. 28. (1822.)
Syn.: *Brachypodium uniolooides* Lk. en. I. p. 95. (1821.)
Briza cynosuroides Scop. del. fl. & faun. ins. II. p. 21. (1787.)
Br. disticha Much. meth. p. 185. (1794.)
Brizopyrum siculum Lk. h. berol. I. p. 159. (1827.)
Catapodium siculum Lk. ibid. II. p. 194. (1838.)
Cynosurus siculus Jacq. obs. bot. II. p. 22. (1764—71.)
Festuca uniolooides Kth. gram. I. p. 129. ex en. I. p. 394. (1836.)
Megastachya uniolooides Pr. cyp. & gram. sic. p. 44. (1820.)
Poa sicula Jacq. coll. II. p. 304. (1788.)
Triticum brizoides Lam. enc. II. p. 561. (1786.)
Tr. uniolooides Vahl symb. bot. II. p. 26. (1791.)
Italia, Sicilia, Sardinia, Hispania. (Barbaria.)

117.

LXXXV. *Wangenheimia* Much.

1. *W. Lima* [L.] Trin. fund. p. 132. (1820.)
Syn.: *Cynosurus Lima* L. Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)
Dincha Lima Beauv. agr. p. 98. (1812.)
Poa Lima Trin. in Act. Petr. VI. t. 1. p. 392.
W. disticha Much. meth. p. 200. (1794.)
Hispania. (Algeria.)

1. *Ae. littoralis* [Gouan] Parl. fl. it. I. p. 461. (1848.)

- Syn.: *Ae. levis* Trin. in *Stead.* nom. bot. I. p. 30. (1841.)
Calotheca littoralis Spr. syst. I. p. 347. (1825.)
Chamaedactylis maritima Nees gen. fl. germ. I. (1833.)
Dactylis distichophylla Brign. fasc. pl. foroj. p. 16. (1810.)
D. littoralis W. Sp. I. 1. p. 408. (1797.)
D. maritima Suffr. fl. foroj. p. 116. (1802.)
Festuca littoralis S. Sm. fl. gr. I. p. 63. (1806.)
Poa littoralis Gouan fl. monsp. p. 470. (1765.)
P. pungens M. B. fl. t. e. I. p. 85. (1809.)
Triticum supinum Schck. in Act. Ratisb. p. 62. (1818.)

Regio mediterranea. (sensu amplissimo.)

2. *Ae. repens* [Dsf.] Parl. fl. it. I. p. 462. (1848.)

- Syn.: *Ae. niliacus* Steud. nom. I. p. 30. (1841.)
Ae. villosus Trin. fund. p. 143. (1820.)
Calotheca niliaca Spr. syst. I. p. 348. (1825.)
C. repens Spr. ibid. p. 347.
Dactylis littoralis Bert. lucubr. p. 5. (1822.)
D. repens Dsf. fl. atl. I. p. 79. (1798.)
Poa repens Stev. Mem. Mosc. III. p. 252. (1812.)
P. tunetana Spr. pug. II. p. 20. (1815.)

Sicilia, Lampedusa. (Afr. bor., Asia occid.-mer.)

LXXXVII. *Dactylis* L.1. *D. glomerata* L. Sp. pl. ed. I. p. 71. (1753.)

- Syn.: *Bromus glomeratus* Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 76. (1772.)
D. abbreviata Schur en. p. 782. (1866.)
D. glabra Mann in Op. Verz. p. 58.
Festuca glomerata All. fl. ped. II. p. 252. (1785.)

Per totam Europam. (Regio temper. bor.)

b) *hispanica* (Rth.) cat. bot. I. p. 8. (1797.)

- Syn.: *D. altaica* Bess. in Schult. mant. III. p. 626. (1827.)
D. cylindracea Brot. fl. lus. I. p. 99. (1804.)
D. glaucescens W. en. I. p. 111. (1809.)
D. glomerata β . *australis* Willk. prodr. I. p. 88. (1870.)
D. Noëana Steud. syn. gl. I. p. 297. (1855.)
Festuca phalaroides Lam. III. n. 1036. (1791.)

Regio mediterranea.

c) *maritima* Hack. cat. rais. p. 23. (1880.)

Lusitania.

d) *Sibthorpii* Heckl. Oe. B. Z. XXVIII. p. 192. (1878.)

- Syn.: *Festuca dactyloides* S. Sm. fl. gr. I. p. 64. (1806.)

Græcia.

e) *Juncinella* (Bss.) Voy. II. p. 665. (1845.)

- Syn.: *D. glomerata* β . *microstachya* Webb iter hisp. p. 4. (1838.)

Hispania.

2. *D. rigida* Bss. & Hldr. Diagn. or. I. 13. p. 60. (1853.)

Creta. (end.)

(3.) *D. capitellata* Lk. h. ber. I. p. 153. (1827.)

Gallia meridionalis (species dubia).

XII. 120. LXXXVIII. *Cynosurus* L.α. *Eucynosurus* L.

1. *C. cristatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)
 Syn.: *Phleum cristatum* Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 57. (1772.)
 Europa media et meridionalis. (end.)

β. *Phalona* Adans.

2. *C. echinatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)
 Syn.: *Chrysurus echinatus* Beauv. agr. p. 123. (1812.)
 Chr. giganteus Ten. syll. p. 37. (1831.)
 Cyn. fertilis De Lens in Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 68. (1828.)
 Phalona echinata Dmrt. agr. p. 114. (1823.)
 Europa meridionalis. (Regio mediterr.)
3. *C. elegans* Dsf. fl. atl. I. p. 82. (1798.)
 Syn.: *Chrysurus effusus* R. S. syst. II. p. 807. (1817.)
 Chr. elegans R. S. ibid.
 Chr. gracilis Moris stirp. sard. el. I. p. 50. (1827.)
 Cyn. effusus Lk. in Schrad. journ. II. p. 315. (1799.)
 C. gracilis Viv. fl. coss. diagn. p. 3. (1824.)
 C. obliquatus Lk. in Linn. XVII. p. 406. (1843.)
 C. polybracteatus Gr. G. fl. fr. III. p. 563. (1854—55.)
 Regio mediterranea. (sensu amplo.)
4. *C. pygmæus* Porta in N. G. B. XIX. p. 322. (1887.)
 Baleares. (end.)

121.

LXXXIX *Lamarckia* Mnch.

1. *L. aurea* [L.] Mnch. meth. p. 201. (1794.)
 Syn.: *Chrysurus aureus* Spr. syst. I. p. 296. (1825.)
 Chr. cynosuroides Pers. syn. I. p. 80. (1805.)
 Cyn. aureus L. Sp. pl. ed. I. p. 80. (1753.)
 Timea elegans Guss. in rel. d. anni 3 & 4 dell' Acad. d. Zel. d. Acireale p. 2.
 Regio mediterranea. (sensu ampliss.) (Abyssin., Californ.)

122.

XC. *Sclerochloa* Beauv.

1. *Scl. dura* [L.] Beauv. agr. p. 98. (1812.)
 Syn.: *Cynosurus durus* L. Sp. pl. ed. I. p. 72. (1753.)
 Eleusine dura Lam. III. n. 1127. (1791.)
 Festuca dura Vill. pl. dauph. II. p. 94. (1787.)
 Poa dura Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 70. (1772.)
 Sesleria dura Kth. gram. I. p. 110. ex en. I. p. 323. (1833.)
 Europa media et meridionalis. (Asia media et occid.)

123.

XCI. *Schismus* Beauv.

1. *S. calycinus* [L.] Coss. & Dur. expl. d'Alg. p. 138.
 Syn.: *Festuca calycina* L. am. acad. III. p. 400. (1756.)
 Hemisaeris gonatodes Steud. in Flora 1829. p. 490.
 Koeleria calycina DC. fl. fr. VI. p. 271. (1815.)
 Schismus fasciculatus Trin. fund. p. 148. (1820.)
 S. marginatus Beauv. agr. p. 74. (1812.)
 Hispania, Gallia australis. (Regio medit.)
2. *S. arabicus* Nees fl. Afr. austr. p. 422. (1841.)
 Syn.: *S. spectabilis* Fig. & Dnt. Mem. Ac. Torino. 1852. p. 255.
 Attica, Insulae graecae. (Oriens.)

1. *P. annua* L. Sp. pl. ed. I. p. 66. (1753.)
 Syn.: *P. ovalis* Trin. pl. rar. sic. III. p. 21. (1846.)
P. supina Schrad. fl. germ. I. p. 289. (1806.)
P. triangutaris Gilib. exerc. phyt. II. p. 531. (1792.)
 Europa omnis. (cosmop.)
2. *P. minor* Gaud. fl. helv. I. p. 253. (1828.)
 Syn.: *P. laxa* Balb. cl. rar. st. p. 7. (1801.)
P. supina Panz. in Sturm D. fl. I. 34. (1812.)
 Alpes. (end.)
3. *P. laxa* Hnke. fl. sudet. p. 118. (1791.)
 Syn.: *P. dolosa* Hka. Oe. B. Z. XIV. p. 384. (1864.)
P. elegans DC. fl. fr. III. p. 62. (1805.)
P. flexuosa Sm. fl. brit. I. p. 101. (1800—4.)
P. pseudolaxa Schur en. p. 777. (1866.)
P. supina Bmg. mant. p. 79. (1846.)
P. tremula Schur l. c.
 Europa media et borealis. (end.)
4. *P. cœnsia* All. auct. p. 40. (1789.)
 Syn.: *P. distichophylla* Gaud. fl. helv. I. p. 250. (1828.)
P. flexuosa Host gram. I. p. 46. (1801.)
P. Halleridis R. S. syst. II. p. 539. (1817.)
P. pallens Gaud. agr. I. p. 201. (1811.)
P. psychrophila Bss. Hldr. Diagn. pl. or. I. 13. p. 57. (1853.)
P. stolonifera Bell. app. ad fl. ped. p. 9. (1792.)
 Alpes Europæ mediæ. (Regio arctica et temper. bor.)
 - b) *dolosa* (Bss. Hldr.) Diagn. pl. or. II. 4. p. 136. (1859.)
 Olympus Thessaliæ. (end.)
 - c) *arctica* (R. Br.) in suppl. app. Parry's Voy. p. 288. (1819—20.)
 Syn.: *P. abbreviata* Blytt Mag. f. Nat. I. 4. p. 344.
P. cœnsia depauperata Fr. nov. fl. succ. mant. III. p. 5. (1832—42.)
P. flexuosa Whlby. fl. succ. n. 108. (1824—26.)
 Regio arctica. (circumpol.)
5. *P. cœnsia* Sm. fl. brit. I. p. 103. (1800—4.)
 Syn.: *Poa aspera* Gaud. agr. I. p. 198. (1811.)
P. Gaudini R. S. syst. II. p. 548. (1817.)
P. glauca Sm. engl. fl. I. p. 128. (1824.)
 Alpes et regio arctica. (circumpol.)
 - b) *Balfourii* (Parn.) in grass. of Brit. p. 145. (1845.)
 Scotia, Anglia.
 - c) *conferta* (Blytt) Norges fl. I. p. 123. (1861.)
 Norvegia.
 - d) *Rehmanni* nob.
 Syn.: *P. anceps* Rehm. fl. d. Ostkarp. p. 5. (1873.)
 Bukowina.
6. *P. stricta* Lindleb. in bot. not. 1855. p. 10.
 Regio arctica. (circumpol.)
7. *P. abbreviata* Br. Verm. Schr. I. p. 223. (1825.)
 Spitzberga. (end.)

XII. 124. *Poa*.

8. *P. trichophylla* (*trichopoda* per err. typogr.) *Bss.* *Diagn. pl. or.* II. 4. p. 136. (1859.)
Parnassus. (end.)

9. *P. pumila* *Host* *fl. austr.* I. p. 146. (1827.)
Alpes austro-orientales. (end.)

b) *thessala* (*Bss. Orph.*) *Diagn. pl. or.* II. 4. p. 135. (1859.)
Olympus Thessaliæ.

10. *P. jemtlandica* (*Almqv.*)
Syn.: *P. alpina jemtlandica* *Almqv.* *B. C. B.* XIV. p. 320. (1883.)
Suecia. (end.)

11. *P. alpina* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 67. (1753.)
Syn. & Formæ: *P. attenuata* *Czetz Erd. Muz.* VI. p. 18. (1872.)
P. brevifolia *Schur* *en.* p. 774. (1866.)
P. collina *Bmg.* *en.* III. p. 236. (1846.)
P. coronensis *Schur* *en.* p. 773. (1866.)
P. divaricata *Vill.* *pl. dauph.* II. p. 127. (1787.)
P. flavescens *Thom.* *ap. Heg. & H.* *Fl. d. Schw.* p. 86. (1840.)
P. frigida *Gaud.* *fl. helv.* I. p. 245. (1828.)
P. gelida *Schur* *en.* p. 775. (1866.)
P. media *Ika.* *Oe. B. Z.* XIV. p. 383. (1864.)
P. pseudococcinea *Schur* *en.* p. 773. (1866.)
P. stenantha *Ika* *l. c.*
P. stricta *Heg. & Heer* *l. c.* p. 85. (1840.)
P. subtilis *Schur* *en.* p. 776. (1866.)
P. vivipara *W.* *en.* II. p. 103.
Alpes Europæ. Reg. arct., As. bor.-occid.)

b) *brevifolia* (*DC.*) *fl. fr.* VI. p. 274. (1815.)
Gallia, Italia borealis.

c) *parnassica* (*Bss. & Hldr.*) in *Bss.* *fl. or.* V. p. 605. (1884.)
Græcia.

d) *subalpina* (*Schur*) *en.* p. 775. (1866.)
Transsilvania.

e) *involverata* (*Lge.*) *pug.* p. 47. (1860.)
Pyrenæi.

12. *P. badensis* *Hnke.* in *W.* *sp.* I. p. 392. (1797.)
Syn.: *P. brizoides* *Wohll.* *suppl. fl. hal.* p. 5. (1796.)
P. cenisia *Rb.* *fl. exc.* p. 46. (1830.)
P. collina *Host* *gram.* II. p. 48. (1802.)
P. Koeleri *DC.* *syn.* p. 131. (1806.)
P. Molinerii *Balb.* *add. ad fl. ped. in el.* p. 85. (1801.)
P. thermalis *Pers.* *syn.* I. p. 90. (1805.)
P. trivialis *Poll.* *pl. palat.* I. p. 84. (1776.)
Alpes orientales, Scandinavia. (end.?)

13. *P. insularis* *Parl.* *fl. it.* I. p. 341. (1848.)
Syn.: *P. alpina* *Guss.* *fl. sic. prodr.* I. p. 92. (1824.)

b) *Bivonæ* *Parl.* in *Guss.* *syn. fl. sic.* I. p. 99. (1842.)
Sicilia. (end.)

14. *P. balearica* *Porta* in *N. G. B.* XIX. p. 324. (1887.)
Baleares. (end.)

XII. 124. *Poa*.

15. *P. bulbosa* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 70. (1753.)
 Syn.: *P. crispa* *Lk.* h. ber. I. p. 194. (1827.)
P. prolifera *Schm.* in *May.* samml. I. p. 88.
P. psammophila *Schur.* en. p. 773. (1866.)
 Europa omnis. (Afr. bor., As. extratrop.)
- b) *præcox* (*Borb.*) *Oe. B. Z.* XXVIII. p. 135. (1878.)
 Vallis Kazan.
16. *P. rhenana* *Lej.* Fl. v. Spaa I. p. 52. (1811.)
 Belgium. (end.)
17. *P. concinna* *Gaud.* agr. helv. I. p. 196. (1811.)
 Syn.: *P. Molinerii* *DC.* fl. fr. III. p. 65. (1805.)
 Vallesia, Pedemontium. (end.)
18. *P. jubata* *A. Kern.* in *Oe. B. Z.* XXIII. p. 6. (1873.)
 Dalmatia. (end.)
19. *P. ligulata* *Bss.* Voy. II. p. 659. (1845.)
 Syn.: *P. concinna* v. *membranacea* *Bss.* el. n. 190. (1838.)
 Granata. (end.)
20. *P. Timoleonis* *Heldr.* in *Bss.* fl. or. V. p. 607. (1884.)
 Græcia. (end.)
21. *P. violacea* *Bell.* app. ad fl. ped. p. 8. (1792.)
 Syn.: *Festuca pilosa* *Hall. f.* in *Gaud.* agr. I. p. 276. (1811.)
F. poaeformis *Host* gram. II. p. 58. (1802.)
F. rhaetica *Sut.* fl. helv. I. p. 56. (1802.)
Poa setifolia *Zettst.* pl. vase. p. 290. (1857.)
Schenodorus poaeformis *R. S.* syst. II. p. 705. (1817.)
S. violaceus *Lk.* h. ber. I. p. 171. (1827.)
 Alpes Europæ mediæ et australis. (Asia min.)
- b) *brennia* [*Facch.*]
 Syn.: *Festuca brennia* *Facch.* fl. südtir. p. 11. (1855.)
 Tirolia.
22. *P. ætneensis* *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 90. (1824.)
 Syn.: *Festuca ætneensis* *Pr.* cyp. & gr. sic. p. 35. (1820.)
 Mons Aetna. (end.)
23. *P. Balbisii* *Parl.* fl. it. I. p. 360. (1848.)
 Syn.: *Dactylis capitata* *Schult.* mant. III. p. 620. (1827.)
Festuca capitata *Balb.* in *Spr.* syst. IV. 2. p. 36. (1827.)
F. depauperata *Bert.* fl. it. I. p. 620. (1833.)
 Sardinia. (end.)
24. *P. nemoralis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 69. (1753.)
 Syn. & Formæ: *Aira clodes* *Brign.* l. pl. for. p. 40. (1810.)
Catabrosa clodes *R. S.* syst. II. p. 696. (1817.)
Festuca airoides *Lam.* enc. II. p. 464. (1786.)
Poa cinerea *Vill.* pl. dauph. II. p. 156. (1787.)
P. debilis *Thuill.* fl. par. p. 43. (1790.)
P. firmula *Gaud.* fl. helv. I. p. 239. (1828.)
P. glauca *Bast.* ess. p. 39. (1809.)
P. glaucantha *Gaud.* in *Alp.* III. p. 36. (1808.)
P. gracilescens *Schrad.* h. gott. I. (1809.) (see. *R. S.*)

XII. 124. *Poa*.

- P. juncea* *Sut.* fl. helv. I. p. 46. (1802.)
P. nutans *Gilib.* exere. phyt. II. p. 532. (1792.)
P. palustris *DC.* fl. fr. VI. p. 272. (1815.)

b) *rigidula* *Koch* syn. ed. 2. p. 929. (1843—45.)

- Syn. & Formæ: *P. cæspitosa* *Poir.* enc. V. p. 73. (1804.)
P. coarctata *DC.* fl. fr. VI. p. 273. (1815.)
P. dubia *Sut.* fl. helv. I. p. 49. (1802.)
P. junceoides *Gaud.* in *Alp.* III. p. 37. (1808.)
P. montana *All.* fl. ped. II. p. 245. (1785.)
P. polymorpha *Wib.* fl. werth. p. 113. (1799.)
P. pratensis *Leers* fl. herb. t. 6. (1775.)
P. Scheuchzeri *Sut.* l. c. p. 50.
P. serotina *Schrad.* fl. germ. I. p. 299. (1806.)
P. trivialis *Leers* l. c.

c) *montana* *Gaud.* fl. helv. I. p. 239. (1828.)

- Syn.: *P. glauca* *DC.* fl. fr. VI. p. 275. (1815.)
P. glaucescens *Rth.* cat. III. p. 15. (1806.)
P. miliacea *DC.* fl. fr. III. p. 64. (1805.)
P. Parnelli *Bab.* man. of. bot. ed. 2. p. 390. (1843.)

Per totam Europam. (Sibiria, Himal., Oriens, Am. arct.)

d) *Kitaibellii* (*Kth.*) *Gram.* I. p. 117. ex en. I. p. 364. (1833.)

- Syn.: *P. depauperata* *Kit.* in *Spr.* pug. I. p. 7. (1813.)
P. rariflora *Dsf.* Cat. 1815. p. 20.

Croatia, Hungaria, Gallia.

(e) *Gmelini* *Koel.* ap. *Gm.* fl. tub. p. 232. (1772.)

Tubingia (planta dubia.)

25. *P. Schultesii* *Kth.* gram. I. p. 117. ex en. I. p. 365. (1833.)

- Syn.: *P. miliacea* *Kit.* in *Schult.* Oest. fl. I. p. 227. (1794.)
Hungaria. (end.)

26. *P. Feratiana* *B. R.* pug. p. 128. (1852.)

Pyrenæi. (end.)

27. *P. flaccidula* *B. R.* pug. p. 128. (1852.)

Granata. (end.)

28. *P. sterilis* *M. B.* fl. t. c. I. p. 62. (1809.)

- Syn.: *P. aspera* *Pall.* ind. taur. (1797.)
P. attenuata *Trin.* in *Bge.* Verz. d. Alt. Pfl. p. 9. (1836.)
P. scabra *Kit.* add. p. 7. (1864.)

Hungaria, Transsilvania, Rossia.

b) *versicolor* (*Bess.*) en. p. 41. (1821.)

- Syn.: *P. rupestris* *M. B.* in *C. A. Mey.* ind. cauc. p. 20. (1831.)
Podolia. (Sibiria, Caucasus.)

29. *P. polonica* *Blocki* in *Oe. B. Z.* XXXVII. p. 156. (1887.)

Polonia. (end.)

30. *P. palustris* *L.* syst. ed. X. p. 874. (1859.)

- Syn. et Formæ: *P. angustifolia* *Whlbg.* fl. ups. n. 66. (1820.)
P. effusa *Kit.* in *Schult.* östr. fl. ed. 2. I. p. 227. (1814.)
P. exigua *Dmrt.* agr. belg. p. 113. (1823.)
P. fertilis *Host* gram. III. p. 10. (1805.)
P. hydrophila *Pers.* Syn. I. p. 89. (1805.)

XII. 124. *Poa*.

- P. pseudonemoralis* Schur en. p. 771. (1866.)
P. riparia Wolf. in Hoffm. D. Fl. p. 42. (1791.)
P. serotina Ehrh. Beitr. VI. p. 86. (1791.)
P. triflora Gilib. exerc. phyt. II. p. 531. (1792.)

Europa media et australis. (Afr. bor., Asia minor, Sibiria.)

31. *P. trivialis* L. Sp. pl. ed. I. p. 67. (1753.)

- Syn.: *P. dubia* Leers fl. herb. p. 28. (1775.)
P. pratensis All. fl. ped. II. p. 245. (1785.)
P. scabra DC. fl. fr. III. p. 59. (1805.)

Europa. (Afr. bor., Asia extratrop.)

b) *semineutra* (Trin.) fund. p. 406. (1820.)

- Syn.: *Aira semineutra* W. K. in W. en. I. p. 100. (1809.)
Phalaris semineutra R. S. syst. II. p. 406. (1817.)

Hungaria.

32. *P. pannonica* A. Kern. in Oe. B. Z. XIV. p. 64. (1864.)

Hungaria. (end.)

33. *P. laevis* Borb. in Oe. B. Z. XXVII. p. 425. (1877.)

Hungaria. (end.)

34. *P. angustifolia* L. Sp. pl. ed. I. p. 67. (1753.)

- Syn.: *P. setacea* Hoffm. D. fl. II. 1. p. 44. (1804.)
P. strigosa Hoffm. ibid.

Per totam Europam. (Oriens, Sibiria, Afr. bor.)

b) *pratensis* (L.) L. c.

- Syn.: *P. malmundariensis* Lej. fl. v. Spaa I. p. 50. (1811.)
P. pubescens Lej. ibid. p. 51.
P. trivialis All. fl. ped. II. p. 245. (1785.)
P. viridis Gilib. exerc. phyt. II. p. 530. (1792.)

Cum specie.

c) *Lejeuni* (Dmrt.) agr. belg. p. 112. (1823.)

Belgium.

d) *rigens* (Hrtm.) Hb. ed. 1. p. 448. (1820.)

Norvegia.

e) *heterophylla* (Scheele) in Flora 1844. p. 58.

Germania.

f) *humilis* (Ehrh.) Beitr. VI. p. 84. (1791.)

- Syn.: *P. depressa* Pr. fl. cech. p. 20. (1819.)
P. pratensis v. minor. Rupr. Beitr. z. Kemtn. d. R. R. IV. p. 10.
P. subcoerulea E. B. t. 1004. (1801.)

Cum specie.

g) *Nymani* (Tin.) in Guss. syn. fl. sic. II. p. 783. (1844.)

Sicilia.

h) *anceps* [Gaud.] (Heg.) fl. d. Schw. p. 81. (1840.)

- Syn.: *P. pratensis anceps* Gaud. fl. helv. I. p. 260. (1828.)
P. sudetica Parl. viagg. al mte. Bianco p. 83.

Regio alpina.

i) *costata* Schum. en. I. p. 28. (1801.)

Sællandia.

XII. 124. *Poa*.

- k) *brizoides* (*Vill.*) *pl. dauph.* II. p. 126 (1787.)
 Syn.: *P. Villarsii* *Gm. syst.* p. 182. (1791.)
Delphinatus.
35. *P. ursina* *Velen.* *Beitr. z. Fl. Bulg.* p. 45. (1886.)
Bulgaria. (end.)
36. *P. attica* *Boiss. Heldr.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 57. (1853.)
 Syn.: *P. silvicola* *Guss. en. inar.* p. 271. (1854.)
Regio mediterranea ab Italia orientem versus. (end.)
37. *P. compressa* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 69. (1753.)
 Syn.: *P. anceps* *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 43. (1820.)
P. complanata *Schur en.* p. 770. (1866.)
P. muralis *Wib. fl. werth.* p. 114. (1799.)
P. planiculmis *Pr. in add. ad cyp. & gram. sic.* (1820.)
P. polynoda *Parn. grass. of brit.* p. 84. (1845.)
P. subcompressa *Parn. l. c.*
Europa media et australis. (*As. medit., Sibiria, Am. bor.*)
- b) *langeana* (*Rb.*) *fl. germ. exc.* p. 140⁴. (1830.)
Austria, Germania.
38. *P. Chaixii* *Vill. fl. delph.* p. 7. (1785.)
 Syn.: *P. latifolia* *Pohl tent. fl. boh. I.* p. 94. (1810.)
P. rubens *Much. meth.* p. 187. (1794.)
P. silvatica *Vill. pl. dauph. II.* p. 276. (1787.)
P. sudetica *Hnke. fl. sudet.* p. 120. (1791.)
P. trinervata *DC. fl. fr. III.* p. 58. (1805.)
P. Willemetiana *Godfr. in Willem. phyt.* p. 86. (1780.)
Europa media et australis. (*Pontus Lazicus.*)
- b) *remota* [*Fr.*] (*Htn.*) *Hdb. ed. 2.* p. 28. (1832.)
 Syn.: *P. sudetica* β . *remota* *Fr. nov. fl. suec.* p. 11. (1815—23.)
Suecia.
39. *P. hybrida* *Gaud. agr. I.* p. 215. (1811.)
 Syn.: *Festuca montana* *Stbg. & Hoppe in Denkschr. d. regb. bot. Ges.* 1818. p. 95.
P. jurana *Genty ap. Magn. Serin. V.* p. 104. (1886.)
Europa media centralis. (*Oriens.*)
40. *P. commutata* *R. S. syst. II.* p. 555. (1817.)
 Syn.: *P. sulcata* *Lag. el. n.* 43. (1816.)
Asturia. (end.)
41. *P. spicata* *L. mant. I.* p. 32. (1767.)
 Syn.: *P. festucoides* *Lmk. ill. I.* p. 182. (1791.)
Lusitania, Hispania, Belgium. (end.)

125.

XCIII. *Colpodium* *Trin.**a. Eucolpodium.*

1. *C. humile* [*M. B.*] *Gris. in Led. fl. ross. IV.* p. 384. (1853.)
 Syn.: *Aira humilis* *M. B. fl. t. c. I.* p. 57. (1809.)
Catabrosa humilis *Trin. fund.* p. 136. (1820.)
Colpodium bulbosum *Trin. Mem. St. Petersb. VI. 1.* p. 394. (1830.)
C. Steveni *Hohen. en. Elisab.* p. 213. (1833.)
Poa humilis *C. Koch in Linn. XXI.* p. 406. (1848.)
P. pumila *C. Koch ibid.* p. 403.
Rossia australis. (*Caucasus.*)

XII 125. *Colpodium*.

β. *Arctophila* Rupr.

2. *C. fulvum* [Trin.] Gris. in *Led.* fl. ross. IV. p. 384. (1853.)

Syn.: *Arctophila fulva* Rupr. fl. samoj. eis. p. 64. (1845.)
Glyceria fulva Fr. Summ. veg. I. p. 244. (1846—49.)
Poa fulva Trin. in Mem. St. Petersb. VI. 1. p. 378. (1836.)
P. latiflora Rupr. l. c. n. 320.
P. poecilantha Rupr. ib. n. 321.
P. scleroclada Rupr. ib. n. 324.

Rossia arctica. (circumpol.)

3. *C. pendulinum* [Læst.] Gris. in *Led.* fl. ross. IV. p. 386. (1853.)

Syn.: *Arctophila effusa* Lgc. adn. ad Fl. dan. suppl. p. 126.
A. Læstadii Rupr. fl. sam. p. 64. (1845.)
A. pendulina Ands. gram. scand. (1852.)
Glyceria pendulina Læst. in *Whlbg.* fl. suec. p. 1088. (1824—26.)
Poa deflexa Rupr. l. c. n. 317.
P. pendulina Fl. dan. I. 2343.
P. remotiflora Rupr. l. c. n. 322.
P. trichoclada Rupr. l. c. n. 318.

b) *simile* [Rupr.] Gris. l. c. (1853.)

Syn.: *Poa similis* Rupr. l. c. p. 63. (1845.)

Rossia arctica. (end.)

c) *Malmgreni* (Ands.) in Ofv. af. Vet. Ak. Förh. 1862.

Syn.: *C. pendulinum* f. *depauperata* Nath. in Engl. Jahrb. IV. p. 437. (1883.)

Spitzberga. (end.)

XCIV. *Dupontia* R. Br.

126.

1. *D. Fischeri* R. Br. Verm. Schr. I. p. 425. (1825.)

Syn.: *Holcus arcticus* Smrft. in mag. f. nat. 1833.
Melica Fischeri Spr. syst. IV. 2. p. 32. (1827.)
Poa pelligera Rupr. fl. samoj. eisur. p. 64. (1845.)

Rossia arctica. (end.)

2. *D. psilosantha* Rupr. fl. samoj. t. 6. (1845.)

Syn.: *Donax Kotzebuenensis* Trin. ap. Rupr. l. c. p. 65. (1845.)
Poa psilosantha Rupr. l. c. p. 64.

Rossia arctica. (Am. arct.)

XCV. *Scolochloa* Lk.

127.

1. *S. festuceacea* [W.] Lk. h. ber. I. p. 137. (1827.)

Syn.: *Arundo festuceacea* W. en. I. p. 126. (1809.)
Donax borealis Trin. fund. p. 156. (1820.)
D. festuceacens Beauv. agr. p. 78. (1812.)
Festuca arundinacea Lilj. sv. fl. II. p. 47. (1792.)
F. borealis MK in Röhl. D. fl. I. p. 664. (1823.)
F. donacina Whlbg. fl. suec. p. 64. (1824—26.)
Fluminia arundinacea Fr. summ. I. p. 247. (1846—49.)
Glyceria arundinacea Fr. nov. mant. II. p. 8. (1832—42.)
Graphophorum arundinaceum Aschs. Fl. d. Pr. Brandbg. p. 852. (1866.)
Schenodorus arundinaceus R. S. syst. II. p. 700. (1817.)
Triodia festuceacea Eichw. Sk. p. 119. (1830.)

Europa septentrionalis. (Sibiria baikal)

1. *Gl. fluitans* [L.] R. Br. prodr. I. p. 179. (1810.)
 Syn.: *Festuca fluitans* L. Sp. pl. ed. I. p. 75. (1753.)
Hydrochloa fluitans Host gram. I. p. 141. (1801.)
Poa fluitans Koel. gram. p. 204. (1802.)
 Europa omnis. (Siberia ural., Caucasus.)
2. *Gl. plicata* Fr. mant. III. p. 176. (1849.)
 Syn.: *Gl. fluitans* Guss. syn. I. p. 101. (1842.)
Gl. hybrida Towns. in *Ands. agr.* p. 52. (1852.)
Poa Barrelieri Biv. piant. ined. p. 5.
P. fluitans Biv. cent. I. p. 67. (1806.)
 Europa omnis. (America, Afr. bor., As. occid.)
3. *Gl. pedicellata* Towns. in *Jard. Ann.* 1850. I. p. 105.
 Anglia.
4. *Gl. spicata* Guss. syn. II. p. 784. (1844.)
 Syn.: *P. spicata* Biv. piant. ined. p. 3.
 Regio mediterranea occidentalis. (end.)
5. *Gl. nemoralis* Uechtr. & Körn. in *Bot. Zeit.* 1866. p. 121.
 Germania orientalis et terræ adjacentes. (end.)
6. *Gl. aquatica* [L.] Whlbg. fl. goth. p. 18. (1820—24.)
 Syn.: *Gl. spectabilis* MK. in *Röhl. D. fl.* I. p. 586. (1823.)
Heleochoa aquatica Fr. fl. scan. p. 202. (1835.)
Hydrochloa aquatica Hrtm. gram. suec. p. 8. (1819.)
Molinia maxima Htn. Hdb. ed. II. p. 28. (1832.)
Poa altissima Mueh. meth. p. 185. (1794.)
P. aquatica L. Sp. pl. ed. I. p. 67. (1753.)
 Europa omnis. (Reg. temper. bor.)
7. *Gl. remota* [Fors.] Fr. mant. II. p. 5. (1839.)
 Syn.: *Gl. norvegica* Smrft. in *Nyl. Mag. f. Nat.* I. 4. p. 427.
Gl. pendulina Blytt *ibid.* II. 3. p. 268.
Molinia pendulina ? norvegica *Scand. fl.* 3. till. p. 355.
M. remota Hrtm. bot. not. 1840. p. 171.
Poa lithuanica Gorski in *Eichw. Skizz.* p. 117. (1830.)
P. remota Fors. in act. inst. linn. ups. I. t. 1.
 Norvegia, Succia, Fennia, Borussia, Rossia. (Caucasus.)
8. *Gl. nervata* [W.] Trin. in act. petrop. VI. 1. p. 36. (1830.)
 Syn.: *Gl. Michauxii* Kth. gram. I. p. 343. ex en. I. p. 367. (1833.)
Poa nervata W. Sp. I. p. 389. (1797.)
P. striata Mich. fl. bor. amer. I. p. 69. (1842.)
 Gallia, (Meudon) inquilina.
9. *Gl. intersita* Hsskn. Mitth. d. geogr. Ges. f. Thür. III. p. 230. (1884.)
 (fluitans × plicata.)
 Thuringia.
- (10.) *Gl. Baumgarteniana* Schur en. p. 781. (1866.)
 Transsilvania (Species omnino dubia).

1. *A. distans* [L.] Gris. in *Led. fl. ross.* IV. p. 388. (1853.)
 Syn.: *Festuca distans* Kth. en. I. p. 393. (1833.)
Glyceria distans Whlbg. fl. ups. p. 36. (1820.)

XII. 129. *Atropis*.

- Heleochoa distans* *Fr.* fl. scan. p. 202. (1835.)
Hydrochoa distans *Hrtm.* gram. p. 8. (1819.)
Molinia capillaris *Hrtm.* Hb. ed. I. (1820.)
M. distans *Hrtm.* Hb. ed. 3. p. 24. (1838.)
Poa arenaria *Retz.* prodr. (1779.)
P. distans *L.* mant. I. p. 32. (1767.)
P. maritima *Savi* bot. etr. II. p. 52. (1815.)
P. retroflexa *Curt.* fl. lond. VI. t. 1. (1828.)
P. salina *Poll.* pl. pal. I. p. 89. (1776.)
Puccinellia distans *Parl.* fl. it. I. p. 367. (1848.)
Sclerochoa distans *Bab.* man. of brit. bot. p. 370. (1843.)

Europa media et meridionalis. (Afr. bor., As. medit., Sibir. alt.)

b) *brigantiaca* [*Chair.*]

- Syn.: *Aira brigantiaca* *Chair* in *Vill.* pl. Dauph. I. p. 378. (1786.)
A. miliacea *Vill.* ibid. II. p. 81. (1787.)
Glyceria distans b. *tenuiflora* *Gr.* G. fl. fr. III. p. 536. (1855—56.)
Poa distans *Gaud.* fl. helv. I. p. 234. (1828.)

Gallia (Briançon.)

c) *limosa* (*Schur*) en. p. 779. (1866.)

- Syn.: *Festuca limosa* *Simk.* en. p. 585. (1886.)
Glyceria distans *Schur* Verh. S. V. X. p. 110. (1859.)
Gl. festucæformis *Schur* ibid. I. p. 185. (1850.)
Poa distans *Bmg.* en. III. p. 231. (1846.)

Transsilvania.

d) *pseudodistans* [*Crép.*]

- Syn.: *Glyceria pseudodistans* *Crép.* Nouv. mem. s. I. Glys. p. 17. (1865.)

Litora mediterranea.

2. *A. intermedia* *Schur* en. p. 586. (1866.)

- Syn.: *Festuca salinaria* *Simk.* en. p. 586. (1886.)

Transsilvania. (end.)

3. *A. festucæformis* [*Host*].

- Syn.: *Festuca capillaris* *Lilj.* fl. suec. ed. 2. p. 48. (1798.)
F. Hostii *Kth.* gram. I. p. 129. ex en. I. p. 393. (1833.)
F. palustris *Scen.* Reise p. 72. (1805.)
Glyceria capillaris *MK.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 869. (1823.)
Gl. festucæformis *Hcyuh.* in *Rb.* fl. exc. p. 45. (1830.)
Poa arenaria β. *Trin.* in *Act. petr.* VI. t. 1. p. 399. (1830.)
P. distans ε. *major* *Bert.* fl. it. I. p. 515. (1833.)
P. festucæformis *Host* gram. III. p. 12. (1805.)
P. mediterranea *Chab.* act. soc. linn. Bord. XIX. p. 45. (1853.)
Puccinellia festucæformis *Parl.* fl. it. I. p. 368. (1848.)

Europa meridionalis, Hungaria (lacus Peiso.) (Reg. medit.)

4. *A. convoluta* [*Kth.*] *Gris.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 389. (1853.)

- Syn.: *Festuca convoluta* *Kth.* en. I. p. 393. (1833.)
F. poecilantha *C. Koch* in *Linn.* XXI. p. 41. (1848.)
Glyceria convoluta *Fr.* mant. III. p. 173. (1849.)
Gl. distans *Guss.* syn. I. p. 100. (1842.)
Gl. festucæformis *Guss.* syn. II. p. 784. (1844.)
Gl. Gussonii *Nym.* syll. p. 422. (1854—55.)
Poa convoluta *Horn.* h. hafn. II. p. 953. (1815.)
P. distans *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 95. (1824.)
P. maritima *Pourr.* act. Toul. III. p. 325. (1783.)
Puccinellia Gussonii *Parl.* fl. it. I. p. 369. (1848.)

Regio mediterranea. (end.)

XII. 129. *Atropis*.5. *A. tenuifolia* [Bss. R.]

Syn.: *Glyceria leptophylla* Steud. syn. gl. I. p. 286. (1855.)
Gl. tenuifolia Bss. R. pug. p. 127. (1852.)

Hispania. (Afr. bor.)

6. *A. maritima* [Huds.] *Gris.* in *Led. fl. ross.* IV. p. 389. (1853.)

Syn.: *Festuca thalassica* Kth. gram. I. p. 129. ex en. I. p. 394. (1833.)

Glyceria intermedia Klinggr. Fl. v. Preuss. p. 491. (1848.)

Gl. maritima MK. in Röhl. D. fl. I. p. 588. (1823.)

Hydrochloa maritima Hrtw. gram. p. 8. (1819.)

Molinia maritima Htn. Hdb. p. 27. (1820.)

Poa arenaria γ. Trin. in Act. Petr. VI. 1. p. 390. (1830.)

P. arundinacea Mch. meth. p. 186. (1794.)

P. maritima Huds fl. angl. p. 42. (1762.)

Puccinellia maritima Parl. fl. it. I. p. 370. (1848.)

Sclerochloa maritima Lindl. in Bab. man. of brit. bot. p. 370. (1843.)

Litora maris. (end.)

7. *A. vilfoidea* [Ands.]

Syn.: *Catabrosa vilfoidea* Ands. in Öfv. of Vet. Akad. Förh. p. 254. (1862.)

Glyceria vilfoidea Fr. in Kgl. Vet. Akad. Öfv. p. 139. (1869.)

Spitzberga. (end.)

8. *A. Vahliana* [Liebm.]

Syn.: *Glyceria Vahliana* Fr. l. c. p. 140. (1869.)

Poa angustata Vahl in bot. not. p. 155. (1840.)

P. Vahliana Liebm. Fl. dan. t. 2401.

Spitzberga. (end.)

9. *A. Kjelmanni* [Lge.]

Syn.: *Glyceria Kjelmanni* Lge. in Kon. Sv. Akad. Verh. XX. p. 31.

Spitzberga. (end.)

10. *A. tenella* [Lge.]

Syn.: *Glyceria tenella* Lge. in Holm Nov.-Zemb. Veg. p. 16. (1885.)

Novaja Semlia. (end.)

11. *A. angustata* [Br.] *Gris.* in *Led. fl. ross.* IV. p. 389. (1853.)

Syn.: *Glyceria angustata* Fr. mant. III. p. 176. (1849.)

Poa angustata R. Br. Verm. Schr. I. p. 416. (1825.)

Spitzberga. (end.)

12. *A. permixta* [Guss.]

Syn.: *Glyceria permixta* Guss. syn. I. p. 99. (1842.)

Puccinellia permixta Parl. fl. it. p. 370. (1848.)

Sicilia, Melita. (end.)

13. *A. Borreri* [Bab.]

Syn.: *Glyceria Borreri* Bab. E. Bot. p. 98.

Gl. conferta Fr. mant. II. p. 10. (1839.)

Gl. maritima Roep. fl. meckl. II. p. 227. (1844.)

Poa Borreri Hook. & Walk. Brit. fl. ed. VIII. p. 549. (1860.)

Sclerochloa Borreri Bab. man. of brit. bot. p. 393. (1843.)

Litora maris atlantici, germani et baltici. (end.)

14. *A. procumbens* [Curt.]

Syn.: *Festuca procumbens* Kth. en. I. p. 393. (1833.)

Glyceria procumbens Sm. engl. fl. I. p. 119. (1824.)

Poa procumbens Curt. fl. lond. VI. t. 11. (1828.)

XII. 129. *Atropis*.

- P. rupestris* *With.* arr. p. 146. (1776.)
Sclerochloa procumbens *Beauv.* agr. p. 98. (1812.)
Scleropoa procumbens *Bss.* fl. or. V. p. 657. (1884.)

Litora maris præcipue atlantici. (end.)

XCVI. *Festuca* L.

130.

(Hoc genus sec. monographiam *Festucarum europæarum* cl. Ed. Hackelii eo modo elaboratum est, ut varietates Hackelianæ quam species, ejusdem subvarietates quam subspecies dignoscantur, formæ nomine tantum enumerentur.)

A. *Eufestuca*.α. *Ovinæ* *Fr.*§ 1. *Intravaginales*.1. *F. capillata* *Lam.* fl. fr. III. p. 597. (1778.)

- Syn.: *F. mutica* *Wulf.* fl. nor. p. 145. (1858.)
F. paludosa *Gaud.* fl. helv. I. p. 229. (1828.)
F. tenuifolia *Sibth.* fl. oxon. p. 44. (1794.)
Poa capillata *Mer.* fl. par. ed. 2. II. p. 38. (1821.)
P. setacea *Koel.* gram. p. 162. (1802.)

Europa omnis imprimis occidentalis. (end.)

2. *F. ovina* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 73. (1753.)

Syn.: *Bromus ovinus* *Scop.* fl. carn. I. p. 77. (1772.)

b) *hispidula* *Hack.* l. c. p. 87. (1882.)

Formæ: *F. prasina* *Dmrt.* agr. belg. p. 102. (1823.)
F. sciaphila *Schur* en. p. 787. (1866.)

c) *lævifolia* *Hack.* l. c.d) *firmula* *Hack.* l. c.

Formæ: *F. Lemani* *Bast.* ess. fl. Maine et Loire p. 36. (1809.)
F. unifaria *Dmrt.* agr. belg. p. 104. (1823.)

e) *guestphalica* (*Boenn.*) in *Rb.* fl. exc. p. 140³. (1830.)

Europa omnis præcipue orientalis. (Asia, Amer. bor.)

3. *F. supina* *Schur* en. p. 784. (1866.)

- Syn.: *F. duriuseula alpestris* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 572. (1855--56.)
F. duriuseula v. *alpina* *Wimm.* Fl. v. Schles. p. 58. (1832.)
F. montis aurei *Del.* fl. d'auv. II. p. 696. (1795.)
F. ovina v. *alpina* *Gr. G.* l. c. p. 571.
F. ovina sudetica *Kitt.* Taschb. d. d. Fl. ed. 3. I. p. 125. (1853.)

b) *pubiflora* *Hack.* l. c. p. 89. (1882.)c) *oligantha* *Hack.* l. c.

Syn.: *F. oligantha* *Schur* l. c.

d) *grandiflora* *Hack.* l. c.

Syn.: *F. ovina* γ. *alpestris* *Ands.* Skand. Växt. II. p. 24. (1852.)

e) *vivipara* [*L.*] (*Sm.*) *Brit. Fl.* I. p. 114.

Syn.: *F. ovina* β. *vivipara* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 73. (1753.)

Regio alpina et subalpina montium et planities arcticæ.
(Himal., Caucas., Amer. bor.)

XII. 130. *Festuca*.4. *F. duriuscula* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 74. (1753.)Syn. et Formæ: *F. curvula* *Gaud.* agr. helv. I. p. 239. (1811.)*F. intermedia* *R. S.* syst. II. p. 715. (1817.)*F. longifolia* *Thuill.* fl. par. ed. 2. p. 50. (1799.)*F. stricta* *Gaud.* l. c. p. 237.

Europa media et meridionalis. (Asia? Austral.? N. Zeel?)

b) *gracilior* *Hack.* l. c. p. 90. (1882.)

Europa meridionalis-orientalis.

c) *villosa* (*Schrad.*) fl. germ. I. p. 320. (1806.)Syn.: *F. duriuscula* γ. *hirsuta* *Gaud.* fl. helv. I. p. 282. (1828.)*F. duriuse.* β. *subvillosa* *MK.* in *Röhl.* D. Fl. I. p. 468. (1823.)

Cum specie.

d) *trachyphylla* *Hack.* l. c. p. 91. (1882.)

Anglia, Germania borealis et occidentalis, Helvetia bor.

e) *pubescens* *Hack.* l. c.

Cum præcedente.

f) *robusta* *Hack.* l. c.

Hetruria.

g) *crassifolia* [*Gaud.*] *Hack.* l. c.Syn.: *F. glauca* γ. *crassifolia* *Gaud.* fl. helv. I. p. 287. (1828.)Formæ: 1. *F. levigata* *Clairv.* Man. p. 24. (1811.)— *F. duriuscula* *levigata* *Gaud.* agr. I. p. 251. (1811.)*F. glauca* β. *subalpina* *Gaud.* fl. helv. I. p. 287. (1828.)2. *F. cagiriensis* *Timb.-Lagr.* in Bull. S. Bot. Toul. III. p. 128. (1869.)3. *F. longifolia* *Vis.* Ann. bot. I. 2. p. 145.— *F. duriuscula* ε. *longifolia* *Parl.* fl. it. I. p. 437. (1848.)

Gallia, Italia, Helvetia, Dalmatia.

h) *durissima* *Hack.* l. c.Syn.: *F. indigesta* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 573. (1855—56.)

Pyrenæi orientales.

(5.) *F. denudata* *Dmrt.* agr. belg. p. 104. (1823.)

Belgium (Species dubia.)

6. *F. ochroleuca* *Timb.-Lagr.* in Bull. soc. Toul. -III. p. 129. (1869.)

Pyrenæi orientales. (Massif d'Arbas.) (end.)

7. *F. glauca* *Lam.* enc. II. p. 459. (1786.)Syn.: *F. strictifolia* *Op.* Sezn. p. 126. (1852.)

Europa occidentalis. (Caucas.)

b) *cinerea* (*Vill.*) *dauph.* II. p. 98. (1787.)

Delphinatus.

c) *pallens* (*Host.*) *gram.* II. t. 88. (1802.)Syn.: *F. Arduenna* *Dmrt.* agr. belg. p. 103. (1823.)*F. Eския* *Lej.* fl. v. spaa. (1811.)*F. glauca* *Schrad.* fl. germ. I. p. 322. (1806.)*F. glauca* β. *Donacella* *Wallr.* sched. crit. p. 33. (1822.)*F. glauca* β. *major* *Hagenb.* fl. basil. I. p. 87. (1821.)*F. nitida* *Kan.* in Add. ad fl. hung. in Linn. XXXII. p. 312. (1863.)*F. ovina* γ. *glauca* *Koch* syn. ed. 2. p. 938. (1843—45.)*F. rigurosa* *Schur* en. p. 790. (1866.)*F. vaginata* *Gaud.* fl. helv. I. p. 277. (1828.)

Europa media et meridionalis.

XII. 130. *Festuca*.

- d) *inops* (*Dnt.*) *Rep. fl. ligust.* II. p. 500. (1844.)
 Syn.: *F. duriuscula* d. *submutica* *Parl. fl. it.* I. p. 437. (1848.)
 Apenninus.
- e) *cæsia* (*Sm.*) *Engl. bot.* t. 1917. (1808.)
 Syn.: *F. ovina* v. 4. *glaucescens* *Lk. hort. ber.* II. p. 266. (1833.)
F. ovina glauca α. *sabubosa* *Ands. Skand. Växt.* II. p. 25. (1852.)
 Rossia, Germania borealis, Suecia, Anglia.
- f) *psammophila* *Hack. in Cel. prodr.* p. 721. (1867.)
 Bohemia, Silesia, Marchia.
8. *F. vaginata* *W. K. in W. en.* p. 116. (1809.)
 Syn.: *F. amethystina* *Host gram.* II. t. 89. (1802.)
F. ovina η. *amethystina* *Koch syn. ed.* 1. p. 812. (1837.)
F. Rochelii *Steud. nom. bot.* I. p. 632. (1841.)
 Hungaria, Transsilvania, Serbia, Croatia, Austria inferior,
 Moravia, Galicia. (end.)
9. *F. pannonica* *Wulf. ap. Host gram.* IV. t. 62. (1809.)
 Syn.: *F. ovina* ι. *pannonica* *Koch syn. ed.* 1. p. 813. (1837.)
 Hungaria, Austria. (end.)
10. *F. indigesta* *Bss. el.* p. 64. (1838.)
 Hispania. (Mons Atlas.)
11. *F. Beckeri* *Hekl. l. c.* p. 100. (1882.)
 Rossia australis. (end.)
12. *F. valesiaca* *Schl. ap. Gaud. agr. helv.* I. p. 242. (1811.)
 Syn.: *F. ovina* δ. *valesiaca* *Koch syn. ed.* 1. p. 812. (1837.)
 Europa omnis. (Asia et Amer. bor.)
13. *F. dalmatica* *Hekl. mon.* p. 102. (1882.)
 Dalmatia, Serbia, Hungaria. (end.)
14. *F. pseudovina* *Hekl. l. c.* p. 102. (1882.)
 Syn.: *F. duriuscula* α. *parviflora* *Hack. in Act. Mus. nat. hung.* II. p. 288. (1878.)
F. ovina *Host gram.* II. t. 86. (1802.)
F. ovina β. *alpina* *Kumm. & Sendtn. in Flora* 1849. p. 756.
F. ovina α. *vulgaris* *Neibr. Fl. v. N. Oe.* p. 73. (1859.)
F. pulchra *Schur en.* p. 785. (1866.)
 Rossia, Hungaria, Transsilvania, Austria inferior, Moravia,
 Serbia, Bosnia, Croatia. (end?)
- b) *angustiflora* *Hack. mon.* p. 102. (1882.)
 Rossia, Transsilvania, Hungaria, Austria inferior, Istria,
 Serbia.
- c) *salina* (*Kern.*) *ap. Hack. l. c.* p. 103. (1882.)
 Hungaria.
- d) *tenuissima* *Hack. l. c.*
 Syn.: *F. duriuscula* ε. *tenuis* *Hack. in Act. Mus. nat. hung.* II. p. 288. (1878.)
 Hungaria, Rossia australis.
- e) *Sendtneri* *nob.*
 Syn.: *F. ovina* γ. *pauciflora* *Kumm. & Sendtn. l. c.*
F. pseudovina ε. *pauciflora* *Hekl. mon.* p. 103. (1882.)
 Bosnia.

XII. 130. *Festuca*.

15. *F. taurica* Kern. ap. Hack. l. c. p. 104. (1882.)
Tauria, Serbia. (end.)
16. *F. sulcata* Hack. l. c. p. 100 & 104. (1882.)
Syn.: *F. duriusecula* Host gram. II. t. 83. (1802.)
F. ovina v. *duriusecula* Neitr. Fl. v. N. Oe. p. 73. (1859.)
F. ovina v. *glauca* Gris. spic. II. p. 432. (1844.)
F. ovina v. *pannonica* Gris. ib. p. 433.
Europa omnis exclusa parte occidentali. (Persia, As.? et Am. bor.)
- b) *barbulata* Hack. l. c. p. 105. (1882.)
Syn.: *F. megaphylla* Schur en. p. 789. (1866.)
F. rupicola Heuff. in Verh. Z. B. G. VIII. p. 233. (1858.)
Cum præcedente.
- c) *hirsuta* (Host) gram. II. t. 85. (1802.)
Syn.: *F. ovina* v. *hirsuta* Neitr. l. c. p. 74. (1859.)
Cum præcedentibus.
- d) *hispida* Heckl. l. c. (1882.)
Hungaria, Serbia, Bosnia.
- e) *glaucantha* Heckl. l. c. (1882.)
Austria inferior.
- f) *saxatilis* (Schur) en. p. 791. (1866.)
Formæ: *F. colorata* Schur ibid. p. 788.
F. glaberrima Schur ibid. p. 791.
Transsilvania.
17. *F. Panciciana* Heckl. mon. p. 106. (1882.)
Banatus, Croatia, Serbia, Bosnia. (end.)
18. *F. stricta* Host gram. II. t. 86. (1802.)
Austria inferior, Transsilvania, Serbia. (end.)
19. *F. marginata* Heckl. mon. p. 108. (1882.)
- b) *Timbalii* Heckl. l. c.
- c) *alopecuroides* (Timb. Lagr.) ap. Heckl. l. c.
Gallia centralis et australis. (end.)
20. *F. lævis* Hack. mon. p. 107. (p. 108.) (1882.)
Syn.: *F. duriusecula* Guss. prodr. fl. sic. I. p. 102. (1824.)
Italia, Creta, Hispania, Alpes maritimæ. (Algeria.)
- b) *villosula* Hack. l. c. p. 109. (1882.)
Neapolis (Mte. S. Angelo).
- c) *gracilis* Hack. l. c. (1882.)
Sicilia, Creta.
- d) *campana* [Terr.] Hack. l. c. (1882.)
Syn.: *F. duriusecula* v. *campana* Terr. Rel. int. all. Per. in Terra di Lav. p. 195. 1857.
Campania, Græcia.
- e) *Heldreichii* Hack. l. c. (1882.)
Græcia. (Asia minor.)
21. *F. stenantha* Hack. l. c. p. 110. (1882.)
Alpes orientales et dinaricæ. (end.)

XII. 130. *Festuca*.

22. *F. dura* *Host* gram. II. t. 87. (1802.)
 Syn.: *F. pseudo-dura* *Steud.* syn. gl. I. p. 396. (1855.)
 Alpes praesertim orientales. (end.)
23. *F. Halleri* *All.* fl. ped. II. p. 253. (1785.)
 Syn.: *F. decipiens* *Clairv.* man. p. 24. (1811.)
F. Gaudini *Kth.* en. I. p. 399. (1833.)
F. ovina γ . *sardica* *Griseb.* spic. II. p. 432. (1844.)
 Alpes occidentales et australes, Apenninus, Corsica, Sardinia, Serbia. (Himalaja.)
24. *F. Borderii* *Hack.* l. c. p. 113. (1882.)
 Syn.: *F. dura* *DC.* fl. fr. VI. p. 266. ex p. (1815.)
 Pyrenaei. (end.)
25. *F. rupricaprina* *Hack.* l. c. p. 114. (1882.)
 Syn.: *F. Halleri* *Cajl.* fl. v. S. O. Deutschl.
F. ovina γ . *alpina* *Neubl.* fl. v. N. Oe. p. 73. (1859.)
 Alpium tractus septentrionalis. (end.)
26. *F. frigida* *Hack.* l. c. p. 115. (1882.)
 Syn.: *F. Halleri* *Bss.* Voy. II. p. 672. (1845.)
 Hispania. (end.)
27. *F. glacialis* *Mieg.* in Bull. S. B. F. XXI. p. IX. (1873.)
 Pyrenaei. (end.)
28. *F. alpina* *Sut.* Helv. Fl. I. p. 55. (1811.)
 Syn.: *F. capillaris* *Wulf.* fl. nor. p. 141. (1858.)
F. Halleri *Koch* syn. ed. I. p. 812. (1838.)
 Alpes mediae et australes, Apenninus. (end.)
29. *F. brevifolia* *R. Br.* suppl. app. Parry's Voy. p. CCLXXXIX. (1819—20.)
 Syn.: *F. brachyphylla* *Schult.* mant. III. p. 646. (1827.)
 Spitzberga. (Groenlandia, Am. arct.)
30. *F. Hystrix* *Bss.* el. p. 63.
 Syn.: *F. duriuscula* γ . *Hystrix* *Bss.* Voy. II. p. 671. (1845.)
F. indigesta γ . *Hystrix* *Willd.* prodr. I. p. 94. (1870.)
 Hispania. (end.)
31. *F. Clementei* *Bss.* el. p. 63. (1838.)
 Hispania (Sierra Nevada). (end.)
32. *F. plicata* *Hack.* Oe. B. Z. XXXVII. p. 48. (1877.)
 Hispania australis. (end.)
33. *F. Morisiana* *Parl.* Giorn. bot. I. 2. p. 377. (1844.)
 Sardinia. (end.)
34. *F. amethystina* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 74. (1753.)
 Syn.: *F. austriaca* *Hell.* in Oe. B. Z. XXVIII. p. 349. (1878.)
F. capillata γ . *Lam.* fl. fr. III. p. 597. (1778.)
F. coerulescens *Schour* en. p. 789. (1806.)
F. heterophylla γ . *mutica* *Neubl.* fl. v. N. Oe. p. 73. (1859.)
F. inarmata *Schour* Verb. S. V. 1859. p. 177.
F. ovina δ . *vaginata* *Koch* syn. ed. I. p. 812. (1837.)
F. violacea γ . *mutica* *Kuhn & Sendtn.* in Flora p. 756. (1849.)
 Montes Alpibus septentrionem versus praesentes, regio montana Carpathorum, Bosnia, Serbia. (Reg. pontica.)

XII. 130. *Festuca*.35. *F. scaberrima* *Lge.* pug. p. 51. (1860.)Syn.: *F. capillifolia* *Duf.* ap. *R. S. syst.* II. p. 735. (1817.)
Hispania austro-orientalis. (Algeria.)36. *F. ampla* *Hack.* cat. rais. p. 26. (1880.)Syn.: *F. duriuscula* γ . *effusa* *Hack.* *Oe. B. Z.* XXVII. p. 124. (1877.)
F. duriuscula β . *elatio* *Bss.* *Voy.* II. p. 670. (1845.)
Lusitania, Hispania. (end.)37. *F. Henriquezii* *Hack.* mon. p. 126. (1882.)

Lusitania. (end.)

§ 2. Extravaginales v. Mixtæ.

38. *F. heterophylla* *Lam.* fl. fr. ed. 1. p. 600. (1778.)Syn.: *F. duriuscula* *Schrad.* fl. germ. I. p. 328. (1806.)
F. longiseta *Heg. & H.* fl. d. Schw. p. 92. (1840.)
F. nemorum *Leyss.* *Abh. d. Hall. nat. Ges.* I. p. 368.
F. rubra γ . *heterophylla* *Mut.* fl. fr. IV. p. 102. (1838.)b) *leiophylla* *Hack.* l. c. p. 131. (1882.)c) *vulpioides* (*Schur*) en. p. 794. (1866.)d) *puberula* *Parl.* fl. it. I. p. 439. (1848.)e) *balearica* *Guatt.* ap. *Roem. coll.* I. p. 125. (1809.)Italia, Gallia, Germania, Helvetia, Austria, (Dubia) Bosnia,
Serbia, Macedonia, Baleares. (Cauc., Himal.)39. *F. violacea* *Schl.* ap. *Gaud. agr. helv.* I. p. 231. (1811.)Syn.: *F. Halleri* *Pucc.* in giorn. bot. it. I. p. 121. (1844.)
F. ovina γ . *violacea* *Koch* syn. ed. 1. p. 812. (1838.)
F. Puccinellii *Parl.* fl. it. I. p. 440. (1840.)
Schenodorus violaceus *R. S. syst.* II. p. 704. v. *a.* (1817.)Alpes occidentales et helveticæ, Apenninus, Transsilvania.
(end.)b) *carnica* *Hack.* l. c. p. 133. (1882.)Syn.: *F. nitida* *Kit.* in *Schutt. Oe. Fl.* ed. 2. I. p. 239. (1814.)
F. violacea α . *minor* *Hack.* *Act. Mus. nat. hung.* II. p. 290. (1878.)
Schenodorus nitidus *R. S. syst.* II. p. 706. (1817.)Venetia, Carniola, Styria, Croatia, Dalmatia, Bosnia,
Montenegro. (end.)c) *aurata* (*Gaud.*) *agr. helv.* I. p. 234. (1811.)Syn.: *F. pallida* *Murr.* *guide de bot.* p. 68. (1810.)
Schenodorus auratus *R. S. syst.* II. p. 705. (1817.)

Helvetia. (end.)

d) *subracemosa* (*Schur*) en. p. 785. (1866.)

Transsilvania, Rumelia. (end.)

e) *flaccida* (*Schur*) en. p. 792. (1866.)

Transsilvania. (end.)

f) *aureo-flava* (*Schur*) *Hack.* mon. p. 133. (1882.)Syn.: *F. flaccida* v. *aureo-flava* *Schur* en. p. 785. (1866.)
F. iniopoda *Schur* *ibid.* p. 793.

Cum præcedente. (Armenia.)

XII. 130. *Festuca*.

- 40.
- F. pieta*
- Kit.*
- in
- Schutt. Oe. Fl.*
- ed. 2. I. p. 236. (1814.)

Syn.: *F. heterophylla* β . *alpina* *Neitr.* Ung. Gefpfl. p. 25. (1866.)*F. nigrescens* *M. K.* in *Röhl. D. fl.* I. p. 657. (1823.)*F. violacea* β . *major* *Hack.* in *Act. mus. nat. hung.* II. p. 291. (1878.)

Alpes, Carpathi. (end.)

- 41.
- F. nigricans*
- Schl.*
- ap.
- Hack. mon.*
- p. 135. (1882.)

Syn.: *F. heterophylla* β . *alpina* *Gr. G. fl. fr.* III. p. 575. (1855.)*F. nigrescens* *Gaud.* agr. helv. I. p. 254. (1811.)*F. rubra* γ . *nigrescens* *Mut.* fl. fr. IV. p. 102. (1838.)

Alpes occidentales. (end.)

- 42.
- F. norica*
- Hack.*
- mon. p. 135. (1882.)

Alpes præsertim Noricæ. (end.)

- 43.
- F. iberica*
- Hack.*
- l. c. p. 136. (1882.)

Hispania (Sierra Nevada etc.) (end.)

- b)
- subscabra*
- Hack.*
- l. c. p. 137. (1882.)

Pyrenæi orientales. (end.)

- 44.
- F. pyrenaica*
- Reut.*
- cat. sem. hort. Gen. p. 4. (1861.)

Syn.: *F. stolonifera* *Mieg.* Bull. S. B. F. X. p. 87. (1863.)

Pyrenæi centralis. (end.)

- 45.
- F. rubra*
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 74. (1753.)

Syn.: *F. longifolia* *Heg. & H.* fl. d. Schw. p. 91. (1840.)*F. repens* *Heg. & H.* ibid. p. 92.*F. rubra* subsp. *duriusecula* *Syme* engl. bot. XI. p. 145.

Per totam Europam. (end?)

- b)
- macrantha*
- nob.*

Syn.: *F. rubra* ϵ . *alpina* *Parl.* fl. it. I. p. 441. (1848.)*F. rubra diversifolia* *Gaud.* fl. helv. I. p. 288. (1828.)*F. rubra* β . *grandiflora* *Hack.* mon. p. 139. (1832.)*F. rubra megastachys* *Gaud.* l. c. p. 287.

Hinc inde cum præcedente.

- c)
- glaucescens*
- (
- Heg. & H.*
-) fl. d. Schw. p. 93. (1840.)

Suecia, Austria inferior, Belgium.

- d)
- juncea*
- Hack.*
- l. c. p. 139. (1882.)

Syn.: *F. rubra duriusecula* *Gaud.* fl. helv. I. p. 289. (1828.)

Cum typica.

- e)
- barbata*
- (
- Schrk.*
-) prim. fl. salisb. p. 46. (1792.)

Syn.: *F. hirsuta* *Fl. dan.* t. 1627.*F. Kitaibeliana* *Schult.* mant. II. p. 398. (1824.)*F. pubescens* *W.* en. p. 6. (1809.)*F. rubra dumetorum* *Gaud.* fl. helv. I. p. 686. (1828.)*F. rubra subvillosa* *MK.* in *Röhl. D. fl.* I. p. 654. (1823.)*F. rubra villosa* *MK.* ibid.

Suecia et Rossia borealis, Hungaria, Transsilvania, Gallia.

- f)
- arenaria*
- (
- Osb.*
-) in
- Retz. suppl. prim. fl. Scan.*
- I. p. 4. (1805.)

Syn.: *F. Askelofiana* *Schult.* mant. II. p. 394. (1824.)*F. baltica* *Hohm.* Fl. v. pomm. I. p. 56. (1828.)*F. cinerea* ν . β . *DC.* fl. fr. III. p. 51. (1805.)*F. dumetorum* *Rafn.* Dann. og Holst. Fl. I. p. 549. (1796.)

XII. 130. *Festuca*.

- F. lanuginosa* *Scheele* in *Flora* 1844. p. 63.
F. oraria *Dmrt.* agr. belg. p. 105. (1823.)
F. rubra v. *lanuginosa* *MK.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 654. (1823.)
F. villosa *Baer* in *Bot. Zeit.* II. p. 407. (ex *Hack.* Mon.)

Ad litora marium septentrionalium.

- g) *dasyphylla* *Cel.* prodr. p. 723. (1881.)
 Bohemia.
46. *F. planifolia* *Hack.* mon. p. 140. (1882.)
 Syn.: *F. megastachys* *Heg. & H.* Fl. d. Schw. p. 92. (1840.)
F. multiflora *Hoffm.* D. fl. ed. 2. p. 52. (1800.)
F. pratensis *Schreb.* Spic. p. 67. (1771.)
 Austria inferior, Suecia, Borussia orientalis, Italia superior. As. bor.)
- b) *baicalensis* (*Gris.*) *Hack.* mon. p. 141. (1882.)
 Syn.: *F. rubra* γ . *baicalensis* *Gris.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 342. (1853.)
 Transsilvania.
- c) *villiflora* *Hack.* l. c.
 Syn.: *F. rubra* γ . *planifolia* *Trautv.* Act. H. Petrop. V. p. 135. (1877.)
 Lapponia.
47. *F. trichophylla* *Ducroz* ap. *Gaud.* fl. helv. I. p. 288. (1828.)
 Syn.: *F. rubra* β . *setacea* *Doell* fl. bad. I. p. 159. (1857.)
F. rubra trichophylla *Gaud.* l. c.
 Helvetia, Delphinatus. (end.)
- b) *uliginosa* *Hack.* mon. p. 142. (1882.)
 Syn.: *F. rubra* d. *uliginosa* *Schur* en. p. 793. (1866.)
F. turfosa *Schur* ibid.
 Istria, Transsilvania.
48. *F. fallax* *Thuill.* fl. par. ed. 2. p. 50. (1799.)
 Syn.: *F. dumetorum* *Heg. & H.* fl. d. Schw. p. 92. (1840.)
F. duriuscula α . & β . *Gaud.* agr. helv. I. p. 251. (1811.)
F. Pseudorubra *Schur* en. p. 794. (1866.)
F. rubra α . *caespitosa* *Hack.* in *Act. Mus. nat. hung.* II. p. 292. (1878.)
F. rubra commutata *Gaud.* fl. helv. I. p. 287. (1828.)
 Forma: *F. alpestris* *Wulf.* fl. nor. p. 151. (1859.)
F. amethystina *Delarbre* fl. Auv. II. p. 694.
F. heterophylla *Hanke* in *Jacq.* Coll. II. p. 93. (1788.)
F. nigrescens *Lam.* enc. II. p. 460. (1789.)
Schenodorus nigrescens *R. S.* syst. II. p. 705. (1817.)
 Forma div.: *F. dumetorum* *Fr.* mant. III. p. 7. (1843.)
F. rubra dumetorum β . *nemorum* *Ands.* Sk. Växt. p. 23. (1852.)
F. rubra dumetorum α . *scopulorum* *Ands.* ib. p. 22. (1852.)
F. rubra γ . *subcaespitosa* *Sond.* fl. hamb. p. 63. (1851.)
 Per totam Europam. (end?)
49. *F. Bartherei* *Timb. Lagr.* Bull. soc. Toul. VI. p. 180. (1871.)
 Pyrenæi (Mons Cagire.) (end.)
50. *F. rivularis* *Bss.* el. p. 90. (1838.)
 Syn.: *F. duriuscula* γ . *rivularis* *Bss.* Voy. II. p. 670. (1845.)
 Hispania (Sierra Nevada.) (end.)
51. *F. oelandica* *Hack.* mon. p. 144. (1882.)
 Syn.: *F. rubra dumetorum* γ . *caesia* *Fr.* Mant. III. p. 7. (1843.)
 Oelandia. (end.)

XII. 130. *Festuca*.52. *F. dumetorum* *L.* *Sp. pl. ed. II. p. 109. (1762.)*

Syn.: *F. arenaria* *Gr. G. fl. fr. III. p. 574. (1855—56.)*

F. halmyris *Mab. Bull. Soc. Linn. Bord. XXV. p. 611. (1864.)*

F. juncifolia *St. Amm. fl. Agen. p. 40. (1821.)*

F. sabulicola *L. Duf. in Ann. sc. nat. I. 5. p. 84. (1835.)*

Litora maris atlantici. (end.)

53. *F. nevadensis* *Hack. mon. p. 146. (1882.)*

Hispania. (end.)

54. *F. Porcii* *Hack. mon. p. 147. (1882.)*

Transsylvania boreali-orientalis. (end.)

55. × *F. Hackelii* *nob.*

Syn.: *F. vaginato* × *pseudovina* *Hack. mon. p. 98. (1882.)*

Austria inferior (Vienna).

β. Bovinae.

56. *F. elatior* *L.* *Sp. pl. ed. I. p. 75. (1753.)*

Syn.: *Bromus elatior* *Koel. descr. gram. p. 214. (1802.)*

Br. pratensis *Spr. syst. I. p. 359. (1825.)*

Bucetum pratense *Parn. Gr. of Brit. p. 105. (1845.)*

F. heteromalla *Pourr. Act. Toul. III. p. 319. (1784.)*

F. pratensis *Huds. fl. angl. ed. 1. p. 37. (1762.)*

Poa curvata *Koel. p. 207. (1802.)*

Schenodorus pratensis *R. S. Syst. II. p. 698. (1817.)*

S. radicans *Dum. agr. belg. p. 106. (1823.)*

Per totam Europam borealem et mediam, rara in australi.

(Cauc., Reg. pont., Sibiria, Amer. (introd.))

b) *pseudololiacea* (*Fr.*) *Summ. scand. p. 75. (1846.)*

Cum specie.

c) *intermedia* *Hack. mon. p. 151. (1882.)*

Rossia.

57. *F. multiflora* *Pr. cyp. & gram. sic. p. 37. (1820.)*

Syn.: *F. pluriflora* *Schult. mant. II. p. 402. (1824.)*

F. pratensis *Guss. syn. I. p. 88. (1842.)*

F. pratensis β. *sicula* *Parl. fl. it. I. p. 455. (1848.)*

Sicilia. (end.)

58. *F. apennina* *Dnt. rep. fl. lig. II. p. 502. (1843.)*

Syn.: *F. arctica* *Schur en. p. 799. (1866.)*

F. australis *Schur en. p. 798. (1866.)*

Apenninus, Transsylvania. (end.)

59. *F. arundinacea* *Schreb. spic. fl. lips. p. 57. (1771.)*

Syn.: *Aira arundinacea* *Lilj. sv. fl. ed. I. p. 49. (1792.)*

A. oryzetorum *Spr. pug. II. p. 18. (1815.)*

A. palustris *Poll. cat. veron. 1814.*

Bromus arundinaceus *Rth. tent. fl. germ. p. 111. (1788.)*

Br. elatior *Spr. syst. I. p. 359. (1825.)*

Br. litoreus *Retz. fl. scand. prodr. ed. I. p. 19. (1779.)*

Bucetum elatius *Parn. gr. of brit. p. 107. (1845.)*

F. elatior β. *L. Sp. pl. ed. II. p. 111. (1762.)*

F. elatior γ. *arundinacea* *Symc engl. bot. XI. p. 151.*

F. litorea *Whlbg. Nov. Act. Ups. VIII. p. 211.*

F. Phoenix *Vill. pl. dauph. II. p. 108. (1787.)*

F. pratensis *Savi fl. pis. I. p. 112. (1798.)*

F. spadicea *Much. meth. p. 190. (1794.)*

Poa Phoenix *Scop. fl. carn. I. p. 74. (1772.)*

Schenodorus arundinaceus *Dmrt. agr. p. 106. (1823.)*

S. elatior *R. S. syst. II. p. 699. (1817.)*

XII. 130. *Festuca*.

Forma: *F. laxa* *Gaud.* agr. I. p. 261. (1811.)

Bromus decolorans *Rb.* fl. exc. p. 44. (1830.)

F. decolorans *MK.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 663. (1823.)

Europa praesertim borealis et media. (Siberia.)

b) *strictior* *Hack.* mon. p. 154. (1882.)

Syn.: *F. elatior* α . *genuina* *Syme* engl. bot. XI. p. 151.

Anglia, Silesia, Serbia.

c) *pauciflora* *Hrtm.* Hb. ed. 2. (1832.)

Syn.: *F. elatior* α . *arundinacea* β . *simplex* *Cel.* prodr. d. fl. v. böhm. p. 723. (1881.)

Suecia, Dania, Austria.

d) *orientalis* (*Kern.*) ap. *Hack.* l. c. (1882.)

Rossia media et australis, Hungaria.

e) *subalpina* *Hack.* l. c.

Alpes Styriae, Tyroliae, Pedemontii.

f) *mediterranea* *Hack.* l. c.

Regio mediterranea. (Algeria.)

g) *fasciculata* *Sond.* fl. Hamb. p. 64. (1851.)

Germania borealis, Austria.

60. *F. Uechtritziana* *Wiesb.* in *Oe. B. Z.* XXVIII. p. 218. (1877.)

Syn.: *F. elatior* *A. rigida* c . *aspera* *Mut.* fl. fr. IV. p. 110. (1838.)

Gallia, Austria inferior.

61. *F. Fenas* *Lag.* gen. p. 4. (1816.)

Syn.: *F. arundinacea* β . *glaucescens* *Bss.* Voy. II. p. 675. (1845.)

F. arundinacea β . *interrupta* *Coss. & Dur.* Fl. d'Alg. II. p. 170. (1856.)

F. interrupta *Gr. G.* fl. fr. III. p. 580. (1855—56.)

F. oryzetorum *Poll.* pl. nov. fasc. I. p. 3. (1816.)

F. tenax *Lk.* en. I. p. 87. (1821.)

Poa tenax *Lk.* hort. ber. I. p. 89. (1827.)

b) *conferta* *Hack.* mon. p. 157. (1882.)

c) *corsica* *Hack.* ibid.

d) *spuria* *Hack.* ibid.

e) *longiglumis* *Hack.* ibid.

Regio mediterranea. (Afr. bor.)

62. *F. gigantea* [*L.*] *Vill.* pl. d. Dauph. II. p. 110. (1787.)

Syn.: *Bromus aquaticus* *Schrk.* baier. Fl. I. p. 36.

Br. giganteus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 77. (1753.)

Forma: *Br. triflorus* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 115. (1762.)

F. triflora *Sm.* engl. bot. T. 1918.

Per totam Europam, in australi rarior. (Asia occ., Afr. trop.)

63. \times *F. Schliekumi* *Grantz.* Fl. d. Uckerm. p. 340. (1880.)

(*gigantea* \times *elatior*.)

Borussia, Bohemia.

64. \times *F. Brinkmanni* *A. Br.* App. Cat. sem. h. Berol. p. 11. (1861.)

(*F. gigantea* \times *Lolium perenne*.)

Megapolis.

XII. 130. *Festuca*.65. × *F. loliacea* *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 38. (1762.)(F. elatior × *Lolium perenne*) (vgl. 63—66.)Syn.: *Brachypodium loliaceum* *Lk.* h. ber. I. p. 42. (1827.)*F. adscendens* *Retz.* prodr. fl. scand. ed. I. n. 134. (1779.)*F. elatiori* × *perennis* *F.Sz.* in *Flora* 1854. p. 490.*F. elongata* *Ehrh.* Beitr. VI. p. 133. (1791.)*F. fluitans* *Leers* fl. herb. n. 80. (1775.)*F. Phoenix* *Thuill.* fl. Par. ed. 2. I. p. 52. (1799.)*Glyceria acuminata* *Schur* en. p. 781. (1866.)*Gl. loliacea* *Godr.* fl. lorr. III. p. 168. (1844.)*Lolium festucaceum* *Lk.* h. ber. I. p. 273. (1827.)*Poa loliacea* *Koel.* descr. gram. p. 207. (1802.)*Schenodorus loliaceus* *R. S.* syst. II. p. 703. (1817.)

Per aream parentium.

66. × *F. Braunii* *nob.*(F. elatior × *Lolium italicum*.)Syn.: *F. loliacea* β. *aristata* *A. Br.* ap. *Doell* fl. v. Baden I. p. 164. (1857.)

Germania.

γ. *Subbulbosæ*.67. *F. triflora* *Dsf.* fl. atl. I. p. 87. (1798.)

Hispania australis. (Algeria.)

68. *F. spadicea* *L.* syst. XII. add. II. p. 732. (1767.)Syn.: *F. consobrina* *Timb. Lagr.* Bull. Soc. h. nat. Toul. III. p. 130. (1869.)*F. spadicea* β. *fallax* *Loret* fl. monsp. p. 565. (1876.)*F. spectabilis* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 579. (1855—56.)b) *aurea* *Lam.* fl. fr. III. p. 598. (1778.)Syn.: *Anthoxanthum paniculatum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 28? (1753.)*F. compressa* *DC.* fl. fr. VI. p. 263. (1815.)*F. ferruginea* *Rb.* fl. exc. p. 140⁴. (1830.)*F. fusea* *Vill.* pl. dauph. IV. p. 98. (1787.)*Poa Gerardi* *All.* fl. ped. II. p. 245. (1785.)*P. montana* *Delarbre* fl. d'Auv. II. p. 699. (1798.)*P. spadicea* *Koel.* descr. gram. p. 202. (1802.)*P. triflora* *Mneh.* meth. p. 187. (1794.)*Schenodorus compressus* *R. S.* syst. II. p. 700. (1817.)*S. spadiceus* *R. S.* ibid.c) *fibrosa* (*Gris.*) *Spic.* II. p. 433. (1844.)

Europa australis. (Himalaya or.)

69. *F. bætica* *Hack.* mon. p. 167. (1882.)Syn.: *F. spadicea* *Boiss.* Voy. II. p. 675. (1845.)

Hispania australis. (end.)

70. *F. Durandii* *Claus.* in *Bill.* adn. 1855. p. 163.Syn.: *F. spadicea* *Coss. & Dur.* Fl. d'Alg. II. p. 298.*F. spadicea* v. *livida* *Hack.* cat. rais. p. 27. (1880.)

Lusitania. (Algeria.)

71. *F. coerulescens* *Dsf.* fl. atl. I. p. 87. (1798.)Syn.: *F. bulbosa* *Biv.* Manip. IV. p. 7. (1816.)*F. Oranensis* *Stued.* syn. glum. I. p. 313. (1855.)*Koeleria coerulescens* *Guss.* prodr. suppl. I. p. 39. (1827.)*K. tunicata* *Pr.* cyp. et gram. sic. I. p. 34. (1820.)*Schenodorus coerulescens* *R. S.* syst. II. p. 699. (1817.)

Hispania australis, Sicilia. (Afr. bor.-occ.)

XII. 130. *Festuca*.

δ. *Variae*.

§ 1. *Intravaginales*.

72. **F. ESKIA** *Ram.* ap. *DC.* fl. fr. III. p. 52. (1805.)
 Syn.: *F. Crinum ursi Ram.* ap. *Schrad.* fl. germ. I. p. 325. (1802.)
F. lubrica Lap. abr. p. 14. (1813.)
 Pyrenæi. (end.)
73. **F. alpestris** *R. S.* syst. II. p. 722. (1817.)
 Syn.: *F. alpina Host* gram. IV. t. 63. (1809.)
F. brizoides Wulf. fl. nor. p. 141. (1859.)
F. varia ♂, *flavescens Koch* syn. ed. I. p. 814. (1837.)
 Alpes Austro-orientalis. (end.)
74. **F. sardoa** (*Hack.*) in *Barb.* fl. sard. p. 71. (1884.)
 Sardinia. (end.)
75. **F. varia** *Hanke* in *Jacq.* Coll. II. p. 94. (1788.)
 Syn.: *F. tusca Mut.* fl. fr. IV. p. 105. (1837.)
F. minor Schur en. p. 795. (1866.)
F. versicolor Tsch. in *Flora* 1821. p. 359.
- b) **acuminata** (*Gaud.*) *Agr. helv.* II. p. 287. (1811.)
 Syn.: *F. flavescens Gaud.* *Agr. h.* I. p. 272. (1811.)
F. varia α. & β. *Gaud.* fl. helv. I. p. 300. (1828.)
- c) **græca** *Hack.* mon. p. 174. (1882.)
 Alpes, Sudeti, Carpathi; Montes Transsilvaniae, Serbiae,
 Macedoniae, Montenegrinae, Dalmatiae, Graeciae, Italiae,
 (Asia minor, Caucas.)
76. **F. brachystachys** *Hack.* mon. p. 174. (1882.)
 Syn.: *F. varia* ♂, *major Neibr.* Fl. v. N. Oe. p. 76. (1859.)
- b) **pallidula** *Hack.* l. c.
 Austria inferior. (end.)
77. **F. calva** *Hack.* mon. p. 174. (1882.)
 Syn.: *F. varia* γ, *crassifolia Koch* syn. ed. I. p. 814. (1837.)
 Carniolia. (Taur. cilic.)
78. **F. pungens** *Kit.* in *Schult.* Oe. Fl. ed. 2. I. n. 528. (1814.)
 Syn.: *F. bosniaca Kumm. & Sendtn.* in *Flora* 1849. p. 756.
F. varia v. *croatica Hack.* in *Act. mus. nat. Hung.* II. p. 295. (1878.)
 Carniolia, Croatia, Bosnia, Montenegro.
79. **F. cyllenica** *Bss. & Heldr.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 58. (1853.)
 Graecia. (end.)
80. **F. scabriculumis** *Hack.* mon. p. 176. (1882.)
 Alpes maritimae. (end.)
81. **F. cenisia** *Hack.* l. c.
 Mons Cenisius. (end.)
82. **F. pumila** *Vill.* pl. dauph. I. p. 316. (1786.)
 Syn.: *F. varia Pers.* Syn. I. p. 93. (1805.)
F. varia α, *minor Neibr.* Fl. v. N. Oe. p. 76. (1859.)
Schenodorus pumilus R. S. syst. II. p. 706. (1817.)
 Alpes, Pyrenæi, Transsilvania, Hungaria, Rumelia, Dalmatia,
 Corsica. (end.)

XII. 130. *Festuca*.83. *F. rigidior* (Mut.)Syn.: *F. pumila* §. Negri *Goir.* sp. morph. p. 16. (1875.)*F. pumila* b. *rigidior* Mut. fl. fr. IV. p. 107. (1838.)

Alpes australes. (end.)

84. *F. xanthina* R. S. syst. II. p. 721. (1817.)Syn.: *F. flavescens* Host gram. III. t. 19. (1805.)

Banatus, Serbia, Transsilvania, Montenegro. (end.)

85. *F. flavescens* Bell. app. ad. fl. ped. p. 11. (1792.)Syn.: *F. fusca* §. *flavescens* Mut. fl. fr. IV. p. 105. (1838.)

Pedemontium, Delphinatus. (end.)

86. *F. scoparia* Kern. & Hack. in mon. p. 180. (1882.)Syn.: *F. flavescens* Lap. abr. p. 13. (1813.)*F. varia* §. *flavescens* Gr. G. III. p. 576. (1855-56.)

Pyrenæi centrales. (end.)

87. *F. Gautieri* Hack. mon. p. 181. (1882.)Syn.: *F. varia* §. *flavescens* Gr. G. III. p. 576. (1855-56.) p. p.

Pyrenæi orientales. (end.)

88. *F. lutea* Hack. mon. p. 181. (1882.)

Transsilvania. (end.)

89. *F. elegans* Bss. el. p. 65. (1838.)

Hispania, Lusitania. (end.)

§ 2. Extravaginales (Amphigenes *Ika.*)90. *F. laxa* Host gram. II. p. 58. (1802.)Syn.: *F. canescens* Host fl. austr. I. p. 155. (1827.)

Alpes austro-orientales. (end.)

(91.) *F. ammophila* Durt. agr. belg. p. 105. (1823.)

Belgium (sp. dubia.)

(92.) *F. diffusa* Durt. agr. belg. p. 106. (1823.)

Belgium (sp. dubia.)

93. *F. dimorpha* Guss. pl. rar. p. 36. (1826.)Syn.: *F. flavescens* z. Bert. Fl. it. I. p. 596. (1833.)

Alpes, Apenninus, Transsilvania, Montenegro. (end.)

94. *F. carpathica* Dietr. Nachtr. z. Lex. d. Gartn. III. p. 333. (1817.)Syn.: *Amphigenes carpathica* *Ika.* in Linn. XXX. p. 619. (1859.)*F. dimorpha* Janka in Oc. B. Z. XVI. p. 101. (1866.)*F. nutans* Willby. fl. carp. princ. p. 28. (1814.)*F. pseudolaxa* Schur Oc. B. Z. VIII. p. 22. (1858.)

Carpathi. (end.)

95. *F. spectabilis* Jan el. p. 2. (1826.)Syn.: *F. Fleischeri* Steud. nom. I. p. 632. (1841.)*F. Sieberi* Tsch. in Flora 1837. p. 127.*F. spadicca* §. *nemorosa* Poll. fl. veron. I. p. 117. (1822.)

Italia superior, Tirolia austro-orientalis. (end.)

b) *subvariegata* Hack. mon. p. 188. (1882.)

Tirolia (Seiseralpe.)

XII. 130. *Festuca*.96. *F. carniolica* *Hack.* mon. p. 189. (1882.)

Carniolia. (end.)

97. *F. affinis* *Bss.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 137. (1859.)Syn.: *F. cyllenica* v. *multiflora* *Bss.* l. c.*F. spectabilis* *Vis.* fl. dalm. III. p. 351. (1853.)*F. spectabilis* v. *coarctata* *Hack.* Act. mus. nat. hung. II. p. 295. (1878.)

Græcia, Dalmatia, Croatia. (end.)

b) *croatica* (*Kern.*) ap. *Hack.* mon. p. 189. (1882.)

Croatia.

98. *F. calabrica* *Hut. Porta & Rigo* in *Hack.* mon. p. 190. (1882.)

Calabria, Neapolis. (end.)

99. *F. pulchella* *Schrad.* fl. germ. I. p. 336. (1806.)Syn.: *F. atro-rubens* *Wulf.* fl. nor. p. 151. (1859.)*F. cernua* *Schult.* östr. fl. ed. 2. p. 242. (1814.)*F. jurana* *Gren.* fl. d. l. ch. jur. p. 925.*F. nutans* *Host* gram. IV. p. 35. (1809.)*F. rhomboidea* *Kit.* in add. ad fl. hung. in *Linn.* 1863. p. 413.*F. Scheuchzeri* *Gaud.* agr. I. p. 267. (1811.)*Schenodorus nutans* *R. S.* syst. II. p. 704. (1817.)*S. Scheuchzeri* *R. S.* l. c. p. 703.

Alpes. (end.)

b) *scheuchzeriformis* *Schur* en. p. 796. (1866.)Syn.: *F. pulchella* subv. *plicata* *Hut.* ap. *Hack.* mon. p. 192. (1882.)

Jura, Tirolia australis, Transsilvania. (end.)

100. *F. Pseudo-Eskia* *Bss.* el. p. 64. (1838.)

Hispania. (end.)

ε. *Scariosæ.*101. *F. granatensis* *Bss.* el. p. 66. (1838.)Syn.: *Poa scariosa* *Lag.* el. p. 3. (1816.)

Hispania australis. (end.)

ζ. *Montanæ.*102. *F. montana* *MB.* fl. t. c. III. p. 75. (1819.)Syn.: *F. Drymeya* *MK.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 670. (1823.)*F. lucorum* *Schur* en. p. 797. (1866.)*F. silvatica* *Host* gram. II. t. 78. (1802.)*Schenodorus alpinus* *Hoppe* gram. dec. 4. (1819.)*S. silvaticus* *R. S.* syst. II. p. 702. (1817.)Austria inferior et superior, Hungaria, Banatus, Croatia,
Serbia, Transsilvania, Galizia, Rumelia, Thessalia. (Cauc.)b) *exaltata* (*Pr.*) fl. sic. I. p. XLV. (1826.)Syn.: *F. silvatica* *Pr.* Cyp. & gram. sic. p. 37. (1820.)*Schenodorus exaltatus* *Schult.* mant. III. p. 644. (1827.)

Sicilia, Italia australis. (Olymp. bith.)

c) *altissima* (*Bss.*) el. p. 65. (1838.)Syn.: *F. Boissieri* *Ika.* in *Oe. B. Z.* XIV. p. 341. (1864.)*F. Drymeya* *Bss.* Voy. II. p. 674. (1845.)*F. exaltata* *Wulk. & Ige* prodr. I. p. 96. (1870.)

Hispania australis.

XII. 130. *Festuca*.103. *F. silvatica* [Poll.] Vill. pl. d. dauph. II. p. 105. (1787.)

- Syn.: *Bromus triflorus* Ehrh. Beitr. I. p. 90. (1787.)
F. altissima All. auct. p. 43. (1789.)
F. calamaria Sm. fl. brit. I. p. 121. (1790.)
F. decidua Sm. E. B. t. 2266.
F. latifolia Host fl. austr. I. p. 52. (1827.)
Poa silvatica Poll. pl. pal. I. p. 83. (1776.)
P. trinervata Schrad. spic. p. 3. (1794.)
Schenodorus calamarius R. S. syst. II. p. 701. (1817.)
S. silvaticus Hoppe agrost. Dec. 4. (1819.)

Europa. (Asia pont., Caucas.)

Obs. Omnino dubiæ sunt:

- F. asperrima* Lk. h. ber. II. p. 270. (c. ex Tauria.)
F. ourtana Lej. fl. v. Spaa I. p. 57. (c. ex Belgio.)

B. *Vulpia* Gm.104. *F. alopecurus* Schousb. marocc. I. p. 281. (1800.)

- Syn.: *Bromus barbatus* Savi bot. etr. II. p. 61. (1815.)
F. alopecuroides Savi cose bot. p. 53. (1832.)
F. barbata Brot. phyt. lus. II. p. 62. (1827.)
F. ciliata Brot. fl. lus. I. p. 115. (1804.)
F. Savii Ten. fl. nap. IV. p. 15. (1830.)
Mygalurus alopecuroides Lk. en. I. p. 92. (1821.)
Vulpia alopecurus Lk. h. ber. I. p. 147. (1827.)

Regio mediterranea occidentalis. (Afr. borealis.)

105. *F. uniglumis* Sol. in Ait. h. kew. ed. 1. I. p. 108. (1789.)

- Syn.: *Bromus hordeiformis* Lam. Ill. I. p. 195. (1791.)
F. agrestis Lois. fl. gall. I. p. 87. (1806.)
F. fasciculata Forsk. fl. æg. p. 22. (1775.)
F. Linneana Steud. syn. gl. I. p. 303. (1855.)
F. pyramidata Lk. in Schrad. Journ. 1799. 4. p. 315.
Lolium bromoides Huds. fl. angl. p. 55. (1762.)
Mygalurus uniglumis Lk. en. p. 92. (1821.)
Stipa membranacea L. Sp. pl. ed. I. p. 560. (1753.)
Vulpia agrestis Duv.-J. in rev. d. sc. nat. Montp. 1880.
V. Linneana Parl. giorn. bot. I. p. 346. (1844.)
V. membranacea Lk. h. ber. I. p. 147. (1827.)
V. uniglumis Dum. agr. belg. p. 100. (1823.)

Anglia, Hibernia, Gallia et regio mediterranea. (Afr. bor.)

106. *F. longiseta* Brot. fl. lus. I. p. 115. (1804.)

- Syn.: *Vulpia longiseta* Hack. cat. rais. p. 24. (1880.)

Lusitania, Hispania, Gallia, Belgium. (end.)

107. *F. sicula* Pr. cyp. & gr. sic. p. 36. (1823.)

- Syn.: *Vulpia sicula* Lk. h. ber. II. p. 247. (1833.)

Sicilia, Sardinia. (end.)

108. *F. setacea* Parl. in Guss. fl. sic. syn. I. p. 83. (1842.)

- Syn.: *F. sicula* v. b. Guss. fl. sic. prodr. I. p. 130. (1824.)
F. Thomasiana Gay in Mut. fl. fr. IV. p. 92. (1838.)
Vulpia setacea Parl. obs. in ann. sc. nat. 1841. p. 297.

Sicilia, Corsica, Gallia meridionalis. (Algeria.)

109. *F. attenuata* Parl. in Guss. syn. fl. sic. II. p. 886. (1844.)

- Syn.: *Vulpia attenuata* Parl. fl. pal. I. p. 195. (1845.)

Sicilia, Sardinia. (Algeria.)

XII. 130. *Festuca*.110. *F. geniculata* [L.] W. en. I. p. 118. (1809.)

- Syn.: *Bromus geniculatus* L. mant. I. p. 33. (1767.)
F. commutata Scheele in Flora 1844. p. 62.
Mygalurus geniculatus Lk. en. I. p. 92. (1821.)
Vulpia geniculata Lk. h. ber. I. p. 148. (1827.)

Regio mediterranea occidentalis. (Algeria.)

111. *F. ligustica* [All.] Bert. opusc. sc. d. Bot. I. p. 64.

- Syn.: *Bromus ligusticus* All. fl. ped. II. p. 249. (1785.)
F. stipoides DC. fl. fr. VI. p. 267. (1815.)
Vulpia ligustica Lk. h. ber. I. p. 148. (1827.)

Gallia australis, Italia, Sicilia, Sardinia, Corsica. (106)

112. *F. stipoides* [L.] Dsf. fl. atl. I. p. 30. (1798.)

- Syn.: *Bromus stipoides* L. mant. II. p. 557. (1771.)
F. clavata Mueh. meth. p. 190. (1794.)
F. geniculata Bert. fl. it. V. p. 603. (1842.)
F. incrassata Salzm. in Lois. fl. gall. ed. 2. I. p. 85. (1828.)
Loretia incrassata Willk. III. I. p. 127. (1882.)
Vulpia incrassata Parl. obs. in ann. sc. nat. 1841. p. 298.

Liguria, Corsica. (Algeria.)

113. *F. tenuis* [Tin.] Nym. syll. p. 418. (1854-55.)

- Syn.: *Brachypodium tenue* Tin. cat. h. pan. 1827. p. 48.
Bromus geniculatus Ten. fl. nap. IV. p. 16. (1830.)
Br. sabulosus Guss. prodr. fl. sic. I. p. 120. (1827.)
Br. sardous Spr. syst. IV. 2. p. 36. (1827.)
Br. tenuis Tin. pug. p. 3. (1817.)
F. incrassata Bert. fl. it. I. p. 613. (1833.)
Loretia tenuis Willk. III. I. p. 127. (1882.)
Vulpia tenuis Parl. in ann. sc. nat. 1841. p. 299.

Italia, Sardinia, Sicilia, Baleares. (end.)

114. *F. ciliata* Pers. Syn. I. p. 94. (1805.)

- Syn.: *F. alopecuroides* Ten. fl. nap. IV. p. 16. (1830.)
F. myuros Savi fl. pis. I. p. 114. (1798.)
F. myuros ζ . Seb. & Maur. fl. rom. prodr. p. 16. (1818.)
Vulpia ambigua Le Gall in Journ. proc. Linn. Soc. V. p. 189.
V. ciliata Lk. h. ber. I. p. 147. (1827.)

Europa australis. (Reg. medit.)

115. *F. ætneensis* [Tin.]

- Syn.: *Vulpia ætneensis* Tin. pl. rar. fasc. II. p. 22. (1846.)

Mons Aetna. (end.)

116. *F. panormitana* Parl. in Guss. syn. II. p. 886. (1844.)

- Syn.: *Vulpia panormitana* Parl. fl. palerm. I. p. 188. (1845.)

Sicilia. (Palermo.) (end.)

117. *F. bromoides* L. Sp. pl. ed. I. p. 75. (1753.)

- Syn.: *Bromus ambiguus* Cyr. pl. rar. neap. fasc. I. p. 10. (1788.)
Br. dertonensis All. fl. ped. II. p. 249. (1785.)
F. sciuroides Rth. cat. bot. II. p. 11. (1800.)
F. Willemetii Savi cose bot. p. 53. (1832.)
Mygalurus bromoides Lk. en. I. 92. (1821.)
Vulpia bromoides Duart. agr. belg. p. 101. (1823.)
V. sciuroides Gim. fl. bad. I. p. 8. (1805.)

Europa media. (cosmop?)

XII. 130. *Festuca*.118. *F. Myurus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 74. (1753.)

Syn.: *Bromus bohemicus* *Schm.* ex *MK.* D. fl. I. p. 638. (1823.)

F. bromoides *Savi* fl. pis. I. p. 114. (1798.)

F. linearis *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 534. (1792.)

F. pseudomyuros *Soy.-Will.* obs. p. 132. (1828.)

Mygalurus caudatus *Lk.* en. I. p. 115. (1821.)

Vulpia Myuros *Gm.* fl. bad. I. p. 8. (1805.)

V. pilosa *Gm.* ibid. p. 19.

V. pseudomyuros *Rb.* fl. exe. p. 37. (1830.)

Europa media et australis. (cosmop.)

119. *F. Broteri* [*B. R.*] *Nym.* syll. p. 418. (1854—55.)

Syn.: *F. hybrida* *Brot.* fl. lusit. I. p. 115. (1804.)

Vulpia Broteri *B. R.* pug. p. 128. (1852.)

Lusitania, Hispania, Sardinia.

120. *F. delicatula* *Lag.* var. an. II. p. 39.

Syn.: *Mygalurus delicatulus* *Lk.* en. I. p. 92. (1821.)

Vulpia delicatula *Lk.* h. ber. I. p. 118. (1827.)

Lusitania, Hispania. (end.)

121. *F. subciliata* [*Lk.*] *Steud.* syn. gl. I. p. 304. (1855.)

Syn.: *Vulpia subciliata* *Lk.* in *Linn.* XVII. p. 402. (1843.)

Græcia. (end.)

122. *F. foliata* *Steud.* syn. I. p. 304. (1855.)

Sicilia. (end.)

123. *F. gypsophila* *Hack.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 47. (1877.)

Syn.: *Loretia gypsophila* *Wlk.* III. I. p. 125. (1882.)

Vulpia delicatula β . *gypsacea* *Wlk.* prodr. I. p. 90. (1870.)

V. gypsophila *Nym.* consp. p. 821. (1882.)

Hispania. (end.)

C. *Nardurus* *Rb.*124. *F. hispanica* *nob.*

Syn.: *Brachypodium montanum* *Nym.* syll. p. 426. (1854—55.)

Nardurus montanus *Bss. & R.* pug. p. 129. (1852.)

Hispania. (end.)

125. *F. Lachenalii* *Spenn.* fl. frib. III. p. 1050. (1829.)

Syn.: *Agropyrum Halleri* *Rb.* fl. exe. p. 20. (1830.)

Brachypodium Halleri *R. S.* syst. II. p. 744. (1817.)

Br. Poa *R. S.* ibid.

Catapodium Halleri *Rb.* l. c. p. 140. (1830.)

F. gracilis *Kth.* gram. I. p. 129. ex en. I. p. 395. (1833.)

F. Poa *Kth.* l. c.

Micropyrum tenellum *Lk.* de gram. europ. austr. obs. bot. p. 397.

Nardurus Lachenalii *Godr.* fl. lorr. III. p. 187. (1844.)

N. poa *Bss.* Voy. II. p. 667. (1845.)

Triticum Festuca *DC.* fl. fr. III. p. 86. (1805.)

Tr. Halleri *Vie.* ann. bot. I. 2. p. 155. (1804.)

Tr. Lachenalii *Gm.* fl. bad. I. p. 291. (1805.)

Tr. lolioides *Pers.* syn. I. p. 110. (1805.)

Tr. poa *DC.* l. c. (1805.)

Tr. tenellum *L.* Syst. ed. X. p. 880. (1759.)

b) *tenuicula* [*Lois.*] (*Kth.*) en. I. p. 395. (1833.)

Syn.: *Agropyrum hispanicum* *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 49. (1820.)

Brachypodium festucoides *Lk.* h. ber. II. p. 193. (1833.)

Br. Nardus *Lk.* en. I. p. 95. (1821.)

XII. 130. *Festuca*.

- Br. tenuiculum* *R. S. syst.* II. p. 744. (1817.)
F. Lachenalii γ . *aristata* *Koch* *syn. ed.* 2. p. 935. (1845.)
Festucaria tenuicula *Lk. h. ber.* II. p. 398. (1833.)
Nardurus *Poa* β . *aristata* *Bss. Voy.* II. p. 667. (1845.)
Triticum festucoides *Bert. pl. gen.* p. 25. (1804.)
Tr. hispanicum *Vir. fl. ital. fragm.* (1808.)
Tr. tenuiculum *Lois. not.* p. 27. (1810.)

Europa meridionalis. (Afr. bor.)

126. *F. patens* [*Brot.*]

- Syn.*: *Brachypodium patens* *Nym. syll.* p. 425. (1854—55.)
Nardurus Lachenalii γ . *maximus* *Lge. pug.* p. 58. (1860.)
N. patens *Hack. cat. rais.* p. 31. (1880.)
Triticum patens *Brot. fl. lus.* I. p. 120. (1804.)

Lusitania. (end.)

127. *F. unilateralis* [*L.*] *Schrad. cat. gott.* 1814.

- Syn.*: *Agropyrum unilaterale* *Beaur. agr.* p. 102. (1812.)
Brachypodium unilaterale *R. S. syst.* II. p. 747. (1817.)
Catapodium unilaterale *Led. fl. ross.* IV. p. 347. (1853.)
Festuca tenuiflora α . *mutica* *Koch* *syn. ed.* 2. p. 935. (1845.)
Nardurus tenellus *Godr. fl. lorr.* III. p. 187. (1844.)
N. unilateralis *Bss. Voy.* II. p. 677. (1845.)
Triticum biunciale *Vill. pl. dauph.* II. p. 167. (1787.)
Tr. unilaterale *L. mant.* I. p. 35. (1767.)

b) *maritima* (*L.*) *Sp. pl. ed.* I. p. 75. (1753.)

- Syn.*: *Brachypodium psilanthum* *Lk. h. ber.* II. p. 193. (1833.)
Br. tenellum *R. S. syst.* II. p. 745. (1817.)
Festuca hispanica *Kth. gram.* I. p. 129. ex en. I. p. 395. (1833.)
F. tenuiflora *Schrad. fl. germ.* I. p. 345. (1806.)
Festucaria psilantha *Lk. Linn.* XVII. p. 398. (1843.)
Nardurus tenuiflorus *Bss. Voy.* II. p. 667. (1845.)
N. unilateralis ν . *aristatus* *Bss. ibid.*
Triticum hispanicum *Reich. in W. Sp.* I. 1. p. 479. (1797.)
Tr. maritimum *L. mant.* II. p. 325. (1771.)
Tr. Nardus *DC. fl. fr.* III. p. 87. (1805.)
Tr. tenellum *Vir. ann. bot.* I. 2. p. 154. (1804.)

Europa meridionalis, Belgium. (Reg. medit.)

128. *F. Salzmanni* [*Bss.*]

- Syn.*: *Brachypodium Salzmanni* *Bss. in Nym. syll.* p. 426. (1854—55.)
Catapodium Salzmanni *Bss. fl. or.* V. p. 634. (1882.)
Nardurus Salzmanni *Bss. Voy.* II. p. 667. (1845.)

Hispania. (end.)

129. *F. tuberculosa* [*Moris.*]

- Syn.*: *Castellia tuberculata* *Tin. pl. rar. sic. fasc.* II. p. 18. (1846.)
Catapodium tuberosum *Moris in atti della terza riun. d. sc. it.* 1841. p. 8

Sardinia, Linosa, Attica. (Algeria, ins. canar.)

XCIX. *Catapodium* *Lk.*1. *C. loliaceum* [*Huds.*] *Lk. h. ber.* I. p. 145. (1827.)

- Syn.*: *Brachypodium loliaceum* *R. S. syst.* II. p. 746. (1817.)
Desmazeria loliacea *Nym. syll.* p. 426. (1854—55.)
Festuca rothboellioides *Kth. gram.* I. p. 129. ex en. I. p. 395. (1833.)
Poa loliacea *Huds. fl. angl.* p. 43. (1762.)

XII. 131. *Catapodium*.

- Scleropoa loliacea* Gr. G. fl. fr. III. p. 557. (1855—56.)
Triticum loliaceum Sm. fl. brit. I. p. 159. (1800.)
 Tr. Rottboella DC. fl. fr. III. p. 86. (1805.)
 Tr. unilaterale All. fl. ped. II. p. 285. (1785.)

Litora maris atlantici et mediterranei.

b) *rachianthum* [Steud.]

- Syn.: *Desmazeria castellana* Willk. prodr. I. p. 112. (1870.)
Festuca rachiantha Steud. syn. gl. I. p. 302. (1855.)

Hispania.

C. *Scleropoa* Gris.

132.

1. *S. rigida* [L.] Gris. spic. II. p. 431. (1844.)

- Syn.: *Festuca rigida* Kth. en. I. p. 392. (1833.)
Glyceria rigida Sm. engl. fl. I. p. 119. (1824.)
Megastachya pulchella R. S. syst. II. p. 591. (1817.)
M. rigida R. S. ibid.
Poa pulchella MB. fl. t. c. I. p. 417. (1809.)
P. rigida L. Am. acad. IV. p. 265. (1759.)
Sclerochloa pateus Pr. Cyp. & gram. sic. p. 45. (1820.)
Scl. rigida Lk. h. ber. I. p. 150. (1827.)
Triticum maritimum Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 34. (1789.)

Europa meridionalis. (Reg. mediterr.)

2. *S. hemipoa* [Del.] Parl. fl. it. I. p. 472. (1848.)

- Syn.: *Festuca hemipoa* Del. in Spr. syst. IV. 2. p. 36. (1827.)
Poa hemipoa Lor. & Barr. fl. monsp. p. 749. (1876.)
P. rigida γ. Savi bot. etr. I. p. 63. exp. (1808.)
Sclerochloa hemipoa Guss. syn. fl. sic. I. p. 93. (1842.)
Scl. rigida Parl. fl. pal. I. p. 213. ex pte. (1845.)
Triticum hemipoa Del. in Ten. fl. nap. IV. p. 18. (1830.)
 Tr. maritimum Ten. fl. nap. III. p. 109. ex p. (1824—29.)

Gallia meridionalis, Italia, Sicilia. (end.)

γ. *Brachypodieæ*.CI. *Bromus* L.

133.

A. *Festucoides*.1. *Br. Benekeni* Syme E. B. XI. p. 157.

- Syn.: *Br. altissimus* Web. pr. fl. hols. n. 94. (1780.)
Br. asper Murr. prodr. stirp. gott. p. 42. p. p.⁹ (1770.)
Festuca aspera MK. in Röhl. D. fl. I. p. 673. (1823.)
Schedonorus asper Fr. bot. not. 1843. p. 131.
S. Benekeni Lge. in Overs. ov. d. k. d. Vidensk. Selskab. Forh. 1871. p. 40.

Europa omnis. (Sibiria, As. et Afr. medit.)

2. *Br. ramosus* Huds. fl. angl. ed. 1. p. 40. (1762.)

- Syn.: *Br. dumetorum* Lam. fl. fr. III. p. 605. (1778.)
Br. hirsutissimus Cyr. in R. S. syst. II. p. 643. (1817.)
Br. hirsutus Curt. fl. lond. II. p. 8. (1821.)
Br. montanus Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 82. (1772.)
Br. nemoralis Huds. fl. angl. ed. 2. p. 51. (1778.)
Br. nemorosus Vill. pl. dauph. II. p. 117. (1787.)
Br. pseudoasper Schur en. p. 804. (1866.)
Br. serotinus Benck. in Bot. Zeit. 1845. p. 724.
Schedonorus serotinus Rostr. & Lge. Hdb. ed. 3. p. 103. (1864.)

Europa media. (end?)

⁹ amplexitum etiam speciem sequentem.

XII. 133. *Bromus*.

3. *Br. tomentellus* *Bss.* *Diagn.* I. 7. p. 126. (1846.)
Creta. (Oriens.)
4. *Br. variegatus* *MB.* *fl. t. c.* III. p. 79. (1819.)
Syn.: *Br. pubescens* *C. Koch* in *Linn.* XXI. p. 420. (1848.)
Br. villosulus *Steud.* *syn. gl.* I. p. 327. (1855.)
Tauria. (Asia occid.)
5. *Br. riparius* *Rehm.* *Verh. d. nat. Ver. Brünn* X. p. 83. (1871.)
Rossia meridionalis. (end.)
6. *Br. fibrosus* *Hack.* in *Oe. B. Z.* XXIX. p. 207. (1879.)
Syn.: *Br. erectus* β . *glaber* *Winkl.* in *Oe. B. Z.* XVI. p. 48. (1866.)
Br. laxus *Schur* *en.* p. 805. (1866.)
Br. transsilvanicus *Schur* *Oe. B. Z.* X. p. 227. (1860.)
Br. variegatus *Schur* *en.* p. 805. (1866.)
Graecia, Serbia, Transsilvania, Banatus, Valachia. (end.)
7. *Br. condensatus* *Hack.* *l. c.* p. 208. (1879.)
Tirolia australis. (end.)
8. *Br. caprinus* *Kern.* *ap. Hack.* *l. c.* (1879.)
Italia meridionalis, Sicilia. (end.)
9. *Br. transsilvanicus* *Steud.* *syn. glum.* I. p. 320. (1855.)
b) *densiflorus* *Borb.* in *Oe. B. Z.* XXXII. p. 135. (1882.)
Transsilvania, Croatia, Carniolia, Tirolia.
10. *Br. erectus* *Huds.* *fl. angl.* p. 49. (1762.)
Syn.: *Br. agrestis* *All.* *fl. ped.* II. p. 249. (1785.)
Br. angustifolius *Schrk.* *baier. fl.* p. 366. (1789.)
Br. arvensis *Poll.* *pl. pat.* I. p. 113. (1776.)
Br. glaucus *Lap.* *abr.* p. 633. (1813.)
Br. longiflorus *Spr.* *pag.* II. p. 23. (1815.)
Br. montanus *Fl. Wett.* n. 117. (1799.)
Br. odoratus *Gouan* *h. monsp.* p. 11. (1768.)
Br. perennis *Vill.* *pl. dauph.* II. p. 122. (1787.)
Br. pseudoarvensis *Koch.* *gram.* p. 241. (1802.)
Br. suberectus *Fr.* *ex Hirtm.* *Ill.* s. Aufl. p. 296. (1861.)
Festuca erecta *Walle.* *sched. erit.* p. 35. (1822.)
F. hirta *Scen.* *Reise* p. 59. (1805.)
F. montana *MK.* in *Röhl.* *D. fl.* I. p. 675. (1823.)
Schedonorus erectus *Fr.* *bot. not.* 1843. p. 131.
Europa omnis. (Asia occid., Afr. bor.)
b) *multiflorus* (*Cast.*) *Cat. Mars.* p. 145. (1845.)
Syn.: *Br. erectus* b. *macrostachys* *Gr. G.* *fl. fr.* III. p. 587. (1856.)
Cum specie.
c) *racemiflorus* *Borb.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 135. (1882.)
Hungaria, Bosnia.
d) *Hackelii* *Borb.* *l. c.*
Syn.: *Br. pannonicus* *Heckl.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 209. (1877.)
Hungaria, Bosnia, Serbia.
e) *pubiflorus* *Borb.* *l. c.*
Croatia.

XII. 133. *Bromus*.

- f) *Borbassii* *Hack.* ap. *Borb.* l. c.
Croatia.
- g) *glabriflorus* *Borb.* l. c.
Hungaria.
11. *Br. paunonicus* *Kumm. & Sendtn.* in *Flora* 1849. p. 757.
Syn.: *Br. erectus* v. *pycnotrichus* *Borb.* in *Abh. d. ung. Ak.* 1878.
Br. vernalis *Panč.* ap. *Hack.* *Oe. R. Z.* XXIX. p. 209. (1879.)
Serbia, Hungaria. (end.)
12. *Br. Barcensis* *Simk.* en. p. 584. (1886.)
Transsylvania. (end.)
13. *Br. inermis* *Leyss.* fl. hal. p. 16. (1761.)
Syn.: *Br. litoreus* *Georgi* *Beschr. d. R. R. Nachtr.* p. 257. (1802.)
Festuca inermis *DC.* fl. fr. III. p. 49. (1805.)
F. Leysseri *Much.* fl. bass. n. 82. (1777.)
F. poaeformis *Pers.* syn. 1. p. 94. (1805.)
F. poaeoides *Thuill.* fl. par. ed. 2. I. p. 51. (1799.)
F. speciosa *Schreb.* spic. p. 59. (1771.)
Schedonorus inermis *Fr.* in *bot. not.* 1843. p. 131.
Schedonorus inermis *R. S.* syst. II. p. 701. (1817.)
- b) *laxus* (*Horn.*) *h. hafn.* II. p. 954. (1815.)
Europa media. (Asia extratrop.)
14. *Br. atticus* *Steud.* syn. gl. I. p. 321. (1855.)
Atlica (deest in fl. or. cl. *Boiss.*)
- B. *Stenobromus*.
15. *Br. sterilis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 77. (1753.)
Syn.: *Br. distichus* *Much.* meth. p. 192. (1794.)
Br. grandiflorus *Weig.* obs. p. 9. (1772.)
Br. jubatus *Ten.* fl. nap. III. p. 89. (1824—29.)
Br. Tenorianus *Schult.* mant. II. p. 360. (1824.)
Schedonorus sterilis *Fr.* summ. veg. I. p. 76. (1846—49.)
Europa omnis. (Reg. temp. orb. vet. bor.)
16. *Br. madritensis* *L.* Am. acad. IV. p. 265. (1750.)
Syn.: *Br. ciliatus* *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 40. (1762.)
Br. diandrus *Curt.* fl. lond. VI. t. 5. (1828.)
Br. dilatatus *Lam.* enc. I. p. 463. (1783.)
Br. gynandrus *Rth.* cat. I. p. 15. (1797.)
Br. maximus *Bast.* ess. p. 43. (1809.)
Br. multispicatus *R. S.* syst. II. p. 650. (1817.)
Br. muralis *Huds.* fl. angl. p. 50. (1762.)
Br. polystachyus *DC.* fl. fr. VI. p. 276. (1815.)
Br. Rochelianus *Op.* Verz. p. 119.
Br. rubens *Desv.* fl. avg. p. 62. (1827.)
Br. scaberrimus *Ten.* fl. nap. III. p. 89. (1824—29.)
Br. sterilis *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 118. (1827.)
Br. varius *Brot.* fl. lusit. I. p. 113. (1804.)
Festuca madritensis *Dsf.* fl. atl. I. p. 91. (1798.)
Europa meridionalis. (Regio mediterr. tota.)
17. *Br. maximus* *Dsf.* fl. atl. I. p. 95. (1798.)
Syn.: *Br. incrassatus* *Lam.* enc. I. p. 468. (1783.)
Br. madritensis *Noec. & Balb.* fl. tic. I. p. 57. (1816.)
Br. rigens *L.* mant. I. p. 33. (1767.)

XII. 133. *Bromus*.

- Br. rigidus* *Rth.* in *Roem. & Ust. mag.* X. p. 21. (1790.)
Br. rubens *Host* gram. I. t. 18. (1801.)
Br. villosus *Forsk.* descr. p. 39. (1775.)

b) *Gussonii* (*Parl.*) pl. rar. fasc. II. p. 8. (1840.)

- Syn. & formæ: *Br. ambigens* *Jord.* in *Bill. adn.* p. 229. (1855.)
Br. asperipes *Jord.* ibid.
Br. Borei *Jord.* ibid.
Br. madritensis *DC.* fl. fr. III. p. 72. (1805.)
Br. maximus *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 39. (1820.)
Br. propendens *Jord.* l. c.
Br. sterilis *Guss.* fl. sic. prodr. suppl. I. p. 27. (1832.)

c) *pilosus* (*Dietr.*) *Lex.* I. p. 558. (1802.)

- Syn.: *Br. diandrus* *Rth.* bot. Abh. 44. n. 3. (1787.)
Br. maximus *Rth.* N. Beitr. I. p. 114. (1802.)

Europa meridionalis. (Regio mediterr.)

18. *Br. tectorum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 77. (1753.)

- Syn.: *Br. avenaceus* *Pourr.* act. Toul. III. p. 308. (1783.)
Br. grandiflorus β . *Weig.* obs. p. 9. (1772.)
Br. murorum *Bernh.* spec. II. p. 31.
Br. scabriflorus *Op. Verz.* p. 119.
Schedonorus tectorum *Fr.* summ. veg. I. p. 76. (1846-49.)

Europa omnis. (Regio mediterran. usque ad Sibir.)

b) *abortiflorus* (*St. Am.*) fl. agen. p. 44. (1821.)

- Syn.: *Br. tectorum* β . *australis* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 583. (1855-56.)

Gallia.

c) *longipilus* *Kumm & Sendtn.* in *Flora* 1849. p. 757.

Hungaria, Bosnia.

19. *Br. rubens* *L.* am. acad. IV. p. 265. (1759.)

- Syn.: *Br. purpurascens* *Del.* III. n. 117. (1813.)
Br. scoparius *Maur.* pl. rom. cent. 13. p. 9. (1820.)
Festuca rubens *Pers.* syn. I. p. 94. (1805.)

Europa meridionalis. (Regio mediterr.)

20. *Br. fasciculatus* *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 39. (1820.)

- Syn.: *Br. fascicularis* *Ten.* fl. nap. IV. p. 17. (1830.)
Br. flavescens *Tsch.* in *Flora* 1837. p. 124.
Br. rubens β . *Mor.* dec. V. p. 4. (1822.)
Triniusia flavescens *Stend.* syn. gl. I. p. 328. (1855.)

Italia meridionalis, Sicilia, Græcia. (Regio mediterr.)

C. *Zeobromus*.21. *Br. secalinus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 76. (1753.)

- Syn.: *Br. arvensis* *Weig.* obs. p. 6. (1772.)
Br. badensis *Gm.* fl. bad. IV. p. 74. (1826.)
Br. Billoti *FSz.* in *Flora* 1849. p. 233.
Br. brevisetus *Dum.* fl. helg. p. 155. (1827.)
Br. Ehrhartii *Roem.* Coll. p. 19. (1809.)
Br. elongatus *Gaud.* agr. I. p. 305. (1811.)
Br. hordeaceus *Gm.* l. c. p. 64. (1826.)
Br. hybridus *Schur* en. p. 801. (1866.)
Br. maximus *Gilib.* exere. phyt. II. p. 535. (1792.)
Br. mutabilis γ . *glabratus*, δ . *hirtus*, ϵ . *hordeaceus*, ζ . *secalinus* *FSz.* l. c.
Br. polymorphus γ . *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 49. (1778.)
Br. vitiosus *Weig.* obs. p. 4. (1772.)
Serrafaleus secalinus *Bab.* man. of brit. bot. p. 374. (1843.)

XII. 133. *Bromus*.b) *grossus* (DC.) fl. fr. III. p. 68. (1805.)

- Syn.: *Br. multiflorus* Sm. fl. brit. I. p. 126. (1800.)
Br. mutabilis ϑ . *grossus*, η . *velutinus* FSz. I. e.
Br. nitidus Dmrt. agr. belg. p. 119. (1823.)
Br. secalinus All. fl. ped. II. p. 251. (1785.)
Br. velutinus Schrad. fl. germ. I. p. 349. (1806.)

Europa media. (Sibiria, Africa et Amer. borealis.)

Obs. *Br. polymorphus* Scop. fl. carn. I. p. 79. (1772) est species collectiva.

22. *Br. commutatus* Schrad. fl. germ. I. p. 353. (1806.)

- Syn.: *Br. arvensis* β . *diffusus* Neibr. fl. v. N. Oe. p. 82. (1859.)
Br. Gaudini R. S. syst. II. p. 632. (1817.)
Br. mollis β . *commutatus* Sanio in Verh. d. Bot. Ver. Brandbg. XXIII. p. 31. (1881.)
Br. multiflorus Host gram. I. p. 10. (1801.)
Br. polymorphus β . Huds. fl. angl. ed. 2. p. 49. (1778.)
Br. racemosus Sm. fl. brit. I. p. 128. (1800.)
Br. simplex Gaud. agr. I. p. 236. (1811.)
Serrafaleus commutatus Bab. l. e. (1843.)

Europa media. (Afr. bor.)

b) *apricorum* Simk. en. p. 583. (1886.)

Transsilvania.

c) *seabratus* (Lk.) in Linn. XVII. p. 402. (1843.)

Italia (Neapolis).

23. *Br. racemosus* L. Sp. pl. ed. II. p. 114. (1762.)

- Syn.: *Serrafaleus racemosus* Parl. pl. rar. sic. f. II. p. 14. (1840.)

Europa. (end.)

24. *Br. neglectus* [Parl.] Nym. syll. p. 419. (1854—55.)

- Syn.: *Br. secalinus* β . Bert. fl. it. I. p. 655. (1833.)
Br. velutinus Guss. fl. sic. prodr. I. p. 144. (1827.)
Serrafaleus neglectus Parl. fl. ital. I. p. 391. (1848.)
S. racemosus ν . β . & γ . Parl. pl. rar. sic. f. II. p. 14. (1840.)
S. secalinus b. *velutinus* Parl. fl. pal. I. p. 168. (1845.)
S. velutinus Parl. pl. rar. sic. f. II. p. 16. (1840.)

Italia, Sicilia, Græcia. (end.)

25. *Br. arvensis* L. Sp. pl. ed. I. p. 77. (1753.)

- Syn.: *Br. altissimus* Gilib. exere. phyt. II. p. 537. (1792.)
Br. fragilis Schur en. p. 803. (1866.)
Br. hyalinus Schur ibid.
Br. multiflorus Weig. obs. p. 2. (1772.)
Br. secalinus Savi fl. pis. I. p. 120. (1798.)
Br. spiculi-tenuatus Knapp gram. bot. t. 81. (1804.)
Br. squarrosus β . Seb. & Maur. fl. rom. prodr. p. 54. (1818.)
Br. versicolor Poll. pl. palat. I. p. 109. (1776.)
Br. verticillatus Cav. Ic. VI. t. 590. (1801.)
Serrafaleus arvensis Parl. fl. it. I. p. 393. (1848.)

Europa omnis. (Asia occid.)

26. *Br. splendens* Velen. Beitr. z. Bulg. Fl. p. 46. (1886.)

Bulgaria. (end.)

27. *Br. brachystachys* Horn. in Flora 1833. p. 418.

- Syn.: *Br. Aegyptiacus* Tsch. in Flora 1837. p. 124.
Br. Tigridis Bss. & Noë Diagn. II. 4. p. 141. (1844.)

Germania (probabiliter introducta.) (Oriens.)

XII. 133. *Bromus*.28. *Br. hordeaceus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 77. (1753.)

Syn.: *Br. arenarius* *Thom.* mem. soc. linn. Calv.

Br. Ferronii *Mab.* Bull. Soc. Linn. Bord. XXV. p. 613. (1864.)

Br. mollis v. *hordeaceus* *Fr.* nov. fl. suec. p. 16. (1814—23.)

Br. mollis v. *Thomini* *Bréb.* fl. norm. ed. 2. p. 318. (1849.)

Serrafaleus hordeaceus *Gr. G.* fl. fr. III. p. 590. (1855—56.)

Europa boreali-occidentalis.

29. *Br. mollis* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 112. (1762.)

Syn.: *Br. affinis* *Dmrt.* agr. belg. p. 116. (1823.)

Br. Baumgartenii *Steud.* syn. gl. I. p. 320. (1855.)

Br. nanus *Weig.* obs. p. 8. (1772.)

Br. polymorphus *a.* *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 48. (1778.)

Br. simplicissimus *Ces.* ap. *Friedrichsth.* Reise p. 273. (1838.)

Serrafaleus mollis *Parl.* pl. rar. sic. fasc. II. p. 11. (1840.)

b) *leiostachys* (*Pers.*) syn. I. p. 95. (1805.)

Europa media et meridionalis. (As. occid., Afr. bor.)

30. *Br. demissus* *Porta* in N. G. B. XIX. p. 323. (1887.)

Baleares. (end.)

31. *Br. molliformis* *Lloyd* fl. d. Loire inf. p. 315. (1844.)

Syn.: *Br. confertus* *Bor.* fl. centr. d. fr. II. p. 586. (1840.)

Br. divaricatus *Lloyd* l. c. p. 314. (1844.)

Br. Lloydianus *Nym.* syll. suppl. p. 73. (1865.)

Serrafaleus Lloydianus *Gr. G.* fl. fr. III. p. 591. (1855—56.)

Lusitania, Hispania, Gallia, Belgium, Istria. (end.)

32. *Br. intermedius* *Guss.* prodr. I. p. 114. (1827.)

Syn.: *Avena lasiantha* *Lk.* in Linn. IX. p. 135. (1834.)

Br. Requierii *Lois.* fl. gall. I. p. 90. (1806.)

Serrafaleus intermedius *Parl.* pl. rar. sic. f. II. p. 17. (1840.)

Regio mediterranea. (sensu amplo.)

33. *Br. patulus* *M. K.* in *Röhl.* D. fl. I. p. 685. (1823.)

Syn.: *Br. Kochii* *Gm.* fl. bad. IV. p. 76. (1826.)

Br. multiflorus *DC.* fl. fr. III. p. 69. (1805.)

Br. pendulus *Schur* en. p. 802. (1866.)

Br. segetalis *A. Br. & Döll* in Jahrb. d. Mannh. Ver. 1868. p. 61.

Br. velutinus *Noce. & Balb.* fl. tic. I. p. 54. (1816.)

Serrafaleus patulus *Parl.* fl. it. I. p. 394. (1848.)

Europa omnis. (end.)

(34.) *Br. agrarius* *Dmrt.* agr. belg. p. 118. (1823.)b) *diffusus* (*Dmrt.*) *ibid.*

Belgium. (species dubia.)

35. *Br. squarrosus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 76. (1753.)

Syn.: *Br. wolgensis* *MB.* fl. t. c. III. p. 78. (1819.)

Serrafaleus squarrosus *Bab.* man. of brit. bot. p. 375. (1843.)

Europa australis. (As. occid., Afr. bor.)

b) *villosus* (*Gm.*) fl. bad. I. p. 229. (1805.)

Syn.: *Br. hirsutus* *Schrk.* in Denkschr. d. Regensb. bot. Ges. 1818. p. 161.

Cum specie.

c) *australis* *Willk.* prodr. I. p. 101. (1870.)

Syn.: *Br. briziformis* *Willk.* en. n. 220.

Br. littoralis *Steud.* syn. gl. I. p. 325. (1855.)

Hispania.

XII. 133. *Bromus*.36. *Br. scoparius* *L.* *am. acad.* IV. p. 266. (1759.)

- Syn.: *Br. confertus* *MB.* *fl. t. e.* I. p. 71. (1809.)
Br. humilis *Cav. ic.* VI. p. 65. (1801.)
Br. ovatus *Gartn.* in *N. Comm. Acad. Petr.* XIV. p. 537. (1770.)
Serrafaleus Cavanillesii *Willk.* *prodr.* I. p. 101. (1870.)
S. scoparius *Parl.* *fl. pal.* I. p. 174. (1845.)

Europa australis. (Regio medit.)

37. *Br. modensis* *Steud.* *syn. gl.* I. p. 324. (1855.)

Græcia (Modon) (deest in *fl. or. cl.* Boiss.)

38. *Br. alopecuroides* *Poir.* *Voy. en. Barb.* II. p. 100. (1789.)

- Syn.: *Br. alopecurus* *Pers. syn.* I. p. 95. (1805.)
Br. contortus *Dsf.* *fl. atl.* I. p. 95. (1798.)
Br. scoparius *Guss. fl. sic. prodr. suppl.* I. p. 26. (1832.)
Br. sericeus *Ten. fl. nap.* I. p. X. (1811—15.)
Serrafaleus alopecuroides *Parl. fl. it.* I. p. 399. (1848.)
S. contortus *Parl. fl. pal.* I. p. 172. (1845.)
S. scoparius *Parl. rar. pl. sic. f.* II. p. 19. (1840.)

Sicilia, Italia, Græcia. (Asia min.)

39. *Br. macrostachys* *Dsf.* *fl. atl.* I. p. 96. (1798.)

- Syn.: *Br. canariensis* *Zucc. in Roem. Coll.* p. 125. (1809.)
Br. divaricatus *Rohde in Lois not.* p. 22. (1810.)
Br. lanceolatus *Rth. cat. bot.* II. p. 18. (1800.)
Br. squarrosus *Brot. fl. lus.* I. p. 112. (1804.)
Serrafaleus lanceolatus *Parl. fl. pal.* I. p. 171. (1845.)
S. macrostachys *Parl. fl. it.* I. p. 397. (1848.)

b) *lanuginosus* (*Poir.*) *enc. suppl.* I. p. 703. (1810.)

- Syn.: *Br. divaricatus* *Kth. en.* I. p. 415. (1833.)
Br. divaricatus β . *DC. fl. fr.* VI. p. 276. (1815.)
Br. lanceolatus *Guss. fl. sic. prodr.* I. p. 115. (1827.)
Br. macrostachys *Guss. ib.*
Br. turgidus *Pers. Syn.* I. p. 95. (1805.)

Europa meridionalis. (Reg. medit.)

40. \times *Br. hannoveranus* *nob.*

- Syn.: *Br. racemosus* \times *mollis* *Mej. Fl. v. Hann.* (1875.)

Hannover.

D. *Libertia* *Lej.*

41. *Br. arduennensis* *Dmrt. agr. belg.* p. 77. (1823.)

- Syn.: *Br. auriculatus* *Rasp. in Ann. sc. nat.* VIII. p. 225. (1826.)
Br. grossus δ . *Lej. & Court. Mess. d. sc.* 1828. p. 467.
Br. Michelianus *De Moor gram.* p. 121. (1854.)
Br. multiflorus β . *arduennensis* *Rb. fl. exc.* p. 43. (1830.)
Br. polystachys *Dsf. cat. par.* p. 389. (1829.)
Br. triaristatus *Lois. fl. gall. ed. 2.* I. p. 89. (1828.)
Calotheca bromoidea *Lej. Mess. d. sc. Sept.* 1823.
Libertia arduennensis *Lej. rev.* p. 22. (1824.)
L. arundinacea *Rth. en.* I. p. 344. (1827.)
Michelaria arduennensis *Dmrt. in Bull. S. B. B.* VII. p. 59. (1868.)
M. bromoidea *Dmrt. agr. belg.* p. 77. (1823.)
Serrafaleus arduennensis *Crép. Man. ed. 1.* p. 211. (1860.) *sec. Dmrt.*

Belgium. (end.)

42. *Br. eburonensis* [*Dmrt.*]

- Syn.: *Br. arduennensis* γ . β . *Spring in Bull. Acad. Brux.* XXII. p. 516. (1855.)
Br. arduennensis γ . *villosus* *Crép. Man. ed. 1.* p. 211. (1860.)
Br. grossus ε . *Lej. & Court. Mess. d. sc.* 1828. p. 467.

XII. 133. *Bromus*.

- Br. multiflorus* v. *velutinus* *Rb.* *Icon.* p. 32. (1834.)
Michelaria bromoidea v. *villosa* *Strail* *Bull. S. B. B.* II. p. 319. (1863.)
M. eburonensis *Dmrt.* *Bull. S. B. B.* VII. p. 60. (1868.)
M. hirsuta *Davr.* *Neer. Lieg.* 1854. p. 36.
M. villosa *Strail* *Bull. d. Acad. Brux.* XXII. p. 516. (1855.)

Belgium. (end.)

134.

CII. *Brachypodium Beauv.*1. *Br. silvaticum* [*Huds.*] *R. S. syst.* II. p. 741. (1817.)

- Syn.: *Br. gracile* *Beauv. agr.* p. 101. (1812.)
Bromus dumosus *Vill.* *pl. d. dauph.* II. p. 119. (1787.)
Br. gracilis *Weig.* *obs.* p. 15. (1772.)
Br. pinnatus *Fl. dan.* t. 164. (1764.)
Br. silvaticus *Sm.* in *Trans. of Linn. soc.* IV. p. 300. (1798.)
Festuca gracilis *Mneh.* *meth.* p. 191. (1791.)
F. silvatica *Huds.* *fl. angl. ed. 1.* p. 38. (1762.)
Triticum gracile *Brot.* *fl. lus.* I. p. 121. (1804.)
Tr. silvaticum *DC.* *fl. fr.* III. p. 85. (1805.)
Tr. teretiflorum *Wib.* *fl. werth.* p. 140. (1799.)

Europa media et meridionalis (Reg. med. tota.)

2. *Br. pinnatum* [*L.*] *Beauv. agr.* p. 101. (1812.)

- Syn.: *Avena leta* *Salisb. prodr.* p. 22. (1796.)
Br. abbreviatum *Dmrt. agr. belg.* p. 99. (1823.)
Br. Barrelieri *R. S. syst.* II. p. 736. (1817.)
Br. caespitosum *R. S. ibid.* p. 737.
Br. contractum *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 40. (1820.)
Br. corniculatum *Dmrt. l. c.* p. 100. (1823.)
Br. genuense *R. S. l. c.* p. 742. (1817.)
Br. intermedium *Schur en.* p. 800. (1866.)
Br. loliaceum *R. S. l. c.* p. 740. (1817.)
Br. phoenicoides *Guss. syn. fl. sic.* I. p. 71. (1842.)
Br. rupestre *R. S. l. c.* p. 736. (1817.)
Br. setifolium *Schur en.* p. 800. (1866.)
Br. Tenoreanum *Schult. mant.* II. p. 405. (1824.)
Bromus caespitosus *Host gram.* IV. p. 10. (1809.)
Br. corniculatus *Lam. fl. fr.* III. p. 608. (1778.)
Br. gracilis *Leyss. fl. hal. n.* 116. (1761.)
Br. loliaceus *Ten. fl. nap.* I. p. X. (1811.)
Br. pinnatus *L. Sp. pl. ed. 1.* p. 78. (1753.)
Br. rupestris *Host gram.* IV. t. 17. (1809.)
Br. tigurinus *Sut. fl. helv.* I. p. 65. (1802.)
Festuca Barrelieri *Ten. fl. nap.* I. p. X. (1811.)
F. genuensis *Poll. fl. veron.* I. p. 126. (1822.)
F. phoenicoides *All. fl. ped.* I. p. 253. (1785.)
F. pinnata *Huds. fl. angl.* p. 48. (1762.)
F. ramosa *Guss. fl. sic. prodr.* I. p. 110. (1827.)
F. Tenoreana *Steud. syn. glum.* I. p. 317. (1855.)
Triticum Barrelieri *Kth. en.* I. p. 447. (1833.)
Tr. bromoides *Wib. fl. werth.* p. 11. (1799.)
Tr. genuense *DC. fl. fr.* VI. p. 281. (1815.)
Tr. gracile *DC. fl. fr.* III. p. 84. (1805.)
Tr. pinnatum *DC. ibid.*

Europa media et meridionalis. (Reg. med. tota.)

3. *Br. phoenicoides* [*L.*] *R. S. syst.* II. p. 740. (1817.)

- Syn.: *Br. littorale* *R. S. ibid.*
Br. pinnatum β . *australe* *Gr. G. fl. fr.* III. p. 610. (1855—56.)
Festuca littoralis *Steud. syn. gl.* I. p. 317. (1855.)

XII. 134. *Brachypodium*.

- F. phoenicoides* *L.* mant. I. p. 33. (1767.)
Schenodorus phoenicoides *R. S.* l. c. p. 699. (1817.)
Triticum phoenicoides *DC.* fl. fr. III. p. 85. (1805.)

Lusitania, Hispania, Gallia. (end.)

4. *Br. mucronatum* *Willk.* prodr. I. p. 111. (1870.)

Lusitania, Hispania. (end.)

5. *Br. ramosum* [*L.*] *R. S.* syst. II. p. 737. (1817.)

- Syn.: *Br. Allionii* *Pr.* fl. sic. I. p. XLV. (1826.)
Br. Hostii *Lk.* h. ber. I. p. 40. (1827.)
Br. Pluckenetii *Lk.* ibid.
Bromus pinnatus β . *L.* Sp. pl. ed. II. p. 115. (1762.)
Br. Pluckenetii *All.* fl. ped. II. p. 250. (1785.)
Br. ramosus *L.* mant. I. p. 34. (1767.)
Br. retusus *Pers.* syn. I. p. 96. (1805.)
Festuca caespitosa *Dsf.* fl. atl. I. p. 91. (1798.)
F. phoenicoides *Rth.* N. spec. p. 76. (1821.)
F. ramosa *Rth.* ibid.
Triticum caespitosum *DC.* h. monsp. p. 163. (1813.)

Regio mediterranea (sensu amplo.)

6. *Br. Boissieri* *Nym.* syll. p. 425. (1854—55.)

- Syn.: *Br. obtusifolium* *Bss.* Voy. II. p. 679. (1845.)
Triticum obtusifolium *Bss.* el. n. 199. (1838.)

Granata. (end.)

7. *Br. macropodium* *Hack.* in Oe. B. Z. XXVII. p. 48. (1877.)

Lusitania. (end.)

8. *Br. sanctum* *Ika.* brev. I. p. 8. (1872.)

- Syn.: *Festuca sancta* *Ika.* in Oe. B. Z. XXI. p. 250. (1871.)

Macedonia. (end.)

9. *Br. distachyon* [*L.*] *R. S.* syst. II. p. 741. (1817.)

- Syn.: *Bromus ciliatus* *Lam.* fl. fr. III. p. 609. (1778.)
Br. distachyos *L.* am. acad. IV. p. 301. (1759.)
Br. pauper *Gm.* syst. p. 191. (1791.)
Br. pentastachyos *Tin.* pl. rar. sic. pug. I. p. 4. (1817.)
Br. platystachyos *Lam.* III. I. p. 195. (1791.)
Festuca ciliata *Gouan* h. monsp. p. 48. (1768.)
F. diandra *Mneh.* meth. p. 191. (1794.)
F. distachya *Koel.* deser. gram. p. 269. (1802.)
F. pentastachya *Pr.* fl. sic. p. XLIII. (1826.)
F. pseudodistachya *Koel.* deser. gram. p. 270. (1802.)
Trachynia distachya *Lk.* h. ber. I. p. 43. (1827.)
Triticum ciliatum *DC.* fl. fr. III. p. 85. (1805.)

b) *asperum* (*R. S.*) l. c. p. 742. (1817.)

- Syn.: *Br. rigidum* *Lk.* en. I. p. 96. (1821.)
Festuca rigida *Rth.* cat. bot. II. p. 12. (1800.)
F. rigido-aspera *Steud.* syn. gl. I. p. 317. (1855.)
Trachynia rigida *Lk.* h. ber. I. p. 43. (1827.)
Triticum asperum *DC.* h. monsp. p. 153. (1813.)

c) *monostachyum* [*Poir.*] *Guss.* syn. fl. sic. (1842.)

- Syn.: *Br. subtile* *Dut.* prosp. fl. lig. p. 49. (1846.)
Festuca monostachya *Poir.* Voy. II. p. 98. (1789.)
Triticum subtile *Fisch.-Mey. & Arc-Lall.* in ind. sem. h. petr. 1845. p. 59.

Europa meridionalis. (Reg. medit., Abyssin., Affghan.)

XII. 134. *Brachypodium*.

- (10.) *Br. nigricans* *R. S. syst.* II. p. 743. (1817.)
 Syn.: *Triticum nigricans* *Pers. syn.* I. p. 110. (1805.)
 Normandia (species dubia).

L. *Hordeæ*.

α. *Nardeæ*.

135.

CIII. *Nardus* *L.*

1. *N. stricta* *L. Sp. pl. ed. I.* p. 53. (1753.)
 Europa omnis. (Asia bor., Groenl.)

β. *Lolieæ*.

136.

CIV. *Lolium* *L.*

1. *L. perenne* *L. Sp. pl. ed. I.* p. 83. (1753.)
 Syn.: *L. vulgare* *Host gram. L. t.* 25. (1801.)
- b) *tenue* *L. Sp. pl. ed. II.* p. 122. (1762.)
 Syn.: *L. Halleri* *Gm. fl. bad. I.* p. 271. (1805.)
L. Marschallii *Stev. Bull. Mosc. XXX. 2.* p. 103. (1807.)
- c) *cristatum* (*Pers.*) *syn. I.* p. 110. (1805.)
 Syn.: *L. compositum* *Thuill. fl. par. II. I.* p. 62. (1790.)
L. perenne compositum *Sm. fl. brit. I.* p. 143. (1800.)
- d) *fureatum* *Bill. in Gr. G. fl. fr. III.* p. 612. (1855—56.)
- e) *ramosum* *Sm. fl. brit. I.* p. 149. (1800.)
 Europa omnis. (Afr. bor., As. temp.)
2. *L. italicum* *Br. in Flora* 1834. p. 241.
 Syn.: *L. aristatum* *Lag. gen. & sp.* p. 5. (1806.)
L. Boucheanum *Kth. gram. II. t.* 220. ex *en. I.* p. 136. (1833.)
L. perenne γ. *aristatum* *Coss. & Germ. fl. par.* p. 656. (1845.)
 Europa media et meridionalis. (end.)
3. *L. multiflorum* *Lam. fl. fr. III.* p. 621. (1778.)
 Syn.: *L. Gaudini* *Parl. fl. it. I.* p. 532. (1818.)
L. remotum *Hoffm. fl. germ. III.* p. 63. (1791.)
 Europa meridionalis. (Regio medit.)
4. *L. siculum* *Parl. fl. pal. I.* p. 252. (1815.)
 Syn.: *L. multiflorum* *Guss. syn. fl. sic. I.* p. 58. (1812.)
 Sicilia, Ustica. (end.)
5. *L. rigidum* *Gaud. agr. I.* p. 334. (1811.)
 Syn.: *L. macilentum* *Del. fl. vienn.* p. 498. (1842.)
L. strictum *Pr. gr. & cyp. sic.* p. 49. (1820.)
L. tenue *Guss. syn. fl. sic. I.* p. 59. (1812.)
 Europa australis. (Reg. medit.)
6. *L. lepturoides* *Bss. Diagn. pl. or. I.* 13. p. 67. (1853.)
 Syn.: *Crypturus loliaceus* *Lk. in Linn. XVII.* p. 387. (1813.)
L. rigidum β. *rotthoellioides* *Heldr. in Bss. fl. or. V.* p. 680. (1854.)
L. subulatum *Vis. fl. dalm. I.* p. 90. (1812.)
Rotthoellia loliacea *Bory & Chaub. fl. pelop.* p. 9. (1838.)
 Istria, Græcia, Dalmatia. (Oriens.)

XII. 136. *Lolium*.

7. *L. compressum* *Bss. Hldr. Diagn. pl. or. II. 4. p. 144. (1859.)*
Græcia. (Egyptus.)
8. *L. linicola* *Soud. in Koch syn. ed. 2. p. 957. (1845.)*
Syn.: *L. arvense* *Schrad. fl. germ. p. 399. (1806.)*
L. complanatum *Schrad. N. Journ. IV. p. 73. (1799.)*
L. tenue *Noul. fl. sous-pyr. p. 731. (1837.)*
Europa media. (Sibiria, Transcauc.)
- b) *pseudo-linicola* (*Genn.*) in *N. G. B. II. p. 97. (1870.)*
Italia.
9. *L. temulentum* *L. Sp. pl. ed. I. p. 83. (1753.)*
Syn.: *Bromus temulentus* *Bernh. h. erf. p. 49. (1799.)*
Crapalia temulenta *Schrk. bayer. Fl. I. p. 362. (1789.)*
Lolium annuum *Gilib. exerc. phyt. II. p. 520. (1792.)*
- b) *speciosum* (*Steud.*) in *MB. fl. t. c. I. p. 80. (1809.)*
Syn.: *L. arvense* *With. arr. p. 168. (1776.)*
L. decipiens *Dmrt. agr. belg. t. 2. (1823.)*
L. gracile *Dmrt. ib. p. 99.*
L. lucidum *Dmrt. ib. p. 98.*
L. maximum *W. Sp. I. p. 462. (1797.)*
L. robustum *Rb. fl. exe. p. 139. (1830.)*
L. temulentum β . *leptochaeton* *A. Br. in Flora 1834. p. 241.*
L. triticoides *Ika. in Linn. XXX. p. 622. (1859—60.)*
- c) *Gussonii* *Parl. fl. it. I. p. 535. (1848.)*
Syn.: *L. arvense* *Guss. prodr. fl. sic. I. p. 152. (1827.)*
- d) *oliganthum* *Gr. G. fl. fr. III. p. 615. (1855—56.)*
Europa omnis. (Regio medit. s. ampliss., Sibiria ural.)
- (10.) *L. glumosum* *Plan. fl. galæc. p. 409. (1852.)*
Hispania (planta dubia.)

CV. *Monerma* *Beaur.*

137.

1. *M. cylindrica* [*W.*] *Coss. Dur. expl. d'Alg. p. 214.*
Syn.: *Lepturus cylindricus* *Trin. fund. p. 123. (1820.)*
L. subulatus *Kth. gram. I. p. 151. ex en. I. p. 462. (1833.)*
M. subulata *Beaur. agr. p. 117. (1812.)*
Ophiurus cylindricus *Lk. h. ber. II. p. 171. (1833.)*
O. subulatus *Lk. h. ber. I. p. 3. (1827.)*
Rottboellia adscendens *Brot. fl. lus. I. p. 84. (1804.)*
R. cylindrica *W. Sp. I. 1. p. 464. (1797.)*
R. incurvata *S. Sm. fl. gr. I. p. 72. (1806.)*
R. subulata *Savi due cent. p. 35. (1804.)*
Europa meridionalis. (Regio medit., C. b. spei.)

γ. Leptureæ.

CVI. *Lepturus* *Braun.*

138.

α. Eulepturus.

1. *L. incurvatus* [*L.*] *Trin. fund. p. 123. (1820.)*
Syn.: *Aegilops incurva* *L. Sp. pl. ed. I. p. 1050? (1753.)*
Ae. incurvata *L. Sp. pl. ed. II. p. 1490. (1763.)*
Agrostis incurvata *Scop. fl. carn. I. p. 62. (1772.)*
Ophiurus incurvatus *Beaur. agr. p. 116. (1812.)*
Rottboellia incurvata *L. f. suppl. p. 114. (1781.)*
Litora maris mediterranei. (Reg. med. sensu ampliss.)

XII. 138. *Lepturus*.2. *L. filiformis* [*Rth.*] *Trin. fund.* p. 123. (1820.)

- Syn.: *L. compressus* *Steud. syn. gl.* I. p. 357. (1855.)
L. strigosus *Dmrt. ap. Matth. fl. gen. de belg.* I. p. 629. (1853.)
Ophiurus compressus *Pr. cyp. & gram. sic.* p. 51. (1820.)
O. erectus *Lk. h. ber.* II. p. 172. (1833.)
O. filiformis *R. S. syst.* II. p. 797. (1817.)
O. gracilis *Gay in Schult. mant.* III. p. 663. (1827.)
Rottboellia erecta *Savi in n. giorn. dilet. di Pisa* 1806. IV. p. 230.
R. filiformis *Rth. cat.* II. p. 21. (1800.)
R. incurvata *A. Dsf. fl. atl.* I. p. 111. (1798.)
R. incurvata *z. DC. fl. fr.* III. p. 78. (1805.)

Europa meridionalis. (Reg. mediterr.)

β. *Pholiurus* *Trin.*

3. *L. pannonicus* [*Host*] *Rth. gram.* I. p. 151. ex en. I. p. 462. (1833.)

- Syn.: *Ophiurus pannonicus* *Beauv. agr.* p. 116. (1812.)
Pholiurus pannonicus *Trin. fund.* p. 131. (1820.)
Rottboellia biflora *Rth. N. Beitr.* I. p. 121. (1802.)
R. panonica *Host gram.* I. t. 24. (1801.)
R. salina *Spr. Erst. Nachtr.* 1801. n. 45.

Regio danubialis, Thracia, Rossia meridionalis, Hispania
 (Transcauc.)

139.

CVII. *Psilurus* *Trin.*1. *Ps. aristatus* [*L.*] *Lor. & Barr. fl. monsp. ed. 2.* p. 580. (1876.)

- Syn.: *Asprella nardiformis* *Host gram.* IV. p. 17. (1809.)
Festuca filiformis *Pourr. Act. Toul.* III. p. 319.
Monerma monandra *Beauv. agr.* p. 117. (1812.)
Nardus aristata *L. Sp. pl. ed. II.* p. 78. (1762.)
N. incurva *Gouan h. monsp.* p. 33. (1768.)
Psilurus nardoides *Trin. fund.* p. 93. (1820.)
Rottboellia monandra *Car. ic.* I. p. 27. (1791.)

Regio mediterranea tota.

δ. Triticeae.

140.

CVIII. *Agropyrum* *Gartn.*

α. *Agropyrum*.

1. *A. strigosum* [*MB.*] *Bss. fl. or.* V. p. 661. (1884.)

- Syn.: *Brachypodium strigosum* *Schult. mant.* II. p. 404. (1824.)
Bromus strigosus *MB. fl. t. c.* III. p. 81. (1819.)
Triticum caninum *Lcd. fl. alt.* I. p. 118. (1829.)
Tr. caninum brachystachyon *C. A. Mey. ind. cauc.* p. 26. (1831.)
Tr. strigosum *Less. in Linn.* IX. p. 170. (1834.)

Tauria. (Turkestan.)

2. *A. panormitanum* [*Bert.*] *Parl. pl. rar. sic. f.* II. p. 20. (1840.)

- Syn.: *Triticum caninum* *Guss. prodr.* I. p. 116. (1827.)
Tr. panormitanum *Bert. fl. it.* IV. p. 780. (1839.)

Sicilia. (As. mediterr.)

b) *hispanicum* *Bss. Voy.* II. p. 680. (1845.)

Hispania.

c) *petraeum* (*Vis.*) in *Vis. & Panč. pl. serb.* p. 25. (1862.)

- Syn.: *Triticum petraeum* *Vis. & Panč. l. c.* p. 24.
 Serbia.

XII. 140. *Agropyrum*.3. *A. Rouxii* [Gren.]

Syn.: *Triticum Rouxii* Gren. & Duv.-Jour. in fl. mass. adv. suppl. p. 23.
Gallia australis. (end.)

4. *A. caninum* [L.] R. S. syst. II. p. 756. (1817.)

Syn.: *Bracconotia elymoides* Godr. fl. lorr. III. p. 193. (1844.)
Elymus caninus L. fl. succ. ed. II. p. 112. (1755.)
Festuca nutans Mueh. meth. p. 191. (1794.)
Triticum caninum L. Sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)
Tr. sepium Lam. enc. II. p. 563. (1786.)

b) *subtriflorum* Parl. fl. ital. I. p. 495. (1848.)c) *biflorum* (RS.) syst. II. p. 760. (1817.)

Syn.: *Triticum biflorum* Brign. fasc. rar. pl. foroj. p. 18. (1810.)

d) *majus* Parl. l. c.

Syn.: *Triticum caninum* Noec. & Balb. fl. tic. I. p. 62. (1816.)

e) *pseudocaninum* (Schur) ap. Simk. en. p. 594. (1886.)

Syn.: *A. caninum* c. *alpinum* Schur en. p. 810. (1866.)
A. pauciflorum Schur Verh. S. V. X. p. 77. (1859.)

Europa omnis. (Siberia, As. occid., Amer. bor.)

5. *A. violaceum* [Horn.]

Syn.: *Triticum violaceum* Horn. fl. dan. t. 2044.
Scandinavia borealis. (end.)

b) *arundinaceum* Lge. Hb. dansk. fl. 3. Aufl. p. 56. (1864.)

Syn.: *Triticum arundinaceum* Fr. summ. veg. p. 250. (1846—49.)
Scandinavia.

6. *A. repens* [L.] Beauv. agr. p. 102. (1812.)

Syn.: *Bracconotia officinarum* Godr. fl. lorr. III. p. 192. (1844.)
Bromus villosus Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 83. (1772.)
Triticum arvense Schreb. in fl. Erl. I. p. 143. (1804.)
Tr. repens L. Sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)
Tr. subulatum Schreb. l. c.

b) *Vaillantianum* [Schreb.]

Syn.: *Triticum Vaillantianum* Schreb. l. c.

c) *dumetorum* [Hoffm.]

Syn.: *A. collinum* Opiz Verz. p. 248.
Bromus glaber Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 84. (1772.)
Elymus caninus Leers fl. herb. t. 12. (1775.)
Elymus dumetorum Hoffm. D. fl. p. 64. (1791.)
Triticum dumetorum Schreb. ap. Schw. & K. fl. Erl. I. p. 143. (1804.)
Tr. Leersianum Wulf. & Schreb. l. c.

d) *virescens* (Aschn.) in Oe. B. Z. XIX. p. 66. (1869.)

Europa omnis. (Asia, America.)

7. *A. Pouzolzii* Gr. G. fl. fr. III. p. 608. (1855—56.)

Syn.: *Triticum Pouzolzii* Godr. not. fl. Montp. p. 18.
Gallia. (end.)

8. *A. Caldesii* Goir. in N. G. B. XII. p. 145. (1880.)

Italia. (end.)

XII. 140. *Agropyrum*.9. *A. glaucum* [*Dsf.*] *R. S. syst.* II. p. 752. (1817.)

Syn.: *A. caesium* *Pr. fl. cech. mant.* I. (1819.)

A. firmum *Seidl ap. Op. Verz.* p. 42.

A. mucronatum *Op. l. c.*

Triticum firmum *Pr. fl. cech.* p. 28. (1819.)

Tr. glaucum *Dsf. h. par. ed. 1.* p. 16. (1804.)

Tr. intermedium *Host fl. austr. I.* p. 180. (1827.)

Tr. rigidum *γ. α. DC. fl. fr. VI.* p. 282. (1815.)

Tr. truncatum *Wallr. in Linn. XIV.* p. 544. (1840.)

Tr. virescens *Panc. fl. Belgr.* p. 464. (1865.)

Europa media et meridionalis. (cum præced.)

b) *latronum* [*Godr.*]

Syn.: *Triticum latronum* *Godr. not. fl. Montp.* p. 18.

Gallia.

c) *barbulatum* (*Schur*) *en.* p. 809. (1866.)

Syn.: *A. intermedium* *Bmy. en. III.* p. 269. (1846.)

A. pilosum *Schur V. S. V. X.* p. 109. (1859.)

A. salinum *Schur ibid.* p. 112.

Transsilvania.

10. *A. trichophorum* [*Lk.*]

Syn.: *Triticum trichophorum* *Lk. in Linn. XVII.* p. 395. (1843.)

Tergeste. (end.)

11. *A. campestre* *Gr. G. fl. fr. III.* p. 607. (1855—56.)

Syn.: *Triticum campestre* *Nym. syll. suppl.* p. 74. (1865.)

Lusitania, Hispania, Gallia. (end.)

12. *A. littorale* [*Host*] *Dmrt. agr. belg.* p. 97. (1823.)

Syn.: *A. pycnanthum* *Gr. Godr. fl. fr. III.* p. 606. (1855—56.)

Triticum glaucum *Breb. fl. Norm. ed. 2.* p. 320. (1849.)

Tr. littorale *Host gram. IV.* p. 5. (1809.)

Tr. pycnanthum *Godr. not. fl. Montp.* p. 17.

Litora maris. (As. medit.)

13. *A. pungens* [*Pers.*] *R. S. syst.* II. p. 753. (1817.)

Syn.: *Triticum pungens* *Pers. Syn. 1.* p. 109. (1805.)

Tr. repens *γ. Sm. fl. brit.* p. 158. (1800.)

Europa media et meridionalis. (end.)

b) *athericum* [*Lk.*]

Syn.: *A. pungens* v. *longearistatum* *Haack. cat. rais.* p. 29. (1880.)

Triticum athericum *Lk. Linn. XVII.* p. 395. (1843.)

Lusitania.

14. *A. ramificum* [*Lk.*]

Syn.: *Triticum ramificum* *Lk. in Linn. XVII.* p. 397. (1843.)

Græcia. (end.)

15. *A. elongatum* [*Host*] *Beaur. agr.* p. 102. (1812.)

Syn.: *A. giganteum* *R. S. syst.* II. p. 753. (1817.)

A. rigidum *Eichw. Sk.* p. 119. (1830.)

Triticum elongatum *Host gram. II.* p. 18. (1802.)

Tr. giganteum *Rth. cat. III.* p. 22. (1806.)

Tr. pilosum *Scen. Reise* p. 71. (1805.)

Tr. rigidum *Schrad. fl. germ. I.* p. 392. (1806.)

Europa meridionalis. (Reg. medit. s. ampliss.)

XII. 140. *Agropyrum*.

- b) *ruthenicum* [*Gris.*]
 Syn.: *Triticum intermedium* *Bess.* en. p. 6. (1822.)
Tr. rigidum β . *ruthenicum* *Gris.* in *Led. fl. ross.* IV. p. 342. (1853.)
 Rossia media et australis.
- c) *flaccidifolium* *Bss. Heldr.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 142. (1859.)
 Græcia.
16. *A. acutum* [*DC.*] *R. S. syst.* II. p. 751. (1817.)
 Syn.: *Triticum acutum* *DC.* cat. h. monsp. p. 153. (1813.)
Tr. laxum *Fr. nov. mant.* III. p. 13. (1842.)
 Litora occidentalia. (end.)
- b) *affine* *Rb. fl. exc.* p. 140¹. (1830.)
 Germania.
17. *A. scirpeum* *Pr. cyp. et gram. sic.* p. 49. (1820.)
 Syn.: *Triticum scirpeum* *Guss. fl. sic. prodr.* I. p. 148. (1827.)
 Gallia, Italia, Sicilia. (end.)
18. *A. curvifolium* *Lge. pug.* p. 55. (1860.)
 Syn.: *Triticum curvifolium* *Nym. syll. suppl.* p. 74. (1865.)
 Hispania. (Cienpozuelos.) (end.)
19. *A. strictum* [*Deth.*] *Rb. fl. exc.* p. 21. (1830.)
 Syn.: *Triticum elymogenes* *Arndt* in *Flora* 1859. p. 215.
Tr. strictum *Deth. consp. fl. megap.* p. 11. (1828.)
 Litora maris baltici. (end.)
20. *A. obtusiusculum* *Lge. Hdb. ed. II.* p. 48. (1856—59.)
 Syn.: *Triticum hebestachyum* *Fr. in bot. not.* 1857.
 Dania, Scania. (end.)
21. *A. junceum* [*L.*] *Beauv. agr.* p. 102. (1812.)
 Syn.: *A. faretum* *Vir. fl. it. fragm.* I. p. 28. (1808.)
Bromus truncatus *Scop. fl. carn. ed. I.* p. 85. (1772.)
Festuca juncea *Mneh. meth.* p. 190. (1794.)
Triticum faretum *Vir. ann. bot.* I. 2. p. 159. (1804.)
Tr. junceum *L. am. ac. IV.* p. 266. (1759.)
Tr. litoreum *Brot. phyt. lus.* II. p. 51. (1827.)
 Europa media et meridionalis. (Afr. bor.)
- b) *Sartorii* *Bss. Heldr.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 142. (1859.)
 Græcia, Creta, Insulæ ionica.
- c) *obtusiflorum* [*DC.*] (*R. S.*) *syst.* II. p. 753. (1817.)
 Syn.: *Triticum obtusiflorum* *DC.* cat. h. monsp. p. 153. (1813.)
 Seelandia.
22. *A. Savignonii* *Dnt. prosp. fl. lig.* p. 57. (1846.)
 Syn.: *Triticum intermedium* γ . *villosum* *Heckl.* in *Hal. & Br. Nachtr. z. Fl. N. Oe.*
 p. 43. (1882.)
Tr. Savignonii *Nym. syll.* p. 424. (1854—55.)
 Liguria, Austria. (end.)
23. *A. Goiranianum* *Vis. ap. Goir. Pl. vase. cent I.*
 Monte Baldo. (end.)

XII. 140. *Agropyrum*.24. *A. duplicatum* [*Steud.*]Syn.: *Triticum duplicatum Steud. syn. gl. I. p. 344. (1855.)*

Græcia (deest in fl. or. cl. Boiss.)

25. × *A. Langei nob.*(A. repens × *Hordeum pratense.*)Syn.: *A. pratensi* × *repens Lge. Dske fl. (4. Aufl.) p. 49. (1886—88.)**A. repens* v. *hordeaceum Niels. Bot. Tidskr. V. p. 202. (1872.)*

Dania.

β. *Eremopyrum Jaub. & Spach. (Cremopyrum Schur).*26. *A. dasyanthum* *Led. in Ind. sem. dorp. (1820.) p. 3.*Syn.: *Triticum dasyanthum Led. in Spr. syst. I. p. 326. (1825.)*

Rossia australis. (end.)

27. *A. sibiricum* [*W.*] *Eichw. pl. casp.-cauc. p. 1. (1831.)*Syn.: *Triticum sibiricum W. en. I. p. 135. (1809.)*Tr. *variegatum Fisch. in Spr. pug. II. p. 21. (1815.)*

Rossia australis. (Siberia.)

28. *A. ramosum* [*Trin.*].Syn.: *Triticum ramosum Trin. in Led. fl. alt. I. p. 114. (1829.)*

Rossia australis. (Siberia.)

29. *A. desertorum* [*Fisch.*]Syn.: *Triticum desertorum Fisch. in Led. fl. alt. I. p. 115. (1829.)*

Rossia australis. (Siberia.)

30. *A. cristatum* [*L.*] *Bess. en. p. 41. (1822.)*Syn.: *A. muricatum Eichw. Sk. p. 119. (1830.)**A. pectinatum Bss. l. c.**A. pectiniforme R. S. syst. II. p. 758. (1817.)**Bromus cristatus L. Sp. pl. ed. I. p. 78. (1753.)**Costia cristata Wk. Bot. Zeit. 1858. p. 377.**C. imbricata Wk. ibid.**Eremopyrum cristatum Led. fl. alt. I. p. 115. (1829.)**E. pectinatum Schur en. p. 807. (1866.)**Triticum cristatum Schreb. gram. II. t. 23. (1772.)*Tr. *hirsutum Horn. h. hafn. suppl. p. 13. (1819.)*Tr. *imbricatum MB. fl. t. c. I. p. 88. (1809.)*Tr. *muricatum Lk. h. ber. I. p. 97. (1827.)*Tr. *pectinatum Bess. l. c.*Tr. *pectiniforme Steud. nom. ed. 1. p. 855. (1821.)*

Europa australis et orientalis. (Asia extratrop.)

31. *A. orientale* [*L.*] *C. Koch in Linn. XXI. p. 426. (1848.)*Syn.: *Costia orientalis Willk. in Bot. Zeit. 1858. p. 377.**Eremopyrum orientale Jaub. & Sp. III. pl. or. I. p. 319. (1812—43.)**Secale barbatum Mnch. meth. suppl. p. 59. (1802.)**S. orientale L. Sp. pl. ed. I. p. 84. (1753.)**Triticum orientale MB. fl. t. c. I. p. 86. (1809.)*b) *lanuginosum* [*Gris.*]Syn.: *A. distans C. Koch l. c.**Triticum orientale* β. *lanuginosum Gris. in Led. fl. ross. IV. p. 337. (1853.)*

Rossia australis. (Asia extratrop., Afr. bor.)

XII. 140. *Agropyrum*.

32. *A. prostratum* [Pall.] *Eichw.* pl. casp. cauc. p. 1. (1831.)
 Syn.: *A. triticeum* *Gartn.* in *N. Comm. Ac. Petr.* XIV. p. 539. (1770.)
Secale prostratum *Pall.* *It.* I. p. 168. (1771.)
S. pumilum *Pers.* *Syn.* I. p. 109. (1805.)
S. reptans *Pall.* l. c.
Triticum prostratum *L.* f. *suppl.* p. 114. (1781.)
Tr. pumilum *L.* f. *ibid.* p. 115.
 Rossia australis. (Siberia, Caucas.)

CIX. *Haynaldia* *Schur.*

141.

1. *H. villosa* [L.] *Schur* *en.* p. 807. (1866.)
 Syn.: *Agropyrum villosum* *Lk.* h. *ber.* I. p. 31. (1827.)
Hordeum ciliatum *Lam.* *enc.* IV. p. 604. (1797.)
Secale villosum *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 84. (1753.)
Triticum caudatum *Pers.* *syn.* I. p. 110. (1805.)
Tr. villosum *Beauv.* *agr.* p. 103. (1812.)
 Europa meridionalis et orientalis. (Reg. medit.)

CX. *Secale* *L.*

142.

1. *S. cereale* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 84. (1753.)
 Syn.: *S. montanum* *Guss.* *ind. sem. h. boccad.* 1825. (status silvestris perennis.)
Triticum cereale *Aschs.* *Fl. d. Prov. Brandbg.* p. 871. (1864.)
 Regio australis (ceterum ubique cultum.) (Reg. medit.)
2. *S. dalmaticum* *Vis.* *fl. dalm.* I. p. 97. (1842.)
 Dalmatia, Herzegovina. (end.)
3. *S. fragile* *MB.* *fl. t. c.* III. p. 93. (1819.)
 Syn.: *S. campestre* *Schult.* *fl. austr.* I. n. 437. (1800.)
S. glaucum *D'Urv.* *en.* p. 12. (1822.)
S. silvestre *Host* *gram.* IV. t. 11. (1809.)
 Europa austro-orientalis. (Asia occid.)
4. *S. creticum* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 84. (1753.)
 Syn.: *Hordeum Sieberianum* *Bess.* *ap. Schult. mant.* III. p. 662. (1827.)
Triticum creticum *RS.* *syst.* II. p. 769. (1817.)
 Creta. (end.)

CXI. *Triticum* *L.*

143.

a. Aegilops *L.*

1. *Tr. ovatum* [L.] *Gr. G. fl. fr.* III. p. 601. (1855—56.)
 Syn. et formæ: *Aegilops divaricata* *Jord. & Fourr.* *brev.* II. p. 129. (1868.)
Ae. erigens *Jord. & Fourr.* *ib.* p. 131.
Ae. erratica *Jord. & Fourr.* *ib.* p. 130.
Ae. geniculata *Rth.* *cat.* I. p. 121. (1797.)
Ae. microstachys *Jord. & Fourr.* l. c. p. 131.
Ae. ovata *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 1050. (1753.)
Ae. parvula *Jord. & Fourr.* l. c.
Ae. procera *Jord. & Fourr.* l. c. p. 129.
Ae. pubiglumis *Jord. & Fourr.* l. c. p. 131.
Ae. sicula *Jord. & Fourr.* l. c. p. 129.
Ae. vagans *Jord. & Fourr.* l. c. p. 130.
Ae. virescens *Jord. & Fourr.* l. c. p. 130.
Phleum aegilops *Scop.* *fl. carn. ed.* 2. I. p. 55. (1772.)
 Europa meridionalis. (Regio mediterr.)

XII. 143. *Triticum*.2. *Tr. macrochaetum* [Shuttlew. & Huet.]

Syn.: *Aegilops macrochaeta* Shuttlew. & Huet ap. *Duv.-Jur.* in Bull. S. B. F. XVI.
p. 384. (1869.)

Gallia australis. (end.)

3. *Tr. biunciale* [Vis.]

Syn.: *Aegilops biuncialis* Vis. in *Maly* en. pl. p. 2. (1848.)

Dalmatia, Græcia. (end.)

4. *Tr. triaristatum* [W.] *Gr. G. fl. fr.* III. p. 602. (1855—56.)

Syn.: *Aegilops neglecta* Req. in *Bert. fl. it.* I. p. 787. (1833.)

Ae. ovata Rth. in *Ust. ann.* IV. p. 41. (1793.)

Ae. triaristata W. Sp. IV. p. 943. (1805.)

Europa meridionalis. (Reg. medit.)

5. *Tr. triunciale* [L.] *Gr. G. fl. fr.* III. p. 602. (1855—56.)

Syn.: *Aegilops echinata* Presl cyp. & gram. sic. p. 47. (1820.)

Ae. elongata Lam. fl. fr. III. p. 632. (1778.)

Ae. triaristata Req. in *Bert. fl. it.* I. p. 789. (1833.)

Ae. triuncialis L. Sp. pl. ed. I. p. 1051. (1753.)

Regio mediterranea tota.

6. *Tr. caudatum* [L.] *Gr. G. fl. fr.* III. p. 603. (1855—56.)

Syn.: *Aegilops caudata* L. Sp. pl. ed. I. p. 1051. (1753.)

Ae. cylindrica S. Sm. prodr. fl. gr. I. p. 72. (1806.)

Græcia, Gallia australis (introducedum.) (As. min.)

7. *Tr. cylindricum* [Host] *Ces. comp.* p. 86.

Syn.: *Aegilops caudata* Ten. fl. nap. V. p. 289. (1835—36.)

Ae. cylindrica Host gram. II. p. 5. (1802.)

Italia et Europa austro-orientalis. (end.)

8. *Tr. uniaristatum* [Vis.]

Syn.: *Aegilops uniaristata* Vis. fl. dalm. III. p. 345. (1852.)

Dalmatia, Istria. (end.)

9. *Tr. ventricosum* [Tsch.] *Ces. comp.* p. 86.

Syn.: *Aegilops caudata* Balb. addit. p. 98. (1804.)

Ae. squarrosa Cav. Ic. I. t. 90. (1791.)

Ae. ventricosa Tsch. in *Flora* 1837. p. 108.

Hispania, Sardinia, Italia, Gallia. (Algeria.)

10. *Tr. fragile* [Parl.] *Ces. comp.* p. 87.

Syn.: *Aegilops fragilis* Parl. fl. it. I. p. 515. (1848.)

Italia, Sardinia. (end.)

11. *Tr. comosum* [S. Sm.]

Syn.: *Aegilops comosa* S. Sm. fl. gr. prodr. I. p. 75. (1806.)

Græcia. (As. minor.)

12. *Tr. Heldreichii* [Holzm.]

Syn.: *Aegilops comosa* s. *subventricosa* Bss. fl. or. V. p. 676. (1854.)

Ae. Heldreichii Holzm. ap. Bss. l. c. p. 675.

Græcia. (end.)

13. *Tr. ligusticum* *Bert. fl. it.* VI. p. 622. (1844.)

Syn.: *Agropyrum ligusticum* Saviop. in *diar. d.* VIII. congr. in Genua 1846. p. 12

Liguria (introducedum?)

XII. 143. *Triticum*.

- 14.
- Tr. Aucheri*
- [Bss.]
- Parl. fl. it. I. p. 508. (1848.)*

Syn.: *Aegilops Aucheri* Bss. *Diagn. pl. or. I. 5. p. 74. (1844.)**Ae. caudata* Bert. *fl. it. VI. p. 622. (1844.)**Agropyrum Tournefortii* Savign. in *d. ar. d. VIII. congr. in Genua 1846. p. 138.**Triticum Tournefortii* Steud. *syn. gl. I. p. 344. (1855.)*

Liguria. (Syria.)

- 15.
- Tr. speltoides*
- [Tsch.] Gren. in
- fl. mass. adv. p. 48. (1857.)*

Syn.: *Aegilops speltoides* Tsch. in *Flora 1837. p. 109.**Ae. Tauschii* Coss. *not. II. p. 69. (1849.)*

Tauria, Massilia. (As. occid.)

16. ×
- Tr. Requiemi*
- Ces.
- comp. p. 86.*

Syn.: *Aegilops triticoides* Req. ap. Bert. *fl. it. I. p. 788. (1833.)**Ae. triuncialis* Guss. *pl. rar. p. 372. (1826.)**Ae. vulgari* × *ovata* Lor. & Barr. *fl. monsp. (1876.)**Trit. vulgari* × *ovatum* Gr. G. *fl. fr. III. p. 600. (1855—56.)*

Italia, Sicilia, Gallia.

17. ×
- Tr. Loreti*
- nob.

Syn.: *Aegilops vulgari* × *triuncialis* Lor. in *Bull. S. B. F. XVI. p. 288. (1869.)*

Gallia meridionalis.

18. ×
- Tr. Grenieri*
- nob.

Syn.: *Aegilops vulgari* × *triaristata* Lor. & Barr. *fl. monsp. p. 578. (1876.)**Tr. vulgari* × *triaristatum* Gr. G. *fl. fr. III. p. 601. (1855—56.)*

Gallia meridionalis.

β. *Sitopyros*.

- 19.
- Tr. monococcum*
- L.
- Sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)*

Syn.: *Aegilops Crithodium* Steud. *syn. gl. I. p. 355. (1855.)**Crithodium aegilopoides* Lk. in *Linn. IV. p. 142. (1829.)**Tr. boeoticum* Bss. *diagn. pl. or. I. 13. p. 69. (1853.)**Tr. pubescens* MB. *casp. M. p. 81. (1800.)*

Europa austro-orientalis (Ceterum cultum). (Caucasus.)

- 20.
- Tr. sativum*
- Lam.
- enc. II. p. 554. (1786.)*

- a)
- Spelta*
- (L.)
- Sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)*

Syn.: *Tr. Zea* Host *gram. III. t. 29. (1805.)*

- b)
- dicoccum*
- (Schrk.)
- baier. fl. p. 389. (1789.)*

Syn.: *Tr. amyleum* Ser. *Mel. bot. I. p. 124. (1818.)**Tr. atratum* Host *gram. IV. t. 8. (1809.)**Tr. Cienfugos* Lag. *el. p. 6. (1816.)**Tr. Gaertnerianum* Lag. *ib.**Tr. Spelta* Host *gram. III. t. 30. (1805.)**Tr. tricoccum* Schuebl. in *Flora 1820. p. 458.*

- c)
- sativum*
- Hack. in
- Nat. Pflzf. II. 2. p. 85. (1887.)*

α. *vulgare* Vill. *pl. dauph. II. p. 153. (1787.)*Syn.: *Tr. aestivum* L. *Sp. pl. ed. I. p. 85. (1753.)**Tr. cereale* Bmy. *en. III. p. 266. (1846.)**Tr. hybernum* L. *l. c. p. 86.*β. *compactum* (Host) *gram. IV. t. 7. (1809.)*Syn.: *Tr. velutinum* Schübl. *Diss. p. 13. (1818.)*

XII. 143. *Triticum*.

γ . *turgidum* (L.) sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)

Syn.: *Tr. compositum* L. f. suppl. p. 477. (1781.)

Tr. Linneanum Lag. el. p. 6. (1816.)

δ . *durum* (Dsf.) fl. atl. I. p. 114. (1798.)

Syn.: *Tr. Bauhini* Lag. el. p. 6. (1816.)

Tr. brachystachyum Lag. ib.

Tr. cochleare Lag. ib.

Tr. fastuosum Lag. ib.

Tr. hordeiforme Host gram. IV. t. 5. (1809.)

Tr. platystachyum Lag. l. c.

Tr. sativum ζ . Pers. Syn. l. p. 109. (1805.)

Tr. tomentosum Bayle-Bar. Mon. p. 40. (1809.)

Tr. villosum Host gram. IV. t. 6. (1809.)

Cultum in diversis varietatibus.

21. *Tr. polonicum* L. Sp. pl. ed. I. p. 86. (1753.)

Syn.: *Tr. Cevallos* Lag. el. p. 6. (1816.)

Cultum.

ϵ . *Elymeae*.

144.

CXII. *Hordeum* L.

a. Zeocriton Beauv.

1. *H. sativum* Jess. Deutschl. Gräs. p. 200. (1863.)

Syn.: *H. distichum* L. Sp. pl. ed. I. p. 85. (1753.)

H. spontaneum C. Koch Linn. XXI. p. 430. (1848.)

Zeocriton distichum Beauv. agr. p. 115. (1812.)

b) *Zeocriton* (L.) l. c.

Syn.: *Zeocriton commune* Beauv. agr. p. 182. (1812.)

c) *hexastichon* (L.) l. c.

d) *vulgare* (L.) l. c. p. 84.

β . *coeleste* (L.) l. c. p. 85.

γ . *nigrum* (W.) en. p. 1037. (1809.)

Colitur in omnibus varietatibus et hinc inde subsoponte
provenit. (Asia extratrop. occid.)

2. *H. murinum* L. Sp. pl. ed. I. p. 85. (1753.)

Syn.: *H. ciliatum* Gilib. exerc. phyt. II. p. 520. (1792.)

H. imrinum Forsk. fl. ag.-ar. p. XIX. (1775.)

Zeocriton murinum Beauv. agr. p. 115. (1812.)

Europa omnis. (Orbis borealis temp.)

b) *leporinum* (Lk.) in Linn. IX. p. 133. (1834.)

Syn.: *H. murinum* ζ . major Gr. G. fl. fr. III. p. 595. (1855--56.)

H. pseudo-murinum Tapp. in Koch syn. ed. 2. p. 955. (1845.)

Regio mediterranea.

3. *H. rubens* Willk. in Linn. XL. p. 13. (1876.)

Insulae Baleares. (end.)

4. *H. ambiguum* Döll in fl. bras. II. 3. p. 231. (1878--83.)

Creta.

XII. 144. *Hordeum*.

5. *H. secalinum* *Schreb.* spic. p. 148. (1771.)
 Syn.: *H. murinum* β . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 85. (1753.)
H. nodosum *L.* Sp. pl. ed. II. p. 126. (1762.) (nomen dubium.)
H. pratense *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 56. (1778.)
Zoeriton secalinum *Beaur.* agr. p. 115. (1812.)
 Europa media et meridionalis. (cosmop.)
- b) *geniculatum* (*MB.*) fl. t. c. I. p. 83. (1808.)
 Syn.: *H. pratense* γ . *desertorum* *Led.* fl. ross. IV. p. 329. (1853.)
 Rossia australis, Tauria. (Caucasus.)
6. *H. Winkleri* *Hack.* in Oe. B. Z. XXVII. p. 49. (1877.)
 Syn.: *H. secalinum* β . *annuum* *Lge.* pug. p. 54. (1860.)
 Hispania. (end.)
7. *H. jubatum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 85. (1753.)
 Syn.: *Critesium geniculatum* *Raf.* in Journ. phys. 1819. p. 103.
 Rossia australis. (Siberia or, Canada.)
8. *H. maritimum* *With.* bot. arr. p. 172. (1776.)
 Syn.: *H. geniculatum* *All.* fl. ped. II. p. 259. (1785.)
H. Hystrix *Rth.* cat. I. p. 23. (1797.)
H. marinum *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 57. (1778.)
H. rigidum *Rth.* cat. II. p. 24. (1800.)
H. Rothii *Lk.* in Linn. XVII. p. 392. (1843.)
H. secalinum *Savi* fl. pis. I. p. 145. (1798.)
Zoeriton maritimum *Beaur.* agr. p. 115. (1812.)
Z. rigidum *Beaur.* l. c.
 Europa. (cosmop.)
- b) *pubescens* (*Guss.*) fl. sic. prodr. I. p. 144. (1827.)
 Sicilia.
- c) *Gussoneanum* (*Parl.*) fl. pal. I. p. 526. (1845.)
 Syn.: *H. secalinum* *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 143. (1827.)
 Sicilia.
9. *H. bulbosum* *L.* am. acad. IV. p. 304. (1759.)
 Syn.: *H. nodosum* *Ueria* h. r. pan. p. 64. (1789.)
H. strictum *Dsf.* fl. atl. I. p. 113. (1798.)
 Regio mediterranea tota.
- (10.) *H. bifarium* *Rth.* n. pl. sp. p. 59. (1821.)
 Sicilia (species dubia.)
- β . *Cuviera* *Koel.*
11. *H. europæum* [*L.*] *All.* fl. ped. II. p. 260. (1785.)
 Syn.: *Cuviera europæa* *Koel.* deser. gram. p. 328. (1802.)
Elymus compositus *Steud.* syn. glum. I. p. 348. (1855.)
E. europæus *L.* mant. I. p. 35. (1767.)
H. cylindricum *Murr.* prodr. p. 43. (1770.)
H. Desmoulinsii *Phil.* fl. pyr. II. p. 476. (1859–60.)
H. clymoides *Vest* man. bot. p. 301. (1805.)
H. montanum *Schrk.* baier. fl. I. p. 386. (1789.)
H. sylvaticum *Huds.* fl. angl. ed. 2. p. 57. (1778.)
Secale villosum *Huds.* fl. angl. ed. 1. p. 46. (1762.)
Triticum sylvaticum *Salisb.* prodr. p. 27. (1796.)
 Europa media et meridionalis. (Reg. pont., Caucasus.)

XII. 144. *Hordeum*.

12. *H. crinitum* [Schreb.] *Dsf. fl. atl. I. p. 113. (1798.)*

Syn.: *Elymus crinitus* Schreb. *gram. II. p. 15. (1772.)*

E. intermedius MB. *fl. t. c. I. p. 82. (1808.)*

Hordeum jubatum DC. *fl. fr. VI. p. 286. (1815.)*

Europa meridionalis. (Oriens.)

13. *H. caput Medusæ* [L.] *Hack. in Nat. Pflf. II. 2. p. 83. (1887.)*

Syn.: *Elymus caput Medusæ* L. *Sp. pl. ed. I. p. 84. (1753.)*

Lusitania, Hispania. (Afr. bor.)

145.

CXIII. *Elymus* L.

1. *E. arenarius* L. *Sp. pl. ed. I. p. 83. (1753.)*

Syn.: *Hordeum villosum* Mueh. *meth. p. 199. (1794.)*

Europa media et borealis. (Cauc., Sibir., As. et Am. arct.)

b) *geniculatus* (Curt.) *obs. p. 46. (1790.)*

Anglia, Hollandia.

2. *E. sabulosus* MB. *fl. t. c. I. p. 81. (1808.)*

Syn.: *E. arenarius* Pall. *Reise I. p. 243. (1771.)*

E. giganteus W. *en. p. 130. (1809.)*

E. macrostachys Spr. *in Schrad. journ. II. p. 196. (1799.)*

E. racemosus Lam. *III. I. p. 207. (1791.)*

Rossia australis. (Caucasus.)

b) *depauperatus* Bornm. *B. C. B. XXXVI. p. 156. (1888.)*

Syn.: *E. arenarius* Velen. *Beitr. z. Fl. Bulg. p. 46. (1886.)*

Bulgaria.

3. *E. attenuatus* (Gris.)

Syn.: *E. giganteus* ? *attenuatus* Gris. *in Led. fl. ross. IV. p. 332. (1853.)*

Rossia australis. (end.)

4. *E. juncus* Fisch. *in Mem. d. Mosc. I. p. 45. (1806.)*

Syn.: *E. altaicus* Spr. *tent. p. 5. (1806.)*

Rossia australis. (Siberia alt.)

XIII.

Ordo X. *Cyperaceæ*.A. *Scirpoideæ*. α . *Cyperinæ*.

146.

I. *Cyperus* L. α . *Pycereus*. Beauv.

1. *C. flavescens* L. *Sp. pl. ed. I. p. 46. (1753.)*

Syn.: *C. flavens* Pall. *ind. taur.*

C. Gussonii Gasp. *in Guss. syn. fl. sic. II. p. 769. (1844.)*

Distimus flavescens Raf. *in Journ. d. phys. 1819. p. 105.*

Pycereus flavescens Rb. *fl. ex. p. 72. (1830.)*

Europa media et meridionalis. (cosmop.)

2. *C. Mundtii* Kth. *en. II. p. 17. (1837.)*

Syn.: *C. Eragrostis* Willk. *prodr. I. p. 138. (1871.)*

Pycereus Mundtii Nees *in Linn. IX. p. 283. (1834.)*

Hispania. (Afr. bor.)

XIII. 146. *Cyperus*.3. *C. globosus* *All. auct.* p. 49. (1789.)Syn.: *C. fascicularis* *DC.* fl. fr. III. p. 722. (1805.)*C. globosus* β. *submonocephalus* *Beckl.* Linn. XXXV. p. 459. (1867—68.)*C. humifusus* *Clem.* ens. p. 234. (1807.)*C. vulgaris* *Kth.* en. II. p. 4. (1837.)*Pycreus globosus* *Rb.* fl. exc. p. 140¹⁹. (1830.)

Hispania, Gallia, Liguria. (Orbis vetus.)

b) *cymosus* *Willk.* prodr. I. p. 137. (1871.)

Hispania.

c) *humifusus* *R. S.* syst. II. p. 170. (1817.)

Hispania.

4. *C. polystachyus* *Rottb.* descr. pl. p. 39. (1772.)Syn.: *C. fascicularis* *Lam.* ill. n. 708. (1791.)*Pycreus polystachyus* *Beaur.* fl. d'Owar. II. p. 48. (1807.)

Ischia. (Reg. tropica totius orbis.)

β. *Juncellus*.5. *C. lævigatus* *L.* mant. II. p. 179. (1771.)Syn.: *C. Cossyrensis* *Tin.* in *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 779. (1844.)*C. lateralis* *Forsk.* descr. p. 13. (1775.)*C. monostachyus* *Lk.* in *Buch* ins. can. p. 138. (1805.)*C. mucronatus* *Rottb.* progr. p. 17. (1773.)*Pycreus lævigatus* *Nees* in Linn. X. p. 130. (1835—36.)*P. lateralis* *Nees* in Linn. IX. p. 283. (1834.)*P. mucronatus* *Nees* ibid.

Insula Pantellaria. (Reg. trop. & subtrop. tot. orbis.)

b) *distachyus* (*All.*) auct. p. 48. (1789.)Syn.: *C. junciformis* *Car.* Leon. t. 204. (1794.)*C. lævigatus* β. *pictus* *Beckl.* Linn. XXXV. p. 487. (1867—68.)*C. mucronatus* *S. Sm.* fl. gr. prodr. I. p. 32. (1806.)*C. mucronatus* γ. *Kth.* en. II. p. 18. (1837.)

Europa meridionalis. (Reg. medit. sensu ampliss.)

6. *C. pannonicus* *Jacq.* fl. austr. V. app. p. 24. (1778.)Syn.: *C. mucronatus* β. *Kth.* en. II. p. 18. (1837.)*Pycreus pannonicus* *Rb.* fl. exc. p. 72. (1830.)

Regio danubialis, Rossia australis. (Caucasus.)

7. *C. serotinus* *Rottb.* descr. et ic. p. 31. (1776.)Syn.: *C. Monti* *L. f.* suppl. p. 102. (1781.)*Pycreus Monti* *Rb.* fl. exc. p. 72. (1830.)

Europa centralis et meridionalis. (As. occid.)

γ. *Eucyperus*.8. *C. glaber* *L.* mant. II. p. 179. (1771.)Syn.: *C. patulus* *Kit.* in *Host* gram. III. p. 49. (1805.)*C. pictus* *Ten.* fl. nap. III. p. 47. (1824—29.)

Europa meridionalis. (Regio medit. s. ampliss., Afr. trop.)

9. *C. schoenoides* *Gris.* spic. II. p. 421. (1844.)Syn.: *C. aegyptiacus* *Glor.* obs. bot. p. 20. (1785.)*C. capitatus* *Vand.* f. p. 5. (1771.)*Galilea mucronata* *Parl.* fl. pal. I. p. 299. (1845.)*Mariscus mucronatus* *Gartn.* de fruct. I. p. 41. (1788.)

XIII. 146. *Cyperus*.

Schoenus mucronatus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 42. (1753.)

Scirpus Kalli *Forsk.* deser. p. 15. (1775.)

Europa meridionalis. (Regio medit.)

10. *C. vegetus* *W.* Sp. I. p. 283. (1797.)

Syn.: *C. monandrus* *Rth.* cat. I. p. 3. (1797.)

Hispania, Gallia. (inquilinus.) (Amer. calid.)

11. *C. fuscus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 46. (1753.)

Syn.: *C. diandrus* *Biv.* plant. ined. p. 3.

C. ferrugineus *Forsk.* deser. p. 14. (1775.)

C. Forskalii *Dietr.* Sp. II. p. 251. (1833.)

C. protractus *Dcl.* fl. aeg. t. 5. (1813.)

b) *vireseens* (*Hoffm.*) *D.* fl. I. p. 21. (1791.)

Syn.: *C. compressus* *Krock.* fl. sil. n. 69. (1787.)

C. glaber *Hoppe* in *Sturm* *D.* fl. XIII. (1828.)

C. viridis *Spr.* syst. I. p. 216. (1825.)

Europa omnis. (Orbis vetus bor.)

12. *C. calidus* *Kern.* in *Oe. B. Z.* XIV. p. 84. (1864.)

Hungaria. (end.)

13. *C. difformis* *L.* am. ac. IV. p. 302. (1759.)

Syn.: *C. protractus* *Lk.* h. ber. I. p. 105. (1827.)

Italia, Sicilia, Dalmatia, Graecia, Hispania. (Orb. vet.)

14. *C. congestus* *Vahl* en. II. p. 238. (1806.)

Syn.: *C. polyccephalus* *Lk.* en. I. p. 46. (1821.)

Byzantium. (Austral., C. B. spei, As. min.)

b) *Heldreichianus* (*Bss.*) *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 39. (1853.)

Thracia. (Syria.)

15. *C. glomeratus* *L.* am. ac. IV. p. 301. (1759.)

Syn.: *C. australis* *Schrad.* fl. germ. I. p. 116. (1806.)

C. cinnamomeus *Rtz.* obs. IV. p. 10. (1779-91.)

Austria meridionalis, Italia, Europa austro-orientalis. (As. min., Songaria.)

16. *C. longus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 45. (1753.)

Syn.: *C. procerus* *MB.* ex *Georgi* *Beschr. d. RR.* III. 4. p. 674. (1800.)

Europa meridionalis. (Reg. mediterr.)

17. *C. myriostachys* *Ten.* fl. nap. III. p. IV. (1824-29.)

Syn.: *C. racemosus* *Ten.* fl. nap. I. p. VIII. (1811.)

Calabria. (end.)

18. *C. Preslii* *Parl.* fl. it. II. p. 40. (1852.)

Syn.: *C. longus* β . *Bert.* fl. it. I. p. 269. (1833.)

C. tenuiflorus *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 15. (1820.)

Italia, Graecia. (end.)

b) *intermedius* (*Guss.*) fl. sic. prodr. suppl. I. p. 10. (1832.)

Sicilia.

XIII. 146. *Cyperus*.19. *C. badius* *Dsf.* fl. atl. I. p. 45. (1798.)

- Syn.: *C. brachystachys* *Pr.* cyp. & gram. sic. p. 15. (1820.)
C. neglectus *Parl.* fl. pal. I. p. 293. (1845.)
C. tenuiflorus *Parl.* fl. pan. I. p. 61. (1839.)
C. thermalis *Dmrt.* fl. belg. p. 145. (1827.)

Germania, Belgium, Gallia, Europa australis. (Reg. med.,
 Nubia, Abyss.)

20. *C. pallescens* *Dsf.* fl. atl. I. p. 45. (1798.)

- Syn.: *C. longus* v. *pallidus* *Beckl.* in *Linn.* XXXVI. p. 280. (1869-70.)
C. ochreoides *Steud.* syn. gl. II. p. 34. (1855.)

Hispania. (Afr. bor.)

21. *C. rotundus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 45. (1753.)

- Syn.: *C. esculentus* *Savi* fl. pis. I. p. 140. (1798.)
C. hexastachyos *Rottb.* descr. p. 28. (1772.)
C. Hydra *Ten.* fl. nap. I. p. VII. (1811.)
C. olivaris *Targ.-Tozz.* in mem. d. soc. it. d. sc. XIII. 2. p. 338.
C. radicosus *S. Sm.* fl. græc. prodr. I. p. 30. (1806.)
C. tetrastachyos *Dsf.* fl. atl. I. p. 45. (1798.)

Europa meridionalis. (cosmop.)

b) *comosus* (*S. Sm.*) l. c. p. 31. (1806.)

- Syn.: *C. rotundus* β . *microstachyus* *Bss.* fl. or. V. p. 377. (1884.)

Græcia.

c) *inconspicuus* (*Genn.*) in *Linn.* XXIV. p. 200. (1851.)

Italia (Castel Gandolfo.)

22. *C. esculentus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 45. (1753.)b) *aureus* (*Ten.*) fl. nap. I. p. VIII. (1811.)

- Syn.: *C. melanorrhizus* *Del.* ill. fl. æg. n. 40. (1813.)
C. pallidus *Savi* cat. d. p. egiz. p. 23.
C. Tenorianus *Schult.* mant. III. p. 544. (1827.)
C. Tenorii *Pr.* fl. sic. p. XLVI. (1826.)

Europa australis. (Reg. medit. usque ad Ind. or.)

23. *C. Papyrus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 47. (1753.)

- Syn.: *C. syriacus* *Parl.* mem. sur l. pap. (1853.)
Papyrus antiquorum *W.* in Abh. d. Akad. d. Wissensch. Berl. 1816. p. 70.
P. sicula *Parl.* in *Hook.* journ. of. bot. 1851. p. 189.

Sicilia. (Syria, Palæstina, Africa.)

24.) *C. bifidus* *Pourr.* Chl. hisp. p. 174.

Pyrenæi (Species dubia.)

β . *Scirpinæ.*

II. *Eriophorum* *L.*

147.

A. *Trichophorum* *Pers.*1. *E. alpinum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 53. (1753.)

- Syn.: *Linagrostis alpina* *Scop.* fl. carn. ed. 2. I. p. 48. (1772.)
Trichophorum alpinum *Pers.* syn. pl. I. p. 70. (1805.)

Regio arctica et alpina Europæ. (Amer. bor.)

XIII. 147. *Eriophorum*.B. *Eueriophorum* *Bth.*

2. *E. vaginatum* *L.* *Sp. pl. ed. I. p. 52. (1753.)*
 Syn.: *E. caespitosum* *Host* *gram. austr. I. p. 30. (1801.)*
Linagrostis vaginata *Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 47. (1772.)*
 Europa media et borealis. (Reg. bor. temper.)
3. *E. callithrix* *Cham.* in *C. A. Mey. Cyp. nov. 2. p. 9. (1831.)*
 Scandinavia. (arct.)
4. *E. Chamissonis* *C. A. Mey.* in *Led. fl. alt. I. p. 70. (1829.)*
 Syn.: *E. rufescens* *Ands.* in *bot. not. 1857. p. 79.*
E. russeolum *Fr. Nov. mant. III. p. 170. (1842.)*
 Scandinavia arctica. (Sibiria, Kamtschatka.)
5. *E. Scheuchzeri* *Hoppe* *bot. Taschenb. 1800. p. 104.*
 Syn.: *E. alpinum* *Vill. pl. dauph. II. p. 184. (1787.)*
E. capitatum *Host* *gram. I. p. 30. (1801.)*
E. medium *Ands.* in *bot. not. 1857. p. 62.*
 Europa media et borealis. (Amer. bor. et arct.)
6. *E. polystachion* *L.* *Sp. pl. I. p. 52. (1753.)*
 Syn.: *E. angustifolium* *Rth. fl. germ. II. p. 63. (1793.)*
Linagrostis polystachya *Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 48. (1772.)*
- b) *congestum* *MK.* in *Röhl. D. fl. I. p. 456. (1823.)*
 Syn.: *E. alpicolum* *Schur en. p. 695. (1866.)*
E. intermedium *Bast.* in *Desv. journ. bot. III. p. 19. (1814.)*
E. Vaillantii *Poit. & Turp. fl. par. t. 52. (1808-13.)*
- c) *minus* (*Dalla Torre*) *Anl. z. Best. d. Alpenpfl. p. 330. (1882.)*
 Syn.: *E. angustifolium* γ . *alpinum* *Gaud. fl. helv. I. p. 131. (1828.)*
E. gracile *Sm. engl. fl. I. p. 69. (1824.)*
E. pseudo-triquetrum *Schur en. p. 695. (1866.)*
 Europa omnis. (Sibiria, Amer. arct.)
7. *E. latifolium* *Hoppe* *Taschenb. 1800. p. 108.*
 Syn.: *Carex alopecuros* *Lap. abr. suppl. p. 141. (1818.)*
E. polystachyon *DC. fl. fr. III. p. 131. (1805.)*
E. polystachion β . *L. Fl. succ. ed. II. p. 17. (1755.)*
E. pubescens *Sm. engl. fl. I. p. 78. (1824.)*
E. vulgare *Pers. syn. I. p. 70. (1805.)*
Linagrostis paniculata α . *Lam. fl. fr. III. p. 555. (1778.)*
 Europa omnis. (As. min., Sibiria, Amer. bor.)
8. *E. gracile* *Koch* in *Rth. cat. II. p. 259. (1800.)*
 Syn.: *E. triquetrum* *Hoppe* *Taschenb. 1800. p. 106.*
Linagrostis paniculata β . *Lam. fl. fr. III. p. 555. (1778.)*
 Europa exclusa parte australi.

148.

III. *Fuirena* *Rottb.*

1. *F. pubescens* [*Poir.*] *Kth. en. II. p. 132. (1837.)*
 Syn.: *Carex Poirleti* *Gm. syst. p. 140. (1791.)*
C. pubescens *Poir. Voy. en. Barb. II. p. 254. (1789.)*
Isolepis pubescens *R. S. syst. II. p. 118. (1817.)*
Scirpus ciliaris *Pers. syn. I. p. 69. (1805.)*
Sc. pubescens *Lam. III. I. p. 139. (1791.)*
 Lusitania, Hispania, Corsica. (Algeria.)

IV. *Scirpus* L.A. *Isolepis* RBr.α. *Eleogiton* Lk.1. *Sc. fluitans* L. Sp. pl. ed. I. p. 48. (1753.)Syn.: *Clavula fluitans* Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)*Dichostylis fluitans* Beauv. in Rb. fl. ex. p. 75. (1830.)*Eleocharis fluitans* Hook. brit. fl. p. 24. (1830.)*Eleogiton fluitans* Lk. h. ber. I. p. 284. (1827.)*Isolepis fluitans* RBr. prodr. p. 221. (1810.)*Sc. stolonifer* Rth. in Ust. n. ann. IV. p. 36. (1794.)

Europa. (Australia.)

2. *Sc. pumilus* Vahl en. II. p. 243. (1806.)Syn.: *Eleogiton elongantha* Dietr. sp. II. p. 96. (1833.)*Isolepis oligantha* C. A. Mey. Cyp. nov. p. 3. (1831.)*I. pumila* R. S. syst. II. p. 106. (1817.)

Helvetia. (Siberia.)

β. *Euisolepis*.3. *Sc. Savii* Seb. & Maur. fl. rom. prodr. p. 22. (1818.)Syn.: *Fimbristylis pygmaea* Vahl en. II. p. 285. (1806.)*Isolepis brachyphylla* Pr. in Rel. Hank. I. p. 187. (1830.)*I. brevis* Brogn. in Dup. Voy. p. 180. (1828.)*I. controversa* Steud. syn. gl. II. p. 92. (1855.)*I. Kochii* Steud. ib. p. 93.*I. leptalea* Steud. l. c.*I. Meyeniana* Nees in Linn. IX. p. 291. (1834.)*I. pumila* Lk. h. ber. I. p. 285. (1827.)*I. pygmaea* Kth. en. II. p. 191. (1837.)*I. Saviana* Schult. mant. II. p. 63. (1824.)*I. sicula* Pr. cyp. & gram. sic. p. 13. (1820.)*I. tenuis* Pr. del. prag. p. 145. (1822.)*Sc. acicularis* Uria h. r. pan. p. 52. (1789.)*Sc. brevis* Ure. fl. des Mal. p. 29. (1825.)*Sc. filiformis* Savi fl. pis. I. p. 46. (1798.)*Sc. gracilis* Koch ap. Salzm. en. pl. rar. p. 9.*Sc. leptaleus* Koch in Fl. Syll. I. p. 8.*Sc. setaceus* L. mant. I. p. 321. (1767.)

Regio atlantica et mediterranea tota. (Amer. bor., Austral.)

b) *VahlII* (Lye.) pug. p. 60. (1860.)Syn.: *Eleogiton cernua* Dietr. Sp. pl. I. 2. p. 96. (1833.)*Isolepis cernua* Steud. syn. glum. II. p. 92. (1855.)*Sc. cernuus* Vahl en. II. p. 245. (1806.)

Lusitania, Hispania.

4. *Sc. Minæ* Tod. rar. pl. sic. dec. I. p. 15. (1845.)Syn.: *Isolepis Minæ* Parl. fl. pal. I. p. 308. (1845.)

Palermo. (end.)

5. *Sc. setaceus* L. Sp. pl. ed. I. p. 49. (1753.)Syn.: *Isolepis setacea* RBr. prodr. I. p. 78. (1809.)*Mariscus setaceus* Mneh. meth. p. 350. (1794.)

Europa omnis. (Orbis vetus.)

6. *Sc. gracillimus* Kohts in Oe. B. Z. XIX. p. 333. (1869.)Syn.: *Isolepis gracillima* Nym. consp. p. 768. (1882.)

Gallia australis. (end.)

XIII. 149. *Scirpus*.7. *Sc. supinus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 49. (1753.)Syn.: *Isolepis supina* *RBr.* prodr. I. p. 77. (1810.)*Schoenoplectus supinus* *Palla* in Sitzb. d. Z. B. G. XXXVIII. p. 49. (1855.)*Schoenus junceus* *W.* phyt. I. 2. (1794.)*Scirp. erectus* *Poir.* en. VI. p. 671. (1804.)*Sc. Halleri* *Vitm.* summ. I. p. 150. (1789.)*Sc. lateralis* *Retz.* obs. IV. p. 12. (1779-91.)*Sc. lateriflorus* *Gm.* syst. I. p. 127. (1791.)

Europa exclusa peninsula hispanica. (Orbis vetus.)

8. *Sc. prolifer* *Rottb.* gram. p. 55.Syn.: *Isolepis prolifera* *Br.* prodr. p. 223. (1810.)

Gallia (inquilinus). (C. b. spei.)

(9.) *Sc. aristatus* [*Pr.*]Syn.: *Isolepis aristata* *Pr.* del. prag. I. p. 44. (1822.)

Hungaria (Species dubia.)

γ. *Holoschoenus* *Lk.*10. *Sc. Holoschoenus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 49. (1753.)Syn.: *Holoschoenus Linnaei* *Rb.* fl. exc. p. 76. (1830.)*H. vulgaris* *Lk.* h. ber. I. p. 293. (1827.)*Isolepis Holoschoenus* *R. S.* syst. II. p. 115. (1817.)

Europa media et meridionalis. (Siberia, Reg. medit.)

11. *Sc. globiferus* *L. f.* suppl. p. 104. (1781.)Syn.: *Holoschoenus globiferus* *Dietr.* Sp. I. 1. 2. p. 164. (1833.)*Isolepis globifera* *Nym.* syll. p. 391. (1854-55.)*I. globulifera* *Steud.* syn. glum. II. p. 97. (1855.)*Sc. holoschoenus* *Parl.* fl. pal. I. p. 310. (1845.)*Sc. Parlatoris* *Bir.* piante ined. p. 3.

Europa australis. (Persia.)

12. *Sc. romanus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 49. (1753.)Syn.: *Holoschoenus australis* *Rb.* fl. exc. p. 76. (1830.)*H. vulgaris* β. *Vis.* fl. dalm. I. p. 111. (1842.)*Isolepis Holoschoenus* γ. *R. S.* syst. II. p. 115. (1817.)*I. Poirerii* *R. S.* ib. p. 116.*Sc. Holoschoenus Savi* bot. etr. II. p. 17. (1815.)*Sc. intermedius* *Poir.* enc. VI. p. 767. (1804.)

Europa australis. (end.)

13. *Sc. australis* *L.* syst. ed. XIII. p. 85. (1774.)Syn.: *Holoschoenus exsereus* *Rb.* fl. exc. p. 76. (1830.)*H. filiformis* *Rb.* ib.*Isolepis Holoschoenus* β. *R. S.* syst. II. p. 115. (1817.)*Sc. Holoschoenus* *Poll.* fl. veron. I. p. 61. (1822.)*Sc. romanus* β. *L.* Sp. pl. ed. II. p. 72. (1762.)

Europa australis. (Oriens.)

14. *Sc. panormitanus* [*Parl.*] fl. it. I. p. 99. (1852.)Syn.: *Holoschoenus panormitanus* *Nym.* consp. p. 765. (1882.)*Isolepis panormitana* *Parl.* fl. pal. I. p. 308. (1845.)*Sc. Holoschoenus* v. γ. *Parl.* fl. pan. I. p. 66. (1839.)

Sicilia (Palermo.) (end.)

15. *Sc. Michelianus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 32. (1753.)Syn.: *Cyperus Michelianus* *Sadl.* fl. pest. p. 31. (1825.)*C. pygmaeus* *Rottb.* descr. p. 20. (1772.)*Dichostylis Micheliana* *Nees* in Linn. IX. p. 289.

XIII. 149. *Scirpus*.

D. pygmaea Nees *ibid.*

Fimbristylis Micheliana *Rb. fl. exc.* p. 13. (1830.)

Isolepis Micheliana *R. S. syst.* II. p. 111. (1817.)

Europa media, Italia, Dalmatia. (As. minor, Sibiria, Japon)

16. *Sc. hamulosus* [MB.] *Ster.* in *Mem. Mosc.* V. p. 356.

Syn.: *Cyperus hamulosus* *M. B. fl. t. c.* I. p. 35. (1808.)

Dichostylis hamulosa *Nees* *Linm.* IX. p. 289. (1834.)

Isolepis hamulosa *Kth. en.* II. p. 204. (1837.)

Rossia australis. (Sibiria alt.)

17. *Sc. melanospermus* *C. A. Mey.* *Cyp. nov.* t. 2. (1831.)

Astrachan. (end.)

18. *Sc. tenerrimus* [*Fisch. & Mey.*]

Syn.: *Isolepis capillaris* v. *Kth. en.* II. p. 212. (1837.)

I. tenerrima *Fisch. & Mey. sec. Kth.* l. c.

Rossia australis? (Caucasus.)

B. *Euscirpus*.a. *Bæothryon*.19. *Sc. cæspitosus* *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 48. (1753.)

Syn.: *Bæothryon cæspitosum* *Dictr. Sp.* I. 1. 2. p. 89. (1833.)

Clavula cæspitosa *Dmrt. fl. belg.* p. 143. (1827.)

Eleocharis cæspitosa *Lk. h. ber.* II. p. 283. (1833.)

Limnochloa cæspitosa *Rb. fl. exc.* p. 78. (1830.)

Sc. luteus *Gilib. exere. phyt.* II. p. 513. (1792.)

Trichophorum cæspitosum *Hartm. Hdb.* p. 256. (1820.)

Europa media et borealis, Corsica. (Amer. bor.)

20. *Sc. pauciflorus* *Lightf.* *fl. scot.* p. 1077. (1777.)

Syn.: *Bæothryon Halleri* *Nees* *gen.* II. t. 17. (1843.)

B. pauciflorum *Dictr. Sp.* I. 1. 2. p. 90. (1833.)

Clavula Bæothryon *Dmrt. fl. belg.* p. 143. (1827.)

Eleocharis Bæothryon *Nees* in *Linm.* IX. p. 294. (1834.)

E. pauciflora *Lk. h. ber.* I. p. 284. (1827.)

Limnochloa Bæothryon *Rb. fl. exc.* p. 78. (1830.)

Sc. Bæothryon *Ehrh. phyt.* p. 21. (1780.)

Sc. campestris *Rth. cat.* II. p. 5. (1800.)

Sc. Halleri *Vill. pl. d. dauph.* II. p. 188. (1787.)

Sc. quinqueflorus *Vitm. summ.* I. p. 150. (1789.)

Sc. sepium *Honck. Verz. s. Gew. Teutschl.* I. p. 19. (1782.)

Trichophorum pauciflorum *Palla* in *Sitzb. Z. B. G.* XXXVIII. p. 49. (1885.)

Europa fere omnis. (Caucasus, Sibiria, Amer. borealis.)

21. *Sc. alpinus* *Schl. ap. Gaud. fl. helv.* I. p. 108. (1828.)

Syn.: *Limnochloa alpina* *Rb. fl. exc.* p. 140¹¹. (1830.)

Trichophorum atrichum *Palla* in *Engl. Jahrb.* X. p. 296. (1889.)

Helvetia, Pedemontium. (Sibiria, Oriens, Amer. bor.)

22. *Sc. parvulus* *R. S. syst.* II. p. 124. (1817.)

Syn.: *Bæothryon nanum* *Dictr. Sp.* I. 1. 2. p. 91. (1833.)

Eleogiton parvula *Lk. h. ber.* I. p. 285. (1827.)

Limnochloa parvula *Rb. fl. exc.* p. 78. (1830.)

Sc. fluitans *Spr. mant.* I. p. 4. (1807.)

Sc. humilis *Wallr. sched. crit.* p. 27. (1822.)

Sc. nanus *Spr. pug.* I. p. 4. (1813.)

Sc. translucens *Le Gall* in *Lloyd fl. Loire inf.* p. 275. (1844.)

Per Europam. (Egyptus, Amer., C. b. spei?)

XIII. 149. *Scirpus*.23. *Sc. Bailii* Kobts Oe. B. Z. XIX. p. 334. (1869.)

Borussia orientalis. (end.)

β. Schoenoplectus Rb.24. *Sc. mucronatus* L. Sp. pl. ed. I. p. 50. (1753.)Syn.: *Schoenoplectus mucronatus* Palla Sitzb. Z. B. G. XXXVIII. p. 49. (1888.)*Scirpus glomeratus* Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 47. (1772.)

Europa media et meridionalis. (Asia occid., Austral.)

25. *Sc. lacustris* L. Sp. pl. ed. I. p. 48. (1753.)Syn. & formæ: *Heleogiton glaucum* Rb. fl. exc. p. 77. (1830.)*Schoenoplectus lacustris* Palla l. c. (1888.)*Sc. Tabernaemontani* Palla *ibid.**Scirpus altissimus* Gilib. exerc. phyt. II. p. 514. (1792.)*Sc. Andrzejowskii* Bess. ap. Schult. mant. II. p. 535. (1824.)*Sc. Brayi* Hoppe ap. R. S. syst. II. p. 137. (1817.)*Sc. Custoris* Heg. II. fl. d. Schw. p. 49. (1840.)*Sc. glaucus* Sm. engl. fl. I. p. 57. (1824.)*Sc. Janii* Bess. l. c.*Sc. lithuanicus* Bess. *ibid.**Sc. macrophyllus* Bess. *ibid.**Sc. Tabernaemontani* Gm. fl. bad. I. p. 101. (1805.)*Sc. Wolfgangii* Bess. l. c.

Europa tota. (As. medit., Sibiria, Austral.)

26. *Sc. carinatus* Sm. E. B. t. 1983. (1809.)Syn.: *Heleogiton trigonum* Rb. fl. exc. p. 77. (1830.)*Schoenoplectus carinatus* Palla l. c. (1888.)*Scirpus Duvalii* Hoppe ap. Sturm D. fl. II. 36. (1814.)*Sc. lacustri* × *triqueter* Neibr. Fl. v. N. Oe. p. 127. (1859.)*Sc. trigonus* Nltc. Nov. fl. hols. p. 9. (1826.)

Anglia, Belgium, Germania, Gallia, Helvetia, Austro-Hungaria. (end.)

27. *Sc. littoralis* Schrad. fl. germ. I. p. 142. (1806.)Syn.: *Fimbristylis mucronata* Vahl en. II. p. 293. (1806.)*Heleogiton littorale* Rb. fl. exc. p. 78. (1836.)*Malacochaete littoralis* Nees in Linn. IX. p. 292. (1831.)*Schoenoplectus littoralis* Palla l. c. (1888.)*Scirpus aegyptiacus* Denc. ann. sc. nat. II. 4. p. 196. (1835.)*Sc. fimbriatus* Del. desc. de l'Eg. p. 155. (1813.)*Sc. triqueter* Gr. G. fl. fr. III. p. 375. (1855—56.)

Europa australis. (Afr. bor., As. occid.)

b) *Philippi* (Tin.) pl. rar. sic. III. p. 36. (1846.)

Sicilia.

28. *Sc. triqueter* L. mant. I. p. 29. (1767.)Syn. & formæ: *Heleogiton Lejeuni* Rb. fl. exc. p. 77. (1830.)*H. triquetrum* Rb. *ibid.**Schoenoplectus triqueter* Palla l. c. (1888.)*Scirpus Hoppii* Whe. in Flora 1828. p. 118.*Sc. Lejeunii* Whe. *ibid.* p. 116.*Sc. mucronatus* Poll. pl. pal. I. p. 44. (1776.)*Sc. Pollichii* Gr. G. fl. fr. III. p. 378. (1855—56.)*Sc. trigonus* Rth. N. Beitr. I. p. 90. (1802.)

Europa media et meridionalis. (As. occid., Afr. et Am. bor.)

XIII. 149. *Scirpus*.29. *Sc. pungens* *Vahl* en. II. p. 255. (1806.)

Syn.: *Eleocharis leptophylla* *Schult.* mant. II. p. 88. (1824.)

Heleogiton pungens *Rb.* fl. ex. p. 78. (1830.)

Schoenoplectus pungens *Palla* l. c. (1888.)

Scirpus mucronatus *All.* fl. ped. II. p. 277. (1785.)

Sc. Rothii *Hoppe* in *Sturm* D. fl. II. 36. (1814.)

Sc. tenuifolius *DC.* fl. fr. VI. p. 300. (1815.)

Sc. triqueter *Rth.* N. Beitr. I. p. 91. (1802.)

Sc. triqueter β . *triangularis* *Pers.* Syn. I. p. 91. (1805.)

Europa media. (end.)

30. *Sc. Welwitschii* *nob.*

Syn.: *Sc. globifer* *Welw.* in *Steud.* syn. glum. II. p. 87. (1855.)

Lusitania.

31. \times *S. Rosellinii* *Ces.* comp. p. 99.

(lacustris \times triqueter.)

Pedemontium.

γ . *Blysmus* *Panz.*

32. *S. compressus* [*L.*] *Pers.* syn. I. p. 66. (1805.)

Syn.: *Blysmus compressus* *Panz.* in *Lk.* h. ber. I. p. 278. (1827.)

Carex uliginosa *L.* Sp. pl. ed. I. p. 973. (1753.)

Schoenus compressus *L.* ibid. p. 43. (1753.)

Scirpus caricinus *Schrad.* fl. germ. I. p. 132. (1806.)

Sc. Caricis *Retz.* prodr. p. 16. (1779.)

Europa. (Asia occid.)

b) *Bonnani* [*Pr.*]

Syn.: *Blysmus Bonnani* *Steud.* nom. ed. 2. I. p. 212. (1841.)

Schoenus Bonnani *Pr.* fl. sic. (1826.)

Sc. compressus *Pr.* cyp. et gram. sic. p. 13. (1820.)

Sicilia.

33. *Sc. rufus* [*Huds.*] *Schrad.* fl. germ. I. p. 133. (1806.)

Syn.: *Blysmus rufus* *Lk.* h. ber. I. p. 278. (1827.)

Schoenus rufus *Huds.* fl. angl. p. 15. (1762.)

Scirpus bifolius *Wallr.* sched. crit. p. 27. (1822.)

Sc. Wallrothii *Flora* 1825. p. 607.

Europa borealis. (Siberia, Davuria.)

δ . *Phylloscirpus* *Döll.*

34. *Sc. maritimus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 50. (1753.)

Syn.: *Sc. affinis* *Rth.* n. sp. p. 31. (1821.)

Sc. compactus *Hoffm.* D. fl. II. p. 25. (1804.)

Sc. corymbosus *Forsk.* descr. p. 14. (1775.)

Sc. cyperoides *Lam.* fl. fr. III. p. 553. (1778.)

Sc. glaucus *Lam.* ill. I. p. 142. (1791.)

Sc. macrostachys *W.* en. I. p. 78. (1809.)

Sc. megastachyus *Steud.* syn. glum. II. p. 87. (1855.)

Sc. tuberosus *Dsf.* fl. atl. I. p. 50. (1798.)

b) *digynus* *Godr.* fl. lorr. III. p. 91. (1844.)

Europa omnis. (cosmop.)

35. *Sc. silvaticus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 51. (1753.)

Syn.: *Sc. gramineus* *Neck.* del. gallo-belg. p. 27. (1768.)

Sc. latifolius *Gilib.* ex. phyt. II. p. 515. (1792.)

Europa omnis. (Caucasus, Siberia, Amer. bor.)

XIII. 149. *Scirpus*.

36. *Sc. radicans* Schrk. in *Ust. Ann.* IV. p. 48. (1792.)
 Syn.: *Sc. silvaticus* β . *radicans* Vahl en. II. p. 272. (1806.)
 Norvegia, Germania, Pedemontium, Austro-Hungaria, Serbia,
 Rossia. (end.)
37. \times *Sc. intermedius* Cel. prodr. fl. boh. p. 742. (1867.)
 Syn.: *Sc. silvatica* \times *radicans* Ban. Verh. d. bot. V. in Brandb. III. p. 237. (1861-62.)
 Silesia, Bohemia.

150.

V. *Eleocharis* R. Br.*a. Scirpidium* Nees.

1. *E. palustris* [L.] RBr. prodr. I. p. 80. (1810.)
 Syn.: *Bulbostylis palustris* Stev. Mem. Mose. V. p. 355.
Clavula palustris Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)
E. filiculmis Schur en. p. 690. (1866.)
E. polycaula Wend. Beitr. z. fl. Hass. p. 19. (1823.)
Fimbristylis melanostachya Brogn. in Dup. voy. p. 81. (1828.)
Scirpus Baethryon Wohl. suppl. p. 3. (1796.)
Sc. glaucescens Mer. fl. par. ed. 3. p. 44. (1831-34.)
Sc. melanostachys d'Urv. Mal. p. 29. (1825.)
Sc. palustris L. Sp. pl. ed. I. p. 47. (1753.)
Sc. reptans Thuill. fl. par. ed. 2. I. p. 22. (1799.)
Sc. varius Schreb. in Schw. & K. fl. erl. p. 11. (1804.)
 Europa omnis. (cosmop.)
2. *E. nebrodensis* Parl. fl. it. II. p. 63. (1852.)
 Syn.: *Scirpus palustris* b. minor Guss. fl. sic. prodr. I. p. 47. (1827.)
 Montes Nebrodes Siciliae. (end.)
3. *E. uniglumis* [Lk.] Schult. mant. II. p. 88. (1824.)
 Syn.: *Clavula uniglumis* Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)
E. conica Pr. del. prag. I. p. 143. (1822.)
Scirpus intermedius Thuill. fl. par. ed. 2. I. p. 21. (1799.)
Sc. tennis Schreb. in Schw. & K. fl. erl. p. 12. (1804.)
Sc. uniglumis Lk. Jahrb. d. Gew. I. 3. p. 77. (1818.)
 Europa omnis. (Asia occid.)
- b) *Watsoni* (Bab.) in man. of brit. bot. p. 381. (1843.)
 Scotia, Hibernia.
4. *E. affinis* C. A. Mey. Beitr. z. Pflzk. d. RR. VIII. p. 261. (1851.)
 Sarepta. (end.)
5. *E. multicaulis* Sm. E. B. t. 1187.
 Syn.: *Clavula multiculmis* Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)
Limnochloa multicaulis Rb. fl. exc. p. 140^U. (1830.)
Scirpus multicaulis Sm. fl. brit. I. p. 48. (1800.)
 Europa fere omnis. (end.)
6. *E. amphibia* Dur. in Bull. S. B. F. V. p. 576. (1858.)
 Syn.: *E. oxynaura* Dur. in Bull. S. B. F. II. p. 609. (1855.)
 Gallia. (end.)
7. *E. carniolica* Koch syn. ed. 2. p. 853. (1845.)
 Syn.: *E. Bartoliana* Dnt. ind. sem. hort. gen. 1848. p. 24.
Scirpus carniolicus Simk. en. fl. transs. p. 541. (1887.)
 Austria meridionalis, Pedemontium. (end.)

XIII. 150. *Eleocharis*.8. *E. acicularis* [L.] R. Br. prodr. I. p. 80. (1810.)

- Syn.: *Clavula acicularis* Dmt. fl. belg. p. 143. (1827.)
Cyperus acicularis With. arr. p. 78. (1776.)
E. costata Pr. fl. eech. p. 11. (1819.)
Isolepis acicularis Schlecht. fl. berol. I. p. 36. (1823.)
Limnochloa acicularis Rb. fl. exc. p. 78. (1830.)
Mariscus acicularis Mneh. meth. p. 350. (1794.)
Scirpidium aciculare Nees in Linn. IX. p. 293.
Scirpus acicularis L. Sp. pl. ed. I. p. 48. (1753.)
Sc. Chaeta Schult. mant. II. p. 272. (1824.)

Europa omnis exclusa parte australi. (Orbis borealis.)

9. *E. comosa* [Dmrt.]

- Syn.: *Clavula comosa* Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)
Scirpus comosus Dmrt. ibid.

Belgium. (end.)

10. *E. Zanardinii* Parl. fl. it. II. p. 67. (1852.)

Venezia. (end.)

 β . *Eleogenus* Nees.11. *E. ovata* [Rth.] R. Br. prodr. I. p. 80. (1810.)

- Syn.: *Clavula ovata* Dmrt. fl. belg. p. 143. (1827.)
Eleogenus ovatus Nees in Linn. IX. p. 294. (1834.)
Scirpus annuus Thuill. fl. par. ed. 2. I. p. 22. (1799.)
Sc. capitatus Schreb. spic. fl. lips. p. 60. (1771.)
Sc. compressus Mneh. meth. p. 349. (1794.)
Sc. multicaulis Gm. fl. bad. p. 96. (1805.)
Sc. nutans Berger. fl. pyr. I. p. 43. (1803.)
Sc. ovatus Rth. cat. II. p. 5. (1800.)
Sc. soloniensis Dub. meth. orl. p. 295. (1803.)
Sc. turgidus Pers. syn. I. p. 66. (1805.)

Europa centralis. (Siberia, India, Amer. bor.)

12. *E. Lereschii* Shuttlew. in Flora 1837. p. 241.

- Syn.: *E. atropurpurea* Koch syn. ed. 2. p. 853. (1845.)
E. atropurpurea β . minor Kth. en. II. p. 151. (1837.)
E. erratica Steud. syn. glum. II. p. 79. (1855.)
Scirpus erraticus Dnt. in Ann. sc. nat. III. 5. p. 366. (1846.)

Helvetia, Italia borealis. (Senegal, India or.)

VI. *Fimbristylis* Vahl.

151.

 α . *Dichelostylis* Bth.1. *F. dichotoma* [L.] Vahl en. II. p. 287. (1806.)

- Syn.: *F. annua* Pr. cyp. & gram. sic. p. 11. (1820.)
F. bisumbellata Bub. dodec. p. 30. (1850.)
F. pubigera Bernh. in Lk. h. ber. I. p. 289. (1827.)
Isolepis pubigera Schrad. pl. rar. h. goett. p. 1. (1809.)
Scirpus annuus Dsf. fl. atl. I. p. 51. (1798.)
Sc. biumbellatus Forsk. fl. aeg. I. p. 15. (1775.)
Sc. dichotomus L. Sp. pl. ed. I. p. 50. (1753.)
Sc. niloticus Gm. syst. veg. I. p. 126. (1791.)

Regio mediterranea. (Africa, Asia occident.)

b) *adventitia* (Ces.) in Linn. XXXII. p. 261. (1863.)

Italia.

XIII. 151. *Fimbristylis*.2. *F. annua* [All.] *R. S. syst.* II. p. 95. (1817.)Syn.: *F. laxa* *Vahl en.* II. p. 292. (1806.)*F. Scherardi* *Bub. dodec.* p. 29. (1850.)*Scirpus annuus* *All. fl. ped.* II. p. 277. (1785.)

Gallia, Italia, Helvetia, Austria. (cosmop.)

3. *F. Cioniana* *Savi mem. vald.* III. p. 98. (1843.)

Hetruria. (end.)

 β . *Pogonostylis* *Bert.*4. *F. squarrosa* *Vahl en.* II. p. 286. (1806.)Syn.: *F. comata* *Nees in Wight bot.* p. 102. (1834.)*F. hirta* *R. S. syst.* II. p. 99. (1817.)*F. Michellii* *Bub. dodec.* p. 34. (1850.)*Isolepis hirta* *Humb. & Kth. n. gen.* I. p. 224. (1815.)*Pogonostylis squarrosus* *Bert. fl. it.* I. p. 313. (1833.)*Scirpus gracilis* *Savi bot. etr.* II. p. 25. (1815.)

Italia borealis. (Orbis vetus bor., Amer. calid.)

B. *Caricoideæ*. α . *Rhynchosporæ*.

152.

VII. *Schoenus* *L.*1. *S. ferrugineus* *L. Sp. pl. ed.* I. p. 43. (1753.)Syn.: *Chaetospora ferruginea* *Rb. fl. exc.* p. 74. (1830.)*Streblidia ferruginea* *Lk. h. ber.* I. p. 276. (1827.)

Europa continentalis borealis et media. (end.)

2. *S. nigricans* *L. Sp. pl. ed.* I. p. 43. (1753.)Syn.: *Chaetospora nigricans* *Kth. en.* II. p. 323. (1837.)

Europa omnis. (Regio mediterr.)

3. \times *S. Scheuchzeri* *Brügg. Jhrb. d. Natf. Ges. in Graub.* XXIII - XXIV.
p. 119. (1880.)(ferrugineus \times nigricans.)

Helvetia, Austria.

153.

VIII. *Cladium* *R. Br.*1. *C. Mariscus* [L.] *R. Br. prodr.* p. 92. (1810)Syn.: *C. germanicum* *Schrad. fl. germ.* I. p. 75. (1806.)*C. leptostachyum* *Nees in Linn.* IX. p. 301. (1834.)*C. occidentale* *R. S. syst.* I. p. 284. (1817.)*C. palustre* *Poir. ex Schult. mant.* I. p. 229. (1822.)*Mariscus serratus* *Gilib. ex. phyt.* II. p. 512. (1792.)*Schoenus Cladium* *Sw. prodr.* p. 19. (1788.)*S. effusus* *Sw. ibid.**S. Mariscus* *L. Sp. pl. ed.* I. p. 42. (1753.)

Europa media et meridionalis. (cosmop.)

2. *C. Martii* [R. S.]Syn.: *C. giganteum* *Willk. prodr.* I. p. 136. (1860.)*Isolepis Martii* *R. S. syst.* II. p. 117. (1817.)*Scirpus Martii* *Duf. sec. R. S. l. c.*

Hispania orientalis. (end.)

XIII. 154.

IX. *Rhynchospora* Vahl.

154.

1. *R. fusca* [L.] R. S. syst. II. p. 88. (1817.)

- Syn.: *R. alba* β. *fusca* Vahl en. II. p. 236. (1806.)
Schoenus fuscus L. Sp. pl. ed. II. p. 1664. (1763.)
S. setaceus Thuill. fl. par. p. 19. (1790.)

Europa media et borealis. (end.)

2. *R. alba* [L.] Vahl en. II. p. 236. (1806.)

- Syn.: *Mariscus albus* Gilib. exere. II. p. 512. (1792.)
Schoenus albus L. Sp. pl. ed. I. p. 44. (1753.)

Europa omnis exclusa parte maxime australi. (Sibiria.)

β. Cariceæ.

X. *Elyna* Schrad.

155.

1. *E. scirpina* [W.] Pax in nat. Pflzf. II. 2. p. 122. (1887.)

- Syn.: *Carex Bellardi* All. fl. ped. II. p. 264. (1785.)
C. Dufourii Lap. abr. suppl. p. 140. (1818.)
C. hermaphrodita Gm. syst. II. p. 139. (1791.)
C. myosuroides Vill. pl. dauph. II. p. 194. (1787.)
C. simpliciuscula Wahlbg. in Act. Holm. p. 141. (1803.)
E. Bellardi Simk. en. fl. transs. p. 544. (1886.)
E. spicata Schrad. fl. germ. I. p. 155. (1806.)
E. stricta Hoppe Anl. n. 1. (1819.)
Kobresia Bellardi Degl. ap. Lois. fl. gall. II. p. 626. (1807.)
K. scirpina W. Sp. IV. p. 205. (1805.)
Scirpus Bellardi Whlb. fl. lapp. p. 15. (1812.)

Regio alpina. (Asia extratrop., Am. bor.)

XI. *Kobresia* W.

156.

1. *K. caricina* W. Sp. IV. p. 206. (1805.)

- Syn.: *Carex bipartita* All. fl. ped. II. p. 265. (1785.)
C. hybrida Schkr. ear. t. Rrr. f. 161. (1801.)
C. mirabilis Host. gram. II. p. 674. (1802.)
Elyna caricina M. K. in Röhl. D. fl. I. p. 548. (1823.)
Kobresia bipartita Dalla Torre Anl. z. Best. d. Alpenpfl. p. 330. (1882.)
Schoenus monoicus Sm. in engl. bot. XX. t. 1410.

Regio alpina et borealis. (Asia minor, Am. bor.)

XII. *Carex* L.

157.

A. Monostachyæ.

a. Monoicæ Fr.

α. Rupestres Pax.

1. *C. microglochin* Whlb. in vet. akad. handl. 1803. p. 140.

- Syn.: *C. aristata* Clairv. man. p. 209. (1811.)
Uncinia europæa Gay in Flora 1827 p. 26.
U. microglochin Spr. syst. III. p. 830. (1826.)

Scandinavia, Alpes. (Caucas., Sibir. alt., Himal., Tibet., Groenl.)

2. *C. pauciflora* Lightf. fl. scot. II. p. 543. (1777.)

- Syn.: *C. leucoglochin* L. f. suppl. p. 413. (1781.)
C. patula Huds. fl. angl. p. 402. (1762.)
Leucoglochin pauciflorus Heuff. in Flora 1844. p. 528.
Psyllophora pauciflora Schur en. p. 697. (1866.)

Europa media et borealis. (Am. borealis.)

XIII. 157. *Carex*.

3. *C. pyrenaica* *Whlbg.* in vet. ak. handl. 1803. p. 139.
 Syn.: *Callistachys pyrenaica* *Heuff.* in Flora 1844. p. 528.
Carex acutissima *Degl.* in *Lois. fl. gall.* ed. 1. p. 628. (1807.)
C. denudata *Lap. abr. pyr.* p. 141. (1813.)
C. Fontanesiana *DC.* fl. fr. III. p. 101. (1805.)
C. Marchandiana *Lap.* l. c.
C. Ramondiana *DC.* l. c. p. 102.
Psyllophora pyrenaica *Schur* en. p. 697. (1866.)
 Pyrenæi, Banatus, Transsilvania. (Am. bor., Nov. Zeel., Pontus.)
4. *C. rupestris* *All.* fl. ped. II. p. 264. (1785.)
 Syn.: *C. petraea* *Whlbg.* vet. ak. handl. 1803. p. 139.
 Regio borealis et alpina. (Sibiria, Davuria.)
5. *C. obtusata* *Lilj.* in vet. akad. handl. 1793. p. 69.
 Syn.: *C. affinis* *Kth.* en. II. p. 423. (1837.)
C. microcephala *C. A. Mey.* in *Led. fl. alt.* IV. p. 205. (1833.)
C. spicata *Schkr.* Car. p. 11. (1801.)
Genersichia obtusata *Heuff.* Flora 1844. p. 528.
Psyllophora obtusata *Schur* en. p. 697. (1866.)
 Germania.
6. *C. ursina* *Dew.* in *Sillim. Journ.* 1835. t. 5.
 Spitzberga. (end.)
 α. Pulicares *Fr.*
7. *C. pulicaris* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 972. (1753.)
 Syn.: *C. psyllophora* *Ehrh.* Beitr. I. p. 186. (1787.)
Psyllophora pulicaris *Schur* en. p. 697. (1866.)
Ps. vulgaris *Heuff.* in Flora 1844. p. 528.
Viguea pulicaris *Rb.* fl. ex. p. 56. (1830.)
 Europa borealis et media. (Caucas., Sibiria.)
8. *C. macrostylon* *Lap. abr. pyr.* p. 562. (1813.)
 Syn.: *C. decipiens* *Gay* cor. Endr. p. 21. (1832.)
 Pyrenæi. (end.)
9. *C. capitata* *L.* syst. ed. X. p. 1261. (1759.)
 Syn.: *Psyllophora capitata* *Schur* en. p. 697. (1866.)
Viguea capitata *Rb.* fl. ex. p. 56. (1830.)
 Regio borealis et alpina. (Sibiria, Davuria.)
10. *C. nardina* *Fr.* mant. II. p. 85. (1832—42.)
 Regio arctica.
11. *C. gynocrates* *Wormskj.* ap. *Drej.* in *Kroy. Tidskr.* III. p. 435.
 Syn.: *Kobresia nardina* *Horn.* nom. fl. dan. p. 74. (1827.)
K. scirpina *Horn.* fl. dan. t. 1529. (1816.)
 Regio arctica.
 β. Dioicæ *Fr.*
 β₁. Scirpoideæ *Par.*
12. *C. scirpoidea* *Michx.* fl. bor. am. II. p. 171. (1803.)
 Syn.: *C. Wormskjoldiana* *Horn.* in fl. dan. t. 1528. (1816.)
 Norvegia arctica. (Am. arct.)

XIII. 157. *Carex*.

β. Davallianæ Pax.

- 13.
- C. dioica*
- L. Sp. pl. ed. I. p. 972. (1753.)

Syn.: *C. levis* Hoppe Taschenb. 1800. p. 263.*C. Linneana* Host gram. III. p. 51. (1805.)*C. Linnei* Degl. in Lois. fl. gall. p. 627. (1807.)*Maukschia levis* Heuff. in Flora 1844. p. 527.*Psyllophora dioica* Schur en. p. 696. (1866.)*Vignea dioica* Rb. fl. exc. p. 55. (1830.)

Europa borealis et media. (Am. borealis.)

- b)
- isogyna*
- Fr. nov. mant. III. p. 135. (1842.)

Syn.: *C. Metteniana* C. B. Lehm. ex Koch syn. ed. 2. p. 862. (1843-45.)

Germania.

- c)
- Custoriana*
- (Heer) in Heg. Fl. d. Schw. p. 906. (1840.)

Helvetia.

- 14.
- C. parallela*
- (Læst.) Smrfl. suppl. fl. lapp. p. 39. (1826.)

Syn.: *C. dioica* β. *parallela* Læst. in Act. holm. 1822. p. 338.

Regio arctica.

- 15.
- C. Davalliana*
- Sm. in Linn. trans. V. p. 266. (1800.)

Syn.: *C. dioica* Vill. pl. dauph. II. p. 193. (1787.)*C. pulicaris* All. fl. ped. II. p. 263. (1785.)*C. reflexa* Gaud. Erem. de Fl. p. 53. (1804.)*C. scabra* Hoppe Taschenb. 1800. p. 242.*Maukschia scabra* Heuff. in Flora 1844. p. 528.*Psyllophora Davalliana* Schur en. p. 697. (1866.)*Vignea Davalliana* Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

- b)
- Sieberiana*
- (Opiz) Syll. II. p. 49.

Syn.: *C. spicata* Spr. fl. hal. ed. 1. p. 258. (1806.)

Europa media. (Asia minor, Sibiria alt.)

B. Homostachyæ.

B₁. Involueratæ.

γ. Bracteosæ.

- 16.
- C. baldensis*
- L. am. ac. IV. p. 331. (1759.)

Helvetia, Lombardia, Tirolia, Bavaria. (end.)

δ. Cyperoideæ.

- 17.
- C. cyperoides*
- L. Syst. ed. XIII. p. 703. (1774.)

Syn.: *C. bohemia* Schreb. gram. II. p. 52. (1772-79.)*Schelhammeria capitata* Mueh. meth. suppl. p. 119. (1802.)*S. cyperoides* Rb. fl. exc. p. 72. (1830.)

Europa media. (Sibiria.)

B₂. Exinvolueratæ.

ε. Acrarrhenæ Fr.

α. Chordorrhizæ Fr.

- 18.
- C. divisa*
- Huds. fl. angl. ed. 1. p. 348. (1762.)

Syn.: *C. ammophila* W. Sp. IV. p. 226. (1805.)*C. austriaca* Schkr. Riedgr. t. Qqq. t. 157. (1801.)*C. Bertolonii* Schkr. app. p. 5. (1805.)*C. cuspidata* Bert. rar. lig. pl. I. p. 25. (1803.)*C. Fontanesii* Poir. enc. suppl. III. p. 257. (1813.)*C. hybrida* Brot. fl. lusit. I. p. 61. (1804.)*C. leporina* Pall. ind. taur. (1795.)

XIII. 157. *Carex*.

- C. marginata* Gort. fl. belg. p. 247. (1767—77.)
C. paradoxa Bth. cat. pl. pyr. p. 67. (1826.)
C. rivalis Good. trans. linn. soc. II. p. 148. (1794.)
C. rivularis Pr. cyp. & gram. sic. p. 6. (1820.)
C. schoenoides Thuill. fl. par. ed. 2. p. 480. (1799.)
C. splendens Pers. syn. II. p. 536. (1807.)
Vignea divisa Rb. fl. exc. p. 58. (1830.)
V. rivularis Schur en. p. 699. (1866.)

Europa centralis et meridionalis. (Alg., Caucas.)

19. *C. setifolia* Godr. not. fl. monsp. p. 25.

Syn.: *C. chatophylla* Steud. syn. gl. II. p. 187. (1855.)

Gallia australis, Hispania orientalis. (end.)

20. *C. incurva* Lightf. fl. scot. II. p. 544. (1777.)

Syn.: *C. juncifolia* All. fl. ped. II. p. 264. (1785.)

Vignea incurva Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

Regio borealis, Alpes Italiae, Helvetiae et Tiroliae. (end.)

21. *C. Deinbolliana* Gay in Ann. sc. nat. II. 11. p. 183. (1839.)

Syn.: *C. arctica* Deinb. ap. Fr. Nov. mant. III. p. 135. (1846.)

C. incurva arctica Hrtm. Hdb. p. 273. (1820.)

Norvegia borealis. (end.)

22. *C. stenophylla* Whlbg. Act. holm. 1803. p. 142.

Syn.: *C. glomerata* Host gram. I. p. 32. (1801.)

C. Hostii Schkr. Car. I. p. 26. (1801.)

C. juncifolia Host syn. p. 504. (1797.)

Vignea stenophylla Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

Austro-Hungaria, Lombardia, Tauria. (Caucas., Altai)

23. *C. chordorrhiza* Ehrh. in L. f. suppl. p. 414. (1781.)

Syn.: *C. funiformis* Clairv. man. p. 287. (1811.)

Vignea chordorrhiza Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

Europa borealis et media, Hispania. (end.)

24. *C. foetida* Vill. prosp. & fl. dauph. II. p. 195. (1787.)

Syn.: *C. baldensis* Vill. l. c.

C. lobata Vill. l. c.

C. Villarsii Schkr. Car. II. p. 5. (1806.)

Vignea foetida Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

Alpes austro-occidentales. (end.)

25. *C. microstyla* Gay in Gaud. fl. helv. VI. p. 37. (1830.)

Syn.: *Vignea microstyla* Rb. fl. exc. p. 140⁶. (1830.)

Alpes Helvetiae et Italiae. (end.)

22. Vulpinae.

26. *C. vulpina* L. Sp. pl. ed. I. p. 973. (1753.)

Syn.: *C. glomerata* Gilib. exerc. phyt. II. p. 545. (1792.)

C. muricata Seb. & M. fl. rom. prodr. p. 322. (1818.)

C. spicata Thuill. fl. par. p. 490. (1790.)

Vignea vulpina Rb. fl. exc. p. 59. (1830.)

b) *nemorosa* (W.) Sp. IV. 1. p. 232. (1805.)

Syn.: *Vignea nemorosa* Rb. l. c.

Europa omnis. (Ins. Canar., Asia occid.)

XIII. 157. *Carex*.

27. *C. multiflora* *Mühlenb.* in *Schkr. Car.* II. p. 14. (1806.)

Syn.: *C. Moniezii* *Lagr.* in *Bull. S. B. F.* IV. p. 163. (1857.)

Gallia. (Ex America introducta.)

28. *C. muricata* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 974. (1753.)

Syn.: *C. canescens* *Leers* *fl. herb.* t. 14. (1775.)

C. contigua *Hoppe* in *Sturm D. fl. f.* 61. (1835.)

C. intermedia *Retz.* *fl. scand.* p. 178. (1779.)

C. loliacea *Thuill.* *fl. par.* p. 481. (1790.)

C. spicata *Huds.* *fl. angl.* p. 405. (1762.)

Vignea muricata *Rb.* *fl. exc.* p. 57. (1830.)

b) *virens* (*Lam.*) *enc.* III. p. 384. (1789.)

Syn.: *C. euprima* *Nendtv.* *Verh. Z. B. G.* XIII. p. 566. (1863.)

C. divulsa *Gaud.* *fl. helv.* VI. p. 47. (1830.)

C. loliacea *Schreb.* *spic. fl. lips.* p. 64. (1771.)

Vignea virens *Rb.* *fl. exc.* p. 57. (1830.)

c) *fureulata* (*Peterm.*) in *Flora* 1844. p. 329.

Europa omnis. (Sibiria, Amer. bor.)

29. *C. divulsa* *Good.* *trans. linn. soc.* II. p. 160. (1794.)

Syn.: *C. canescens* *Thuill.* *fl. par.* p. 482. (1790.)

C. guestphalica *Boenn.* in *Flora* 1843. p. 147.

C. muricata *Dsf.* *fl. atl.* II. p. 335. (1800.)

C. muricata β . *divulsa* *Whlbg.* in *Act. Holm.* 1803. p. 143.

C. stellulata *M. B.* *fl. t. c.* II. p. 383. (1808.)

Vignea divulsa *Rb.* *fl. exc.* p. 59. (1830.)

V. guestphalica *Rb.* *fl. exc.* p. 140⁷. (1830.)

Europa omnis. (Terræ adjac., Am. bor.)

b) *Orsiniana* (*Ten.*) *fl. nap.* V. p. 244. (1835–36.)

Syn.: *C. serotina* *Ten.* *l. c.* IV. p. 133. (1830.)

Italia. (end.)

30. *C. Pairæi* *FSz.* in *Flora* 1868. p. 302.

Syn.: *C. Chaberti* *FSz.* in *Flora* 1871. p. 21.

C. Duriei *FSz.* in *Flora* 1870. p. 458.

Germania, Tirolia. (end.)

α s. *Paniculatae* *Kth.*

31. *C. paniculata* *L.* *am. acad.* IV. p. 294. (1759.)

Syn.: *C. arenaria* *Lap.* *abr.* p. 564. (1813.)

C. lusitanica *Schkr.* *car.* II. p. 23. (1806.)

C. Rotæ *Dnt.* *ind. sem. h. gen.* p. 24. (1848.)

Vignea paniculata *Rb.* *fl. exc.* p. 60. (1830.)

Europa omnis. (end.)

b) *ludibunda* (*Gay*) *Ann. sc. nat.* II. 10. p. 357. (1838.)

Normandia. (end.)

32. *C. paradoxa* *W.* in *act. acad. berol.* p. 39. (1794.)

Syn.: *C. appropinquata* *Schum.* *fl. Sell.* n. 725. (1801.)

C. canescens *Host* *gram l.* p. 43. (1801.)

C. fulva *Thuill.* *fl. par.* p. 483. (1790.)

Vignea paradoxa *Rb.* *fl. exc.* p. 60. (1830.)

Europa media et borealis. (Altai?)

b) *pseudo-paradoxa* (*Gibs.*) *Phyt.* I. p. 53.

Anglia. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

33. *C. teretiuscula* *Good.* in trans. linn. soc. II. p. 163. (1794.)

Syn.: *C. diandra* *Schrk.* baier. Fl. p. 281. (1789.)

C. paniculata *ζ.* *Whlby.* in Act. Holm. 1803. p. 143.

Vignea teretiuscula *Rb.* fl. exc. p. 69. (1830.)

Europa media et borealis. (Am. bor.)

- b) *modesta* (*Gay*) in Ann. sc. nat. II. 10. p. 304. (1838.)

Normandia. (end.)

ζ. *Hyparrhenæ* *Fr.*

34. *C. Schreberi* *Schrk.* baier. fl. I. p. 278. (1789.)

Syn.: *C. aristata* *Honck.* syn. I. p. 361. (1792.)

C. curvula *Lam.* enc. III. p. 380. (1789.)

C. heterophylla *Krock.* fl. sil. III. p. 88. (1814.)

C. præcox *Schreb.* spic. fl. lips. p. 63. (1771.)

C. tenella *Thuill.* fl. par. p. 179. (1790.)

Vignea pseudoarenaria *Schur* en. p. 701. (1866.)

V. Schreberi *Rb.* fl. exc. p. 58. (1830.)

Europa media. (Caucas., Sibiria.)

- b) *curvata* *Knaf* in Flora 1847. p. 184.

Bohemia. (end.)

35. *C. brizoides* *L.* am. acad. IV. p. 293. (1759.)

Syn.: *Vignea brizoides* *Rb.* fl. exc. p. 57. (1830.)

V. pseudobrizoides *Schur* en. p. 700. (1866.)

V. pseudo-Schreberi *Schur* ibid.

Europa media. (end.)

36. *C. festiva* *Dew.* in *Sillim. journ.* XXIX. p. 246. (1836.)

Scandinavia arctica.

37. *C. leporina* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 973. (1753.)

Syn.: *C. agyroglochin* *Horn.* fl. dan. t. 1710.

C. brizoides *Geners.* el. n. 857. (1798.)

C. mollis *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 546. (1792.)

C. nuda *Lam.* fl. fr. II. p. 172. (1778.)

C. ovalis *Good.* trans. linn. soc. II. p. 148. (1794.)

Vignea argyroglochin *Rb.* fl. exc. p. 57. (1830.)

V. leporina *Rb.* fl. exc. p. 58. (1830.)

Europa media et meridionalis. (Am. bor.)

- b) *sicula* *Tin.* pl. rar. sic. II. p. 30. (1846.)

Sicilia. (end.)

38. *C. elongata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 974. (1753.)

Syn.: *C. canescens* *Poll.* pl. pal. n. 881. (1777.)

C. divergens *Thuill.* fl. par. p. 181. (1790.)

C. multiceps *Gaud.* utr. de fl. p. 78. (1804.)

Vignea elongata *Rb.* fl. exc. p. 59. (1830.)

Europa media et borealis. (end.)

- b) *Gebhardi* (*W.*) ap. *Schkr.* car. II. p. 22. (1806.)

Regio borealis et alpina. (end.)

39. *C. echinata* *Murr.* prodr. p. 76. (1770.)

Syn.: *C. Leersii* *W.* prodr. n. 95. (1787.)

C. muricata *Huds.* fl. angl. p. 406. (1762.)

XIII. 157. *Carex*.

C. stellulata Good. in trans. linn. soc. II. p. 111. (1794.)

C. vulpina β. Lam. enc. III. p. 383. (1789.)

Vignea stellulata Rb. fl. exc. p. 57. (1830.)

Europa omnis. (Mare caspium, Am. bor.)

b) *grypos* (Schkr.) car. II. p. 18. (1806.)

Syn.: *Vignea Grypos* Rb. fl. exc. p. 56. (1830.)

Regio borealis et alpina. (end.)

c) *hydrophila* (Dmrt.) fl. belg. p. 146. (1827.)

Syn.: *Vignea hydrophila* Rb. fl. exc. p. 110⁷. (1830.)

Belgium. (end.)

d) *Gasparrinii* (Parl.) fl. ital. II. p. 149. (1852.)

Italia. (end.)

40. *C. Heleonastes* Ehrh. in L. f. suppl. p. 414. (1781.)

Syn.: *Vignea Heleonastes* Rb. fl. exc. p. 57. (1830.)

Europa media. (end.)

41. *C. lagopina* Whlbg. in Act. holm. 1803. p. 145.

Syn.: *C. approximata* DC. fl. fr. VI. p. 290. (1815.)

C. Lachenalii Schkr. Car. t. V. f. 79. (1801.)

C. leporina Kth. en. II. p. 393. (1837.)

C. parviflora Gaud. utr. de Fl. p. 84. (1804.)

Vignea lagopina Rb. fl. exc. p. 57. (1830.)

Regio borealis et alpina. (Amer. bor., Mongolia.)

b) *bætica* Gay ap. Bss. voy. II. p. 630. (1845.)

Syn.: *C. furva* Webb. it. hisp. p. 5. (1838.)

Hispania. (end.)

42. *C. glareosa* Whlbg. in Act. holm. 1803. p. 146.

Europa borealis et arctica. (arct.)

43. *C. tenella* Schkr. Car. I. p. 23. (1801.)

Syn.: *C. Blyttii* Nyl. spic. fl. fenn. II. p. 35. (1843--46.)

Europa borealis. (subarct.)

44. *C. tenuiflora* Whlbg. in Act. holm. 1803. p. 147.

Europa borealis. (Siberia.)

45. *C. loliacea* L. Sp. pl. ed. I. p. 974. (1753.)

Syn.: *Vignea loliacea* Rb. fl. exc. p. 57. (1830.)

Europa borealis et boreali-media. (subarct.)

46. *C. norvegica* W. ap. Schkr. car. I. p. 50. (1801.)

Europa borealis. (arct.)

47. *C. canescens* L. Sp. pl. ed. I. p. 974. (1753.)

Syn.: *C. brizoides* Huds. fl. angl. p. 406. (1762.)

C. cinerea Poll. pl. palat. II. p. 571. (1777.)

C. curta Good. in trans. linn. soc. II. p. 145. (1794.)

C. elongata Leers. fl. herb. t. 14. (1775.)

C. Richardi Thuill. fl. par. p. 482. (1790.)

Vignea canescens Rb. fl. exc. p. 58. (1830.)

V. Persoonii Schur Verh. S. V. III. p. 169. (1852.)

Europa omnis. (Am. bor., Asia.)

XIII. 157. *Carex*.

- b) *vitis* (*Fr.*) *Nov. mant.* III. p. 156. (1842.)
 Syn.: *C. Gebhardi* *Hrtm.* hdb. ed. 2. (1832.)
 Europa borealis. (end.)
- c) *Persoonii* (*O. F. Lang*) in *Flora* XXV. p. 748. (1842.)
 Syn.: *C. brunescens* *Poir.* enc. suppl. III. p. 286. (1813.)
C. canescens β . *alpicola* *Whlbg.* fl. lapp. p. 232. (1812.)
C. curta β . *brunescens* *Pers.* syn. II. p. 539. (1807.)
C. Gebhardii *Hoppe* car. germ. p. 30. (1826.)
Vignea Gebhardi *Rb.* fl. exc. p. 58. (1830.)
 Regio alpina. (end.)
- d) *subloliacea* *Læst.* in *Hrtm.* hdb. ed. IV. p. 299. (1843.)
 Syn.: *C. lapponica* *O. F. Lang* in *Flora* XXIV. p. 539. (1841.)
 Lapponia. (end.)
- e) *macilenta* (*Fr.*) *Bot. Not.* 1844. p. 23.
 Syn.: *C. Blyttii* *Fr.* *Nov. mant.* III. p. 156. (1846.)
C. gracilis *Schkr.* *Car.* I. n. 37. (1801.)
 Regio arctica.
48. *C. remota* *L.* *am. ac.* IV. p. 293. (1759.)
 Syn.: *C. tenella* *Sm.* *engl. fl.* XIV. p. 83.
Vignea remota *Rb.* fl. exc. p. 58. (1830.)
 Europa omnis. (Asia.)
- b) *axillaris* (*L.*) *Sp. pl.* ed. II. p. 1382. (1763.)
 Germania. (end.)
49. *C. helvola* *Blytt* ap. *Fr.* in *bot. not.* 1849. p. 58.
 Scandinavia. (end.)
- b) *tetrastachya* (*Traunst.*) ap. *Saut.* in *Flora* 1850. p. 366.
 Tirolia. (end.)
50. *C. microstachya* *Ehrh.* *Beitr.* III. p. 72. (1788.)
 Syn.: *Vignea microstachya* *Rb.* fl. exc. p. 60. (1830.)
 Europa borealis. (end.)
- γ . Holarhenæ.
51. *C. arenaria* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 973. (1753.)
 Syn.: *C. spadicea* *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 546. (1792.)
Vignea arenaria *Rb.* fl. exc. p. 59. (1830.)
 Litora maris Europæ (et Am. bor.)
- b) *colchica* (*Gay*) in *Ann. sc. nat.* II. 10. p. 303. (1838.)
 Syn.: *C. intermedia* *d'Urv.* *en.* p. 122. (1822.)
 Tauria. (end.)
52. *C. disticha* *Huds.* *fl. angl.* p. 403. (1762.)
 Syn.: *C. arenaria* *All.* *fl. ped.* II. p. 265. (1785.)
C. intermedia *Good.* in *trans. linn. soc.* II. p. 154. (1794.)
C. multiformis *Thuill.* *fl. par.* p. 479. (1790.)
C. pseudoarenaria *Pers.* *syn.* II. p. 536. (1807.)
C. spicata *Poll.* *pl. pal.* II. p. 562. (1777.)
C. uliginosa *Sut.* *fl. helv.* II. p. 242. (1802.)
Vignea acroandra *Schur* *en.* p. 699. (1866.)
V. intermedia *Rb.* fl. exc. p. 59. (1830.)
 Europa media et borealis. (Siberia.)

XIII. 157. *Carex*.

53. *C. repens* *Bell.* app. fl. ped. p. 42. (1792.)
 Syn.: *Vignea repens* *Rb.* fl. exc. p. 59. (1830.)
 Italia borealis. (end.)
54. *C. illegitima* *Ces.* in *Friedrichsth. Reise* p. 271. (1838.)
 Syn.: *C. Naufragii* *Hochst. & Steud.* in *Steud. syn. glum.* II. p. 206. (1855.)
C. pharensis *Vis.* fl. dalm. III. p. 346. (1852.)
 Græcia, Dalmatia. (Insulæ Archipel.)
55. *C. Linkii* *Schkr.* car. II. p. 39. (1806.)
 Syn.: *C. gynomane* *Bert.* rar. pl. lig. II. p. 43. (1806.)
C. Mülleri *Steud.* nom. bot. ed. I. (1821.)
C. sarda *Lk.* en. II. p. 328. (1833.)
C. tuberosa *Degl.* ap. *Lois.* fl. gall. II. p. 629. (1807.)
 Regio mediterranea Europæ. (Barbaria.)
56. *C. curvula* *All.* fl. ped. II. p. 294. (1785.)
 Syn.: *C. lobata* *Bell.* app. ad. fl. ped. (1792.)
C. spicata *Brot.* fl. lusit. I. p. 61. (1804.)
C. tripartita *All.* l. c. (dubia?).
Cryptoglochin curvulus *Heuff.* in *Flora* 1841. p. 529.
Vignea curvula *Schur* en. p. 698. (1866.)
V. tripartita *Rb.* fl. exc. p. 57. (1830.)
 Alpes. (end.)
- 57.) *C. juncoides* *Pr.* fl. čech. p. 190. (1819.)
 Bohemia (Species dubia.)
- 58.) *C. longiseta* *Brot.* fl. lus. I. p. 63. (1804.)
 Lusitania. (Species dubia.)
- C. Heterostachyæ.*
 9. *Limnonastes* *Rb.*
 10. *Maritimæ* *Lang.*
59. *C. maritima* *Müll.* fl. dan. t. 703. (1777.)
 Regio borealis Scandinaviæ. (arct.)
- b) *Lyngbyei* (*Horn.*) in fl. dan. t. 1888.
 Insulæ Faröer. (end.)
- c) *cryptocarpa* (*C. A. Mey.*) cyp. nov. p. 32. (1831.)
 Syn.: *C. filipendula* γ. *concolor* *Drej.* rev. car. p. 46. (1841.)
C. salina α. *filipendula* *Blytt* *Norg. Fl.* I. p. 219. (1861.)
 Island, Norvegia. (arct.)
- d) *capillipes* (*Drej.*) l. c.
 Island. (arct.)
60. *C. salina* *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 146.
 Syn.: *C. salinoides* *Beurl.* in *bot. not.* 1853. p. 35.
Vignea salina *Rb.* fl. exc. p. 140⁷. (1830.)
 Regio arctica.
- b) *subspathacea* (*Wormskj.*) fl. dan. t. 1530. (1816.)
 Syn.: *C. reducta* *Drej.* rev. car. p. 454. (1841.)
C. salinaforma *Hrtm.* fl. scand. p. 219. (1820.)
 Regio arctica.

XIII. 157. *Carex*.

c) *halophila* (Nyl.) spic. fl. fenn. II. p. 50. (1843—46.)
Syn.: *C. cuspidata* Whlbg. l. c.
Norvegia, Rossia.

d) *hæmatolepis* (Drej.) rev. car. p. 44. (1841.)
Suecia, Norvegia.

e) *spiculosa* (Fr.) in bot. not. 1843. p. 99.
Lapponia.

f) *epigeios* (Fr.) summ. p. 223. (1846—49.)
Syn.: *C. bicolor* Nyl. spic. fl. fenn. III. n. 12. (1846.)
Lapponia.

92. *Cæspitosæ* Fr.

61. *C. stricta* Good. trans. linn. soc. II. p. 96. (1794.)
Syn. & formæ: *C. cæspitosa* Gay in Ann. se. nat. II. 11. p. 196. (1839.)
C. compressa Gaud. etr. de fl. p. 111. (1804.)
C. elata All. fl. ped. II. p. 272. (1785.)
C. homalocarpa Peterm. in Flora 1844. p. 333.
C. melanochloros Thuill. fl. par. p. 448. (1790.)
C. neglecta Peterm. l. c. p. 331.
C. paludosa Pucc. syn. fl. luc. p. 500. (1841—48.)
C. reticulata Peterm. l. c. p. 332.
C. spreta Steud. syn. gl. II. p. 212. (1855.)
Vignantha stricta Schur en. p. 706. (1866.)
Vignea stricta Rb. fl. exc. p. 60. (1830.)
Europa media et meridionalis. (Am. bor.)

b) *gracilis* (Wimm.) in Flora 1850. p. 620.
Syn.: *C. macra* Steud. syn. gl. II. p. 212. (1855.)
Silesia. (end.)

c) *turfosa* (Fr.) in bot. not. 1843. p. 104.
Europa centralis media et borealis. (end.)

d) *subrotunda* (Serres) in Bull. S. B. F. IV. p. 440. (1857.)
Gallia. (end.)

62. *C. cæspitosa* L. Sp. pl. ed. I. p. 978. (1753.)
Syn. et formæ: *C. chlorocarpa* Wimm. in Flora 1850. p. 620.
C. Drejeri O. F. Lang in Flora 1842. p. 548.
C. erecta Gilib. exerc. phyt. II. p. 549. (1792.)
C. foliosa All. fl. ped. n. 2328. (1785.)
C. pacifica Drej. Fl. hafn. p. 292. (1838.)
C. polyandra Schkhr Car. I. p. 59. (1801.)
C. tumida Beilschm. in Hornsch. Arch. II. p. 214. (1850.)
Vignantha Drejeri Schur en. p. 706. (1866.)
Vignea cæspitosa Rb. fl. exc. p. 60. (1830.)
V. Drejeri Fuss fl. trauss. p. 680. (1866.)
V. vulgaris Fuss l. c.

Europa media. (end.)

b) *dacica* (Heuff.) in Flora 1835. p. 247.
Syn.: *Vignantha dacica* Schur en. p. 705. (1866.)
Banatus. (end.)

63. *C. Buekii* Wimm. fl. v. schl. ed. 3. p. 81. (1857.)
Syn.: *C. banatica* Heuff. Verh. Z. B. G. 1858. p. 222.
Europa centralis. (end.)

XIII. 157. *Carex*.93. *Vulgares Aschers.*64. *C. rufa* (L.) Sp. pl. ed. I. p. 978. (1753.)Syn.: *C. acuta* β . *rufa* L. l. c.*C. amblylepis* *Peterm.* in *Flora* 1844. p. 336.*C. corynophora* *Peterm.* *ibid.* p. 335.*C. gracilis* *Curt.* fl. lond. IV. t. 62. (1821.)*C. miliacea* *Krock.* fl. siles. III. p. 185. (1844.)*C. striata* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 550. (1792.)*C. virens* *Thuill.* fl. par. p. 489. (1790.)*Vignantha acuta* *Schur* en. p. 706. (1866.)*Vignea acuta* *Rb.* fl. exe. p. 61. (1830.)b) *prolixa* (Fr.) mant. III. p. 150. (1842.)c) *Moenchiana* (Wend.) in *Flora* 1803. p. 718.Syn.: *C. acuta personata* *Fr.* nov. p. 281. (1814—23.)*C. ambigua* *Much.* meth. p. 325. (1794.)*C. Touranginiana* *Bor.* fl. centr. ed. 2. II. p. 552. (1849.)*Vignantha Moenchiana* *Schur* en. p. 706. (1866.)*Vignea Moenchiana* *Rb.* fl. exe. p. 61. (1830.)

Europa omnis. (Cauc., Am. bor.)

d) *panormitana* (Guss.) syn. fl. sic. II. p. 575. (1844.)

Sicilia. (end.)

e) *Wimmeri* (Steud.) syn. gl. II. p. 215. (1855.)Syn.: *C. compacta* *Wimm.* in *Flora* 1850. p. 618.

Silesia. (end.)

f) *rudis* (Wimm.) l. c.

Silesia. (end.)

65. *C. aquatilis* *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 165.Syn.: *Vignea aquatilis* *Rb.* fl. exe. p. 140^r. (1830.)

Regio arctica et borealis.

b) *nardifolia* (Whlbg.) l. c.

Laponia.

c) *anguillata* (Drej.) rev. car. p. 36. (1841.)

Island.

d) *hyperborea* (Drej.) l. c.Syn.: *C. arctophila* *Nyl.* ap. *Fr.* summ. p. 561. (1846—49.)*C. borealis* *O. F. Lang* in *Flora* 1843. p. 142.*C. epigeios* *Fr.* nov. mant. II. p. 146. (1832—42.)

Scandinavia borealis et alpestris.

e) *arenata* (Læst.) fl. torn. p. 43. (1860.)

Laponia.

66. *C. trinervis* *Degl.* in *Lois.* fl. gall. ed. 1. p. 731. (1807.)Syn.: *C. cerina* *Dmrt.* fl. belg. p. 147. (1827.)*C. friesica* *C. Koch* in *Flora* 1846. p. 273.*Vignea cerina* *Rb.* fl. exe. p. 140^r. (1830.)

Litora occidentalia. (end.)

67. *C. vulgaris* *Fr.* nov. mant. III. p. 153. (1842.)Syn.: *C. acuta* α . *nigra* L. Sp. pl. ed. I. p. 978. (1753.)*C. caespitosa* *Good.* trans. linn. soc. II. p. 195. (1794.)

XIII. 157. *Carex*.

- C. Gibsoni* Bab. Ann. nat. hist. XI. p. 168.
C. Goodenowii Gay in Ann. se. nat. II. 11. p. 191. (1839.)
C. intermedia Mieg. in Bull. S. B. F. X. p. 83. (1863.)
C. melana Wimm. in Flora 1850. p. 619.
Vignantha vulgaris Schur. en. p. 706. (1866.)
Vignea chlorocarpa Schur Verh. S. V. X. p. 193. (1859.)

Europa omnis. (Amer. bor., As. oec., N. Holl.)

- b) *tricostata* (Fr.) nov. mant. III. p. 152. (1842.)
 Syn.: *C. Schummelii* Sieg. in Jahrb. d. schles. Ges. 1857. p. 66.
 Europa borealis, Silesia.
- c) *juncella* (Fr.) bot. not. 1857. p. 207.
 Scandinavia.
- d) *Reuteriana* (Bss.) pug. p. 116. (1852.)
 Lusitania, Hispania.
- e) *Dematreana* (Lagg.) in Flora 1855. p. 207.
 Helvetia.
- f) *elytroides* (Fr.) bot. not. 1843. p. 106.
 Suecia, Germania borealis.
- g) *bolina* (O. F. Lang) in Linn. XXIV. p. 551. (1851.)
 Norvegia.

94. *Rigidæ* Fr.

68. *C. rigida* Good. in trans. linn. soc. II. p. 193. (1794.)
 Syn.: *C. compacta* Hoppe carie. p. 37. (1826.)
C. saxatilis Whlbg. Act. holm. 1803. p. 140.
Vignantha rigida Schur en. p. 705. (1866.)
Vignea saxatilis Rb. fl. exc. p. 66. (1830.)
 Europa borealis et regio alpina media. (end.)
- b) *limula* (Fr.) summ. I. p. 229. (1846.)
 Scandinavia borealis.
- c) *decolorans* (Wimm.) in Flora 1850. p. 622.
 Silesia.
69. *C. intricata* Tin. in Guss. syn. II. p. 574. (1844.)
 Sicilia, Corsica.

95. *Bicolores* Fr.

70. *C. bicolor* All. fl. ped. II. p. 267. (1785.)
 Syn.: *C. androgyna* Balb. add. ad fl. ped. p. 97. (1792.)
C. cenisia Balb. misc. bot. I. p. 12. (1804.)
Vignea bicolor Rb. fl. exc. p. 60. (1830.)
 Regio arctica et alpina. (Groenl., Labr.)

i. *Atratae* Fr.

71. *C. rufina* Drej. rev. car. p. 28. (1841.)
 Norvegia, Lapponia. (end.)
72. *C. atrata* L. Sp. pl. ed. I. p. 976. (1753.)
 Syn.: *C. caucasica* Stev. Mem. Mosc. IV. p. 68.
 Regio arctica et alpina. (Terræ boreales.)

XIII. 157. *Carex*.

- b) **aterrima** (*Hoppe*) *caric.* p. 51. (1826.)
 Syn.: *C. dubia* *Gaud.* *etr. de fl.* p. 178. (1804.)
C. holostoma *Drej.* *fl. dan.* t. 2428.
C. nigra *Schkr.* *Car.* II. p. 38. (1806.)
 Regio alpina Europæ mediæ. (end.)
- c) **castanea** (*Mielichh.*) *Flora* 1849. p. 665.
 Salisburia. (end.)
73. ***C. nigra*** *All.* *fl. ped.* II. p. 267. (1785.)
 Syn.: *C. æthostachya* *Schkr.* *Car.* II. p. 53. (1806.)
C. atrata γ. *nigra* *Gaud.* *fl. helv.* VI. p. 66. (1830.)
C. parviflora *Host* *gram.* I. t. 87. (1801.)
C. saxatilis *Scop.* *fl. carn.* ed. 2. II. p. 221. (1772.)
 Regio arctica et alpina (end.)
- b) **distachya** *W.* *Sp.* IV. p. 220. (1805.)
 Syn.: *C. bina* *Schkr.* *Car.* I. p. 36. (1801.)
 Salisburia. (end.)
74. ***C. alpina*** *Sw.* in *Lilj.* *Utk.* ed. 2. (1798.)
 Syn.: *C. Halleri* *Gunn.* *fl. norv.* n. 849. (1766—72.)
C. VahlII *Schkr.* *Car.* I. p. 87. (1801.)
 Europa borealis et alpina. (orbis vet.)
- b) **inferalpina** *Whlbg.* *fl. lapp.* p. 446. (1812.)
 Regio arctica.
- c) **melanocephala** (*Turcz.*) *Cat. baik.* n. 1232.
 Syn.: *C. alpina* β. *nigrescens* *Ands.* *pl. scand.* I. p. 39. (1849.)
C. parviflora *C. A. Mey.* *en. cauc. casp.* p. 30. (1801.)
 Lapponia.
75. ***C. Buxbaumii*** *Whlbg.* *act. holm.* 1803. p. 163.
 Syn.: *C. polygama* *Schkr.* *Car.* I. p. 84. (1801.)
C. subulata *Schum.* *sæll.* I. p. 270. (1801.)
 Europa borealis et media. (Am. bor.)
 z. *Cyrtostomæ* *Nym.*
 z1. *Montanæ* *Fr.*
76. ***C. montana*** *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 975. (1753.)
 Syn.: *C. caryophyllata* *Gm.* *syst.* p. 142. (1791.)
C. collina *W.* *Sp.* IV. 1. p. 260. (1805.)
C. conglobata *All.* *fl. ped.* II. p. 268. (1785.)
C. Czetzii *Ika.* *Oe. B. Z.* VIII. p. 93. (1858.)
C. emarginata *W.* *l. e.* p. 262. (1805.)
C. globularis *W.* *Act. Ac. Berol.* 1794. p. 45.
C. gracilis *Mnch.* *meth.* p. 323. (1794.)
C. perennis *Krock.* *fl. siles.* III. p. 125. (1814.)
C. pubescens *Gilib.* *exerc. phyt.* II. p. 547. (1792.)
 Europa borealis et media. (end.)
77. ***C. ericetorum*** *Poll.* *pl. pal.* II. p. 580. (1777.)
 Syn.: *C. globularis* *Sut.* *fl. helv.* II. p. 249. (1802.)
C. montana *Leers* *fl. herb.* n. 716. (1775.)
- b) **approximata** (*All.*) *fl. ped.* II. p. 267. (1785.)
 Syn.: *C. ciliata* *W.* *act. ac. berol.* 1794. p. 47.
C. membranacea *Hoppe* *ap. St. D. B. f.* 61. (1835.)
 Europa media et borealis. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

78. *C. supina* *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 158.

- Syn.: *C. campestris* *Host* gram. IV. t. 88. (1809.)
C. costata *Pr.* fl. cech. p. 191. (1819.)
C. globularis *Rth.* fl. germ. I. p. 397. (1788.)
C. glomerata *Schkr.* Car. I. p. 79. (1801.)
C. Schkührii *W.* Sp. IV. p. 265. (1805.)
C. sphaerocarpa *W.* ibid. p. 264. (1805.)

Europa centralis. (end.)

79. *C. obæsa* *All.* fl. ped. II. p. 270. (1785.)

- Syn.: *C. alpestris* *Lam.* enc. III. p. 389. (1789.)
C. alpina *Sut.* fl. helv. II. p. 253. (1802.)
C. badia *Pers.* syn. II. p. 541. (1807.)
C. brevirostrata *Poir.* enc. suppl. III. p. 273. (1813.)
C. globularis *Vill.* pl. dauph. II. p. 211. (1787.)
C. Lamarekii *Sm.* in *Rees* Cycl.
C. liparicarpos *Gaud.* utr. de fl. p. 153. (1804.)
C. lucida *Clairv.* man. p. 293. (1811.)
C. nitida *Host* gram. I. p. 53. (1801.)
C. verna *Schkr.* car. p. 89. (1801.)

Europa media. (end.)

b) *conglobata* *Kit.* in *W.* Sp. IV. p. 281. (1805.)
 Hungaria.

80. *C. globularis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 976. (1753.)
 Europa borealis. (end.)

81. *C. pilulifera* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 976. (1753.)

- Syn.: *C. alba* *Bast.* ess. p. 338. (1809.)
C. Bastardiana *DC.* fl. fr. VI. p. 293. (1815.)
C. filiformis *Poll.* pl. palat. II. p. 581. (1777.)

Europa media et meridionalis. (end.)

82. *C. ambigua* *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. p. 308.

- Syn.: *C. oedipostyla* *Duv.-Jouv.* in *Bull. S. B. F.* XVII. p. 257. (1870.)
C. olyssiponensis *Steud.* syn. gl. II. p. 204. (1855.)
C. vallesiaca *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 155.

Gallia australis, Lusitania. (end.)

83. *C. Halleriana* *Asso* syn. p. 133. (1779.)

- Syn.: *C. alpestris* *All.* fl. ped. II. p. 270. (1785.)
C. anomala *Pall.* ind. taur. (1795.)
C. diversiflora *Host* gram. I. p. 53. (1801.)
C. gynobasis *Vill.* pl. dauph. II. p. 206. (1787.)
C. rhizantha *Gm.* syst. p. 144. (1791.)

Europa meridionalis et media. (A m. bor.)

84. *C. rorulenta* *Porta* in *N. G. B.* XIX. p. 321. (1887.)
 Balears. (end.)

85. *C. depressa* *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. p. 309.

- Syn.: *C. basilaris* *Jord.* obs. III. p. 246. (1846.)
 Lusitania, Gallia meridionalis. (end.)

b) *transsilvanica* (*Schur*) *Verh. S. V.* II. p. 67. (1851.)
 Banatus, Transsilvania. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

- c) *dimorpha* (*Brot.*) fl. lusit. I. p. 64. (1804.)
Lusitania.
86. *C. polyrrhiza* *Wallr.* sched. crit. p. 492. (1822.)
Syn.: *C. longifolia* *Host* gram. IV. p. 48. (1809.)
C. præcox β . procerior *Gaud.* agr. helv. II. p. 131. (1811.)
C. umbrosa *Balb.* misc. bot. I. p. 43. (1804.)
Europa media. (end.)
87. *C. præcox* *Jacq.* fl. austr. V. p. 23. (1778.)
Syn.: *C. anomala* *Ika.* in Linn. XXX. p. 609. (1859--60.)
C. caryophylla *Lat.* chlor. p. 27. (1785.)
C. filiformis *Leers.* fl. herb. p. 204. (1775.)
C. mollis *Host* gram. I. p. 52. (1801.)
C. montana *Lightf.* fl. scot. II. p. 551. (1777.)
C. reflexa *Hoppe* caric. p. 65. (1826.)
C. refracta *Rth.* tent. fl. germ. II. 2. p. 451. (1793.)
C. saxatilis *Huds.* fl. angl. p. 408. (1762.)
C. sicyocarpa *Leb.* obs. sur pl. de l. Manche 1848. p. 18.
C. trachyantha *Dorn.* ap. *Heuff.* in Verh. Z. B. G. VIII. p. 219. (1858.)
C. umbrosa *Host* gram. I. p. 52. (1801.)
C. verna *Chaix* ap. *Vill.* pl. dauph. II. p. 204. (1787.)
Europa omnis. (As. occ., Am. bor.)
88. *C. tomentosa* *L.* mant. I. p. 123. (1767.)
Syn.: *C. caesia* *Gris.* spic. II. p. 412. (1844.)
C. filiformis *Thuill.* fl. par. p. 485. (1790.)
C. subvillosa *M. B.* fl. t. c. II. p. 386. (1808.)
Europa borealis et media, Macedonia, Tauria. (Cauc.)
- b) *Nordmanni* (*Kern.*) in *Palla* Sitzb. d. Z. B. G. XXXVIII. p. 69. (1888.)
Austria, Hungaria. (end.)
89. *C. Grioletii* *Roem.* in *Schkr.* car. II. p. 76. (1806.)
Syn.: *C. grisea* *Vie.* fl. it. fragm. p. 186. (1808.)
Italia borealis. (end.)
22. *Glaucæ* *Aschs.*
90. *C. panicea* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 977. (1753.)
Syn.: *C. depauperata* *Horn.* pl. II. p. 829. sec. *Kth.*
C. mucronata *Less.* fl. rochef. p. 515. (1835.)
Europa omnis. (Am. bor.)
- b) *pelia* (*O. F. Lang*) in Linn. XXIV. p. 575. (1851.)
Syn.: *C. Langii* *Steud.* syn. glum. II. p. 227. (1855.)
Norvegia, Suecia. (end.)
91. *C. asturica* *Bss.* R. pug. p. 117. (1852.)
Syn.: *C. Gayana* *Steud.* Nom. bot. I. p. 290. (1841.)
C. leiocarpa *Gay* Ann. sc. nat. II. 6. p. 351. (1836.)
Asturia. (end.)
92. *C. vaginata* *Tsch.* in Flora 1821. p. 557.
Syn.: *C. curvirostra* *Hrtm.* hdb. ed. III. (1838.)
C. phæostachya *Sm.* engl. bot. IV. p. 99. (1828.)
C. sparsiflora *Fr.* mant. III. p. 137. (1842.)
C. sudetica *Pr.* ex *Rb.* fl. exc. p. 63. (1830.)
C. tetanica *Rb.* ibid.
Europa borealis et media. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

93. *C. pilosa* Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 226. (1772.)
 Syn.: *C. nemorensis* Gm. syst. p. 143. (1791.)
 Europa media, Italia. (end.)
94. *C. hispida* Schkr. car. p. 63. (1801.)
 Syn.: *C. echinata* Dsf. fl. atl. II. p. 388. (1800.)
C. longearistata Biv. stirp. rar. IV. p. 8. (1816.)
C. provincialis Degl. in Lois. fl. gall. II. p. 307. (1807.)
- b) *Soleirolii* (Duby) bot. gall. p. 498. (1828—30.)
 Syn.: *C. retusa* Degl. l. c.
 Regio mediterranea tota. (end.)
95. *C. glauca* Murr. prodr. fl. goett. p. 76. (1770.)
 Syn.: *C. acuta* Sut. fl. helv. II. p. 261. (1802.)
C. ambleocarpa W. Sp. IV. 1. p. 307. (1805.)
C. aspera W. act. berol. 1794. t. 3.
C. flacca Schreb. spic. fl. lips. app. n. 669. (1771.)
C. genuensis DC. cat. p. 87. (1813.)
C. limosa β . Leers. fl. herb. n. 719. (1775.)
C. Micheliana Sm. in trans. linn. soc. V. p. 570. (1800.)
C. nigro-lutea Gaud. agr. II. p. 196. (1811.)
C. recurva Huds. fl. angl. ed. 2. p. 413. (1778.)
C. thuringiaca Schkr. Car. II. p. 43. (1806.)
C. verna γ . Lam. enc. III. p. 395. (1789.)
- b) *erythrostachys* (Hoppe) in Linn. XIII. p. 63. (1839.)
- c) *serrulata* Biv. stirp. rar. IV. p. 9. (1806.)
 Syn.: *C. acuminata* W. Sp. IV. p. 300. (1805.)
C. cuspidata Host gram. I. p. 71. (1801.)
 Europa omnis. (Am. mer.)
- d) *dinarica* [Heuff.]
 Syn.: *C. flacca* α . *dinarica* Heuff. fragm. p. 63. (1863.)
 Transsilvania.
- e) *stictocarpa* (Sm.) engl. bot. IV. p. 127. (1828.)
 Britannia.
- f) *truncata* (FzL.) ap. Friedrichsth. Reise p. 278. (1838.)
 Græcia.
96. *C. clavæformis* Hoppe ap. Sturm. D. fl. f. 61. (1835.)
 Syn.: *C. prætutiana* Parl. fl. it. II. p. 182. (1852.)
 Alpes, Abruzzi. (end.)
23. *Pallescentes* Fr.
97. *C. pallescens* L. Sp. pl. ed. I. p. 977. (1753.)
 Syn.: *C. leucantha* Schur. en. p. 714. (1866.)
C. undulata Kze. Riedgr. suppl. p. 23. (1840.)
 Europa omnis. (As., Am. bor.)
24. *Limosæ* Fr.
98. *C. livida* (Whlbg.) W. Sp. IV. p. 285. (1805.)
 Syn.: *C. limosa* δ . *livida* Whlbg. in Act. holm. 1803. p. 162.
 Scandinavia.

XIII. 157. *Carex*.

99. *C. laxa* *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 156.
Syn.: *C. limosa* *Schkr.* *Car.* I. p. 105. (1801.)
Scandinavia borealis.
100. *C. limosa* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 977. (1753.)
Syn.: *C. elegans* *W.* *prodr.* p. 34. (1787.)
Europa media et borealis. (Am. bor.)
- b) *planifolia* (*Kohts*) *Oe. B. Z.* XX. p. 141. (1870.)
Tirolia.
101. *C. irrigua* (*Whlbg.*) *Sm.* in *Hoppe caric.* p. 72. (1828.)
Syn.: *C. limosa* β . *irrigua* *Whlbg.* *Act. holm.* 1803. p. 162.
Regio borealis et alpina.
102. *C. rariflora* (*Whlbg.*) *Sm.* *engl. bot. t.* 2516.
Syn.: *C. limosa* γ . *rariflora* *Whlbg.* *Act. holm.* 1803. p. 162.
Regio borealis.
103. *C. stygia* *Fr.* *summ.* p. 234. (1846—49.)
Norvegia et Rossia arctica. (end.)
104. *C. ustulata* *Whlbg.* *Act. holm.* 1803. p. 156.
Syn.: *C. atrofusca* *Schkr.* *Car.* I. p. 106. (1801.)
C. limosa *Scop.* *fl. carn. ed. 2. II.* p. 222. (1772.)
Regio borealis et alpina. (Am. arct.)
- α . *Digitatae*.
105. *C. pedata* *L.* *Sp. pl. ed. II.* p. 1384. (1763.)
Regio arctica.
106. *C. pediformis* *C. A. Mey.* *Cyp. nov.* p. 25. (1831.)
Norvegia meridionalis, regio baltica, Silesia? Tirolia? (As.
bor. et arct.)
107. *C. digitata* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 975. (1753.)
Syn.: *C. ornithopodioides* *Schur* *en.* p. 718. (1866.)
C. pediformis *Ika.* *Liun.* XXX. p. 612. (1859—60.)
Europa omnis. (end.)
108. *C. ornithopoda* *W.* *Sp. IV.* p. 255. (1805.)
Syn.: *C. digitata* β . *DC.* *fl. fr. VI.* p. 291. (1815.)
C. pedata *All.* *fl. ped. II.* p. 268. (1785.)
Europa media et borealis, Italia. (end.)
- b) *ornithopodioides* (*Hausm.*) in *Flora* 1853. p. 225.
Syn.: *C. reclinata* *Facch.* in *Ambr. Tir. mer. I.* p. 333. (1854.)
Tirolia, Stiria, Austria inferior, Transsilvania.
109. *C. alba* *Scop.* *fl. carn. ed. 2. II.* p. 216. (1772.)
Syn.: *C. argentea* *Chair* in *Vill. pl. dauph. II.* p. 206. (1787.)
C. nemorosa *Schrk.* *baier. Fl. I.* p. 291. (1789.)
Europa media. (Am. bor.)

XIII. 157. *Carex*.

110. *C. humilis* *Leyss.* fl. hal. p. 175. (1761.)

Syn.: *C. clandestina* *Good.* trans. linn. soc. II. p. 167. (1794.)

C. Gesneri *Sut.* fl. helv. II. p. 248. (1802.)

C. prostrata *All.* fl. ped. II. p. 267. (1785.)

C. scariosa *Vill.* pl. dauph. II. p. 205. (1787.)

Europa media et meridionalis. (As. occ.)

λ. *Odontostomeæ* *Fr.*

λ₁. *Frigidæ* *Fr.*

111. *C. fuliginosa* *Schkr.* Car. I. p. 91. (1801.)

Syn.: *C. frigida* *Whlbg.* Act. holm. 1803. p. 154.

Alpes Austro-Hungariæ. (end.)

b) *misandra* (*RBr.*) in *Parry's Voy.* app. p. 283. (1824.)

Syn.: *C. frigida* *Fr.* nov. mant. I. p. 18. (1832.)

C. frigida v. *Hübneri* *Hising* Antekn. V. p. 20. (1819--37.)

C. fuliginosa *Blytt* in *Nyl. Mag. f. Nat.* I. p. 335.

Regio arctica. (Am.)

112. *C. frigida* *All.* fl. ped. II. p. 270. (1785.)

Syn.: *C. cæspitosa* *Ten.* viagg. in Cal. p. 129. (1827.)

C. geniculata *Host* gram. IV. t. 94. (1809.)

C. helvetica *Honek.* syn. I. p. 375. (1792.)

C. spadicea *Schkr.* Car. I. p. 90. (1801.)

C. spherica *Lap.* abr. p. 579. (1813.)

Alpes Europæ. (Am. arct.)

113. *C. ferruginea* *Scop.* fl. carn. ed. II. p. 245. (1772.)

Syn.: *C. brevifolia* *Host* gram. IV. p. 50. (1809.)

C. cristata *Clairv.* man. p. 291. (1811.)

C. erecta *DC.* fl. fr. VI. p. 292. (1815.)

C. gracillima *Steud. & Hochst.* en. pl. p. 132. (1826.)

C. macrostachys *Bert.* am. ital. p. 421. (1819.)

C. manostachys *Spr.* syst. III. p. 824. (1826.)

C. Mielihoferi *Schkr.* Car. II. p. 66. (1806.)

C. Scopoliana *W.* Sp. IV. p. 292. (1805.)

C. Scopolii *Gaud.* agr. II. p. 168. (1811.)

C. scotica *Spr.* syst. III. p. 819. (1826.)

C. spadicea *Host* gram. IV. p. 51. (1809.)

Alpes Europæ centralis et Italiae. (end.)

b) *tenax* (*Reut.*) in Act. Soc. Hall. sec. *Christ* in Journ. of Bot. 1855.
p. 263.

Syn.: *C. refracta* *Schkr.* Car. II. p. 62. (1806.)

Alpes.

c) *Kernerii* *Kohts* in Oe. B. Z. XX. p. 164. (1870.)
Tirolia.

114. *C. tristis* *MB.* fl. t. c. III. p. 615. (1819.)

Hungaria, Transsilvania, Banatus. (end.)

115. *C. brachystachys* *Schrk.* Nat. Briefe II. p. 285. (1785.)

Syn.: *C. compressa* *Kit.* in *W.* Sp. IV. p. 276. (1805.)

C. linearis *Clairv.* man. p. 291. (1811.)

C. Scheuchzeri *Gaud.* utr. de fl. p. 148. (1804.)

C. strigosa *All.* fl. ped. II. p. 270. (1785.)

C. tenuis *Host* gram. IV. p. 51. (1809.)

C. vallesiaca *Sut.* fl. helv. II. p. 259. (1802.)

Alpes Europæ mediæ et meridionalis. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

116. *C. sempervirens* *Vill.* pl. dauph. II. p. 214. (1787.)
 Syn.: *C. alpestris* *Gaud.* etr. de fl. p. 173. (1804.)
C. alpina *Schrk.* baier. Fl. I. p. 299. (1789.)
C. ferruginea *Schrk.* Car. I. p. 92. (1801.)
C. firma β . *subalpina* *Whlb.* fl. helv. p. 160. (1813.)
C. frigida *Vill.* pl. dauph. II. p. 215. (1787.)
C. saxatilis *All.* fl. ped. II. p. 270. (1785.)
C. Schkuhriana *Bonn. & Richt.* in Bull. S. B. F. XXVIII. p. LXVI. (1881.)
C. varia *Host* gram. IV. p. 59. (1809.)
C. variegata *Lam.* enc. III. p. 389. (1789.)
C. Villarsiana *Bonn. & Richt.* l. c. p. LXV.
 Alpes Europæ mediæ et meridionalis. (end.)
117. *C. lævis* *Kil.* in *W.* Sp. IV. p. 292. (1805.)
 Alpes Europæ Austro-orientalis. (end.)
118. *C. firma* *Host* gram. I. p. 56. (1801.)
 Syn.: *C. rigida* *Schrk.* baier. Fl. p. 290. (1789.)
C. spadicea *Gm.* syst. p. 144. (1791.)
 Alpes Europæ mediæ. (end.)
119. *C. fimbriata* *Schrk.* Car. II. p. 61. (1806.)
 Syn.: *C. fuliginosa* *Host* gram. IV. p. 52. (1809.)
C. hispidula *Gaud.* fl. helv. VI. p. 88. (1830.)
 Alpes Galliæ, Helvetiæ, Tirolia. (end.)
120. *C. macrolepis* *DC.* cat. h. monsp. p. 89. (1813.)
 Syn.: *C. platystachya* *Ten.* fl. nap. IV. p. 133. (1830.)
C. Tenorii *Kth.* en. II. p. 437. (1837.)
 Italia, Græcia. (end.)
121. *C. mucronata* *All.* fl. ped. II. p. 268. (1785.)
 Syn.: *C. bracteata* *Sut.* fl. helv. II. p. 250. (1802.)
C. gracilis *Honek.* syn. n. 279. (1792.)
C. juncifolia *Gm.* syst. p. 142. (1791.)
C. nitida *Hoppe* Taschenb. 1800. p. 198.
Vignantha mucronata *Schur* en. p. 705. (1866.)
Vignea mucronata *Rb.* fl. ex. p. 140⁷. (1830.)
 Alpes Europæ mediæ et Italia. (end.)
 λ_2 . *Fulvellæ* *Fr.*
122. *C. depauperata* *Good.* in trans. linn. soc. II. p. 181. (1794.)
 Syn.: *C. monilifera* *Thuill.* fl. par. p. 490. (1790.)
C. triflora *W.* Phytogr. II. n. 8. (1794.)
C. ventricosa *Curt.* fl. lond. VI. t. 68.
 Europa media et meridionalis. (end.)
123. *C. olbiensis* *Jord.* obs. III. p. 241. (1846.)
 Syn.: *C. Ardoiniana* *Dnt.* ind. sem. h. gen. p. 26. (1827.)
 Italia, Sicilia, Corsica, Gallia meridionalis. (end.)
124. *C. Duriaei* *Steud.* nom. I. p. 129. (1841.)
 Syn.: *C. filifolia* *Gay* ann. sc. nat. II. 6. (1836.)
 Hispania. (end.)
125. *C. Mairii* *Coss. & Germ.* obs. p. 181. (1840.)
 Gallia, Hispania. (end.)
 b) *Loseosii* (*Lge.*) in *Vid. Medd.* 1877. p. 223.
 Aragonia.

XIII. 157. *Carex*.

- c) **Pseudo-Mairii** (*Camus*) in Bull. S. B. F. XXXIII. p. 479. (1886.)
Gallia. (Paris.)
126. **C. extensa** *Good.* in trans. linn. soc. II. p. 17. (1794.)
Syn.: *C. Balbisii* *Ten.* fl. nap. V. p. 249. (1835—36.)
C. nervosa *Dsf.* fl. atl. II. p. 337. (1800.)
Europa fere omnis. (Afr. bor.)
127. **C. Oederi** *Ehrh.* Beitr. VI. p. 83. (1791.)
Syn.: *C. flava* β . *DC.* fl. fr. III. p. 121. (1805.)
Europa omnis. (end.)
- b) **nevadensis** (*Bss. R.*) pug. p. 118. (1852.)
Hispania.
- c) **subglobosa** (*Mielichh.*) in Flora 1839. p. 256.
Salisburia.
- d) **oedocarpa** *Ands.* Cyp. p. 25. (1849.)
Syn.: *C. tumidocarpa* *Ands.* bot. not. 1849. p. 6.
Scandinavia.
128. **C. flava** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 975. (1753.)
Syn.: *C. demissa* *Horn.* in *Spr.* syst. III. p. 822. (1826.)
C. foliosa *Gaud.* agr. II. p. 191. (1811.)
C. patula *Host* gram. I. p. 48. (1801.)
C. polystachya *Czetz* Erd. Muz. VI. p. 12. (1872.)
C. uetlica *Sut.* fl. helv. I. p. 251. (1802.)
C. viridis *Honek.* syn. I. p. 372. (1792.)
Europa omnis. (Am. bor.)
- b) **lepidocarpa** (*Tsch.*) in Flora 1834. p. 179.
Syn.: *C. lipsiensis* *Peterm.* fl. lips. p. 58. (1838.)
Cum specie.
- c) **Marssonii** (*Auersw.*) in Bot. Zeit. X. p. 409. (1852.)
Germania borealis.
- d) **serotina** (*Mer.*) fl. par. ed. 2. II. p. 54. (1821.)
Gallia.
129. **C. Hornschuchiana** *Hoppe* in Flora 1824. p. 599.
Syn.: *C. biformis fertilis* *Sz.* in Flora 1841. p. 54.
C. flavescens *Bmg.* mant. p. 81. (1846.)
C. fulva *Host* gram. IV. p. 53. (1809.)
C. Hostiana *DC.* h. monsp. p. 88. (1813.)
C. speirostachya *Sm.* engl. fl. IV. p. 98. (1828.)
C. trigona *All.* fl. ped. II. p. 269. (1785.)
Europa media et borealis, Hispania. (end.)
- b) **subsalsa** (*Nym.*) syll. suppl. p. 69. (1865.)
Syn.: *C. halophila* *Heuff.* in Linn. XXXI. p. 695. (1859—60.)
Banatus.
130. **C. punctata** *Gaud.* agr. II. p. 152. (1811.)
Syn.: *C. corsicana* *Lk.* h. berol. I. p. 358. (1827.)
C. pallidior *Degl.* in *Lois.* fl. gall. II. p. 299. (1807.)
Norvegia, Britannia, Gallia, Helvetia, Italia. (end.)

XIII. 157. *Carex*.

131. *C. diluta* *MB.* fl. t. c. II. p. 388. (1808.)
Rossia meridionalis. (As. min.)
132. *C. distans* *L.* syst. X. p. 1263. (1759.)
 Syn.: *C. batica* *Auersw.* in *Bot. Zeit.* 1848. p. 414.
C. neglecta *Degl.* ap. *Lois. fl. gall.* (1806—7.)
C. pseudoflava *Schur* en. p. 712. (1866.)
C. sicula *Pr.* cyp. & gr. sic. p. 9. (1820.)
Europa tota. (end.)
133. *C. Portæ* *nob.*
 Obs. *Carex* sp. descripta sed. non nominata a cl. *Porta* in *N. G. B.*
 XIX. p. 321. (1887.)
Baleares. (end.)
134. *C. binervis* *Sm.* in *trans. linn. soc.* V. p. 268. (1800.)
 Syn.: *C. distans* *Lightf.* fl. scot. II. p. 561. (1777.)
C. multinervis *Krock.* fl. siles. III. p. 145. (1814.)
Europa occidentalis. (end.)
135. *C. Michellii* *Host* syn. pl. p. 507. (1797.)
Europa austro-orientalis. (end.)
136. *C. brevicollis* *DC.* fl. fr. VI. p. 295. (1815.)
 Syn.: *C. rhyneocarpa* *Heuff.* in *Flora* 1833. p. 364.
C. tetanica *Roch.* *Reise* p. 12. (1838.)
Gallia, Bohemia, Banatus, Transsylvania, Serbia, Rossia
meridionalis. (end.)
137. *C. secalina* *Whlbg.* in *Act. holm.* 1803. p. 151.
 Syn.: *C. hordeiformis* *Host* *gram.* I. p. 57. (1801.)
C. Lerchenfeldiana *Schur* en. p. 711. (1866.)
Germania, Austro-Hungaria, Rossia. (Sibir.)
138. *C. hordeistichos* *Vill.* pl. dauph. II. p. 221. (1787.)
 Syn.: *C. hordeiformis* *Whlbg.* in *act. holm.* 1803. p. 152.
Europa media et meridionalis. (Afr. bor.)
 23. *Strigosæ* *Fr.*
139. *C. capillaris* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 977. (1753.)
 Syn.: *C. pendula* *Geners.* el. n. 871. (1798.)
C. plena *Clairv.* *man.* p. 292. (1811.)
Alpes Europæ mediæ et borealis. (end.)
140. *C. strigosa* *Huds.* fl. angl. 411. (1778.)
 Syn.: *C. Godefrini* *Willem.* *phyt.* III. p. 1114. (1805.)
C. leptostachys *Ehrh.* in *L. f. suppl.* p. 414. (1781.)
Europa media. (end.)
141. *C. silvatica* *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 353. (1762.)
 Syn.: *C. capillaris* *Leers* fl. herb. n. 720. (1775.)
C. Drymeja *Ehrh.* in *L. f. suppl.* p. 414. (1781.)
C. emarcida *Sut.* fl. helv. p. 263. (1807.)
C. patula *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 226. (1772.)
C. psilostachya *Kit.* in *W. Sp.* IV. p. 289. (1805.)
Europa omnis. (Am. bor.)

XIII. 157. *Carex*.

- b) *laxula* *Tin.* in *Guss. fl. sic. syn.* II. p. 573. (1844.)
Sicilia.

142. *C. lævigata* *Sm.* in *trans. linn. soc.* V. p. 272. (1800.)

Syn.: *C. biligularis* *DC.* cat. h. monsp. p. 88. (1813.)

C. helodes *Lk.* in *Schrad. journ.* 1799. p. 305.

C. longirostris *Krock.* fl. sil. III. p. 169. (1814.)

C. patula *Schkr.* Car. I. p. 115. (1801.)

C. Schraderi *Schkr.* Car. II. p. 81. (1806.)

Europa austro-occidentalis, Galicia, Rossia. (end.)

143. *C. Camposii* *B.R.* pug. p. 117. (1852.)

Syn.: *C. lævigata* *Bss.* Voy. II. p. 631. (1845.)

Hispania. (end.)

144. *C. microcarpa* *Bert.* in *Moris stirp. sard. el. f.* I. p. 48. (1827.)

Syn.: *C. aquatilis* *Ten.* fl. nap. IV. p. 133. (1830.)

C. corsica *Deagl.* in *Lois. fl. gall.* II. p. 307. (1807.)

C. lævigata *Dub.* bot. gall. p. 497. (1828.)

Gallia meridionalis, Insulæ maris mediterranei occidentales (end.)

145. *C. pendula* *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 352. (1762.)

Syn.: *C. agastachys* *Ehrh.* in *L. f. suppl.* p. 414. (1781.)

C. maxima *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 229. (1772.)

C. mutabilis *W.* prodr. p. 37. (1787.)

Europa media et meridionalis. (As. occ.)

- b) *Welwitschii* (*Bss.*) in *Steud. syn. glum.* II. p. 230. (1855.)

Lusitania.

λ4. *Reversæ* *Aschers.*146. *C. Pseudo-Cyperus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 978. (1753.)

Syn.: *C. reversa* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 549. (1792.)

Europa fere omnis. (Am. sept., Austral.)

λ5. *Vesicariæ* *Fr.*147. *C. vesicaria* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 979. (1753.)

Syn.: *C. inflata* *Huds.* fl. angl. p. 412. (1778.)

C. turfacea *Gm.* syst. p. 145. (1791.)

C. vesiciformis *Peterm.* in *Flora* 1844. p. 339.

Europa fere omnis. (Alg.)

- b) *Friesii* (*Blytt*) *Norges Fl.* I. p. 253. (1861.)

Syn.: *C. vesicaria lacustris* *Fr.* in *bot. not.* 1857. p. 200.

Norvegia.

148. *C. saxatilis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 976. (1753.)

Syn.: *C. fusca* *Schkr.* Car. I. p. 64. (1801.)

C. pulla *Good.* in *trans. linn. soc.* III. p. 78. (1797.)

C. vesicaria pulla *Ands.* Cyp. scand. p. 19. (1849.)

Regio arctica.

- b) *Grahami* (*Boott*) in *Trans. linn. soc.* XIX. p. 215. (1845.)

Syn.: *C. vesicaria alpigena* *Fr.* nov. mant. III. p. 142. (1842.)

Scotia.

XIII. 157. *Carex*.149. *C. rostrata* *With.* arr. p. 1059. (1776.)

Syn.: *C. ampullacea* *Good.* in trans. linn. soc. II. p. 207. (1794.)

C. bifurca *Schrk.* baier. fl. p. 304. (1789.)

C. inflata *Sut.* fl. helv. II. p. 265. (1802.)

C. longifolia *Thuill.* fl. par. p. 490. (1790.)

C. obtusangula *Retz.* fl. scand. p. 223. (1779.)

C. vesicaria β . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 979. (1733.)

Europa fere omnis. (Altai, Am. bor.)

b) *hymenocarpa* (*Drej.*) rev. car. p. 58. (1841.)

Syn.: *C. ampullacea borealis* *Htn.* Hdb. p. 259.

C. stenolepis *Less.* R. n. d. Löffod. p. 301. (1831.)

Scandinavia.

150. *C. rotundata* *Whlb.* in act. holm. 1803. p. 153.

Regio borealis.

151. *C. rynchophysa* *C. A. Mey.* ind. h. petrop. IX. suppl. p. 10. (1844.)

Syn.: *C. ampullacea* β . *robusta* *Weinm.* en. st. petrop. p. 92. (1837.)

C. bullata β . *levirostris* *Blytt* ap. *Fr.* nov. mant. II. p. 59. (1832-42.)

C. levirostris *Fr.* bot. not. 1844. p. 24.

C. robusta *Nyl.* spic. fenn. n. 33. (1843-46.)

Europa boreali-orientalis, Silesia, Transsilvania. (end.)

152. *C. acutiformis* *Ehrh.* Beitr. II. (1788.)

Syn.: *C. acuta* *Curt.* fl. lond. IV. t. 61. (1821.)

C. amulaus *Drej.* in Flora 1839. p. 142.

C. intermedia *Sut.* fl. helv. II. p. 261. (1802.)

C. littoralis *Krock.* fl. sil. III. p. 163. (1814.)

C. paludosa *Good.* trans. linn. soc. II. p. 202. (1794.)

C. palustris *Sut.* l. e.

C. rigens *Thuill.* fl. par. p. 488. (1790.)

C. Scheuchzeri *Honek.* syn. I. p. 391. (1792.)

b) *Kochiana* (*DC.*) cat. h. monsp. p. 89. (1813.)

Syn.: *C. spadicca* *Rth.* tent. II. p. 461. (1789.)

Europa media et meridionalis. (cosmop.)

153. *C. riparia* *Curt.* fl. lond. IV. t. 60. (1821.)

Syn.: *C. acuta* *All.* fl. ped. n. 2347. (1785.)

C. crassa *Ehrh.* Beitr. IV. p. 43. (1789.)

C. exaltata *Peterm.* in Flora 1844. p. 349.

C. plumbea *W.* Sp. IV. p. 308. (1805.)

C. rufa *Lam. enc.* III. p. 394. (1789.)

C. vesicaria *Leers* fl. herb. n. 727. (1775.)

Europa omnis. (As. occ.)

b) *fasciculata* *Lk.* in *Schrk.* Car. I. p. 119. (1801.)

Syn.: *C. acutiformis* *Brot.* fl. lus. I. p. 66. (1804.)

Lusitania.

154. *C. orthostachys* *C. A. Mey.* in *Led.* fl. atl. IV. p. 231. (1833.)

Rossia media. (Sibir.)

γ . *Lasiocarpæ* *Fr.*

155. *C. filiformis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 976. (1753.)

Syn.: *C. lasiocarpa* *Gaud.* agr. II. p. 125. (1811.)

C. splendida *W.* prodr. n. 103. (1787.)

C. tomentosa *Lightf.* fl. scot. II. p. 552. (1777.)

Europa media. (Am. bor.)

XIII. 157. *Carex*.156. *C. nutans* *Hort. gran.* L. p. 61. (1801.)Syn.: *C. melanocephala* W. Sp. IV. p. 200. (1805.)*C. sulcata* Schum. en. p. 110. (1800.)

Europa media. (end.)

157. *C. hirta* L. Sp. pl. ed. I. p. 276. (1753.)Syn.: *C. hispida* Lk. h. bot. II. p. 311. (1823.)*C. hispidissima* Kth. en. II. p. 485. (1837.) ~~hirsuta~~b) *hirtæformis* Pers. syn. II. p. 547. (1807.)

Europa omnis. (Cauc.)

(u) Dubia.

(158.) *C. furcata* Lap. abr. p. 568. (1813.)

Pyrenæi.

(159.) *C. Suteri* Kth. en. II. p. 523. (1837.)Syn.: *C. Halleri* Vest. man. bot. p. 119. (1800.)*C. Almona* Steud. G. helv. II. p. 340. (1808.)*C. ovata* Hensch. syn. I. p. 340. (1793.)

Helvetia.

(160.) *C. fusca* All. fl. ped. n. 2324. (1785.)

Helvetia.

(161.) *C. versicolor* Durk. fl. belg. p. 146. (1827.)

Belgium.

Hybridæ.162. × *C. Paponii* Muret ap. Christ in Journ. of bot. 1885. p. 206.

(Davalliana × echinata.)

Cum parentibus.

163. × *C. Gaudiniana* Guthn. in Flora 1832. p. 241.

(dioica × echinata.)

Syn.: *C. bresinensis* Colerute in bot. ed. 25. XIV. p. 100. (1807.)

Helvetia, Tirolia, Norvegia.

164. × *C. Laggeri* Wimm. in Flora 1854. p. 161.

(foetida × lagopina.)

Helvetia.

165. × *C. pseudovulpina* nob.

(vulpina × paniculata.)

Borussia, Rhenania. (Christ l. c.)

166. × *C. pseudoaxillaris* nob.

(remota × muricata.)

Syn.: *C. axillaris* Good. in trans. Linn. soc. II. p. 131. (1794.)*Vigna axillaris* Rb. G. exs. p. 69. (1800.)

Anglia, Germania, Gallia.

167. × *C. Ohmülleriana* O. F. Lamy in Flora 1843. p. 240.

(remota × brizoides.)

Germania, Helvetia.

XIII. 157. *Carex*.

168. × *C. Ilseana* *Ruhm.* Jahrb. d. bot. Gart. in Berlin I. p. 258. (1881.)
Syn.: *C. remota* × *leptocoma* *Dob.* in Bot. Ver. Braudbg. V. p. 224. (1863.)
Germania.
169. × *C. Arthuriana* *Boeckm. & Fig.* Jahresb. d. schles. Ges. f. vaterl. Cult. (1880.)
(*canescens* × *remota*.)
Germania.
170. × *C. Gerhardtii* *Fig.* in D. B. M. IV. p. 153. (1886.)
(*remota* × *echinata*.)
Inter parentes. (Christ l. c.)
171. × *C. Boenninghausiana* *Weiche* in Flora IX. p. 743. (1826.)
(*remota* × *paniculata*.)
Syn.: *Vigna Boenninghausiana* *Rh. fl. exs.* p. 68. (1830.)
Britannia, Germania, Dania, Austria.
172. × *C. Fussii* *Simk.* en. p. 548. (1886.)
(*elongata* × *paniculata*.)
Transsylvania.
173. × *C. Callischii* *Brugg.* in Jahrb. d. Nat. f. Ges. Graub. XXIII—XXIV. p. 119. (1880.)
(*canescens* × *echinata*.)
Syn.: *C. Eberica* *Simk.* en. p. 248. (1886.)
Germania, Transsylvania.
174. × *C. germanica* *nob.*
(*teretiuscula* × *paniculata*.)
Germania. (Boeckm.)
175. × *C. Silesiaca* *Fig.* in Jahresb. d. schles. Ges. f. vaterl. Cult. 1889.
(*paniculata* × *canescens*.)
Silesia.
176. × *C. solstitialis* *Fig.* D. B. M. VII. p. 86. (1889.)
(*paniculata* × *paradoxa*.)
Silesia.
177. × *C. ligerica* *Gay* ann. sc. nat. II. 10. p. 360. (1838.)
(*arenaria* × *Schroberi*.)
Syn.: *C. arenaria* *Dalb. fl. Orl.* p. 254. (1803.)
C. ligerica *Ber. fl. centur.* ed. 2. II. p. 150. (1849.)
C. pseudorecurvata *Rb. Icon.* VIII. p. 8. (1846.)
C. Schroberi *Dese. fl. ang.* p. 75. (1847.)
Gallia, Batavia, Germania, Suecia.
178. × *C. Sendtneriana* *Brugg.* in Jahrb. d. Nat. f. Ges. in Graub. XXII—XXIV. p. 119. (1880.)
(*elongata* × *helconastes*.)
Bavaria.
179. × *C. Siberi* *Rota sec. Brügg.* l. c.
(*atrata* × *frigida*.)
Helvetia.

XIII. 157. *Carex*.

180. × *C. Salisiana* *Brügg.* l. c. p. 120.
(*atrata* × *sempervirens*.)
Helvetia.
181. × *C. Sanionis* *nob.*
(*ericetorum* × *præcox*.)
Syn.: *C. ericetorum* × *verna* *Sanio* Bot. C. B. VI. p. 443. (1881.)
Germania.
182. × *C. brachyrhyncha* *Gsall.* in *Oe. B. Z.* XX. p. 199. (1870.)
(*glaucæ* × *ferruginea*.)
Tirolia, Helvetia.
183. × *C. Jægeri* *FSz.* Fl. d. Pf. p. 507. (1846.)
Syn.: *C. glaucæ* × *paludosa* *FSz.* in *Arch.* II. p. 116. (1854—66.)
Alsatia.
184. × *C. fulva* *Goodl.* in *trans. linn. soc.* II. p. 177. (1794.)
Syn.: *C. biformis sterilis* *FSz.* in *Flora* 1841. p. 54.
C. flavescens *Host* gram. IV. p. 53. (1809.)
C. flavo-Hornschuchiana *Al. Br.* in *Flora* 1846. p. 5.
C. Hornschuchiana-flava *Greke.* fl. v. D. 13. Aufl. p. 430. (1878.)
C. juncea *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 227. (1772.)
C. xanthocarpa *Degl.* in *Lois. fl. gall.* II. p. 299. (1807.)
Europa omnis.
185. × *C. Brüggeri* *nob.*
(*Oederi* × *Hornschuchiana*.)
Syn.: *C. Oederi* × *fulva* *Brügg.* Jahrb. Graub. XXIII—XXIV. p. 120. (1880.)
Helvetia.
186. × *C. Beckmanniana* *Fig.* in *D. B. M.* VII. p. 185. (1889.)
(*riparia* × *rostrata*.)
Germania.
187. × *C. Csomadensis* *Simk.* en. p. 556. (1887.)
(*riparia* × *vesicaria*.)
Transsilvania.
188. × *C. Uechtritziana* *nob.*
(*filiformis* × *paludosa*.)
Inter parentes. (*Uechtr.*)
189. × *C. evoluta* *Hrtm.* Hdb. ed. 1. p. 40. (1820.)
(*filiformis* × *riparia*.)
Syn.: *C. Kochiana* *Schübl. & Mart.* fl. Würtemb. p. 601. (1831.)
Scandinavia, Germania.
190. × *C. Kohtsii* *nob.*
Syn.: *C. filiformis* × *vesicaria* *Kohts* *Oe. B. Z.* XIX. p. 366. (1869.)
Silesia.
191. × *C. Siegertiana* *Uechtr.* Verh. d. bot. Ver. in Brandbg. VIII. p. 83. (1866.)
(*vesicaria* × *hirta*.)
Syn.: *C. pilosiuscula* *Gobi* in *Arb. d. St. Petersb. Ges. d. Naturf.* VII. (1876.)
Silesia.

XIII. 157. *Carex*.

- (192. ×) *C. Pseudo-Buxbaumii* *M. Winkl.* in *Oe. B. Z.* XVIII. p. 71. (1868.)
 (*Buxbaumii* × ?)
 Bohemia.

Obs. Porro a cl. Brügger in *Jahresb. d. Naturf. Ges. in Graub.* XXIII XXIV. p. 120—21. enumerantur hybridæ sequentes ex Helvetia: *C. atrata* × *aterrima*, *atrata* × *nigra*, *firma* × *sempervirens*, *glauca* × *tomentosa*, *flava* × *punctata*, *flava* × *punctata* × *pallescens*, *flava* × *Oederi*, *Oederi* × *pallescens*, *Oederi* × *punctata*, *pallescens* × *punctata*, *pallescens* × *silvatica*, *paludosa* × *Buxbaumii*, *atrata* × *VahlII*, *glauca* × *sempervirens*, *vulgaris* × *pallescens*. (Videntur nimis dubiæ.)

Ordo XI. *Palmæ*.

XIV.

I. *Chamærops* *L.*

158.

1. *Ch. humilis* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 1187. (1753.)
 Syn.: *Chamæripes major* *Gærtn.* de fr. I. p. 26. (1888.)
Ch. minor *Gærtn.* ib.
Phoenix humilis *Cav.* *Ic.* II. p. 12. (1793.)
 Regio mediterranea occidentalis. (Afr., As. min.?)
2. *Ch. macrocarpa* *Tin.* in *Guss. fl. sic. syn.* II. 2. p. 883. (1844.)
 Syn.: *Ch. humilis* β. *elatior* *Guss.* l. c. p. 647. (1844.)
 Sicilia. (Palermo.)

Obs. *Phoenix daetylifera* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 1188. (1753.)
 = *Ph. excelsior* *Cav.* *Ic.* II. p. 13. (1793.)
 in australiore parte Europæ sæpe sub dio culta sed in illis
 regionibus ne inquilina quidem salutari potest.

Ordo XII. *Araceæ*.

XV.

A. *Pothoideæ*. (*Acoreæ*.)I. *Acorus* *L.*

159.

1. *A. Calamus* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 324. (1753.)
 Syn.: *A. aromaticus* *Gilib.* *exere. phyt.* II. p. 205. (1792.)
A. odoratus *Lam.* *fl. fr.* III. p. 299. (1778.)
Calamus aromaticus *Güldenst.* *Reise* II. p. 327. (1791.)
 Europa fere omnis. (As. Am.)

B. *Calloideæ*. (*Calleæ*.)II. *Calla* *L.*

160.

1. *C. palustris* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 968. (1753.)
 Syn.: *C. aethiopica* *Gærtn.* de fruct. II. p. 20. (1791.)
 Europa borealis et media usque ad Alpes. (Sibir.)

XV. 161. Colocasia.

C. Colocasioideæ (Colocasiææ.)

161.

III. Colocasia Schott.

1. C. antiquorum Schott Melet. I. p. 18. (1832.)

Syn.: Arum Colocasia L. Sp. pl. ed. I. p. 965. (1753.)

Ar. peltatum *z.* Lam. enc. III. p. 13. (1789.)

In regione mediterranea australi quasi sponte. (Ind. or.)

D. Aroideæ (Areæ).

162.

IV. Arum L.

A. Gymnomesium Schott.

1. A. pictum L. f. suppl. p. 410. (1781.)

Syn.: A. balearicum Buchoz Dec. VIII. t. 11.

A. corsicum Lois. fl. gall. II. p. 617. (1807.)

Gymnomesium pictum Schott Oe. B. Z. V. p. 17. (1855.)

Corsica, Sardinia, Insulæ Baleares. (end.)

B. Euarum Engl.

α. Discotuberosæ Engl.

2. A. orientale MB. fl. t. c. II. p. 407. (1808.)

Syn.: A. Ehrenbergii Schott in Oe. B. Z. VIII. p. 386. (1858.)

A. elongatum Stev. in Bull. Mosc. XXIX. 1. p. 265. (1856.)

A. longispathum Rb. Ic. VII. p. 5.

A. maculatum Pall. ind. taur. p. 132. (1795.)

A. maculatum v. caucasica W. Sp. IV. p. 483. (1805.)

A. Nordmanni Schott Syn. p. 12. (1856.)

A. orientale *γ.* elongatum Engl. Arac. p. 587. (1879.)

Rossia meridionalis, Tauria. (Asia occid.)

b) nigrum (Schott) in Oe. B. Z. VII. p. 213. (1857.)

Forma: A. variolatum Schott prodr. p. 81. (1860.)

Montenegro, Dalmatia. (end.)

c) Petteri (Schott) Syn. I. p. 12. (1856.)

Syn.: A. orientale Vis. fl. dalm. I. p. 185. (1842.)

A. pictum Petter in Bot. Wegw. n. 114. (1832.)

Dalmatia. (end.)

d) albispathum Stev. in Led. fl. ross. IV. p. 9. (1853.)

Tauria. (Cauc.)

3. A. creticum Bss. Hldr. Diagn. pl. or. I. 13. p. 9. (1853.)

Creta. (end.)

β. Octuberosæ Engl.

4. A. italicum Mill. dict. I. n. 2. (1759.)

Syn.: A. maculatum All. fl. ped. II. p. 228. (1785.)

A. numidicum Schott syn. p. 10. (1860.)

Regio mediterranea. (Afr. bor.)

b) concinuum (Schott) Ic. Ar. t. 39. (1857.)

Syn.: A. marmoratum Schott prodr. p. 85. (1860.)

A. Nickelii Schott ibid. (1860.)

A. ponticum Schott in Bonpl. 1862. p. 148.

Regio maxime orientalis.

XV. 162. *Arum*.

- c) *byzantinum* (*Schott*) *Ic. Ar.* t. 34. (1857.)
Creta.
5. *A. maculatum* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 966. (1753.)
Syn. & formæ: *A. immaculatum* *Schott* *prodr.* p. 92. (1860.)
A. vulgare *Lam.* *fl. fr.* III. p. 357. (1778.)
A. Zelebori *Schott* *l. c.* p. 94. (1860.)
Europa media et australis. (Alg., Madera.)
- b) *angustatum* *Engl.* *Arac.* p. 595. (1879.)
Syn.: *A. Bessarianum* *Schott* in *Oe. B. Z.* VIII. p. 349. (1858.)
A. intermedium *Schur* in *Schott* *prodr.* p. 91. (1860.)
A. Malyi *Schott* *prodr.* p. 93. (1860.)
A. pyrenaicum *Duf.* in *Lap. abr. suppl.* p. 143. (1818.)
Volhynia, Dalmatia, Montenegro, Græcia.
- c) *alpinum* (*Sch. & Ky.*) in *Linn.* XXIV. p. 15. (1851.)
Syn.: *A. gracile* *Unverr. sec. Schott* *prodr.* p. 91. (1860.)
Transsilvania.
- 6.) *A. cylindraceum* *Gasp.* in *Guss. syn.* II. 2. p. 597. (1844.)
Sicilia (Species dubia.)

V. *Dracunculus* *Schott.*

163.

1. *D. vulgaris* *Schott* *Melet.* I. p. 17. (1832.)
Syn.: *Arum Dracunculus* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 964. (1753.)
Dr. polyphyllus *Blume* in *Rumphia* I. p. 124. (1835.)
Regio mediterranea. (end.)
- b) *creticus* (*Schott*) *prodr.* p. 120. (1860.)
Creta.

VI. *Helicodiceros* *Schott.*

164.

1. *H. muscivorus* [*L.*] *Engl.* *Arac.* p. 605. (1879.)
Syn.: *Arum crinitum* *Ait.* *h. kew.* III. p. 384. (1789.)
A. muscivorum *L. f.* *suppl.* p. 410. (1781.)
Dracunculus crinitus *Schott* *Melet.* I. p. 17. (1832.)
Dr. minor *Blume* in *Rumphia* I. p. 125. (1835.)
Dr. muscivorus *Parl.* *fl. it.* II. p. 252. (1852.)
H. crinitus *Schott* *Melet.* I. p. 17. (1832.)
Balears, Corsica, Sardinia. (end.)

VII. *Biarum* *Schott.*

165.

- A. Eubiarum* *Engl.*
1. *B. tenuifolium* [*L.*] *Schott* *Melet.* I. p. 17. (1832.)
Syn.: *Arum gramineum* *Lam.* *enc.* III. p. 30. (1789.)
A. tenuifolium *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 967. (1753.)
B. Anguillare *Schott* *prodr.* p. 62. (1860.)
B. Arundanum *Bss.* *R.* *pug.* p. 110. (1852.)
B. constrictum *C. Koch* *ind. sem.* 1853. *app.* p. 12.
B. gramineum *Schott* *Melet.* I. p. 17. (1832.)
Regio mediterranea occidentalis usque ad Dalmatiam.

XV. 165. *Biarum*.

b) *abbreviatum* (*Schott*) *prodr.* p. 62. (1860.)

Syn.: *B. Spruneri* *Schott* *Gen. Ar.* t. 7. (1858.)

Græcia, Cephalonia. (As. min.)

B. Cyllenium *Schott*.

2. *B. Spruneri* *Bss.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 5. (1853.)

Syn.: *B. rhopalospadix* *C. Koch* in *ind. sem. h. berol.* 1853. p. 2.

Cyllenium Spruneri *Schott* in *Gen. Ar.* t. 9. (1858.)

Ischarum Spruneri *Schott* *Syn.* p. 7. (1856.)

Græcia.

C. Ischarum *Blume*.

3. *B. Hænseleri* *Willk.* in *Bot. Zeit.* 1847. p. 49.

Syn.: *Arum Carratracense* *Hæns.* in *Bot. Z.* 1846. p. 313.

B. Bovei f. *Hænseleri* *Engl. Arac.* p. 578. (1879.)

Ischarum Hænseleri *Schott* *syn.* p. 8. (1856.)

Hispania.

(4.) *B. Fraasianum* [*Schott*] *Nym. syll. suppl.* p. 68. (1865.)

Syn.: *Ischarum Fraasianum* *Schott* in *Oe. B. Z.* IX. p. 98. (1859.)

Thebe (*Deest* in *Engl. Arac. & Boiss. fl. or.*)

166.

VIII. *Arisarum* *Targ. Tozz.*

1. *A. vulgare* *Targ. Tozz.* in *Ann. mus. Flor.* II. p. 266. (1810.)

Syn. et formæ: *A. australe* *Rich.* in *Guill. Arch.* 1833. p. 20.

A. Balansanum *Schott* in *Oe. B. Z.* VII. p. 190. (1857.)

A. crassifolium *Schott* in *Bonpl.* IX. p. 369. (1861.)

A. Forbesii *Schott* in *Oe. B. Z.* VII. p. 190. (1857.)

A. Jacquini *Schott* *prodr.* p. 22. (1860.)

A. Sibthorpii *Schott* *prodr.* p. 21. (1860.)

Arum Arisarum *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 966. (1753.)

A. incurvatum *Lam.* *fl. fr.* III. p. 538. (1778.)

Regio mediterranea tota. (end.)

b) *Veslingii* (*Schott*) *prodr.* p. 20. (1860.)

Syn.: *A. Libani* *Schott* *prodr.* p. 21. (1860.)

Peloponnesus. (As. occ., Aeg.)

c) *Clusii* (*Schott*) *prodr.* p. 23. (1860.)

Lusitania, Hispania, Nizza.

2. *A. proboscideum* [*L.*] *Savi* *Ossers. s. div.* p. p. 6. (1816.)

Syn.: *Arum proboscideum* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 966. (1753.)

Italia. (end.)

167.

IX. *Ambrosinia* *Bassi*.

1. *A. Bassii* *L.* *gen. pl. ed. VI.* p. 579. (1764.)

Syn. & Formæ: *A. maculata* *Ueria* *pl. ad. Linn. op. add. n.* 81.

A. nervosa *Lam. enc.* I. p. 128. (1783.)

A. reticulata *Tim. Cat. h.* 7. *pan.* p. 24. (1827.)

Arum proboscideum f. *L.* *Sp. pl. ed. II.* p. 1370. (1763.)

Italia, Sicilia, Sardinia. (Alg.)

Ordo XIII. Lemnaceæ.

A. Lemnoideæ.

I. Spirodela Schleid.

1. Sp. polyrrhiza [L.] Schleid. in Linn. XIII. p. 392. (1839.)

Syn.: Lemna bannatica W. K. ap. Kth. en. III. p. 7. (1841.)

L. major C. A. Mey. Ind. cauc. p. 11. (1831.)

L. orbicularis Kit. in Schult. östr. Fl. ed. 2. p. 64. (1814.)

L. orbiculata Roxb. fl. ind. III. p. 565. (1832.)

L. polyrrhiza L. Sp. pl. ed. I. p. 970. (1753.)

L. thermalis Beauv. in Nutt. Gen. I. p. 19. (1818.)

Lenticula polyrrhiza Lam. fl. fr. II. p. 189. (1778.)

Telmatophace orbicularis Schur en. p. 635. (1866.)

T. polyrrhiza Godr. fl. lorr. III. p. 18. (1844.)

Europa fere omnis. (Am. bor., Cauc., Aeg.)

II. Lemna L.

A. Hydrophace Hall.

α. Staurogeton Rb.

1. L. trisulca L. Sp. pl. ed. I. p. 970. (1753.)

Syn.: L. cruciata Roxb. fl. ind. III. p. 566. (1832.)

L. intermedia Ruthe ex Schleid. in Linn. XIII. p. 391. (1839.)

Lenticula trisulca Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 213. (1772.)

Staurogeton trisuleus Schur en. p. 636. (1866.)

Europa fere omnis. (cosmop.)

β. Eulemna Hegelm.

2. L. minor L. Sp. pl. ed. I. p. 970. (1753.)

Syn.: L. cyclostasa Ell. ex Schleid. in Linn. XIII. p. 390. (1839.)

L. minima Humb. B. Gen. I. p. 372. (1815.)

L. vulgaris β. Lam. enc. III. p. 464. (1789.)

Lenticula minor Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 213. (1772.)

Europa omnis. (cosmop.)

B. Telmatophace Schleid.

3. L. gibba L. Sp. pl. ed. I. p. 970. (1753.)

Syn.: Lemna trichorrhiza Thuill. ex Schleid. in Linn. XIII. p. 391. (1839.)

L. vulgaris α. Lam. enc. III. p. 464. (1789.)

Lenticula gibba Mueh. meth. p. 319. (1794.)

L. vulgaris Lam. fl. fr. II. p. 189. (1778.)

Telmatophace arrhiza Schur en. p. 635. (1866.)

T. gibba Schleid. l. c.

Europa fere omnis. (cosmop.)

B. Wolffioideæ.

III. Wolffia Hork. (Sect. Euwolffia Hegelm.)

1. W. arrhiza [L.] Wimm. Fl. v. Schl. p. 140. (1832.)

Syn.: Brunniera vivipara Franch. in Billotia 1864. p. 25.

Grantia globosa Griff. Not. ad pl. asiat. III. p. 129. (1851.)

Lemna arrhiza L. mant. II. p. 294. (1771.)

L. globosa Roxb. fl. ind. III. p. 565. (1832.)

L. hyalina Del. fl. aeg. p. 27. (1813.)

W. Delilei Kurz in Journ. of Linn. Soc. IX. p. 265. (1867.)

W. Michellii Schleid. in Beitr. z. Bot. p. 233. (1844.)

W. Schleideni Miq. in Fl. v. Need. Ind. III. p. 221. (1859.)

Europa plurima. (Ind. or.)

XVII. 171.

XVII. Ordo XIV. Eriocaulaceæ. (Diplantheræ.)

171.

I. Eriocaulon L.

1. *E. septangulare* *With.* bot. arr. p. 184. (1776.)
 Syn.: *E. decangulare* *Hull* brit. Fl. p. 29. (1799.)
E. pellucidum *Mich.* fl. bor. am. II. p. 166. (1803.)
Nasmythia articulata *Huds.* fl. angl. p. 415. (1778.)
 Scotia (insulæ Hebrides), Hibernia. (Am. bor.)

XVIII.

Ordo XV. Juncaceæ.

172.

I. Juncus L.

A. Subulati.

1. *J. subulatus* *Forsk.* Fl. æg.-arab. p. 75. (1775.)
 Syn.: *J. multiflorus* *Dsf.* fl. atl. I. p. 313. (1798.)
 b) *siculus* (*Tin.*) in *Guss.* syn. II. p. 888. (1844.)
 Terræ mediterranea tota. (end.)

B. Poiophylli.

2. *J. bufonius* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 348. (1753.)
 Syn.: *J. divaricatus* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 506. (1792.)
J. Dregeanus *Presl* Bot. Bem. in Abh. d. böhm. Ges. d. Wissensch. V. Ser. III
 p. 547. (1844.)
J. ranarius *Nees* in *Linn.* XX. p. 243. (1840.)
 Europa tota. (cosmop.)
 b) *foliosus* (*Dsf.*) fl. atl. I. p. 315. (1798.)
 Hispania.
 c) *fasciculatus* (*Bert.*) fl. it. IV. p. 190. (1839.)
 Syn.: *J. hybridus* *Brot.* fl. lusit. I. p. 513. (1804.)
J. insulanus *Vie.* fl. cors. diagn. p. 5. (1824.)
J. mutabilis *Savi* fl. pis. I. p. 364. (1798.)
 Regio mediterranea, Germania?
3. *J. sphærocarpus* *Nees* ap. *Funk* in *Flora* 1818. p. 521.
 Syn.: *J. Tenageia* *Host* gram. III. p. 60. (1805.)
J. Tenageia β . *pallidus* *Neitr.* Fl. v. Nied. Oestr. p. 150. (1859.)
J. Tenageia β . *sphærocarpus* *E. Mey.* syn. June. p. 42. (1822.)
Tenageia sphærocarpa *Rb.* Ic. IX. p. 22. (1847.)
 Germania, Austria, Hungaria.
4. *J. Tenageia* *Ehrh.* Beitr. I. p. 181. (1787.)
 Syn.: *J. ambiguus* *Guss.* prodr. fl. sic. I. p. 435. (1827.)
J. gracilis *Lej.* fl. env. de Spaa I. p. 166. (1811.)
J. Vaillantii *Thuill.* fl. par. p. 177. (1790.)
Tenageia Vaillantii *Rb.* Ic. IX. p. 22. (1847.)
 Europa occidentalis.
5. \times *J. Haussknechtii* *Ruhm.* in *Jahrb. d. bot. Gart. in Berl.* I. p. 257. (1881.)
 Syn.: *J. bufonius* \times *sphærocarpus* *Hausskn.* in *Bot. Zeit.* 1871. p. 807.
 Germania.

XVIII. 172. *Juncus*.6. *J. trifidus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 326. (1753.)b) *monanthos* (*Jacq.*) en. vind. p. 61. (1762.)Syn.: *J. Hostii* *Tsch.* in Flora 1834. p. 518.*J. Schrankii* *Moll* in *Schrk. & Moll* Nat. Briefe II. 25. Br. (1785.)*J. trifidus* β . *foliosus* *Neibr.* Nachtr. z. Fl. v. Wien. p. 103. (1851.)

Regio alpina et subalpina montium. (Am. bor.)

7. *J. squarrosus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 327. (1753.)Syn.: *J. Sprengelii* *W.* prodr. n. 394. (1787.)

Tota fere Europa. (Am. bor.)

8. *J. compressus* *Jacq.* en. vind. p. 60. (1762.)Syn.: *J. bracteosus* *Kit.* add. ad. fl. Hung. in Linn. XXXII. p. 332. (1863.)*J. bulbosus* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 466. (1762.)*J. compressus* α . *sphaerocarpus* *Neibr.* Fl. v. N. Oestr. p. 149. (1859.)*J. Metzleri* *Sz.* in 13. Jahrb. d. Pollichia p. 34. (1855.)*J. parviflorus* *Kit.* l. c.

Tota fere Europa. (Cauc., Altai.)

9. *J. elatior* *Lge.* pug. p. 67. (1860.)

Hispaniæ litus oceanicum. (end.)

10. *J. Gerardi* *Lois.* in journ. de bot. II. p. 284. (1809.)Syn.: *J. atrofuseus* *Rupr.* fl. sam. cis. p. 59. (1845.)*J. attenuatus* *Viv.* fl. cors. p. 5. (1824.)*J. bottnicus* *Whlbg.* fl. lapp. p. 82. (1808.)*J. bulbosus* *Guss.* prodr. fl. sic. I. p. 434. (1827.)*J. coenosus* *Bich.* in Trans. of linn. soc. XII. p. 309. (1817.)*J. compressus* β . *ellipsoideus* *Neibr.* Fl. v. N. Oestr. p. 419. (1859.)*J. consanguineus* *Koch & Ziz* cat. pl. p. 8. (1814.)*J. nitidiflorus* *Duf.* in Ann. sc. nat. I. 5. p. 86. (1825.)

Europa omnis exclusa peninsula Hispanica. (end.)

b) *soranthus* (*Schrenk*) Diagn. pl. in bull. de l'Acad. a St. Petersb. II. p. 193. (1843.)

Rossia meridionalis. (Sarepta.)

11. *J. tenuis* *W.* Sp. II. p. 214. (1799.)Syn.: *J. chloroticus* *R. S.* syst. VII. 1. p. 240. (1729.)*J. compressus* \times *effusus* *O. Kze.* Taschen-Fl. v. Leipz. p. 55. (1867.)*J. germanorum* *Steud.* syn. gl. II. p. 305. (1855.)*J. Gesneri* *Sm.* engl. fl. II. p. 164. (1824.)*J. gracilis* *Sm.* comp. fl. brit. p. 55. (1800.)*J. macer* *Gray* arr. of br. pl. II. p. 164. (1821.)*J. Smithii* *Kth.* en pl. III. p. 349. (1811.)

Gallia, Belgium, Batavia, Germania, Bohemia. (Amer.)

C. Genuini.

12. *J. Jacquini* *L.* Mant. I. p. 63. (1767.)Syn.: *J. atratus* *Lam.* enc. III. p. 271. (1789.)*J. biglumis* *Jacq.* en. vind. p. 61. (1762.)*J. castaneus* *Clairv.* man. p. 104. (1811.)*J. nigricans* *Lam.* l. c. p. 260. (1789.)

Alpes, Hungaria. (end.)

13. *J. arcticus* *W.* Sp. II. p. 206. (1799.)Syn.: *J. acuminatus* *Balb.* in Röm. Arch. III. p. 129. (1803.)*J. effusus* α . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 326. (1753.)*J. Jacquini* *Sm.* in *L.* fl. lapp. ed. II. p. 91. (1792.)*J. pauciflorus* *Mnch.* in *Schl.* cat. 1799. p. 57.

Europa borealis, Pyrenæi, Alpes occidentales, Appenninus. (end.)

XVIII. 172. *Juncus*.14. *J. balticus* *W.* Fünf n. d. Pfl. im Berl. Mag. III. p. 298. (1809.)Syn.: *J. arcticus* *Hook.* fl. scot. p. 104. (1821.)*J. glaucus* β . *litoralis* *Whlbg.* fl. suec. I. p. 209. (1824.)*J. helodes* *Lk.* en. I. p. 305. (1821.)*J. inflexus* *Retz.* fl. scand. II. p. 79.b) *inundatus* (*Drej.*) in Krög. Tidskr. II. p. 181. (1838.)
Europa borealis. (end.)15. *J. filiformis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 326. (1753.)Syn.: *J. arcticus* *Lap.* abr. p. 193. (1813.)*J. transsilvanicus* *Schur* en. p. 684. (1866.)*J. trichodes* *Steud.* syn. glum. II. p. 306. (1855.)

Europa fere tota. (Am. bor., Sibir.)

16. *J. glaucus* *Ehrh.* Beitr. VI. p. 83. (1791.)Syn.: *J. acutus* *Thuill.* fl. par. p. 175. (1790.)*J. diaphragmarius* *Brot.* fl. lus. I. p. 511. (1804.)*J. effusus* *Poll.* pl. pal. I. p. 345. (1777.)*J. elatus* *Steud.* syn. glum. II. p. 295. (1855.)*J. equisetosus* *Dmrt.* in Bull. S. B. B. VII. p. 365. (1860.)*J. filiformis* *Nendtv.* pl. quinque-eccl. p. 26. (1836.)*J. inflexus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 326. (1753.)*J. tenax* *Lam.* enc. III. p. 156. (1789.)

Europa tota. (Am. bor.)

b) *depauperatus* (*Ten.*) Viagg. in Abr. in Atti dell'Ac. di Napoli I. p. 208.
(1832.)Syn.: *J. glaucus* β . *Bert.* fl. it. IV. p. 179. (1839.)

Italia.

c) *longicornis* (*Bast.*) in Journ. de bot. I. p. 20. (1814.)Syn.: *J. glaucus* β . *DC.* fl. fr. VI. p. 307. (1815.)

Gallia.

17. *J. paniculatus* *Hoppe* in R. S. syst. VII. 2. p. 183. (1829.)Syn.: *J. glaucus* β . *laxiflorus* *Willk. & Lge* prodr. fl. hisp. I. p. 182. (1870.)*J. glaucus* β . *prolifer* *Sond.* fl. hamb. p. 192. (1854.)Hispania, Gallia meridionalis, Etruria, Litus septentri-
onale maris adriatici (end.)18. *J. effusus* *L.* Fl. Suec. ed. II. p. 111. (1755.)Syn.: *J. communis* α . *effusus* *C. A. Mey.* Junci gen. mon. p. 20. (1819.)*J. laevis* *Ger.* em. p. 39.*J. laevis* β . *effusus* *Wallr.* sched. crit. I. p. 142. (1822.)

Per totam Europam. (Afr. bor., Am. bor., N. Holl.)

b) *fistulosus* (*Guss.*) prodr. fl. sic. I. p. 431. (1827.)
Sicilia. (end.)19. *J. conglomeratus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 326. (1753.)Syn.: *J. communis* β . *conglomeratus* *C. A. Mey.* Junci gen. mon. p. 20. (1819.)*J. laevis* α . *conglomeratus* *Wallr.* sched. crit. p. 142. (1822.)*J. Leersii* *Marss.* Fl. v. Neuvorp. p. 451. (1869.)*J. subuliflorus* *Drej.* fl. hafn. (1838.)

Per totam Europam. (end.)

XVIII. 172. *Juncus*.20. × *J. diffusus* Hoppe in Flora 1819. p. 186.

(glaucus × effusus.)

Syn.: *J. Angelisii* Ten. viagg. in Abr. in Atti dell'Ac. di Nap. I. p. 207. (1832.)*J. Deangelisii* Bert. fl. it. IV. p. 179. (1839.)*J. effuso-glaucus* FSz. in Jahrb. d. Pollichia 1863. p. 153.*J. laevis* γ. *diffusus* Wallr. sched. crit. p. 142. (1822.)

Europa occidentalis et centralis.

Obs. *Brügg.* in Jahrb. Natf. Ges. Graub. 1880. etiam nominat *J. conglomeratum* × *effusum* ex Helvetia.D. *Thalassici*.21. *J. maritimus* Lam. enc. III. p. 264. (1789.)Syn.: *J. acutus* β. *L.* Sp. pl. ed. I. p. 325. (1753.)*J. Broteri* Steud. syn. glum. II. p. 297. (1855.)*J. rigidus* Dsf. fl. atl. I. p. 312. (1798.)*J. spinosus* Forsk. fl. aegypt-arab. p. 75. (1775.)*Schoenus coarctatus* Seem. Reise p. 74. (1805.)

Litora maris, exceptis borealibus. (cosmop.)

22. *J. ponticus* Stev. in Bull. Mosc. XXX. p. 94. (1857.)Syn.: *J. maritimus* MB. fl. t. e. III. p. 274. (1819.)

Tauria. (end.)

23. *J. acutus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 325. (1753.)b) *multibracteatus* (Tin.) in Guss. fl. sic. prodr. suppl. p. 105. (1821—43.)Syn.: *J. acutus* Webb & Berth. phyt. canar. III. 3. p. 353. (1836—50.)c) *Tommasinii* Parl. fl. it. II. p. 315. (1852.)

Ad litora maris Britanniae et Europae australis. (Ins. Canar.)

24. *J. variegatus* Car. in N. G. B. II. p. 276. (1870.)

Hetruria. (end.)

E. *Septati*.25. *J. supinus* Mnch. en. pl. Hassiae I. p. 167. (1777.)Syn.: *J. annuus* Krock. fl. sil. I. p. 566. (1787.)*J. ericetorum* Krock. ib. II. p. 565. (1790.)*J. setifolius* Ehrh. Beitr. VI. p. 83. (1791.)*J. subverticillatus* Wulf. in Jacq. Coll. III. p. 51. (1789.)*J. triandrus* Vill. cat. meth. p. 81. (1807.)*J. verticillatus* Pers. syn. I. p. 384. (1805.)b) *uliginosus* (Rth.) tent. fl. germ. I. p. 155. (1788.)Syn.: *J. alpinus* Pers. syn. I. p. 384. (1805.)*J. mutabilis* γ. *Lam.* enc. III. p. 270. (1789.)*J. viviparus* Reih. fl. cant. p. 123. (1785.)c) *fluitans* (Lam.) enc. III. p. 270. (1789.)d) *Kochii* (Sz.) in 13. Jahrb. d. Pollichia 1855. p. 32.Syn.: *J. nigritellus* Koch syn. p. 730. ed. 2. (1843—45.)*J. supinus* ε. *nigritellus* F. Sz. in Flora 1840. p. 640.e) *bulbosus* (L.) Sp. pl. ed. I. p. 327. (1753.)Syn.: *J. supinus* v. *nodosus* Lge. pug. p. 66. (1864.)

Per totam Europam. (end.)

XVIII. 172. *Juncus*.

- f) *Welwitschii* (*Hochst.*) in *Steud. syn. glum.* II. p. 304. (1855.)
Lusitania.

26. *J. obtusiflorus* *Ehrh.* Beitr. VI. p. 81. (1791.)

- Syn.: *J. aquaticus* *Seb. & M.* prodr. fl. rem. p. 132. (1818.)
J. articulatus *DC.* fl. fr. III. p. 169. (1805.)
J. bifolius *Hoppe* Taschenb. 1810. p. 163.
J. congestus *Nees* in *Hell. suppl. Fl. Wirceb.* p. 29. (1815.)
J. diphyllus *Hoppe* l. c.
J. divergens *Koch & Ziz* cat. pl. p. 8. (1814.)
J. Neesii *Hell. suppl. fl. Wirceb.* p. 27. (1815.)
J. obtusatus *Kit.* in *Linn. XXXII.* p. 331. (1863.)
J. retroflexus *Rafn* Dan. I. p. 485. (1796.)
J. silvaticus *Host* gram. III. p. 57. (1805.)

Per totam Europam. (end.)

27. *J. pygmæus* *Rich.* in *Thuill. fl. par.* p. 178. (1790.)

- Syn.: *J. bicephalus* *Viv.* fl. cors. sp. n. p. 5. (1824.)
J. mutabilis *a. Lam.* enc. III. p. 270. (1789.)
J. nanus *Dubois* Meth. épr. p. 297. (1803.)
J. Sorrentinii *Parl.* fl. it. II. p. 356. (1852.)
J. triandrus *Rb.* Ic. IX. (1847.)

Europa exclusis partibus orientalibus et borealibus. (Oran.)

28. *J. valvatus* *Lk.* in *Schrud. journ.* 1799. p. 316.

- Syn.: *J. echinuloides* *Brot.* fl. lus. I. p. 518. (1804.)

Lusitania. (end.)

29. *J. heterophyllus* *Duf.* in ann. d. sc. nat. I. 5. p. 88. (1825.)

- Syn.: *J. atlanticus* *Lah.* mem. soc. h. nat. Paris IV. p. 128. (1825.)
J. lampocarpus β . *heterophyllus* *Duby* bot. gall. I. p. 477. (1828.)

Gallia, Italia. (end.)

30. *J. articulatus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 327. (1753.)

- Syn.: *J. adscendens* *Host* gram. III. p. 58. (1805.)
J. affinis *Gaud.* agr. helv. II. p. 224. (1811.)
J. aquaticus *All.* fl. ped. II. p. 217. (1785.)
J. aristiflorus *Clairv.* man. p. 104. (1811.)
J. foliosus *Hoppe* Taschenb. 1810. p. 159.
J. lampocarpus *Ehrh.* (est nomen herbarii solum)
J. olympicus *Schott* anal. p. 3. (1854.)
J. paniculatus *Lucc'* fl. osil. p. 107. (1823.)
J. repens *Nlte.* nov. fl. hols. n. 185. (1826.)
J. stolonifer *Wohll.* suppl. ad *Leyss.* fl. hol. p. 13. (1796.)
J. subalpinus *Borb.* in *Oe. B. Z.* XXV. p. 208. (1875.)
Luzula spadicca *Nendtv.* pl. Quinque-eccl. p. 26. (1836.)

b) *macrocephalus* (*Viv.*) fl. cors. sp. diagn. p. 5. (1824.)

- Syn.: *J. articulatus* γ . *Bert.* fl. it. IV. p. 199. (1839.)
J. Thomasii *Ten.* prodr. fl. Nap. add. p. 3. (1827.)
J. tricephalus *Gay* in *Lah. Mon.* p. 132. (1825.)
J. trichocephalus *Lah.* mem. soc. h. nat. Paris IV. (1824.)

c) *nigritellus* (*Don*) in *E. B.* suppl. t. 2643.

Per totam Europam. (Cauc., Sibir., Am.?)

31. *J. rochelianus* *R. S.* syst. VII. 2. p. 1658. (1829.)

- Syn.: *J. melanocephalus* *Frie.* in *Flora* 1836. p. 437.
J. silvaticus β . *multiflorus* *Roeh.* pl. ban. p. 31. (1828.)
J. striatus *Gris.* spic. II. p. 407. (1844.)

Banatus, Transsilvania, Thracia. (end.)

XVIII. 172. *Juncus*.32. *J. alpinus* *Vill.* pl. dauph. II. p. 233. (1787.)

- Syn.: *J. alpestris* *Hartm.* Hdb. p. 141. (1820.)
J. atratus *Fr.* nov. mant. III. p. 23. (1842.)
J. erectus *Bess.* prim. fl. gal. I. p. 241. (1809.)
J. fusco-ater *Schreb.* in *Schw. & K.* fl. erl. p. 149. (1804.)
J. geniculatus *Schrk.* baier. Fl. I. p. 613. (1789.)
J. intermedius *Poir.* enc. suppl. III. p. 158. (1789.)
J. lampocarpus *E. B.* XXX. t. 2143.
J. lampocarpus δ . fuscoater *Cel.* prodr. Fl. v. Böhm p. 81. (1867.)
J. lampocarpus β . obtusiflorus *Neubl.* Fl. v. Wien p. 97. (1846.)
J. mucroniflorus *Claire.* man. p. 104. (1811.)
J. nodulosus *Whlbg.* fl. ups. p. 114. (1820.)
J. silvaticus *Whlbg.* fl. lapp. p. 81. (1812.)
J. ustulatus *Hoppe* Anl. p. 30. (1819.)

Per totam fere Europam. (As. occ.)

b) *rariflorus* (*Hrtm.*) l. c. (1820.)

Suecia.

c) *Requienii* (*Parl.*) fl. it. II. p. 346. (1852.)

Corsica.

33. *J. carpaticus* *Simk.* en. fl. transs. p. 537. (1886.)

- Syn.: *J. alpinus* *Schur* Verh. S. V. III. p. 90. (1852.)
J. rariflorus *Czetz* Erd. Muz. VI. p. 16. (1872.)

Hungaria, Transsilvania. (end.)

34. *J. atricapillus* *Drej.* in *Krögers Tidskr.* 1838. II. p. 182.

- Syn.: *J. nigricans* *Drej.* in *Rb.* leon. IX. p. 20. (1847.)

Dania. (end.)

b) *anceps* (*Lah.*) mon. p. 126. (1825.)

Gallia, Hetruria. (end.)

35. *J. acutiflorus* *Ehrh.* Beitr. VI. p. 82. (1791.)

- Syn.: *J. aquaticus* *Brot.* fl. lusit. I. p. 517. (1804.)
J. atratus *Bess.* prim. fl. gal. I. p. 241. (1809.)
J. brevirostris *Nees* in *Bl. & Fingerh.* fl. germ. I. p. 432. (1825.)
J. micranthus *Desr.* obs. pl. Ang. p. 82. (1818.)
J. multicapitatus *R. S.* syst. VII. 1. p. 198. (1829.)
J. nemorosus *Sibth.* fl. oxon. p. 114. (1794.)
J. nigricans *Wolf* in *Schw. & K.* fl. erl. p. 149. (1804.)
J. polyccephalus *Sm.* engl. fl. II. p. 177. (1824.)
J. rugosus *Steud.* syn. glum. II. p. 298. (1855.)
J. schoenoides *Mer.* fl. par. IV. ad 2. p. 75. (1821.)
J. silvaticus *Reich.* fl. moenofranc. II. p. 181. (1778.)
J. squarrosus *All.* fl. ped. II. p. 215. (1785.)
J. subnodulosus *Schrk.* baier. Fl. I. p. 616. (1789.)

Per totam fere Europam. (Sibir., Amer. bor.)

36. *J. pallidiflorus* *Becker* in Bull. d. Mosc. 1858. I. p. 75.

Rossia meridionalis. (Sarepta.)

37. *J. atratus* *Krock.* fl. sil. I. p. 562. (1787.)

- Syn.: *J. melananthus* *Rb.* fl. exc. p. 96. (1830.)
J. septangulus *Peterm.* in Flora 1844. p. 361.

Germania orientalis, Austria, Hungaria, Thracia, Rumelia,
 Rossia (As.)

XVIII. 172. *Juncus*.38. *J. Fontanesii* Gay in *Lah. mon.* p. 130. (1825.)Syn.: *J. acutiflorus* γ. *repens* *Lah. l. c.* p. 127. (1825.)*J. Duvalii* *Lor.* in *rev. se. nat.* 1875. see *Just. B. Jahrb.* 1875. p. 606.*J. Hochstetteri* *Steud. syn. glum.* II. p. 299. (1855.)*J. lagenarius* *Gay* in *Lah. mon.* p. 130. (1825.)*J. repens* *Req.* in *Guér. Deser. Vaucl.* ed. 2. p. 253. (1813.)*J. striatus* *Coss. & Req. expl. se. de l'Alg.* II. p. 268. (1851-67.)

Gallia meridionalis, Italia, Sardinia, Sicilia. (Barbaria.)

39. *J. striatus* Schousb. in *E. Mey. syn. junc.* p. 27. (1822.)Syn.: *J. acutiflorus* *Guss. prodr. fl. sic.* I. p. 434. (1827.)*J. articulatus* *Dsf. fl. atl.* I. p. 313. (1798.)*J. asper* *Sauze' cat. d. pl. d. Deux-Sevres* p. 52. (1864.)*J. Castelli* *Tin.* in *Guss. syn. fl. sic.* II. 2. p. 816. (1844.)*J. Gussonii* *Parl. fl. ital.* II. p. 341. (1852.)*J. silvaticus* *Brot. fl. lus.* I. p. 517. (1894.)

Regio mediterranea australis. (Afr.)

40. *J. glandulosus* Porta in *N. G. B. XIX.* p. 320. (1887.)

Balears. (end.)

F. Alpini.

41. *J. castaneus* Sm. *fl. brit.* I. p. 383. (1800.)Syn.: *J. Czetzii* *Schur* in *Oe. B. Z.* XIII. p. 111. (1863.)*J. Jacquini* *Sym. Syn. brit.* p. 87. (1798.)*J. stygius* *Trautv. fl. bogan.* p. 150.*J. triceps* *Rostk. diss. d. Junc.* p. 48. (1801.)

Europa borealis, Alpes occidentales. (Am. bor.)

42. *J. stygius* L. *syst. ed. X. 2.* p. 987. (1759.)

Europa borealis, Alpes centrales. (end.)

43. *J. biglumis* L. *Sp. pl. ed. I.* p. 328. (1753.)

Europa borealis. (end.)

44. *J. triglumis* L. *Sp. pl. ed. I.* p. 328. (1753.)Europa borealis et regio alpina subalpinaque montium. (Sibir.
Am. bor.)

G. Graminifolii.

45. *J. capitatus* Weig. *obs. bot. XIV.* p. 28. (1772.)Syn.: *J. bufonius* ð. *Retz. fl. scand. ed. 1.* p. 63. (1779.)*J. ericetorum* *Poll. pl. palat.* I. p. 354. (1777.)*J. gracilis* *Rth. Bot. Abh. & Beob.* p. 46. (1787.)*J. mutabilis* *Car. Ic. III. t. 296.* (1794.)*J. mutabilis* ð. *Lam. enc. III.* p. 270. (1789.)*J. pygmaeus* *Rb. Ic. IX.* p. 17. (1847.)*J. stellatus* *Sol. in R. S. syst. VII. 1.* p. 222. (1829.)*J. supinus* *Bich. in trans. linn. soc. XII.* p. 317. (1817.)*J. tenellus* *Geuns fl. belg.* p. 25. (1788.)*J. triandrus* *Gouan herb. enc. Montp.* p. 25. (1796.)*Schoenus ferrugineus* *Krock. fl. sil. I.* p. 57. (1787.)*S. minimus* *Forst. in Sym. syn.* p. 197. (1798.)

Per totam fere Europam. (Afr. bor.)

b) *setaceus* (Ten.) *fl. nap. prodr. suppl.* p. 9. (1815.)Syn.: *J. capitatus* ð. *congestus* *Ten. fl. nap. IV.* p. 53. (1839.)

Italia.

A. *Pterodes*.1. *L. pilosa* [L.] W. en. I. p. 393. (1809.)

- Syn.: *Juncus Luzula* *Krock.* fl. siles. I. p. 569. (1787.)
J. nemorosus *Lam.* enc. III. p. 272. (1789.)
J. pilosus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)
J. pilosus *B. cymosus* *Schrk.* baier. Fl. I. p. 622. (1789.)
J. vernalis *Reich.* fl. moenofranc. II. p. 182. (1778.)
Luciola pilosa *Sm.* engl. fl. II. p. 178. (1824.)
Luz. Forsteri *Lej.* fl. v. Spaa II. p. 303. (1813.)
L. vernalis *DC.* fl. fr. III. p. 160. (1805.)

Tota Europa exceptis littoribus mediterraneis. (Sibir., Afr. bor., Am. bor.)

b) *Borreri* (*Purch.*) in *A. Henfr.* bot. gaz. 1851. III. Britannia.2. *L. flavescens* [*Host*] *Gaud.* agr. helv. II. p. 239. (1811.)

- Syn.: *Juncus flavescens* *Host* gram. III. p. 62. (1805.)
J. luzulinus *Vill.* pl. dauph. II. p. 235. (1787.)
J. pallescens *Schrk.* in Flora 1819. p. 445.
J. pilosus ζ . *Chair* ap. *Vill.* l. c. I. p. 318. (1786.)
L. Forsteri ν . *Desv.* fl. d'anj. p. 83. (1827.)
L. Hostii *Desv.* in Journ. de bot. I. p. 140. (1808.)
L. pallescens *Hoppe* in Flora 1819. p. 185.
L. pubescens *Schrk.* in Flora 1819. p. 445.

Regio alpina et subalpina montium. (end.)

3. *L. Forsteri* [*Sm.*] *DC.* syn. pl. p. 150. (1806.)

- Syn.: *Juncus Forsteri* *Sm.* fl. brit. III. p. 1395. (1804.)
J. nemorosus *Savi* fl. pis. I. p. 366. (1798.)
J. pilosus *MB.* fl. t. c. I. p. 286. (1808.)
J. vernalis *Brot.* fl. lus. I. p. 515. (1804.)
Luciola Forsteri *Sm.* engl. fl. II. p. 178. (1824.)
Luz. vernalis *Seb. & M.* prodr. fl. rom. p. 133. (1818.)

Europa exceptis partibus borealibus. (Alg., Pers.)

B. *Anthelæa*.4. *L. silvatica* [*Huds.*] *Gaud.* agr. helv. II. p. 240. (1811.)

- Syn.: *Juncus latifolius* *Wulf.* pl. rar. Carinth. III. p. 59. (1805.)
J. maximus *Reich.* fl. moenofranc. II. p. 182. (1778.)
J. montanus α . *Lam.* enc. III. p. 273. (1789.)
J. nemorosus α . *Poll.* pl. pal. I. p. 352. (1777.)
J. pilosus λ . (& ζ ?) *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)
J. pilosus Λ . *fascicularis* *Schrk.* baier. Fl. I. p. 621. (1789.)
J. silvaticus *Huds.* fl. angl. ed. I. p. 151. (1762.)
Luciola silvatica *Sm.* engl. fl. II. p. 180. (1827.)
Luz. intermedia *Noec. & Balb.* fl. ticin. I. p. 168. (1816.)
L. maxima *DC.* fl. fr. III. p. 160. (1805.)

Per totam Europam Rossia excepta. (end.)

b) *Sieberi* (*Tsch.*) in Flora 1836. p. 423.

- Syn.: *L. maxima* β . *angustifolia* *Cel.* prodr. fl. v. Böhm. p. 84. (1867.)
 Bohemia, Tirolia, Italia.

c) *sicula* *Parl.* n. gen. & sp. p. 59. (1854.)

- Syn.: *L. græca* *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 813. (1844.)
L. maxima *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 437. (1827.)
 Sicilia.

XVIII. 173. *Luzula*.5. *L. lactea* [*Lk.*] *E. Mey.* syn. *Luzul.* p. 15. (1823.)

- Syn.: *Juncus brevifolius* *Rth.* Diss. de *Junc.* p. 35. (1801.)
J. lacteus *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. II. p. 316.
J. niveus brevifolius *Pers.* syn. I. p. 386. (1805.)
J. stoechadanthus *Brot.* fl. lus. I. p. 516. (1804.)
L. brevifolia *Desv.* in journ. de bot. I. p. 152. (1808.)

b) *velutina* (*Lge.*) in *Viddensk. Medd.* 1881. p. 93.
 Lusitania, Hispania. (end.)

6. *L. nivea* [*L.*] *DC.* fl. fr. III. p. 158. (1805.)

- Syn.: *Juncus niveus* *L.* syst. ed. X. p. 987. (1759.)
J. pilosus γ . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)

Regio subalpina Europæ mediæ et australis. (end.)

7. *L. angustifolia* [*Wulf.*] *Grcke.* Fl. v. N. & M. Deutschl. 3. Aufl. p. 348. (1854.)

- Syn.: *Juncus albidus* *Hoffm.* D. fl. ed. 1. p. 126. (1791.)
J. angustifolius *Wulf.* in *Jacq.* coll. III. p. 56. (1789.)
J. leucophobus *Ehrh.* Beitr. VI. p. 141. (1791.)
J. luzuloides *Lam.* enc. III. p. 272. (1789.)
J. nemorosus β . *Poll.* pl. palat. I. p. 352. (1777.)
J. niveus *Leers* fl. herb. p. 91. (1775.)
J. pilosus *Reich.* fl. moenofranc. I. p. 69. (1772.)
J. pilosus ε . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)
L. albida *DC.* fl. fr. III. p. 159. (1805.)
L. nemorosa *E. Mey.* in *Linn.* XXII. p. 395. (1849.)
L. nivea *Baumg.* en. III. p. 328. (1846.)

Germania et terræ adjacentes. (end.)

b) *rubella* [*Gaud.*] *Grcke.* l. c.

- Syn.: *L. albida* β . *rubella* *Gaud.* agr. II. p. 243. (1844.)
L. alpigena *Schur* en. p. 681. (1866.)
L. cuprina *Roch.* pl. ban. rar. p. 3. (1828.)
L. fuscata *Schur* Verh. S. V. X. p. 200. (1859.)
L. intermedia *Bmg.* l. c. p. 330. (1846.)
L. nemorosa β . *colorata* *E. Mey.* l. c.

Alpes et Carpathi.

8. *L. pedemontana* *Boiss.* R. pug. p. 115. (1852.)

- Syn.: *L. albida* *Bert.* fl. it. IV. p. 210. (1839.)
L. nemorosa γ . *gracilis* *E. Mey.* in *Linn.* XXII. p. 395. (1849.)

Italia, Corsica. (end.)

9. *L. lutea* [*All.*] *DC.* fl. fr. III. p. 159. (1805.)

- Syn.: *Juncus aureus* *Pourr.* Mem. de l'Acad. Toul. I. p. 321. (1784.)
J. campestris ε . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 330. (1753.)
J. luteus *All.* fl. ped. II. p. 216. (1785.)

Pyrenæi, Alpes occidentales. (end.)

10. *L. purpurea* [*Buch*] *Mass.* in *Buch* phys. Besch. d. canar. Ins. p. 140. (1825.)

- Syn.: *Juncus purpureus* *Buch* in Abh. d. Berl. Acad. 1816—17. p. 362.
L. Berthelotii *Nees* in *Kth.* en. III. p. 298. (1844.)
L. elegans *Lowe* in trans. of Cambr. Phil. Soc. 1835. VI. p. 532.

Lusitania. (Ins. canar.)

11. *L. glabrata* [*Hoppe*] *Desv.* in journ. de bot. I. p. 145. (1808.)

- Syn.: *Juncus glabratus* *Hoppe* in *Rostk.* d. *Junc.* p. 27. (1801.)
J. intermedius *Host* gram. III. p. 65. (1805.)

XVIII. 173. *Luzula*.

- J. montanus* γ . *Lam. enc.* III. p. 273. (1789.)
J. pilosus C. *glabrescens* *Schrk. baier. Fl.* p. 622. (1789.)
L. spadicea δ . *glabrata* *E. Mey. syn. Luz.* p. 8. (1823.)

Alpes Austro-Hungariæ. (end.)

b) *Desvauxii* (*Kth.*) *en.* III. p. 298. (1841.)

Syn.: *L. spadicea* ξ . *Desvauxii* *E. Mey. in Linn.* XXII. p. 400. (1849.)

Gallia.

12. *L. spadicea* [*All.*] *DC. fl. fr.* III. p. 159. (1805.)

Syn.: *Juncus alpino-pilosus* *Vill. pl. dauph.* I. p. 318. (1786.)

J. pilosus ξ . *L. Sp. pl. ed. I.* p. 329. (1753.)

J. spadiceus *All. fl. ped.* II. p. 216. (1785.)

L. carpatica *Kit. ap. Kan. in Linn.* XXXII. p. 327. (1863.)

L. spadicea δ . *Allionii* *E. Mey. in Linn.* XXII. p. 401. (1849.)

Regio alpina Europæ mediæ. (end.)

b) *Candollei* *E. Mey. l. c.* (v. γ .)

Pyrenæi, Helvetia.

13. *L. Wahlenbergii* *Rupr. Beitr. z. Pflzk. d. R. R.* II. p. 58. (1846.)

Syn.: *L. glabrata* *Fr. nov. mant.* I. p. 182. (1832.)

L. parviflora *Kth. en.* III. p. 300. (1841.)

L. parviflora v. *intermedia* *Whlbg. fl. succ.* I. p. 217. (1824.)

L. spadicea γ . *Kunthii* *E. Mey. in Linn.* XXII. p. 403. (1849.)

Suecia. (end.)

14. *L. parviflora* [*Ehrh.*] *Desc. in journ. de bot.* I. p. 144. (1808.)

Syn.: *Juncus parviflorus* *Ehrh. Beitr.* VI. p. 139. (1791.)

J. pilosus ξ . *L. Fl. Suec. ed. II.* (1755.)

J. pilosus γ . *L. Sp. pl. ed. I.* p. 329. (1753.)

L. fastigiata *E. Mey. syn. Luz.* p. 9. (1823.)

L. melanocarpa *Desc. l. c.* p. 142.

L. neglecta *Kth. en.* III. p. 301. (1841.)

L. spadicea ξ . *laxiflora* *E. Mey. syn. Luz.* p. 8. (1823.)

L. spadicea ε . *parviflora* *E. Mey. in Linn.* XXII. p. 402. (1849.)

Norvegia, Suecia. (Am. arct.)

15. *L. arcuata* *Whlbg. fl. succ.* I. p. 218. (1824.)

Syn.: *Juncus arcuatus* *Whlbg. fl. lapp.* p. 87. (1812.)

Luciola arcuata *Sm. engl. fl. II.* p. 183. (1824.)

Scotia, Europa arctica. (end.)

16. *L. arctica* *Blytt Norges fl.* I. p. 299. (1861.)

Syn.: *Juncus campestris* v. *L. fl. Dan. t.* 1386. (1810.)

J. campestris v. *nivalis* *Sommerf. suppl. fl. lapp.* p. 16. (1826.)

L. campestris *R. Br. in Scov. An. acc. of arct. reg. I. app.* p. 75. (1820.)

L. hyperborea *Lindeb. in Bot. Not.* 1855. p. 8.

L. nivalis *Last. in Act. holm.* 1822. p. 334.

Europa arctica. (end?)

17. *L. confusa* *Lindeb. in Bot. Not.* 1855. p. 9.

Syn.: *L. arcuata* v. *Hookeriana* *Trautv. in Act. h. Petrop.* I. p. 80. (1871.)

L. arcuata v. *hyperborea* *Fellm. fl. lapp. or.* p. 68.

L. hyperborea *R. Br. in Parry's Voy.* 1821. App. XI. p. CCLXI.

Europa arctica. (Reg. arct.)

18. \times *L. Favratii* *nob.*

Syn.: *L. angustifolia* \times *nivea* *Favr. in Grenli excursfl. d. Schw.* p. 409. (1882.)

Helvetia.

XVIII. 173. *Luzula*.

Obs. *Brügg.* in *Jahrber. d. naturf. Ges. Graub. XXIII.—XXIV.* p. 119.
etiam nominat *Luz. pilosa* × *flavescens* ex Helvetia.

C. *Gymnodes*.19. *L. campestris* [*L.*] *DC.* fl. fr. III. p. 161. (1805.)

Syn.: *Juncus campestris* σ . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)

J. subpilosus *Gil.* exerc. phyt. II. p. 507. (1792.)

Luciola campestris *Sm.* engl. fl. II. p. 181. (1824.)

Luz. Althii *Herb.* pl. sel. p. 12. (1836.)

L. pilosa *Bmg.* en. III. p. 331. (1846.)

b) *congesta* [*Thuill.*] (*Lej.*) fl. v. Spaa. I. p. 168. (1811.)

Syn.: *Juncus campestris* ζ . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 330. (1753.)

J. congestus *Thuill.* fl. par. p. 179. (1790.)

J. liniger *Purt.* suppl. p. 352.

Luciola congesta *Sm.* engl. fl. II. p. 181. (1824.)

Luz. tristachya *Desv.* in *journal. de bot.* I. p. 159. (1808.)

Per totam Europam. (Am. N. Holl.)

20. *L. sudetica* [*W.*] *DC.* fl. fr. VI. p. 306. (1815.)

Syn.: *Juncus campestris* η . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 330. (1753.)

J. spicatus *Krock.* fl. sil. I. p. 572. (1811.)

J. sudeticus *W.* Sp. II. p. 221. (1799.)

L. alpina *Hoppe* in *Sturm* D. fl. f. 77.

L. campestris d. *alpestris.* *Cel.* prodr. Fl. v. Böhm. p. 59. (1867.)

L. campestris v. *alpina* *Gaud.* agr. helv. II. p. 247. (1811.)

L. nigricans *Desv.* in *journal. de bot.* I. p. 158. (1808.)

Europæ mediæ montes. (end.)

21. *L. multiflora* [*Hoffm.*] *Lej.* fl. v. Spaa. I. p. 169. (1811.)

Syn.: *Juncus campestris* γ . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)

J. erectus *Pers.* syn. I. p. 386. (1805.)

J. intermedius *Thuill.* fl. par. p. 178. (1790.)

J. multiflorus *Hoffm.* fl. germ. I. p. 169. (1791.)

J. nemorosus *Host* gram. III. p. 64. (1805.)

L. campestris b. *multiflora* *Cel.* prodr. Fl. v. Böhm. p. 85. (1867.)

L. erecta *Desv.* *journal. de bot.* I. p. 156. (1808.)

L. nemorosa *Bmg.* en. III. p. 329. (1846.)

Per totam Europam. (end.)

b) *calabra* (*Ten.*) fl. nap. III. p. 386. (1824—29.)

Calabria.

22. *L. pallescens* [*Whlbg.*] *Bess.* en. p. 15. (1829.)

Syn.: *Juncus campestris* β . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)

J. campestris β . *sudeticus* *Whlbg.* fl. lapp. p. 87. (1812.)

J. pallescens *Whlbg.* *ibid.*

L. campestris β . *pallescens* *Weinm.* fl. petr. p. 37. (1837.)

L. campestris c. *pulchella* *Cel.* prodr. fl. v. Böhm. p. 85. (1867.)

Regiones orientales. (As. occid.)

23. *L. græca* [*Bory & Chaub.*] *Kth.* en. III. p. 310. (1841.)

Syn.: *Juncus græcus* *Bory & Chaub.* fl. d. Pelop. p. 23. (1838.)

J. nodulosus *Bory & Chaub.* *exped. de Morée* III. p. 105. (1832.)

L. nodulosa *E. Mey.* in *Linn.* XXII. p. 410. (1819.)

Græcia, Creta.

24. *L. spicata* [*L.*] *DC.* fl. fr. III. p. 161. (1805.)

Syn.: *Juncus spicatus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 330. (1753.)

J. thyrsiflorus *Vest* in *R. S. syst.* VII. 1. p. 277. (1829.)

XVIII. 173. *Luzula*.

- Luciola spicata* Sm. engl. fl. II. p. 182. (1824.)
Luz. conglomerata Koch syn. ed. 2. p. 848. (1845—47.)
L. glomerata Mieliichh. in Flora 1839. p. 489.

Regio alpina totius Europæ. (Am. bor.)

- b) *italica* (Parl.) fl. it. II. p. 309. (1852.)

Calabria, Sardinia, Corsica.

25. *L. nutans* [Vill.] Duv.-J. in Bull. S. B. F. X. p. 77. (1863.)

- Syn.: *Juncus campestris* δ . L. Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)
J. montanus β . Lam. enc. III. p. 273. (1789.)
J. nutans Vill. fl. delph. in Gilib. syst. pl. I. p. 34. (1785.)
J. pediformis Chaix in Vill. pl. dauph. I. p. 318. (1786.)
L. pediformis DC. fl. fr. III. p. 162. (1805.)

Hispania, Gallia meridionalis, Italia borealis. (end.)

26. *L. cæspitosa* (E. Mey.)

- Syn.: *L. pediformis* β . *cæspitosa* E. Mey. in Linn. XXII. p. 420. (1849.)

Lusitania, Hispania. (end.)

Ordo XVI. Liliaceæ.

XIX.

A. Melanthioideæ.

 α . Tofieldiæ.I. *Tofieldia* Huds.

174.

1. *T. palustris* Huds. fl. angl. p. 157. (1762.)

- Syn.: *Anthericum calyculatum* β . L. fl. suec. p. 108. (1755.)
Helonias borealis W. Sp. II. p. 274. (1799.)
Narthecium boreale Whlbg. in Nov. Act. holm. XXVI. p. 24. (1803.)
T. alpina Hoppe & St. in Denkschr. I. p. 152. (1815.)
T. borealis Whlbg. fl. lapp. p. 89. (1812.)
T. palustris γ . *alpina* Gaud. fl. helv. II. p. 255. (1828.)

Alpes et Europa arctica et borealis. (Groenland.)

2. *T. calyculata* [L.] Whlbg. fl. helv. p. 68. (1813.)

- Syn.: *Anthericum calycinum* Braune Fl. Salz. I. p. 317. (1797.)
A. calyculatum L. Sp. pl. ed. I. p. 311. (1753.)
A. Pseudoasphodelus Jacq. en. Vind. p. 233. (1762.)
Hebelia allemanica Gm. fl. bad. II. p. 118. (1806.)
Heritiera anthericoides Schrk. baier. Fl. n. 580. (1789.)
Narthecium calyculatum All. fl. ped. II. p. 165. (1785.)
N. flavescens Whlbg. in Act. holm. 1805.
N. iridifolium Vill. pl. dauph. II. p. 225. (1787.)
Scheuchzeria Pseudo-Asphodelus Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 263. (1772.)
T. allemanica Bl. & Fingerh. fl. germ. p. 478. (1825.)
T. alpina Sm. in trans. linn. soc. XII. p. 241. (1816.)
T. palustris W. in Mag. nat. Fr. II. p. 28. (1808.)

Per regionem alpinam. (end.)

- b) *rubra* (Braune) in Flora 1820. p. 496.

- Syn.: *T. palustris* β . *rubescens* Hoppe in Flora 1821. p. 188.
 Bavaria, Austria.

- c) *capitata* [Hoppe].

- Syn.: *T. calyculata* α . Rb. fl. exc. p. 97. (1830.)
T. palustris γ . *capitata* Hoppe l. c. p. 189.

Salisburgia.

XIX. 174. Tofieldia.

- d) **collina** (*Schult.*) *Oestr. Fl.* p. 581. (1794.)
 Syn.: *Hebelia collina* *Gm. fl. bad.* II. p. 117. (1806.)
T. anthericoides *Rth. en.* I. 2. p. 109. (1827.)
T. calyculata β . *racemosa* *Rb. l. c.*
 Germania, Austria.

3. **T. glacialis** *Gaud. fl. helv.* II. p. 596. (1828.)
 Helvetia, Tirolia. (end.)

175.

II. Narthecium Möhr.

1. **N. ossifragum** [*L.*] *Huds. fl. angl.* p. 145. (1762.)
 Syn.: *Abama ossifraga* *DC. fl. fr.* III. p. 171. (1805.)
Anthericum ossifragum *L. Sp. pl. ed. I.* p. 311. (1753.)
Tofieldia ossifraga *Nem. ap. Chaub. act. soc. linn. Bord.* 1854. p. 228.
 Tota Europa. (end.)

2. **N. Reverchoni** *Cel. in Oe. B. Z.* XXXVII. p. 154. (1887.)
 Corsica. (end.)

 β . *Veratreae.*

176.

III. Veratrum Tourn.

1. **V. nigrum** *L. Sp. pl. ed. I.* p. 1044. (1753.)
 Syn.: *Helonias nigra* *Ker in Journ. of sc.* II. p. 184.
Melanthium nigrum *Thunbg. Diss. d. Melanth.* p. 4. (1797.)
 Europa media orientem versus. (Sibiria, Camtsch.)

2. **V. album** *L. Sp. pl. ed. I.* p. 1044. (1753.)
 Syn.: *Helleborus albus* *Güldenst. Reise* II. p. 196. (1791.)
Melanthium album *Thunbg. Diss. d. Melanth.* p. 3. (1797.)

- b) **Lobelianum** (*Bernh.*) in *Schrad. N. Journ.* II. 2. p. 356. (1807.)
 Syn.: *V. album* α . *virescens* *Gaud. fl. helv.* VI. p. 311. (1830.)
V. album β . *viride* *Lap. abr.* p. 611. (1813.)
V. album β . *viridiflorum* *M. K. in Röhl. D. fl. ed. II.* p. 625. (1826.)
V. viride *Röhl D. fl. ed. 2.* p. 237. (1812—13.)
 Europa omnis Britannia excepta. (Asia.)

 γ . *Anguillarieae.*

177.

IV. Androcymbium W. (Erythrostictus Schlecht.)

1. **A. europæum** [*Lge.*]
 Syn.: *Erythrostictus europæus* *Lge. pug.* p. 69. (1861.)
 Hispania meridionalis. (end.)

 δ . *Colchiceae.*

178.

V. Merendera Ram.

1. **M. montana** [*L.*] *Lge. in Willk. & Lge. prodr.* I. p. 193. (1870.)
 Syn.: *Bulbocodium autumnale* *Lap. abr.* p. 202. (1813.)
Colchicum autumnale β . *Lam. enc.* II. p. 54. (1786.)
C. hexapetalum *Pourr. chlor. hisp. n.* 1424. (1784.)
C. montanum *L. Sp. pl. ed. I.* p. 312. (1753.) (quoad synonym.)
C. pyrenaicum *Pourr. Mem. Acad. Toul.* III. p. 305. (1784.)

XIX. 178. *Merendera*.

- Geophila pyrenaica* *Berg.* pyr. II. p. 184. (1803.)
M. bulbocodioides *W.* in *Mag. naturf. Fr.* II. p. 27. (1808.)
M. Bulbocodium *Ram.* in *Bull. Philom.* n. 47. (1798.)

Pyrenæi, Hispania, Lusitania. (end.)

b) *bulbocodioides* [*Brot.*] *Steud.* *Nom. ed.* I. p. 524. (1821.)

- Syn.: *Bulbocodium colchicoides* *Nym.* *syll.* p. 379. (1854-55.)
Colchicum bulbocodioides *Brot.* *fl. lus.* I. p. 597. (1809.)

Lusitania, Baleares, Bætica. (end.)

2. *M. filifolia* *Camb.* in *Mem. d. Mus.* XIV. p. 319. (1827.)

- Syn.: *Bulbocodium balearicum* *Nym.* *syll.* p. 379. (1854-55.)
B. vernum *Dsf.* *fl. atl.* I. p. 284. (1798.)

Baleares. (Algeria.)

3. *M. attica* *Bss.* *Spr.* *Diagn. pl. or.* I. 5. p. 67. (1844.)

- Syn.: *Bulbocodium atticum* *Nym.* *syll.* p. 379. (1854-55.)
Colchicum atticum *Spr.* ex *Tomm.* in *Flora* 1840. p. 730.
C. caucasicum *Bory & Chaub.* *fl. pelop.* n. 24. (1838.)

Græcia. (end.)

4. *M. sobolifera* *C. A. Mey.* in *ind. Petrop.* I. p. 24. (1834.)

- Syn.: *Bulbocodium hastulatum* *Fric.* in *Flora* 1836. p. 434.
B. trigynum *Gris.* *Spic.* II. p. 380. (1844.)

Thracia. (As. min., Syria, Persia.)

VI. *Bulbocodium* *L.*

179.

1. *B. vernum* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 294. (1753.)

- Syn.: *Colchicum Bulbocodium* *Ker* in *Bot. Mag.* t. 1028. (1807.)

Europa australi-occidentalis. (end.)

b) *versicolor* [*Ker*] (*Spr.*) *syst. veg.* II. p. 40. (1825.)

- Syn.: *B. edentatum* *Schur* *Verh. S. V.* II. p. 165. (1851.)
B. ruthenicum *Bgc.* in *Del. sem. h.* *Dorp.* 1837. p. 12.
B. trigynum *Ika.* in *Oe. B. Z. V.* p. 230. (1855.)
B. vernum *Pall.* *Reise II.* p. 329. (1773.)
Colchicum versicolor *Ker* in *Bot. Reg.* t. 571. (1821.)
Merendera caucasica *Schur* *Verh. S. V. V.* p. 84. (1854.)

Hungaria, Transsilvania, Rossia australis. (Transcauc.)

VII. *Colchicum* *L.*

180.

1. *C. Boissieri* *Orph.* in *Atti Congr. Firenze* 1876. p. 31.

Laconia. (end.)

2. *C. variegatum* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 342. (1753.)

Creta. (end.)

b) *Parkinsonii* *Hook. f.* in *Bot. Mag.* t. 6090. (1874.)

Cyclades. (Sporades, Asia min.)

3. *C. Bivonæ* *Guss.* *Cat. h. r. d. Boccad.* 1821. p. 72.

- Syn.: *C. tessulatum* *Mill.* *dict. n.* 4. (1759.)
C. variegatum *Biv.* *sic. pl. cent.* I. p. 27. (1806.)

C. Visiani *Parl.* *fl. it.* III. p. 175. (1858.)

Sicilia, Calabria, Græcia, Dalmatia. (end.)

XIX. 180. *Colchicum*.

4. *C. amabile* *Heldr.* Atti Congr. Firenze. 1874. p. 228.
Euboea. (end.)
5. *C. lusitanum* *Brot.* phyt. lus. II. p. 211. (1827.)
Syn.: *C. Bivonæ* *Willk. & Lge* prodr. I. p. 194. (1870.)
C. Todari *Parl.* fl. it. III. p. 178. (1858.)
Lusitania, Hispania. (end.)
6. *C. Levieri* *Ika.* in Oe. B. Z. XXV. p. 82. (1875.)
Florentia. (end.)
7. *C. Tenorii* *Parl.* fl. it. III. p. 157. (1858.)
Syn.: *C. Bivonæ* *Ten.* fl. nap. prodr. app. V. p. 11. (1826.)
C. byzantinum *Ten.* fl. nap. III. p. 397. (1824—29.)
Italia (Neapolis.) (end.)
8. *C. Sibthorpii* *Baker* in Journ. of. Linn. Soc. XVII. p. 437. (1880.)
Syn.: *C. latifolium* *S. Sm.* fl. gr. IV. p. 43. (1823.)
Græcia, Macedonia. (end.)
- b) *euboeum* (*Orph.*) Atti cong. Firenze 1874. p. 29.
Euboea. (end.)
9. *C. variopictum* *Ika.* in Oe. B. Z. XXV. p. 83. (1875.)
Italia, (Neapolis.) (end.)
10. *C. illyricum* *Friv.* in *Kth.* en. IV. p. 140. (1841.)
Syn.: *C. latifolium* *Gris.* spic. II. p. 378. (1844.)
Macedonia. (end.)
11. *C. byzantinum* *Ker* in Bot. Mag. t. 1028. (1807.)
Syn.: *C. æstivale* *Bor.* fl. centre ed. 3. II. p. 612. (1857.)
C. autumnale v. *latifolium* *Red.* Lil. t. 468. (1816.)
C. floribundum *Laws.* cat. p. 6.
C. transsilvanicum *Schur* en. p. 679. (1866.)
Transsilvania, Byzantium. (end.)
12. *C. autumnale* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 341. (1753.)
Syn.: *C. crociflorum* *Ands.* in Bot. Mag. t. 2673. (1826.)
C. multiflorum *Brot.* fl. lus. I. p. 597. (1804.)
C. patens *Schultz* in Flora 1826. p. 130.
Europa centralis, occidentalis et meridionalis. (end.)
- b) *vernum* (*Schrk.*) baier. Fl. I. p. 631. (1789.)
Syn.: *C. præcox* *Spenn.* fl. Frib. p. 215. (1825.)
C. vernale *Hoffm.* fl. germ. I. p. 174. (1791.)
Europa. (end.)
- c) *pannonicum* (*Griseb. & Sch.*) in *Wieg.* Arch. 1852. I. p. 359.
Syn.: *C. polyanthos* *Ker* in Bot. Mag. t. 1028. (1807.)
Hungaria, Croatia, Transsilvania. (end.)
13. *C. turcicum* *Ika.* in Oe. B. Z. XXIII. p. 242. (1873.)
Byzantium. (end.)
14. *C. umbrosum* *Stev.* in Mem. Mosc. VII. p. 68. (1829.)
Syn.: *C. arenarium* v. *umbrosum* *Ker* in bot. reg. t. 541. (1821.)
C. autumnale var. *MB.* fl. t. e. III. p. 181. (1819.)
Tauria. (As. occid.)

XIX. 180. *Colchicum*.

15. *C. micranthum* *Bss.* fl. or. V. p. 162. (1884.)
 Syn.: *C. parvulum* *Ika.* Brev. II. p. 8. (1872.)
 Byzantium. (end.)
16. *C. neapolitanum* *Ten.* fl. nap. prodr. app. V. p. 11. (1826.)
 Syn.: *C. aetneuse* *Tim.* in *Guss.* fl. sic. syn. II. p. 818. (1844.)
C. arenarium *Gr. G.* fl. fr. III. p. 171. (1855-56.)
C. castreuse *Laram.* in Bull. S. B. F. II. p. 688. (1855.)
C. Haynaldi *Heuff.* pl. ban. p. 177. (1858.)
C. Jankæ *Frey* in Oe. B. Z. XXVII. p. 361. (1877.)
C. Kochii *Parl.* fl. it. III. p. 118. (1858.)
C. longifolium *Cast.* Cat. Mars. p. 135. (1845.)
C. orientale *Friv.* in *Kth.* en. IV. p. 143. (1841.)
C. polymorphum *Orph.* Atti Congr. Firenze 1874. p. 31.
C. provinciale *Loret* in Bull. S. B. F. VI. p. 459. (1859.)
 Italia, Gallia meridionalis, Austria, Dalmatia, Græcia.
 (end.)
- b) *Parlatorii* (*Orph.*) l. c. p. 32.
 Peloponnesus. (end.)
17. *C. parnassicum* *Sart. Orph. & Heldr.* in *Boiss.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 122.
 (1859.)
 Græcia. (end.)
18. *C. corsicum* *Baker* Journ. of Linn. Soc. XVII. p. 431. (1880.)
 Corsica. (end.)
19. *C. arenarium* *W. K.* pl. rar. hung. II. p. 195. (1805.)
 Hungaria, Transsilvania, Serbia. (end.)
20. *C. alpinum* *DC.* fl. fr. II. p. 195. (1805.)
 Syn.: *C. montanum* *All.* fl. ped. I. p. 117. (1785.)
 Gallia australis orientalis, Helvetia, Sabandia. (end.)
- b) *parvulum* *Ten.* fl. nap. III. p. 339. (1824-29.)
 Italia australis, Sicilia, Corsica. (end.)
21. *C. lingulatum* *Bss. & Spr.* in Diagn. pl. or. I. 5. p. 66. (1844.)
 Attica. (end.)
22. *C. montanum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 342. (1753.)
 Syn.: *C. ægyptiacum* *Boiss.* Diagn. or. I. 5. p. 66. (1844.)
C. Bertolonii *Steud.* Mem. de Mose. VII. p. 72. (1829.)
C. bulbocodioides *MB.* fl. t. c. I. p. 293. (1808.)
C. Clementei *Gravels* Ramill. p. 26. (1859.)
C. crociflorum *Sch. & Ky.* in Oe. B. Z. IV. p. 97. (1854.)
C. crocifolium *Bss.* l. c. p. 67.
C. Cupani *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 450. (1827.)
C. parviflorum *Biv.* in piante ined. p. 9.
C. pusillum *Sieb.* in Flora 1822. p. 248.
C. Steveni *Kth.* en. IV. p. 144. (1841.)
C. triphyllum *Kze.* in Flora 1846. p. 755.
C. Valery *Tim.* in *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 818. (1844.)
 Per totam regionem mediterraneam. (end.)

XIX. 181.

B. Asphodeloideæ.

α. Asphodeleæ.

1. Asphodelinæ.

181.

VIII. Asphodelus L.

1. *A. cerasiferus* Gay in Bull. S. B. F. IV. p. 610. (1857.)Syn. et formæ: *A. albus* Boiss. Voy. p. 618. (1845.)*A. australis* Jord. & Fourr. Brev. p. 124. (1866.)*A. comosus* Jord. & Fourr. in Bull. S. B. F. VII. p. 737. (1860.)*A. corsicus* Jord. & Fourr. ibid. p. 739.*A. glaucescens* Jord. & Fourr. ibid. p. 740.*A. grandiflorus* Jord. & Fourr. brev. p. 124. (1866.)*A. procerus* Jord. & Fourr. ibid. p. 738.*A. proterophyllus* Jord. & Fourr. Bull. S. B. F. VII. p. 737. (1860.)*A. ramosus* Gouan fl. monsp. p. 40. (1765.)*A. Rouxii* Jord. & Fourr. l. c. p. 738.*A. validus* Jord. & Fourr. ibid. p. 740.*A. virgatus* Jord. & Fourr. ibid. p. 738.

Gallia, Hispania, Lusitania, Corsica. (end.)

Obs. *A. ramosus* L. Sp. pl. ed. I. p. 310. (1753) est species collectiva species 1.—3. amplectens.b) *Villarsii* (Verl.) in Bill. ann. p. 109. (1855.)Syn.: *A. cerasiferus intermedius* Gay in Bull. S. B. F. V. p. 250. (1858.)*A. collinus* Jord. & Fourr. brev. p. 123. (1866.)*A. fuscatus* Jord. & Fourr. ibid.*A. ramosus* Vill. fl. dauph. II. p. 265. (1787.)

Gallia. (end.)

2. *A. albus* Mill. diet. ed. 6. or. 3. (1759.)Formæ: *A. Arrondeaui* Lloyd sec. Nym. consp. p. 719. (1882.)*A. delphinensis* Gr. G. in mem. soc. emul. Doubs. 1854.*A. Deseglisei* Jord. & Fourr. brev. p. 121. (1866.)*A. macrocarpus* Parl. fl. it. II. p. 604. (1852.)*A. monticola* Jord. in Bull. S. B. F. VII. p. 733. (1860.)*A. neglectus* R. S. syst. VII. 1. p. 488. (1829.)*A. occidentalis* Jord. l. c. p. 731.*A. Ozanonii* Jord. ibid. p. 733.*A. pyrenæicus* Jord. ibid. p. 731.*A. sphaerocarpus* Gr. G. fl. fr. III. p. 223. (1855—56.)*A. subalpinus* Gr. G. l. c. p. 224.

Regio mediterranea ab Hispania usque ad Croatiam et Albaniam. (end.)

b) *Morisianus* (Parl.) fl. it. II. p. 296. (1852.)Formæ: *A. ambigens* Jord. Bull. S. B. F. VII. p. 735. (1860.)*A. Chambeironii* Jord. ibid. p. 736.*A. olbiensis* Jord. & Fourr. Brev. p. 122. (1866.)*A. stoechalensis* Jord. & Fourr. ibid.*A. tardiflorus* Jord. Bull. S. B. F. VII. p. 736. (1860.)

Gallia, Sardinia. (end.)

3. *A. microcarpus* Fir. fl. cors. p. 5. (1824.)Syn. & formæ: *A. æstivus* Brot. fl. lus. I. p. 525. (1804.)*A. affinis* Parl. fl. it. II. p. 597. (1852.)*A. africanus* Jord. Bull. S. B. F. VII. p. 730. (1860.)*A. Audibertii* Req. in R. S. syst. VII. 2. p. 4695. (1829.)*A. crinipes* Jord. l. c. p. 729.

XIX. 181. *Asphodelus*.

- A. infestus* *Parl* l. c. p. 600.
A. littoralis *Jord.* l. c.
A. racemosus *Lk.* en. I. p. 328. (1821.)
A. ramosus *Sibth. Sm.* fl. græc. t. 334. (1823.)

Tota regio mediterranea. (Ins. canar.)

1. *A. fistulosus* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 309. (1753.)

- Syn.: *Asphodeloides ramosa* *Mueh.* meth. p. 634. (1794.)
Ophioprason fistulosum *Sal.* Gen. p. 72. (1866.)
Verinea fistulosa *Pomel* in Bull. S. B. F. IX. p. 673. (1862.)

Tota regio mediterranea.

b) *approximatus* *Gr.* *G. fl. fr.* III. p. 223. (1855—56.)

Corsica, Gallia australis.

c) *tenuifolius* *Car.* in ann. sc. nat. I. 3. p. 46. (1824.)

- Syn.: *A. aestivus* *Rehb.* pl. erit. t. 451. (1827.)
A. intermedius *Hornem.* h. hafn. suppl. p. 131. (1819.)
A. microcarpus *Rb.* Icon. X. p. 30. (1848.)

Hispania australis, Græcia. (Africa bor.)

IX. *Asphodeline* *Rb.*

182.

1. *A. lutea* [*L.*] *Rb.* fl. exc. p. 116. (1830.)

- Syn.: *Asphodelus luteus* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 309. (1753.)
A. tauricus *Lodd.* Bot. Cab. t. 1102.

Regio mediterranea orientalis. (Algeria.)

2. *A. taurica* [*Pall.*] *Kth.* en. IV. p. 561. (1841.)

- Syn.: *Asphodelus tauricus* *Pall.* in N. Act. Petrop. X. p. 309. (1797.)
Tauria. (As. minor, Syria.)

3. *A. liburnica* [*Scop.*] *Rb.* fl. exc. p. 116. (1830.)

- Syn.: *A. capillaris* *Kth.* en. IV. p. 562. (1841.)
A. cretica *Vis.* fl. dalm. I. p. 152. (1842.)
Asphodelus aestivus *Brig.* stirp. rar. I. p. 5. (1816.)
A. capillaris *Red.* Lil. t. 380. (1813.)
A. creticus *Lam.* enc. I. p. 300. (1783.)
A. liburnicus *Scop.* fl. carn. ed. 2. I. p. 245. (1772.)
A. tenuior *Fisch.* cat. h. gor. 1812. p. 9.

Italia, Istria, Græcia, Dalmatia, Creta. (end.)

4. *A. parviflora* *Baker* Journ. of Linn. Soc. XV. p. 276. (1877.)

Byzantium. (end.)

X. *Paradisea* *Mazucc.*

183.

1. *P. Liliastrum* [*L.*] *Bert.* fl. it. IV. p. 133. (1839.)

- Syn.: *Anthericum Liliastrum* *L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 445. (1762.)
Czaekia Liliastrum *Andr.* Diss. 1818.
Hemeroallis Liliastrum *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 324. (1753.)
Liliastrum album *Lk.* Hdb. I. p. 173. (1829.)
Ornithogalum liliforme *Lam.* fl. fr. III. p. 278. (1778.)
P. hemeroanthericoides *Mazucc.* viagg. alp. giul. p. 27. (1841.)
Phalangium Liliastrum *Red.* Lil. V. t. 255. (1809.)

Lusitania, Pyrenæi, Gallia, Helvetia, Carinthia, Italia. (end.)

XIX. 184.

XI. *Eremurus* MB.

1. *E. tauricus* *Ster.* Bull. Mosc. IV. p. 253. (1832.)

Syn.: *E. spectabilis* v. *tauricus* *Lall.* ind. sem. h. petr. XI. p. 68.
Tauria. (end.)

2. *E. spectabilis* *MB.* fl. t. c. III. p. 269. (1819.)

Syn.: *E. caucasicus* *Ster.* Bull. Mosc. IV. p. 251. (1832.)
E. libanoticus *Boiss.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 97. (1859.)
E. spectabilis v. *caucasicus* *Lall.* ind. sem. h. petr. XI. p. 68.
Tauria. (As. occid.)

2. Anthericinae.

185.

XII. *Simethis* Kth.

1. *S. planifolia* [*L.*] *Gr. G.* fl. fr. III. p. 222. (1855—56.)

Syn.: *Anthericum bicolor* *Dsf.* fl. atl. I. p. 304. (1798.)
A. erictorum *Berg.* pl. pyr. II. p. 168. (1803.)
A. Mattiazzi *Vand.* pl. Lus. & Hisp. p. 57. (1771.)
A. planifolium *Vand.* in *L. mant.* II. p. 224. (1771.)
Bulbine planifolia *Spr.* syst. I. p. 86. (1825.)
Morgagnia bicolor *Bub.* sched. crit. p. 6. (1842.)
Phalangium bicolor *DC.* fl. fr. III. p. 209. (1805.)
Ph. planifolium *Pers.* syn. I. p. 367. (1805.)
Simethis bicolor *Kth.* en. IV. p. 618. (1841.)
Europa occidentalis. (end.)

186.

XIII. *Anthericum* L.

1. *A. ramosum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 310. (1753.)

Syn.: *Ornithogalum ramosum* *Lam.* fl. fr. III. p. 279. (1778.)
Pessularia ramosa *Salisb.* Gen. p. 70. (1866.)
Phalangium ramosum *Poir.* enc. V. p. 250. (1804.)
Europa exclusa parte boreali. (Caucas.)

2. *A. Liliago* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 310. (1753.)

Syn.: *A. non ramosum* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 465. (1792.)
Ornithogalum granineum *Lam.* fl. fr. III. p. 278. (1778.)
Phalangium Liliago *Schreb.* spic. p. 36. (1771.)
Europa exclusa boreali et boreali-occidentali. (end.)

3. *A. bœticum* *Boiss.* Voy. II. p. 619. (1845.)

Syn.: *Phalangium bœticum* *Boiss.* cl. p. 84. (1838.)
Hispania australis. (end.)

β. Hemerocallideae.

187.

XIV. *Hemerocallis* L.

1. *H. flava* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 462. (1762.)

Syn.: *H. fulva* β. *flava* *Poll.* fl. ver. I. p. 438. (1822.)
H. Lilio-Asphodelus α. *flavus* *L.* Sp. ed. I. p. 324. (1753.)
Helvetia, Italia, Alpes Austriae, Hungaria, Transsilvania
(Sibiria.)

2. *H. fulva* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 462. (1762.)

Syn.: *H. crocea* *Lam.* fl. fr. III. p. 367. (1778.)
H. Lilio-Asphodelus β. *fulvus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 324. (1753.)
Gallia, Helvetia, Italia, Alpes Austriae, Transsilvania
Serbia, Rossia media et australis. (China?)

XIX. 188.

γ. Aloineæ.

XV. Aloë L.

188.

1. *A. vera* (L.) Webb phyt. canar. III. p. 348. (1836—50.)
 Syn.: *A. barbadensis* Mill. dict. no. 2. (1759.)
A. perfoliata τ. vera L. Sp. pl. ed. I. p. 320. (1753.)
A. vulgaris Lam. enc. I. p. 86. (1783.)
 Regio mediterranea australis. (Ins. Canar., Afr. bor.)
2. *A. arborescens* Mill. dict. (1759.)
 Syn.: *A. perfoliata* ρ. L. Sp. pl. ed. I. p. 329. (1753.)
 Mons gibraltarius (quasi sponte) (E prom. b. spei)
3. *A. purpurascens* Hawc. syn. pl. succ. p. 75. (1812.)
 Syn.: *A. perfoliata* ε. L. Sp. pl. ed. I. p. 320. (1753.)
 Hispania (Valencia) (E prom. b. spei).

δ. Aphyllanthæ.

XVI. Aphyllanthes L.

189.

1. *A. monspeliensis* L. Sp. pl. ed. I. p. 294. (1753.)
 Syn.: *A. juncea* Salisb. parad. t. q. (1806.)
A. monspeliensium Vill. pl. dauph. II. p. 244. (1787.)
 Lusitania, Hispania, Gallia meridionalis, Italia superior.
 (Afr. bor.)

C. Allioidæ.

XVII. Gagea Salisb.

190.

1. *G. stenopetala* [Fr.] Rb. fl. exc. p. 107. (1830.)
 Syn.: *G. bracteolaris* Sal. in ann. bot. II. p. 555. (1806.)
G. lutea Duby bot. gall. I. p. 467. (1828.)
G. polymorpha Sz. Arch. p. 18. (1852?)
G. pratensis R. S. syst. VII. 1. p. 536. (1829.)
G. simplex Becker in Rb. Ic. X. p. 17. (1848.)
Ornithogalum luteum Willd. Sp. II. p. 113. (1799.)
O. luteum A. minus Red. Lil. t. 302. (1812.)
O. stenopetalum Fr. fl. Hall. p. 58. (1817—18.)
O. tunicatum Pr. del. prag. p. 216. (1822.)
 Europa exclusis partibus maritimis. (end.)
- b) *pratensis* [Pers.] (Rb.) l. c. (1830.)
 Syn.: *Ornithogalum pratense* Pers. in Ust. ann. XI. p. 8. (1794.)
 Europa. (end.)
- c) *Schreberi* (Rb.) l. c.
 Syn.: *Ornithogalum marginatum* Pall. in Act. h. petrop. X. p. 309. (1795.)
O. Schreberi Rb. in Flora 1822. p. 537.
 Europa. (end.)
2. *G. lutea* [L.] Ker in Bot. Mag. t. 1200. (1809.)
 Syn.: *G. fascicularis* Salisb. in Ann. bot. II. p. 555. (1806.)
G. silvatica Loud. hort. brit. p. 134. (1830.)
G. transsylvanica Schur en. p. 667. (1866.)
Ornithogalum luteum L. Sp. pl. ed. I. p. 306. (1753.)
O. majus Gilib. exerc. phyt. II. p. 267. (1792.)
O. Persoonii Hoppe in Flora 1807. p. 137.
O. silvaticum Pers. in Ust. Ann. XI. p. 7. (1794.)
 Per totam Europam. (Asia.)

XIX. 190. *Gagea*.

3. *G. Szepusiana* *Ullep.* in *Oe. B. Z.* XXXVI. p. 399. (1886.)
Hungaria. (end.)
4. *G. pusilla* [*Schm.*] *R. S. syst.* VII. p. 542. (1829.)
Syn.: *G. callosa* *Rb.* fl. exc. p. 107. (1830.)
G. Clusiana *R. S.* l. c. p. 543. (1829.)
G. succedanea *Gris.* Reise p. 358.
Ornithogalum callosum *Kit.* ap. *R. S.* l. c.
O. Clusii *Tsch.* in *Flora* 1828. p. 431.
O. pratense *Sadl.* fl. pesth. I. p. 260. (1825.)
O. pusillum *Schm.* fl. boh. n. 339. (1794.)
Bohemia, Austria, Dalmatia, Hungaria, Rossia australis. (end.)
5. *G. podolica* *R. S. syst.* VII. p. 545. (1829.)
Podolia. (end.)
6. *G. minima* [*L.*] *R. S. syst.* VII. p. 539. (1829.)
Syn.: *G. Baumgarteniana* *Schur* en. p. 667. (1866.)
Ornithogalum gracile *Hagen* chlor. p. 276. (1819.)
O. minimum *L.* Sp. pl. ed. I. p. 306. (1753.)
O. minus *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 468. (1792.)
O. minutum *Pall.* Reise II. p. 14. (1773.)
O. Sternbergii *Hoppe* in *Flora* 1806. p. 339.
Europa orientalis. (end.)
7. *G. spathacea* [*Hayne*] *R. S. syst.* VII. p. 541. (1829.)
Syn.: *G. belgica* *Dmrt.* fl. belg. p. 139. (1827.)
G. transversalis *Steud.* Bull. Mose. XXX. 3. p. 81. (1857.)
Ornithogalum belgicum *Lej.* rev. fl. env. de Spaa p. 67. (1824.)
O. Haynii *Rth.* in *Roem. Arch.* III. p. 42. (1803.)
O. minimum *Fl. Dan.* t. 612. (1775.)
O. minimum ? *spathaceum* *Whlb.* fl. suec. p. 202. (1824.)
O. spathaceum *Hayne* in *Ust. N. Ann.* XV. p. 11. (1797.)
O. transversale *Pall.* ind. taur. (1797.)
Suecia meridionalis, Dania, Germania, Hungaria, Rossia
Tauria. (end.)
8. *G. Liotardi* [*Sternbg.*] *R. S. syst.* VII. p. 545. (1829.)
Syn.: *G. fistulosa* *Duby* bot. gall. I. p. 467. (1828.)
G. pygmaea *Salisb.* in *Ann. bot.* II. p. 555. (1806.)
Ornithogalum bohemicum *Lois.* fl. gall. ed. 2. I. p. 242. (1828.)
O. fistulosum *Ram.* in *DC. fl. fr.* III. p. 215. (1805.)
O. fragiferum *Vill.* pl. dauph. II. p. 269. (1787.)
O. Liotardi *Sternbg.* in *Denkschr. bot. Ges.* I. 2. p. 56. (1818.)
Pyrenæi, Alpes occidentales. (end.)
- b) *erubescens* [*Bess.*] (*R. S.*) l. c. p. 545. (1829.)
Syn.: *Ornithogalum erubescens* *Bess.* en. p. 45. (1821.)
Rossia media et australis. (end.)
9. *G. foliosa* [*Pr.*] *R. S. syst.* VII. p. 547. (1829.)
Syn.: *G. polymorpha* *Boiss.* Voy. II. p. 611. (1845.)
Ornithogalum foliosum *Presl* del. prag. p. 149. (1822.)
O. spathaceum *S. Sm.* fl. gr. IV. t. 341. (1823.)
Lusitania, Hispania, Corsica, Græcia, Sicilia. (end.)
- b) *Soleirolii* (*Sz.*) arch. p. 103. (1852?)
Syn.: *G. nevadensis* *Bss.* el. p. 85. (1838.)
Lusitania, Hispania, Corsica. (end.)

XIX. 190. *Gagea*.

c) *pygmæa* [W.] (*R. S.*) l. c. p. 547. (1829.)

Syn.: *Ornithogalum pedunculare* *Pr. del. prag.* p. 159. (1822.)

O. pygmæum *W. en.* p. 367. (1809.)

Hispania, Creta. (As. minor.)

10. *G. amblyopetala* *Boiss. Heldr.* Diagn. pl. or. I. 7. p. 107. (1846.)

Syn.: *G. aurea* *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 227. (1849.)

Græcia, Thracia, Byzantium. (Asia minor.)

11. *G. chrysantha* *R. S. syst.* VII. p. 545. (1829.)

Syn.: *Ornithogalum chrysanthum* *Jan ex Guss.* fl. sic. prodr. suppl. p. 100. (1832.)

Sicilia. (end.)

12. *G. arvensis* [*Pers.*] *R. S. syst.* VII. p. 547. (1829.)

Syn.: *G. gracilis* *Welw.* in *Rb.* Icon. X. p. 18. (1818.)

G. villosa *Duby bot. Gall.* I. p. 467. (1828.)

Ornithogalum arvense *Pers.* in *Ust. Ann.* XI. 8. (1794.)

O. luteum *Pall.* ind. taur. (1797.)

O. minimum *W. Spec.* II. p. 114. (1799.)

O. octandrum *Fingerh.* in *Linn.* IV. p. 381. (1829.)

O. proliferum *Pall.* l. c.

O. villosum *MB.* fl. t. c. I. p. 274. (1808.)

Stellaris minima *Mueh. meth.* p. 303. (1794.)

Europa omnis excepta parte boreali. (Asia occid.)

b) *Granatelli* (*Parl.*) fl. pal. I. p. 276. (1845.)

Syn.: *Ornithogalum Granatelli* *Parl.* in diar. Poecchio 1839. p. 85.

Sicilia. (Algeria.)

13. *G. bohémica* [*Zauschn.*] *R. S. syst.* VII. p. 549. (1829.)

Syn.: *Anthericum villosum* *Lab.* pl. syr. V. p. 24. (1812.)

G. andegavensis *Sz. arch.* 1862.

G. Billardieri *Kth. en.* IV. p. 242. (1811.)

G. Szovitsii *Bess.* in *R. S.* l. c. p. 550. (1829.)

Ornithogalum bohemicum *Zauschn.* Act. Boh. II. p. 121.

O. Szovitzii *Lang* in *Flora* 1827. Beil. p. 64.

O. Zauschneri *Pohl* fl. boh. II. p. 14. (1815.)

Phalangium villosum *Poir. enc. suppl.* IV. p. 381. (1816.)

Europa media, Græcia. (Persia, As. minor., Syriae.)

14. *G. saxatilis* *Koch* in *R. S. syst.* VII. p. 550. (1829.)

Syn.: *G. arvensis subunitiflora* *Rb.* fl. exc. p. 108. (1830.)

G. bohémica *Gr. G.* fl. fr. III. p. 195. (1855—56.)

G. nebrodensis *Nym. syll.* p. 372. (1855.)

Ornithogalum bohemicum *Ten.* fl. nap. I. p. 172. (1811—15.)

O. bohemicum ζ . saxatile *MK.* in *Röhl.* D. fl. II. p. 545. (1826.)

O. fistulosum *Rth. en.* II. 2. p. 42. (1793.)

O. nebrodense *Tod. pl. rar.* I. p. 7. (1845.)

Germania, Helvetia, Gallia, Italia. (end.)

b) *busambarensis* [*Tin.*] (*Parl.*) fl. pal. I. p. 279. (1845.)

Syn.: *Ornithogalum busambarense* *Tin.* in *Guss. syn. fl. sic.* II. p. 813. (1844.)

Sicilia. (end.)

15. *G. bulbifera* [*L. f.*] *R. S. syst.* VII. p. 552. (1829.)

Syn.: *Ornithogalum bulbiferum* *L. f. suppl.* p. 199. (1781.)

Rossia australis, Tauria. (Caucas., Sibiria.)

XIX. 190. *Gagea*.16. *G. reticulata* [Pall.] R. S. syst. VII. p. 542. (1829.)

- Syn.: *G. circinnata* Claus ap. Göbel It. II. p. 310. (1838.)
G. commutata C. Koch in Linn. XXII. p. 227. (1849.)
G. sarmentosa C. Koch ibid.
G. taurica Stev. Bull. Mosc. XXX. 3. p. 83. (1857.)
G. triphylla C. Koch l. c.
Hornungia circinnata Bernh. in Flora 1840. p. 390.
Ornithogalum circinnatum L. f. suppl. p. 199. (1781.)
O. reticulatum Pall. Reise III. p. 553. (1776.)

Rossia australis, Tauria. (Caucas., Sibiria.)

b) *rigida* Boiss & Syr. Diagn. pl. or. I. 7. p. 108. (1846.)

- Syn.: *G. reticulata* γ. *fibrosa* Bss. fl. or. V. p. 208. (1884.)

Græcia. (Egypt.)

17. *G. polyphylla* Stev. in Bull. Mosc. XXX. 3. p. 83. (1857.)

Tauria. (end.)

18. × *G. hybrida* Schur en. p. 666. (1866.)

- Syn.: *G. pusillo* × *arvensis* Rb. Icon. X. p. 19. (1848.)

Austria, Transsilvania.

19. × *G. Theobaldii* Brügg. Beitr. z. Kenntn. d. Umg. v. Chur p. 56. (1873.)
(*minima* × *Liottardi*.)

Helvetia.

20. × *G. Hæckelii* Dufft & M. Schulze in Mitth. d. geogr. Ges. f. Thüring. III.
p. 224. (1885.)

- (*arvensis* × *minima*.)

Germania (Rudolstadt.)

191.

XVIII. *Allium* L.

A. Porrum.

1. *A. vineale* L. Sp. pl. ed. I. p. 299. (1753.)

- Syn.: *A. laxiflorum* Tsch. in Flora 1829. Erg. Bl. p. 46.
A. litoreum Bert. am. it. p. 241. (1819.)
A. rotundum W. & Gr. en. p. 56. (1824.)
A. sphaerocephalum Crome ind. pl. march.
Porrum arenarium Rb. fl. exc. p. 110. (1830.)

Europa occidentalis. (end.)

b) *compactum* (Thuill.) fl. par. p. 167. (1790.)

- Syn.: *A. descendens* Koch syn. ed. I. p. 719. (1837.)

Cum specie.

c) *affine* (Bss. Helder.) in Boiss. diagn. pl. or. II. 4. p. 114. (1859.)

- Syn.: *A. vineale* β. *virens* Bss. fl. or. V. p. 236. (1884.)

Græcia.

d) *Kochii* (Lge.) fl. dan. p. 254. (1864.)

Dania.

e) *asperiflorum* Rgl. mon. p. 41. (1875.)

Hungaria.

XIX. 191. *Allium*.

- f) *capsuliferum* *Rgl.* l. c.
Austria, Gallia.
2. *A. Borbasii* *A. Kerner* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 39. (1879.)
Syn.: *A. sphaerocephalum* b. *laxiflorum* *Guss.* syn. fl. sic. I. p. 393. (1842.)
A. vineale v. *asperifolium* *Borb.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 181. (1877.)
Hungaria, Serbia, Italia. (end.)
3. *A. Loscosii* *nob.*
Syn.: *A. purpureum* *Lose.* in *Willk.* Ill. fl. hisp. I. p. 82. (1881-85.)
Hispania. (end.)
4. *A. Scorodoprasum* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 297. (1753.)
Syn.: *A. arenarium* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 297. (1753.)
A. Dregeanum *Kth.* en IV. p. 382. (1841.)
A. margaritaceum *Much.* meth. suppl. p. 80. (1802.)
A. neglectum *Wendr.* in *Schr. d. Ges. Nat. Marb.* II. p. 211.
A. scordioides *Dumoul.* *Oe. B. Z.* XVII. p. 390. (1867.)
A. violaceum *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 170. (1792.)
Porrum Scorodoprasum *Rb.* fl. exc. p. 110. (1830.)
Europa tota. (end.)
- b) *viviparum* *Rgl.* mon. p. 43. (1875.)
Cum specie.
- c) *Babingtoni* (*Borr.*) in *Engl. bot.* t. 2906.
Syn.: *A. Halleri* *Bab.* man. brit. bot. p. 305. (1843.)
Britannia.
5. *A. sativum* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 296. (1753.)
Syn.: *Porrum sativum* *Rb.* fl. exc. p. 110. (1830.)
- b) *subrotundum* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 197. (1855-56.)
Syn.: *A. arenarium* *Sadl.* fl. pesth. p. 252. (1825.)
A. controversum *Rb.* Leon. X. p. 22. (1848.)
A. Ophioscorodon *Don* mon. p. 5. (1826.)
A. Scorodoprasum β . *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 297. (1753.)
Porrum Ophioscorodon *Rb.* fl. exc. p. 110. (1830.)
- c) *controversum* *Schrad.* in *cat. hort. Goett.* II.
Europa australis (an *silvestris*?) (end.)
6. *A. cristatum* *Bss.* fl. or. V. p. 237. (1884.)
Syn.: *A. ciliatum* *C. Koch* in *Linm.* XIX. p. 11. (1847.)
Thracia. (Bithynia.)
7. *A. sphaerocephalum* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 297. (1753.)
Syn.: *A. approximatum* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 200. (1855-56.)
A. bosniacum *Kumm. & Scudtn.* in *Flora* XXXII. p. 762.
A. densiflorum *Dut.* rep. fl. lig. p. 413. (1844.)
A. Deseglisii *Bor.* not. nov. 1853. p. 17.
A. sphaerocephaloides *Fouc.* Ann. sc. nat. Char.-inf. 1876. p. 6.
A. veronense *Poll.* pl. nov. p. 9. (1846.)
Porrum sphaerocephalum *Rb.* fl. exc. p. 110. (1830.)
Europa tota. (Afr. bor.)
- b) *descendens* (*L.*) *Sp. pl.* ed. I. p. 298. (1753.)
Syn.: *A. macrocephalum* β . *cornutum* *Kan.* in *Linm.* XXXII. p. 340. (1803.)
A. nitens *Sauz. & Maill.* cat. d. Deux-Sèvres p. 51. (1864.)

XIX. 191. *Allium*.

A. segetum *Jan* in *R. S. syst.* VII. p. 1020. (1829.)

A. sphaerocephalum *Red.* Lil. VII. 391. (1813.)

Porrum descendens *Rb.* fl. exc. p. 110. (1830.)

Europa meridionalis. (Asia.)

c) **Rollii** (*Terracc.*) in *Malpigh.* III. p. 289. (1889.)

Italia. (end.)

d) **sardoum** (*Moris*) *stirp. sard. el.* II. p. 10. (1829.)

Syn.: *A. Gherardi* *Dnt.* l. c. p. 412. (1844.)

Sardinia. (end.)

e) **viridi-album** *Tin.* cat. pl. Panorm. 1827. p. 275.

Syn.: *A. arvense* *Guss.* fl. sic. prodr. I. p. 403. (1827.)

A. crinitum *Tsch.* syll. II. p. 255.

A. parviflorum *Desv.* fl. Anj. p. 96. (1827.)

A. sphaerocephalum β . *arvense* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 200. (1855-56.)

A. tenuiflorum *Dcl.* fl. de Vienne p. 420. (1842.)

Porrum crinitum *Rb.* fl. exc. p. 140¹⁶. (1830.)

Sicilia, Græcia. (end.)

f) **trachypus** (*Bss.*) *Diagn. pl. or.* I. 7. p. 114. (1846.)

Græcia. (end.)

8. **A. chamaespathum** *Boiss.* *Diagn. pl. or.* I. 7. p. 113. (1846.)

Græcia, Zacynthus. (end.)

9. **A. gaditanum** *Perez-Lara* in *Willk.* Ill. fl. hisp. I. p. 81. (1881-85.)

Hispania. (end.)

10. **A. margaritaceum** *Sm.* fl. gr. prodr. I. p. 224. (1806.)

Syn.: *A. Frivaldskianum* *Kze.* in *Linn.* XVI. p. 311. (1842.)

A. guttatum *Ure.* en. p. 38. (1822.)

A. lineare β . *Ten.* syll. p. 161. (1831.)

Italia, Sicilia, Græcia. (As. min., Syria.)

b) **guttatum** *Steud.* in *Mem. de Mosc.* II. p. 173. (1809.)

Rossia australis. (end.)

c) **purpureum** *Rgl.* mon. p. 51. (1875.)

Syn.: *A. descendens* *S. S.* fl. gr. IV. p. 15. (1823.)

Græcia. (end.)

d) **Tenorii** *Parl.* fl. it. III. p. 569. (1858.)

Syn.: *A. lineare* *Ten.* l. c.

Italia. (end.)

11. **A. Ampeloprasum** *L.* *Sp. pl. ed.* I. p. 294. (1753.)

Syn.: *A. adscendens* *Ten.* syll. p. 161. (1831.)

A. albescens *Guss.* en. pl. inarum. p. 337. (1854.)

A. Bertolonii *Dnt.* rep. fl. lig. p. 411. (1841.)

A. Durianum *Gay* Ann. se. nat. III. 8. p. 218. (1847.)

A. Gasparrinii *Guss.* l. c. p. 337.

A. holmense *Mill.* diet. (1759.)

A. spectabile *Dnt.* l. c.

Porrum Ampeloprasum *Rb.* fl. exc. p. 111. (1830.)

Europa australis. (Afr. bor., Oriens.)

XIX. 191. *Allium*.

b) *atroviolaceum* (*Boiss.*) *diagn. pl. or. I. 7. p. 112. (1816.)*

Syn.: *A. amethystinum Tsch. syll. II. p. 256.*

A. byzantinum C. Koch in Linn. XXII. p. 240. (1849.)

A. Halleri Don mon. p. 15. (1826.)

A. Pylimum Dnt. ind. sem. h. Gen. 1843.

Porrum amethystinum Rb. fl. exc. p. 140¹⁶. (1830.)

Europa australis. (Oriens.)

c) *pater-familias* (*Boiss.*) *diagn. pl. or. II. 4. p. 114. (1859.)*

Rossia australis.

d) *leucanthum* (*C. Koch*) in *Linn. XXII. p. 240. (1849.)*

Syn.: *A. Wildii Helder. in Atti Congr. Firenze 1874. p. 232.*

Græcia.

e) *pruinatum* (*Boiss.*) *fl. or. V. p. 233. (1884.)*

Attica.

12. *A. Pardoii* *Losc. Trat. de pl. I. p. 9. (1876.)*

Arragonia. (end.)

13. *A. exsertum* *Don mon. p. 17. (1826.)*

Rossia. (end.)

14. *A. baticum* *Boiss. diagn. pl. or. I. 7. p. 113. (1846.)*

Hispania australis. (end.)

15. *A. rotundum* *L. Sp. pl. ed. II. p. 423. (1762.)*

Syn. & formæ: *A. Ampeloprasum Jacq. en. vind. p. 56. (1762.)*

A. Baumannianum C. Koch in Linn. XII. p. 241. (1838.)

A. Cambiasii Dnt. rep. fl. lig. p. 412. (1844.)

A. multiflorum Kth. en. IV. p. 387. (1841.)

A. polyanthum R. S. syst. VII. p. 1046. (1829.)

A. Regelianum Becker Bull. Mosc. 1880. p. 446.

A. trachyanthum Gris. spic. II. p. 399. (1844.)

Porrum rotundum Rb. fl. exc. p. 141. (1830.)

Europa media et australis. (Oriens.)

b) *Preslianum* (*R. S.*) *syst. VII. p. 1132. (1829.)*

Syn.: *A. rubellum Pr. fl. sic. p. 42. (1826.)*

A. verrucosum Don mon. p. 20. (1826.)

Sicilia. (end.)

c) *Waldsteinii* (*Don*) *mon. p. 17. (1826.)*

Syn.: *A. Ampeloprasum W. K. pl. rar. t. 82. (1802.)*

A. rotundum ? Waldsteinianum R. S. l. c. p. 1011. (1829.)

Pannonia, Volhynia. (end.)

d) *gramineum* (*C. Koch.*) in *Linn. XXII. p. 239. (1849.)*

Europa australis. (Syria.)

e) *erectum* *Don mon. p. 18. (1826.)*

Syn.: *A. polyanthum Gr. G. fl. fr. III. p. 198. (1855—56.)*

Europa australis. (end.)

f) *commutatum* (*Guss.*) *pl. inarim. p. 339. (1854.)*

Syn.: *A. rotundum Guss. fl. sic. prodr. I. p. 396. (1827.)*

Italiæ insulæ. (end.)

XIX. 191. *Allium*.

16. *A. pyrenaicum* *Costa & Vayr.* ap. *Costa* Ad. suppl. cat. p. 92. (1877.)
Syn.: *A. controversum* *Costa* suppl. cat. p. 73.
Catalonia. (end.)
17. *A. multiflorum* *Dsf.* fl. atl. I. p. 288. (1798.)
Syn.: *A. acutiflorum* *Lois.* not. p. 55. (1810.)
A. rudbaricum *Boiss. & Buhse* Aufz. in Mem. Mose. XII. p. 215. 1832
Europa australis. (Oriens.)
18. *A. Heldreichii* *Boiss.* diagn. pl. or. II. 4. p. 116. (1859.)
Thessalia. (end.)
19. *A. gomphrenoides* *Boiss.* Diagn. pl. or. I. 7. p. 114. (1846.)
Syn.: *A. Asealonicum* *Bory & Chaub.* fl. pelop. p. 21. (1838.)
Peloponesus. (end.)
20. *A. Welwitschii* *Rgl.* mon. p. 66. (1875.)
Lusitania. (end.)
21. *A. rubrovittatum* *Boiss. & Heldr.* in *Boiss.* diagn. pl. or. I. 13. p. 29.
(1853.)
Creta. (end.)
22. *A. æstivum* *Tin.* pl. rar. sic. p. 39. (1817.)
Sicilia. (end.)
23. *A. monspessulanum* *W.* en. suppl. p. 16. (1813.)
Syn.: *A. litoreum* *Don* mon. p. 8. (1826.)
Gallia australis. (end.)
- b) *pruinatum* (*Lk.*) in *Spr.* syst. II. p. 35. (1825.)
Lusitania. (end.)
24. *A. scaberrimum* *Serres* in bull. soc. bot. IV. p. 439. (1857.)
Gallia meridionalis. (end.)

B. *Schoenoprasum*.

25. *A. Schoenoprasum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 301. (1753.)
Syn.: *A. acutum* *Spr.* pug. I. p. 28. (1813.)
A. foliosum *Clar.* in Red. Lil. t. 24. (1802.)
A. palustre *Pourr.* in *Lag.* el. pl. h. Matr. p. 13. (1816.)
A. punctulatum *Schlechtl.* in *Linn.* XIX. p. 401. (1847.)
A. riparium *Opiz* Verz. p. 50.
A. Schoenoprasum β . *alpinum* *Koch* syn. ed. 2. p. 833. (1845.)
A. sibiricum *R. S.* syst. VII. p. 1027. (1829.)
A. sibiricum schoenoprasoides *Fr.* in *Kth.* en. IV. p. 685. (1844.)
A. tenuifolium *Pohl* tent. fl. boh. II. p. 10. (1815.)
Cepa Schoenoprasum *Mach.* meth. p. 244. (1791.)
Per totam Europam. (Asia, Amer. bor.)
- b) *sibiricum* (*L.*) mant. II. p. 562. (1771.)
Syn.: *A. roseum* *Krock.* fl. sil. I. p. 516. (1787.)
A. Schoenoprasum fl. dan. t. 971. (1790.)
A. Schoenoprasum β . *alpinum* *Kth* en. IV. p. 391. (1844.)
Per totam Europam.

XIX. 191. *Allium*.

c) *pumilum* *Bye.* enc. pl. alt. p. 19. (1836.)

Syn.: *A. oliganthum* *Kar. & Kir.* in Bull. Mosc. 1841. p. 856.

A. Schoenoprasum *Koch* syn. ed. 2. p. 832. (1845.)

A. Schoenoprasum β . *Bot. mag.* t. 1141.

A. Schoenoprasum β . *alpinum* *DC.* fl. fr. III. p. 227. (1805.)

Europæ Alpes.

d) *lusitanicum* (*Brot.*) fl. lusit. I. p. 548. (1804.)

Syn.: *A. Broteri* *Kth.* en. IV. p. 454. (1841.)

Lusitania.

26. *A. cornutum* *Clem.* ap. *Vis.* fl. dalm. I. p. 139. (1842.)

Dalmatia. (end.)

27. *A. sabulosum* *Stev.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 170. (1853.)

Rossia australis. (Asia.)

28. *A. erythræum* *Gris.* spic. II. p. 396. (1844.)

Macedonia, Byzantium. (end.)

29. *A. Weissii* *Bss.* fl. or. V. p. 253. (1884.)

Syn.: *A. erythræum* *Weiss* Beitr.

Cyclades. (end.)

30. *A. pusillum* *Cyr.* in *Ten.* cat. pl. h. Neap. 1813. p. 4.

Syn.: *A. capillare* *Dsf.* cat. p. 27. (1829.)

A. maritimum *Raf.* Caratt. p. 86. (1810.)

A. obtusiflorum *Poir.* enc. suppl. I. p. 272. (1810.)

Sicilia, Corsica. (end.)

31. *A. syntamanthum* *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 239. (1849.)

Syn.: *A. rubellum* β . *parviflorum* *Led.* fl. ross. IV. p. 171. (1853.)

Rossia australis. (Oriens.)

32. *A. pauciflorum* *Vie.* app. ad. Fl. cors. prodr. p. 2. (1825.)

Syn.: *A. pauciflorum* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 210. (1855—56.)

Sardinia, Corsica. (end.)

33. *A. moschatum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 298. (1753.)

Syn.: *A. capillare* *Car.* icon. III. p. 4. (1794.)

A. Cupani *Guss.* pl. rar. p. 143. (1826.)

A. inaequale *Janka* in *Linn.* XXX. p. 603. (1859—60.)

A. serbicum *Vis & Panč.* in mem. ven. 1864. p. 179.

A. setaceum *W. K.* pl. rar. I. p. 70. (1802.)

A. tenuissimum *Habl.* Taur. p. 162.

Europa australis. (Caucas.)

34. *A. Cupani* *Raf.* Car. p. 86. (1810.)

Syn.: *A. hirtovaginatatum* *Kth.* en. IV. p. 412. (1841.)

A. montanum β . *univalve* *Ten.* fl. nap. III. p. 367. (1824—27.)

Sicilia, Græcia, Serbia. (Oriens, Algeria.)

C. *Rhiziridium*.

35. *A. obliquum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 296. (1753.)

Syn.: *A. ramosum* *Jacq.* ic. pl. rar. I. t. 62. (1784—86.)

Cepa obliqua *Mueh.* meth. p. 243. (1794.)

Transsylvania (Torda). (Sibiria.)

XIX. 191. *Allium*.36. *A. ochroleucum* *W. K.* pl. rar. II. p. 204. (1805.)

- Syn.: *A. ambiguum* *DC.* fl. fr. III. p. 320 (1805.)
A. ericetorum *Thoré* Essai p. 123. (1803.)
A. graminifolium *Pers.* syn. I. p. 356. (1805.)
A. suaveolens *Duby* bot. gall. p. 470. (1828.)

Europa australis a Pyrenæis ad Hungariani. (end.)

37. *A. suaveolens* *Jacq.* coll. II. p. 305. (1788.)

- Syn.: *A. appendiculatum* *Ram.* in *Pers.* syn. I. p. 376. (1805.)
A. ochroleucum *Gr. G.* fl. fr. III. p. 211. (1855—56.)
A. serotinum *Lap.* abr. pyr. p. 179. (1813.)

Alpes Europæ australis a Pyrenæis ad Hungariam. (end.)

38. *A. glaucum* *Schrad.* in cat. h. Goett. 1814.

- Syn.: *A. acutangulum* *Rb.* Icon. crit. VIII. t. 731. (1830.)
A. angulosum *Bot. Mag.* t. 1149.
A. baicalense *W.* en. p. 360. (1809.)
A. narcissifolium *Scop.* fl. carn. ed. 2. I. p. 238. (1772.)
A. senescens *Jacq.* en. vind. p. 57. (1762.)
A. senescens v. *fallax* *Trautv.* pl. Lomon. I. p. 193.
A. spirale *W.* en. suppl. p. 17. (1813.)

A Germania orientem versus. (end.)

b) *serotinum* *Schl.* cat. 1821.

- Syn.: *A. Andersonii* *Don* mon. p. 59. (1826.)
A. angulosum ζ . *calcareum* *Wallr.* sched. crit. p. 134. (1822.)
A. angulosum α . *minus* *Trev.* mon. p. 9. (1822.)
A. angulosum ξ . *petraeum* *DC.* fl. fr. III. p. 222. (1805.)
A. fallax *R. S.* syst. VII. p. 1072. (1829.)
A. leptophyllum *Schur* en. p. 674. (1866.)
A. narcissifolium α . *Vill.* pl. dauph. II. p. 258. (1787.)
A. spurium *Don* l. c.
A. transilvanicum *Lerchf.* ap. *Schur* Verh. S. V. IV. p. 94. (1853.)

Europa australis. (end.)

39. *A. angulosum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 300. (1753.)

- Syn.: *A. acutangulum* *Schrad.* act. sem. h. Goett. 1808.
A. angulosum ζ . *majus* *Trev.* mon. p. 10. (1822.)
A. calcareum *Wallr.* in *Linn.* XIV. p. 113. (1840.)
A. danubiale *Spr.* mant. I. p. 38. (1807.)
A. inodorum *W.* Sp. II. p. 76. (1799.)
A. laxum *Don* mon. p. 63. (1826.)
A. lusitanicum *Red.* Lil. t. 271. (1809.)
A. microcephalum *W.* in *Kth.* en. IV. p. 425. (1841.)
A. montanum *Schm.* fl. boh. cent. IV. n. 48. (1794.)
A. odorum *Kar. & Kir.* en. pl. atl. n. 858. (1842.)
A. tythocephalum *R. S.* syst. VII. p. 1133. (1829.)
A. uliginosum *Kan.* in *Linn.* XXXII. p. 339. (1863.)

Europa omnis. (Siberia.)

b) *ammophilum* *Heuff.* in Flora 1835. I. p. 241.

- Syn.: *A. angulosum* ζ . *flavescens* *Rgl.* mon. p. 145. (1875.)

Banatus. (end.)

c) *latifolium* *Rgl.* l. c.

Banatus. (end.)

40. *A. insubricum* *Reut.* in cat. sem. h. Genev. 1856. p. 4.
Lombardia. (end.)

XIX. 191. *Allium*.41. *A. albidum* *Fisch.* cat. h. Gorenk. 1812. p. 10.Syn.: *A. angulosum* *Gueldst.* Reise I. p. 191. (1787.)*A. denudatum* *Red.* Lil. t. 357. (1812.)*A. flavescens* *Bess.* en. p. 56. (1821.)*A. Stellerianum* *Bess.* cat. h. Crem. 1824.

Volhynia, Podolia, Rossia australis. (Caucas., Sibir. alt.)

42. *A. alpinum* *Heg.* fl. d. Schw. p. 322. (1840.)

Helvetia. (end.)

43. *A. strictum* *Schrad.* h. Goett. t. 1. (1809.)Syn.: *A. microcephalum* *Tsch.* in Flora 1819. p. 462.*A. reticulatum* *Pr.* fl. cech. p. 73. (1819.)*A. suaveolens* *Gaud.* fl. helv. II. p. 491. (1828.)*A. volhynicum* *Bess.* cat. h. Crem. suppl. III. p. 2.*Porrum strictum* *Rb.* fl. ex. p. 111. (1830.)

Helvetia, Austria, Volhynia, Rossia australis. (Caucas., Altai.)

44. *A. lineare* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 295. (1753.)Syn.: *A. deflexum* *W.* Sp. II. p. 66. (1799.)*A. strictum* β . *tortuosum* *Trev.* mon. p. 10. (1822.)

Rossia australis. (Asia.)

45. *A. Victoralis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 295. (1753.)Syn.: *A. plantagineum* *Lam.* enc. I. p. 65. (1783.)*Cepa Victoralis* *Much.* meth. p. 243. (1794.)

Alpes Hispaniæ, Galliæ, Helvetiæ, Austriæ, Hungariæ. (Asia.)

46. *A. Christi* *Ika.* in Linn. XXX. p. 605. (1859—60.)

Helvetia (Zermatt). (end.)

47. *A. tataricum* *L.* f. suppl. p. 196. (1781.)Syn.: *A. Beckerianum* *Rgl.* in ind. sem. h. Petr. 1860. p. 30.*A. diaphanum* *Ika.* in Linn. XXX. p. 606. (1859—60.)

Rossia meridionalis. (Siberia.)

48. *A. narcissiflorum* *Vill.* pl. dauph. II. p. 258. (1787.)Syn.: *A. grandiflorum* *Lam.* enc. I. p. 68. (1783.)*A. narcissifolium* *Lam.* ibid.*A. nigrum* *All.* fl. ped. n. 1881. (1785.)*A. pedemontanum* *W.* Sp. II. p. 77. (1799.)

Gallia, Italia superior. (end.)

D. *Macrospatha*.49. *A. oleraceum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 299. (1753.)Syn.: *A. carinatum* *Poll.* fl. pal. I. p. 327. (1777.)*A. complanatum* *Bor.* not. p. 12. (1844.)*A. intermedium* *Don* mon. p. 40. (1826.)*A. oxypetalum* *Don* ibid.*A. pallens* *Bot. Mag.* t. 1420.*A. scabrum* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 469. (1792.)*A. virens* *Lam.* enc. I. p. 67. (1783.)*A. virescens* *DC.* fl. fr. III. p. 250. (1805.)*Codonoprasum alpicolum* *Jord.* brev. II. p. 127. (1868.)*C. oleraceum* *Rb.* fl. ex. p. 114. (1830.)*Porrum oleraceum* *Much.* meth. suppl. p. 264. (1802.)

Per totam Europam. (Siberia.)

XIX. 191. *Allium*.50. *A. carinatum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 297. (1753.)

Syn.: *A. consimile* *Jord.* ex *Gr. G.* fl. fr. III. p. 208. (1855—56.)

A. denticulatum *Kan.* in *Linn.* XXXII. p. 342. (1863.)

A. flexum *WK.* pl. rar. Hung. III. t. 268. (1812.)

A. flexuosum *Host* fl. austr. I. p. 422. (1827.)

A. foetidum *W.* en. suppl. p. 17. (1813.)

A. paniculatum *Host* syn. p. 184. (1797.)

Codonoprasum carinatum *Rb.* fl. exe. p. 114. (1830.)

b) *violaceum* (*W.*) l. c. (1813.)

Syn.: *A. flexifolium* *Jord.* in *Gr. G.* l. c. (1855—56.)

A. flexum *Rb.* Icon. crit. V. t. 417. (1827.)

Codonoprasum flexum *Rb.* fl. exe. p. 114. (1830.)

c) *asperum* (*Don*) mon. p. 42. (1826.)

Per totam fere Europam. (end.)

51. *A. flavum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 298. (1753.)

Syn.: *Cepa flava* *Mnch.* meth. p. 243. (1794.)

Codonoprasum flavum *Rb.* fl. exe. p. 115. (1830.)

Europa australior. (Asia occid.)

b) *tauricum* *Rb.* Icon. crit. IV. t. 570. (1826.)

Syn.: *A. chloranthum* *Bss.* diagn. pl. or. I. 13. p. 33. (1853.)

A. flavum v. *ruthenicum* *O. Lang* in *Flora* 1827. Beil. p. 34.

A. ligusticum *Dnt.* prosp. fl. lig. p. 55. (1846.)

A. palleus *Rb.* Icon. germ. X. t. 484. (1848.)

A. paniculatum *Bot. mag.* t. 1432.

Codonoprasum pallens *Rb.* fl. exe. p. 115. (1830.)

Rossia australis, Tauria, Italia. (Syria.)

c) *pulchellum* (*Don*) mon. p. 46.

Syn.: *A. carinatum* β . *capsuliferum* *Koch* syn. (1837.)

A. cirrhosum *Vand.* *Roem.* script. hisp. p. 57. (1796.)

A. coloratum *Spr.* syst. II. p. 38. (1825.)

A. flavum *Urv.* en. p. 38. (1822.)

A. flavum γ . *purpurascens* *MK.* in *Röhl.* D. fl. II. p. 232. (1826.)

A. Fontanesii *J. Gay* Ann. se. nat. III. 8. p. 209. (1847.)

A. montanum *Rb.* Icon. X. t. 463. (1848.)

A. olympicum *Bss.* Diagn. pl. or. I. 5. p. 58. (1844.)

A. paniculatum *All.* fl. ped. II. p. 157. (1785.)

Europa australior. (Caucas.)

d) *valdensium* (*Reut.*) Bull. soc. it. Gen. p. 126. (1881.)

Pedemontium. (end.)

e) *nebrodense* (*Guss.*) prodr. fl. sic. I. p. 404. (1827.)

Syn.: *A. flavum* β . *minus* *Bss.* fl. or. V. p. 255. (1884.)

A. Webbii *Clem.* sert. olymp. p. 91. (1855.)

Thracia, Sicilia. (Asia minor.)

f) *Guicciardii* *Heldr.* in *Atti Congr. Fir.* 1876. p. 233.

Parnassus. (end.)

52. *A. fuscum* *W. K.* pl. rar. III. p. 267. (1812.)

Syn.: *A. paniculatum* *Sibth.* fl. gr. IV. t. 318. (1823.)

Codonoprasum fuscum *Rb.* fl. exe. p. 115. (1830.)

Banatus, Pyrenæi. (Bithynia.)

XIX. 191. *Allium*.

- b) *Fussii* (*A. Kern.*) in *Oe. B. Z.* XXVIII. p. 155. (1878.)

Syn.: *A. fuscum* *Fuss* fl. transs. p. 655. (1866.)

Codonoprasum fuscum *Fuss* Ber. p. 15. (1854.)

Transsilvania. (end.)

53. *A. paniculatum* *L.* syst. ed. X. p. 978. (1759.)

Syn.: *A. callimischon* *Lk.* in *Linn.* IX. p. 140. (1834.)

A. intermedium *DC.* fl. fr. VI. p. 318. (1815.)

A. lepidum *Kth.* en. IV. p. 408. (1811.)

A. Savii *Parl.* fl. it. II. p. 554. (1852.)

Cepa paniculata *Mnch.* meth. p. 243. (1794.)

Codonoprasum paniculatum *Rb.* fl. exc. p. 115. (1830.)

Porrum paniculatum *Mnch.* meth. suppl. p. 246. (1802.)

Europa australis a Gallia orientem versus. (Asia, Ins. canar.)

- b) *caucasicum* *Rgl.* mon. p. 192. (1875.)

Rossia australis, Tauria.

- c) *rupestre* *Steud.* in *Mem. Mosc.* III. p. 260. (1812.)

Syn.: *A. paniculatum* ζ . *macilentum* *Led.* fl. ross. IV. p. 176. (1853.)

Tauria. (Asia, Egyptus.)

- d) *pallens* (*L.*) *Sp. pl.* ed. II. p. 419. (1762.)

Syn.: *A. albidum* *Pr.* del. prag. p. 146. (1822.)

A. candidum *Pr.* fl. sic. p. 42. (1826.)

A. collinum *Ten.* syll. p. 169. (1831.)

A. Copolleri *Tim.* cat. h. pan. p. 48. (1827.)

A. dentiferum *Webb.* phyt. can. t. 234. (1836—50.)

A. marginatum *Janka* *Term.* füz. VIII. p. 29. (1844.)

A. modestum *Bss.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 33. (1853.)

A. oblitum *Nym.* syll. suppl. p. 65. (1863.)

A. parviflorum *Dsf.* fl. atl. I. p. 290. (1798.)

Europa australis. (Afr. bor.)

- e) *longispathum* (*Red.*) *Lil.* t. 316. (1812.)

Syn.: *A. intermedium* *Rb.* *Icon.* X. t. 486. (1848.)

A. pallens *Sibth.* fl. gr. IV. p. 317. (1823.)

A. praecissum *Rb.* l. c.

Codonoprasum longispathum *Rb.* fl. exc. p. 115. (1830.)

Europa australis. (Asia, Egyptus.)

- f) *tenuiflorum* (*Ten.*) fl. nap. I. p. 165. (1811—15.)

Lusitania, Italia. (end.)

- g) *montanum* (*Sibth.*) fl. gr. IV. t. 319. (1823.)

Syn.: *A. Boryanum* *Kth.* en. IV. p. 411. (1811.)

A. Sibthorpiannum *RS.* syst. VII. p. 1057. (1829.)

A. Smithii *Nym.* syll. suppl. p. 65. (1865.)

Græcia. (Asia minor.)

54. *A. melanantherum* *Panč.* elem. ad fl. bulg. p. 61. (1883.)

Bulgaria. (end.)

55. *A. stamineum* *Bss.* *diagn. pl. or.* I. 4. p. 119. (1844.)

Laconia, Macedonia. (Oriens.)

56. *A. achajum* *Bss.* fl. or. V. p. 259. (1884.)

XIX. 191. *Allium*.

- b) *parnassicum* Bss. *ibid.*
Græcia. (end.)

57. *A. globosum* Red. *Lil.* III. t. 179.

- Syn.: *A. caucasicum* Ker bot. mag. t. 1143. (1848.)
A. kermesinum Rb. *Icon.* X. t. 498.
A. paniculatum Bot. Mag. t. 973.
A. sawranicum Bess. cat. sem. h. Crem. suppl. 1818.
A. saxatile MB. fl. t. c. I. p. 264. (1808.)
A. Steveni α .— γ . Led. fl. ross. IV. p. 177. (1853.)
A. szurulense Lerchenf. ap. Schur Verh. S. V. IV. p. 94. (1853.)

Tauria, Rossia australis. (Caucas.)

- b) *petræum* Kar. & Kir. en. pl. song. n. 816. (1842.)

- Syn.: *A. ochroleucum* Rb. *Icon.* X. t. 498. (1848.)
A. Pseudo-ochroleucum Schur en. p. 673. (1866.)
A. Steveni δ . Led. l. c.
A. xanthicum Gris. & Sch. in Wieg. Arch. 1825. I. p. 358.

Istria, Transsilvania. (Sibiria.)

58. *A. parviflorum* L. *Sp. pl.* ed. II. p. 427. (1762.)

Europa australis. (Afr. bor.)

59. *A. staticiforme* S. Sm. fl. gr. IV. t. 320. (1823.)

- Syn.: *A. flexuosum* Urv. in mem. soc. Linn. Paris I. p. 294. (1822.)
A. phalereum Heldr. Sart. in act. congr. Firenze 1874. p. 233.

Græcia. (end.)

60. *A. acre* Pr. del. prag. p. 147. (1822.)

Panormus. (end.)

61. *A. pilosum* Sm. fl. gr. prodr. I. p. 221. (1806.)

Archipelagus græcus. (end.)

62. *A. frigidum* Bss. Heldr. diagn. pl. or. I. 13. p. 44. (1853.)

- Syn.: *A. hymettium* Bss. & Heldr. l. c. II. 4. p. 120. (1859.)
A. tauricolum Bss. & Heldr. *ibid.* p. 118.

Græcia. (Taygetus) (end.)

E. *Molium*.63. *A. ursinum* L. *Sp. pl.* ed. I. p. 300. (1753.)

- Syn.: *A. latifolium* Gilib. exerc. phyt. II. p. 470. (1792.)
A. nemorale Salisb. h. Chap. All. p. 235. (1796.)
A. petiolatum Lam. enc. I. p. 69. (1783.)
Ophioscorodon ursinum Wallr. sched. crit. p. 129. (1822.)

Europa tota. (Asia.)

64. *A. circinnatum* Sieb. *Creta* II. p. 316. (1823.)

- Syn.: *A. Clusianum* Bory & Chaub. fl. pelop. p. 21. (1838.)

Creta, Peloponnesus. (end.)

65. *A. Chamæmoly* L. *Sp. pl.* ed. I. p. 301. (1753.)

- Syn.: *Saturnia cernua* Mar. fl. rom. I. p. 258. (1822.)

Europa australis. (Afr. bor.)

66. *A. Moly* L. *Sp. pl.* ed. I. p. 301. (1753.)

- Syn.: *A. aureum* Lam. enc. I. p. 69. (1783.)
A. flavum Salisb. h. Chap. All. p. 235. (1796.)
Cepa Moly Mnch. meth. p. 244. (1794.)

Europa meridionalis. (end.)

XIX. 191. *Allium*.

67. *A. stramineum* *BR.* pl. hisp. p. 25. (1842.)
Hispania. (end.)

68. *A. subhirsutum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 295. (1753.)

Syn.: *A. ciliare* *Red.* Lil. VI. t. 311. (1812.)
A. ciliatum *Cyr.* pl. rar. fasc. II. p. 16. (1792.)
A. hirsutum *Lam.* fl. fr. III. p. 262. (1778.)
A. niveum *Roth.* cat. bot. II. p. 35. (1800.)

Europa australis. (Afr. bor.)

b) *permixtum* (*Guss.*) prodr. fl. sic. I. in add. p. 8. (1827.)

Syn.: *A. brachystemon* *Red.* Lil. VII. t. 374. (1813.)
A. graminifolium *Lois.* fl. gall. I. p. 253. (1806.)
A. Tinei *Pr.* del. pr. p. 145. (1822.)

Italia inferior, Corsica. (end.)

c) *græcum* (*Urv.*) en. p. 37. (1822.)

Syn.: *A. subhirsutum* *S. Sm.* fl. gr. IV. t. 313. (1823.)
A. subhirsutum β . *Bert.* fl. it. III. p. 47. (1837.)
A. trifoliatum *Cyr.* pl. rar. f. II. p. 11. (1792.)

Regio mediterranea. (Cyprus, Syria.)

69. *A. triquetrum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 300. (1753.)

b) *pendulinum* *Ten.* fl. nap. I. p. 168. (1811.)

Syn.: *A. medium* *Don* mon. p. 88. (1825.)
A. Opizii *Wolfn.* in Flora 1855. p. 433.

Europa occidentalis et mediterranea. (Afr. bor.)

70. *A. phtioticum* *Bss. & Heldr.* fl. or. V. p. 274. (1887.)

Mons Oeta. (end.)

71. *A. neapolitanum* *Cyr.* pl. rar. f. I. p. 13. (1788.)

Syn.: *A. amblyopetalum* *Lk.* in Linn. IX. p. 139. (1834.)
A. candidissimum *Cav.* Icon. t. 446. (1799.)
A. Cowani *Lindl.* bot. reg. t. 748.
A. Gouani *Don.* mon. p. 85. (1825.)
A. lacteum *Sm.* prodr. fl. gr. I. p. 226. (1806.)
A. latum *Poll.* cat. ver. 1812. p. 7.
A. liliiflorum *Zeyh.* cat. Schwetz. 1818. p. 15.
A. Sieberianum *R. S.* syst. VII. p. 1099. (1829.)
A. sulcatum *Red.* Lil. t. 482. (1816.)

Europæ regio mediterranea. (Algeria.)

72. *A. nigrum* *L.* Sp. pl. pl. ed. II. p. 430. (1762.)

Europa australis. (As. min., Afr. bor., Ins. canar.)

73. *A. magicum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 296. (sec. err. corr.) (1753.)

Syn.: *A. Cyrilli* *Ten.* fl. nap. III. p. 364. (1824—29.)
A. monspessulanum *Gouan* ill. t. 16. (1773.)
A. multibulbosum *Jacq.* fl. austr. I. t. 10. (1773.)
A. nigrum *Don* mon. p. 89. (1825.)
A. odorum *Ten.* fl. nap. prodr. p. 21. (1811.)
A. pulchrum *Clarke* trav. II. (1813—16.)
A. speciosum *Cyr.* pl. rar. f. II. p. 12. (1792.)
Moly speciosum *Much.* meth. p. 286. (1794.)
Ophioscorodon magicum *Wallr.* sched. crit. p. 130. (1822.)

Europa occidentalis et australis. (Afr. bor., Ins. canar.)

XIX. 191. *Allium*.74. *A. roseum* *L.* *Sp. pl. ed. I. p. 296. (1753.)*Syn.: *A. confertum* *Jord. brev. II. p. 127. (1868.)**A. illyricum* *Jacq. ic. pl. rar. II. p. 365. (1786-93.)**A. subalbidum* *Jord. l. c. p. 126.**Cepa flexuosa* *Mneh. meth. suppl. p. 80. (1802.)*b) *majale* (*Cyr.*) *pl. rar. f. I. p. 13. (1788.)*c) *ambiguum* (*S. Sm.*) *fl. gr. IV. t. 327. (1823.)*Syn.: *A. amoenum* *Don mon. p. 75. (1825.)**A. carneum* *Ten. fl. nap. I. p. 159. (1811-15.)**A. cirrhosum* *Ravusch. nom. p. 74. (1797.)**A. incarnatum* *Horn. h. Hafn. I. p. 323. (1813.)**A. roseum* *Bot. mag. t. 978.**A. roseum* β . *bulbiferum* *Kth. en. IV. p. 439. (1841.)**A. roseum* β . *carneum* *Rb. Icon. X. t. 504. (1848.)**A. Tenorii* *Spr. syst. II. p. 35. (1825.)*

Europa occidentalis et australis. (Afr. bor.)

d) *Pandatarium* (*Terrac.*) *Ann. d. Ac. d. asp. nat. III. 1. p. 3.*
*Palmaria insula. (end.)*75. *A. decipiens* *Fisch. h. Gor. p. 10. (1808.)*Syn.: *A. Lallemantii* *Rgl. & Rach in ind. sem. h. petr. 1858. p. 24.**A. Moly* (*Georgi*) *Beschr. d. R. R. III. 4. p. 896. (1800.)**A. nigrum* *MB. fl. t. c. I. p. 266. (1808.)**A. subalpinum* *Pall. ind. taur. (1797.)**A. tulipifolium* *Led. fl. alt. II. p. 9. (1830.)*

Rossia australis, Tauria, Byzantium. (Asia.)

76. *A. atropurpureum* *W. K. pl. rar. I. p. 16. (1802.)*Syn.: *A. robustum* *Kar. & Kir. en. pl. alt. n. 825. (1842.)*

Hungaria, Thracia. (Asia.)

77. *A. subvillosum* *Salzm. in R. S. syst. VII. p. 1104. (1829.)*Syn.: *A. album* *Santi viagg. I. p. 352. (1795.)**A. Clusianum* *Retz in W. sp. II. p. 79. (1799.)**A. subhirsutum* *Dsf. fl. atl. I. p. 286. (1798.)**A. vernale* *Tin. in Guss. fl. sic. prodr. suppl. I. (1832.)*

Italia australis, Lusitania et Hispania australis. (Afr. bor.)

78. *A. caspium* *MB. fl. t. c. I. p. 265. (1808.)*Syn.: *Amaryllis caspia* *W. Sp. II. p. 65. (1799.)**Crinum caspium* *Pall. it. III. p. 548. (1776.)*

Rossia australis. (Asia.)

F. *Nectaroscordium*.79. *A. siculum* *Ucria in Opusc. d. Aut. sic. VI. p. 250.*Syn.: *Nectaroscordium siculum* *Lindl. bot. reg. t. 1912. (1836.)*

Sardinia, Sicilia. (end.)

b) *Dioscoridis* (*Sm.*) *prodr. fl. gr. I. p. 222. (1806.)*Syn.: *Nectaroscordium bulgaricum* *Ika. in Oe. B. Z. XXIII. p. 242. (1853.)*Bulgaria, Turcia. (Cyprus, As. min.)
(Species dubia.)(80.) *A. Schmidtianum* *Tsch. in Flora 1829. Ergbl. p. 45.*
Bohemia.

XIX. 192.

XIX. Nothoscordon *Kth.*

1. *N. fragrans* *Kth.* en. IV. p. 461. (1841.)
 Syn.: *Allium fragrans* *Vent.* h. eels. t. 26. (1800.)
A. gracile *W.* Sp. II. p. 83. (1799.)
A. inodorum *Ait.* kew. I. p. 427. (1789.)
 Gallia meridionalis (inquilina.) (Am., Afr.)

D. Lilioideæ.
 α. Tulipeæ.

XX. *Lilium* *L.*

193.

1. *L. candidum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 302. (1753.)
 Europa australis a Corsica orientem versus. (Transeauc.,
 Syria.)
2. *L. bulbiferum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 302. (1753.)
 Syn.: *L. humile* *Mill.* diet. n. 4. (1759.)
L. scabrum *Mnch.* meth. p. 305. (1794.)
 Europa centralis. (end.)
3. *L. croceum* *Chair* ap. *Vill.* pl. dauph. I. p. 322. (1786.)
 Syn.: *L. bulbiferum* *DC.* fl. fr. III. p. 202. (1805.)
 Helvetia, Gallia, Italia. (end.)
4. *L. Martagon* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 303. (1753.)
 Syn.: *L. glabrum* *Spr.* syst. II. p. 62. (1825.)
L. hirsutum *Mill.* diet. no 10. (1759.)
L. Milleri *Schult.* obs. p. 67. (1309.)
L. verticillatum *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 466. (1792.)
 Europa centralis et meridionalis. (Asia.)
- b) *vestitum* *Simk.* Term. Füz. IX. p. 12. (1885.)
 Syn.: *L. Martagon* β. *L.* l. c.
 Transsilvania. (end.)
- c) *Cattaniæ* (*Vis.*) fl. dalm. suppl. p. 32. (1872.)
 Dalmatia. (end.)
5. *L. carniolicum* *Bernh.* ap. *M. K.* in *Röhl.* D. fl. II. p. 536. (1826.)
 Syn.: *L. chalcædonicum* *Jacq.* fl. Austr. t. 20. (1775.)
L. pomponium *Suffr.* cat. p. 133. (1802.)
 Lombardia, Istria, Dalmatia, Illyria, Austria, Bosnia. (end.)
6. *L. pomponium* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 302. (1753.)
 Syn.: *L. angustifolium* *Mill.* diet. n. 6. (1759.)
L. rubrum *DC.* fl. fr. III. p. 213. (1805.)
 Italia borealis, Gallia mediterranea. (end.)
- b) *pyrenaicum* (*Gouan*) *Ill.* p. 25. (1773.)
 Syn.: *L. flavum* *Lam.* fl. fr. III. p. 283. (1778.)
 Pyrenæi. (end.)
7. *L. chalcædonicum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 302. (1753.)
 Græcia et insulæ ionicæ. (end.)
- b) *albanicum* (*Gris.*) spic. II. p. 385. (1844.)
 Syn.: *L. Jankæ* *A. Kern.* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 402. (1877.)
L. pyrenaicum *Bmq.* en. I. p. 301. (1816.)
 Albania, Transsilvania. (end.)

XIX. 193. *Lilium*.

- c) *Heldreichii* (*Freyn*) in *Flora* 1880. p. 25.
Graecia. (end.)
- d) *gracile* (*Ebel*) zw. T. in *Monten.* II. p. 8. (1844.)
Montenegro. (end.)

194.

XXI. *Fritillaria L.*

1. *F. Meleagris L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 304. (1753.)
Syn.: *F. Boissieri* *Costa* in *An. de soc. hist. nat. in Madr.* IX. p. 86. (1880.)
F. præcox *K. Koch* in *Walp. ann.* VI. p. 105. (1860.)
F. tessellata *Sol.* in *Lond. mag. nat. hist.* 1828. p. 289.
F. unicolor *Rb.* in *Fleischm. Kr.* p. 24. (1844.)
Ab Anglia et Norvegia ad Hispaniam, Bosniam et Caucasum.
2. *F. delphinensis Gr. G.* *fl. fr.* III. p. 180. (1855—56.)
Syn.: *F. lutea* *Rb.* *Icon.* X. p. 8. (1848.)
F. tubæformis *Gr. G.* in *Mem. soc. Emul. Doubs.* 1854.
Delphinatus, Sabaudia. (end.)
- b) *Moggridgei* (*Bss. & Planch.*) *Bull. S. B. F.* 1873. p. 116.
Gallia meridionalis. (end.)
- c) *Burnati* (*Planch.*) *l. c.* p. 115.
Gallia meridionalis, Tirolia, Corsica. (end.)
3. *F. tenella MB.* *fl. t. c.* I. p. 269. (1808.)
Syn.: *F. caussolensis* *Goaty & Pons* in *Ard. fl. alp. mar.* p. 375. (1867.)
F. italica *Pers. syn.* I. p. 359. (1805.)
F. montana *Hoppe* in *Flora* 1832. p. 476.
F. pyrenaica *Host* *fl. austr.* I. p. 426. (1827.)
F. racemosa *γ. minor* *Ker Bot Mag.* t. 1216.
Gallia, Austria meridionalis, Banatus, Dalmatia, Zacynthus.
(Cauc.)
- b) *Orsiniana* (*Parl.*) *fl. it.* II. p. 411. (1852.)
Apennini centrales. (end.)
4. *F. pontica Whlbg.* in *Isis* XXI. p. 984. (1828.)
Syn.: *F. olympica* *K. Koch* in *Linn.* XXII. p. 232. (1849.)
Macedonia, Thracia. (Asia minor.)
5. *F. messanensis Raf.* *préc.* p. 44.
Sicilia, Insulæ ionicæ, Græcia, Creta. (end.)
6. *F. involuerata All.* *auct.* p. 34. (1789.)
Delphinatus, Sabaudia.
- b) *versicolor Bak.* in *Journ. of Linn. Soc.* XIV. p. 257. (1875.)
Alpes maritimæ. (end.)
7. *F. ruthenica Wickstr.* *Act. holm.* II. p. 6. (1821.)
Syn.: *F. pyrenaica* *Pall.* *It.* I. p. 147. (1771.)
F. verticillata *MB.* *fl. t. c.* I. p. 268. (1808.)
Rossia australis (Sarepta). (Caucas., Sibiria.)

XIX. 194. *Fritillaria*.

8. *F. meleagroides* *Patr.* in *R. S. syst.* VII. p. 395. (1829.)
 Syn.: *F. minor* *Led.* fl. alt. II. p. 34. (1830.)
 Rossia australis (Sarepta). (Siberia.)
9. *F. lusitanea* *Wickstr.* act. holm. 1821. II. p. 9.
 Syn.: *F. Meleagris* *Brot.* fl. lusit. I. p. 520. (1801.)
 Lusitania. (end.)
- b) *hispanica* *Bss.* *R.* diagn. pl. or. II. 4. p. 101. (1844.)
 Syn.: *F. messanensis* *Bss.* Voy. en. Esp. I. p. 160. (1845.)
 Hispania. (end.)
- c) *stenophylla* (*Bss. R.*) l. c. p. 100. (1844.)
 Lusitania, Hispania. (end.)
- d) *neglecta* (*Parl.*) fl. it. II. p. 416. (1852.)
 Syn.: *F. messanensis* *Rb.* Icon. X. p. 8. (1848.)
 Istria, Dalmatia, Bosnia, Hercegovina, Montenegro. (end.)
10. *F. pyrenaica* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 304. (1753.)
 Syn.: *F. aquitannica* *Mill.* dict. n. 2. (1759.)
F. Meleagris *Lap.* abr. p. 183. (1813.)
F. Meleagris *?* *L.* l. c.
F. nervosa *W.* en. p. 364. (1809.)
F. nigra *Mill.* dict. n. 3. (1759.)
F. racemosa *Kth.* en. IV. p. 249. (1841.)
 Pyrenæi. (end.)
11. *F. græca* *Bss. & Spr.* Diagn. pl. or. I. 7. p. 104. (1846.)
 Syn.: *F. plantaginifolia* *Lam.* enc. II. p. 250. (1786.)
F. pyrenaica *S. Sm.* fl. gr. IV. t. 328. (1823.)
 Græcia. (end.)
12. *F. obliqua* *Ker* bot. mag. t. 857. (1794.)
 Syn.: *F. tristis* *Heldr. Sart.* in *Bss.* diagn. pl. or. II. 4. p. 104. (1844.)
 Græcia. (end.)
13. *F. conica* *Boiss.* diagn. pl. or. I. 7. p. 105. (1846.)
 Syn.: *F. tulipifolia* *Bory & Chaub.* exp. Mor. p. 98. (1832.)
 Peloponnesus. (end.)
14. *F. Guicciardii* *Heldr. Sart.* in *Bss.* diagn. pl. or. II. 4. p. 102. (1844.)
 Græcia. (end.)
15. *F. Rhodocanakis* *Orph.* Atti Congr. Firenze 1874. p. 214.
 Insula Hydra Græciæ. (end.)
16. *F. Ehrharti* *Boiss.* Diagn. pl. or. II. 4. p. 105. (1844.)
 Insula, Syra, Græciæ. (end.)
17. *F. Sibthorpiana* [*Sm.*] *Bss.* fl. or. V. p. 187. (1884.)
 Syn.: *F. armena* *Bot. Mag.* t. 6365. p. p.
Tulipa Sibthorpiana *Sm.* prodr. fl. gr. I. p. 229. (1806.)
 Græcia. (Asia minor.)

XIX. 195.

XXII. *Tulipa* L.A. *Leiostemones* Bss.α. *Tulipanum* Reb.

1. **T. Clusiana** *Vent.* in *Red. Lil.* t. 37. (1802.)
Syn.: *T. præcox* *Car.* *Prælect.* p. 148.
T. rubro-alba *Brot.* *fl. lus.* I. p. 520. (1804.)
Europa australis. (Persia.)
 2. **T. Martelliana** *Lev.* *Tulip. de l'Eur.* p. 50. (1884.)
Italia (Florentia). (end.)
 3. **T. Oculus solis** *St. Amm.* in *Rec. Soc. Agen.* I. p. 75.
Syn.: *T. acutiflora* *Poir.* *enc.* VIII. p. 131. (1810.)
T. agenensis *Red. Lil.* t. 60. (1802.)
Gallia australis, Italia. (Oriens.)
 4. **T. præcox** *Ten.* *fl. nap.* I. p. 170. (1811—15.)
Syn.: *T. apula* *Guss.* *ap. Ten. fl. nap. syll. app.* V. p. 12. (1826.)
 - b) **Foxiana** (*Reb.*) *Sel. tulip.* p. 2. (1838.)
 - c) **Radii** (*Reb.*) *spec. tulip.* p. 5. (1822.)
 - d) **Lortetii** (*Jord.*) *Nouv. Tulip.* p. 3.
Italia, Gallia australis. (Oriens.)
 5. **T. maleolens** *Reb.* *app. ad. sp. tulip.* p. 1. (1823.)
Italia. (end.)
- β. *Gesnerianæ* Baker.
6. **T. Franconiana** *Parl.* *monoc.* p. 15. (1854.)
Italia (Florentia). (end.)
 7. **T. platystigma** *Jord.* in *Bill.* *ann.* 1855. p. 33.
Syn.: *T. Didieri* *Gr. G.* *fl. fr.* III. p. 177. (1855—56)
Gallia austro-orientalis. (end.)
 8. **T. Mauriana** *Jord.* *Ic.* p. 9. (1866—68.)
Syn.: *T. Mauritiana* *Jord.* *l. c.* t. 20.
Sabandia. (end.)
 9. **T. spathulata** *Bert.* *fl. it.* IV. p. 85. (1839.)
Italia (Florentia). (end.)
 10. **T. Didieri** *Jord.* *obs.* I. p. 36. (1846.)
Syn.: *T. Gesneriana* *Bell.* *app. fl. ped.* p. 226. (1792.)
T. maleolens *Rb.* *Icon.* X. p. 9. (1848.)
T. Oculus solis *Koch* *Syn.* p. 707. (1837.)
 - b) **flavicans** *Lev.* *Tulipes de l'Eur.* p. 63. (1884.)
Sabaudia, Helvetia meridionalis. (end.)
 11. **T. connivens** *Lev.* *orig. tul. sav.* *It.* p. 12.
Syn.: *T. Gesneriana* *Reb.* *sp. tul.* p. 6. (1822.)
 - b) **obtusata** *Lev.* *Tul. de l'Eur.* p. 65. (1884.)
 - c) **luteo-guttata** *Lev.* *ibid.*
Italia. (end.)

XIX. 195. *Tulipa*.

12. *T. planifolia* *Jord.* Ic. p. 9. (1866—68.)
Sabandia. (end.)
13. *T. etrusca* *Lev.* Tul. de l'Eur. p. 67. (1884.)
Italia. (end.)
14. *T. orientalis* *Lev.* Tul. de l'Eur. p. 68. (1884.)
Syn.: *T. Gesneriana* *Roch.* Reise d. Ban. p. 85. (1838.)
T. hungarica *Borb.* Földmío Erdek. 1882. n. 52.
Vallis Kasan. (end.)
15. *T. Billietiana* *Jord.* Ic. p. 8. (1866—68.)
Sabaudia. (end.)
16. *T. Schrenkii* *Rgl.* en. p. 521. (1864—69.)
Syn.: *T. Gesneriana* ζ . minor *Boiss.* fl. or. V. p. 191. (1884.)
Rossia australis et austro-orientalis. (Asia.)
17. *T. serotina* *Reb.* sel. sp. tul. p. 6. (1838.)
Italia (Florentia.) (end.)
18. *T. Passeriniana* *Lev.* Tul. de l'Eur. p. 75. (1884.)
Syn.: *T. Didieri* *Passer.* in N. G. B. 1871. p. 168.
Italia superior. (end.)
19. *T. suaveolens* *Rth.* Cat. I. p. 45. (1797.)
Syn.: *T. Gesneriana* *L.* Sp. pl. ed. 1. p. 306. (1753.) (nomen valde ambiguum et nimis dubium.)
T. Turearum *Lev.* Tul. de l'Eur. p. 76. (1884.) (*Gesn.* 1561.)
T. wolgensis *Eichw.* casp. cauc. p. 2. (1831—33.)
Rossia australis, Tauria. (Caucas.)
20. *T. Sommieri* *Lev.* orig. d. tul. p. 15.
Italia (Florentia.) (end.)
21. *T. neglecta* *Reb.* sel. sp. tul. p. 7. (1838.)
Syn.: *T. scabriscapa* γ . Hawardeniana *Bert.* fl. it. IV. p. 86. (1839.)
T. scabriscapa ν . primulina *Fox-Strangw.* in Bot. Reg. t. 1990. t. 1. (1837.)
T. strangulata neglecta *Reb.* in antol. d. Firenze XX. p. 292.
T. variopicta *Parl.* fl. it. II. p. 399. (1852.)
- b) *atro-guttata* *Lev.* Tul. de l'Eur. p. 80. (1884.)
Italia (Florentia.) (end.)
22. *T. boeotica* *Bss.* *Heldr.* diagn. pl. or. II. 4. p. 99. (1859.)
- b) *Euanthiae* (*Orph.*) ap. *Bss.* l. c. p. 100. (1859.)
Graecia. (end.)
23. *T. strangulata* *Reb.* nonn. sp. tul. p. 6. (1822.)
Syn.: *T. scabriscapa* ν . *strangulata* *Fox-Strangw.* in Bot. reg. t. 1990. t. 3. (1837.)
- b) *obtusa* *nob.*
Syn.: *T. strangulata* β . *obtusata* *Lev.* Tulipes de l'Eur. p. 81. (1884.)
- c) *variopicta* (*Reb.*) sel. sp. tul. p. 7. (1838.)
Syn.: *T. scabriscapa* ν . *mixta* *Fox-Strangw.* in Bot. Reg. t. 1990. (1837.)
T. scabriscapa ν . *Rebouliana* *Bert.* fl. it. IV. p. 86. (1839.)

XIX. 195. *Tulipa*.

- d) *Bonarotiana* (*Reb.*) nonn. sp. tul. p. 7. (1822.)
Italia (Florentia). (end.)

B. *Eriostemones* *Boiss.*

24. *T. biflora* *L. f.* suppl. p. 196. (1781.)
Syn.: *Orithya biflora* *Kth.* en. IV. p. 227. (1841.)
T. silvestris v. *biflora* *Led.* fl. ross. IV. p. 136. (1853.)
Rossia austro-orientalis. (Caucas.)
25. *T. patens* *Ag.* in *R. S. syst.* VII. p. 384. (1829.)
Syn.: *T. tricolor* *Led.* fl. alt. II. p. 33. (1830.)
Rossia australis et austro-orientalis. (Sibiria.)
26. *T. cretica* *Bss. Heldr.* diagn. pl. or. I. 13. p. 19. (1853.)
Creta. (end.)
27. *T. saxatilis* *Sieb.* in *Spr. syst.* II. p. 63. (1825.)
Creta. (end.)
28. *T. Beccariana* *Bicchi* agg. fl. lucch. p. 21.
Italia. (end.)
29. *T. bithynica* *Gris.* spic. II. p. 382. (1844.)
Syn.: *T. turcica* *Gris.* ibid.
Byzantium. (Asia minor.)
30. *T. Hageri* *Hldr.* in *Rgl. Gartenfl.* 1874. p. 97.
Græcia. (end.)
31. *T. Orphanidea* *Bss. ap. Heldr.* in *Rgl. Gartenfl.* 1862. p. 309.
Syn.: *T. silvestris* v. *Orphanidea* *Rgl.* en. p. 43. (1861-69.)
Græcia. (end.)
32. *T. Grisebachiana* *Pantocs.* in *Oe. B. Z.* XXIII. p. 265. (1873.)
Hercegovina. (end.)
33. *T. alpestris* *Jord. Fourr.* brev. p. 120. (1866.)
Sabaudia. (end.)
34. *T. silvestris* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 305. (1753.)
Per totam Europam. (end.)
35. *T. australis* *Lk.* in *Schrad. Journ.* 1799. II. p. 317.
Syn.: *T. Breyniana* *Bot. Mag.* t. 717.
T. Celsiana *Vent.* in *Red. Lil.* I. t. 38. (1802.)
T. maculata *Rth.* nov. sp. p. 196. (1821.)
Gallia, Italia. (Afr. bor.)
- b) *gallica* (*Lois.*) fl. gall. I. p. 241. (1806.)
Gallia meridionalis. (end.)
- c) *montana* (*Willk.*) in prodr. fl. hisp. I. p. 219. (1861.)
Syn.: *T. silvestris* v. *montana* *Kze.* in *Flora* 1846. p. 637.
Hispania, Italia. (end.)
- d) *transtagana* (*Brot.*) fl. lus. I. p. 519. (1804.)
Syn.: *T. australis* γ. *parviflora* *Willk.* l. c.
Lusitania, Hispania. (end.)

XIX. 195. Tulipa.

36. *T. Biebersteiniana* *R. S.* syst. VII. p. 382. (1829.)
 Syn.: *T. Celsiana* *Henn.* in Mem. Mosc. VI. p. 70. (1823.)
T. pumila *Tsch.* in Flora 1829. Ergbl. p. 47.
T. silvestris *Pall.* it. I. p. 118. (1771.)
T. silvestris ζ . *Biebersteiniana* *Rgl.* en. p. 442. (1861—69.)
T. silvestris ζ . *minor* *Led.* fl. ross. IV. p. 136. (1853.)
 Rossia australis et austro-orientalis. (As. occid.)
- (37.) *T. lurida* *Lev.* orig. d. tulip. p. 15.
 Italia (Florentia). (Species dubiæ sedis.)
- (38.) *T. oxypetala* *Steud.* in Bull. Mosc. XXX. 3. p. 81. (1857.)
 Tauria (Species dubia.)

XXIII. Erythronium L.

196.

1. *E. Dens canis* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 305. (1753.)
 Syn.: *E. longifolium* *Sweet* fl. gard. II. 1. t. 76. (1831.)
E. maculatum *DC.* fl. fr. III. p. 286. (1805.)
E. ovatifolium *Poir.* enc. VIII. p. 660. (1810.)
 Per Europam centralem et meridionalem. (Asia.)

XXIV. Lloydia Salisb.

197.

1. *L. serotina* [*L.*] *Rb.* fl. exc. p. 102. (1830.)
 Syn.: *Anthericum serotinum* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 444. (1762.)
Bulbocodium serotinum *L.* Sp. pl. ed. I. p. 294. (1753.)
Gagea serotina *Ker* journ. of scienc. II. p. 180.
Nectarobothryum Redowskianum *Schlechtl. & Cham* in Linn. VI. p. 585.
 (1831.)
N. striatum *Led.* fl. alt. II. p. 36. (1830.)
Ornithogalum altaicum *Larm.* Nov. Comm. Petrop. XVIII. p. 530. (1771.)
O. serotinum *Rb.* in *Moessl.* Handb. p. 554. (1815.)
O. striatum *W.* Sp. II. p. 112. (1799.)
Phalangium serotinum *Poir.* enc. V. p. 241. (1804.)
 Ab Anglia et Delphinatu ad Siciliam et Orientem. (Am. bor.,
 Asia.)
2. *L. græca* [*L.*] *Endl.* gen. p. 140. (1836.)
 Syn.: *Anthericum græcum* *L.* Sp. pl. ed. II. p. 444. (1762.)
Phalangium græcum *Poir.* enc. V. p. 251. (1804.)
 Græcia, Insulæ ionicæ, Creta. (Cyprus.)
3. *L. trinervia* [*Vic.*] *Coss.* in Bull. S. B. F. XII. p. 285. (1865.)
 Syn.: *Anthericum trinervium* *Vic.* fl. Lybie. p. 21. (1824.)
L. sicula *Nym.* consp. p. 726. (1882.)
 Sicilia. (Lybia.)

 β . Scilleæ.**XXV. Urginea Steinh.**

198.

1. *U. fugax* [*Moris*] *Steinh.* in Ann. sc. nat. II. 1. p. 328. (1834.)
 Syn.: *Anthericum fugax* *Moris* el. I. p. 46. (1827.)
Scilla fugax *Nym.* syll. p. 369. (1854—55.)
 Sardinia, Corsica. (end.)

XIX. 198. Urginea.

2. **U. undulata** [*Dsf.*] *Steinh.* Ann. se. n. II. 1. p. 330. (1834.)

Syn.: *Scilla undulata* *Dsf.* fl. atl. 1. p. 309. (1798.)

Sardinia, Corsica. (Algeria, Egyptus.)

3. **U. maritima** [*L.*] *Baker* in Journ. of linn. soc. XIII. p. 221. (1873.)

Syn.: *Ornithogalum maritimum* *Brot.* fl. lus. I. p. 533. (1804.)

O. Squilla *Ker* bot. mag. t. 918.

Scilla lanceolata *Vir.* app. alt. ad fl. cors. prodr. p. 3. (1839.)

Sc. maritima *L.* Sp. pl. ed. I. p. 308. (1753.)

Squilla maritima *Steinh.* Ann. se. n. II. 6. p. 276. (1836.)

Stellaris Scilla *Much.* meth. p. 304. (1794.)

Urginea Scilla *Steinh.* Ann. se. n. II. 1. p. 321. (1834.)

Regio mediterranea. (Afr. bor., Ins. canar., C. b. spei.)

b) **Paneration** [(*Steinh.*)]

Syn.: *Scilla Paneration* *Nym.* syll. p. 369. (1855.)

Squilla Paneration *Steinh.* Ann. se. n. II. 6. p. 279. (1834.)

Melita insula. (end.)

c) **insularis** [(*Jord & Fourr.*)].

Syn.: *Squilla insularis* *J. & F.* Icon. t. 203. (1866—68.)

Corsica. (end.)

d) **littoralis** [(*Jord & Fourr.*)].

Syn.: *Squilla littoralis* *J. & F.* Icon. t. 204. (1866—68.)

Sicilia. (end.)

4. **U. anthericoides** [*Dsf.*] *Kth.* en. IV. p. 338. (1841.)

Syn.: *Scilla anthericoides* *Dsf.* fl. atl. 1. p. 301. (1798.)

Hispania (Granada). (Afr. bor.)

199.

XXVI. Dipcadi Medic.

1. **D. serotinum** [*L.*] *Medic.* Act. Pal. VI. p. 431. (1790.)

Syn.: *Albucca minor* *Gled.* in Act. Berol. 1796. p. 61.

Hyacinthus lividus *Pers.* syn. 1. p. 376. (1805.)

H. serotinus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 317. (1753.)

Lachenalia serotina *W.* Sp. II. p. 175. (1799.)

Scilla serotina *Ker* bot. mag. t. 859.

Tricharis serotina *Salisb.* gen. p. 21. (1866.)

Uropetalum serotinum *Ker* bot. reg. sub t. 156. (1816.)

Gallia meridionalis, Hispania, Lusitania, Liguria. (Afr. bor., Ins. canar.)

b) **fulvum** [*Car.*] (*Webb*) phyt. canar. III. p. 140. (1836—50.)

Syn.: *Hyacinthus fulvus* *Car.* Ann. III. p. 47. (1801.)

H. serotinus *Brot.* fl. lus. I. p. 536. (1804.)

Uropetalum Bourgei *Nym.* consp. p. 731. (1855.)

Hispania. (end.)

200.

XXVII. Scilla L.**A. Euscilla.**

1. **Sc. autumnalis** *L.* Sp. pl. ed. I. p. 309. (1753.)

Syn.: *Anthericum autumnale* *Scop.* fl. carn. ed. 2. 1. p. 415. (1772.)

Ornithogalum autumnale *Lam.* fl. fr. III. p. 274. (1778.)

Europa tota excepta parte boreali. (Afr. bor., Asia oec.)

XIX. 200. *Scilla*.2. *Sc. intermedia* *Guss. prodr. I. p. 417. (1827.)*

Syn.: *Sc. obtusifolia* *Moris stirp. I. p. 47. (1827.)*

Sc. obtusifolia β . *intermedia* *Baker in Journ. of Linn. Soc. XIII. p. 235. (1873.)*

Sicilia, Sardinia, Corsica. (end.)

3. *Sc. messeniaca* *Boiss. diagn. pl. or. I. 7. p. 110. (1846.)*

Syn.: *Sc. amoena* *Bory & Chaub. fl. pelop. p. 15. (1838.)*

Græcia. (end.)

4. *Sc. pratensis* *W. K. pl. rar. II. p. 207. (1805.)*

Syn.: *Sc. amethystina* *Vis. in Flora 1829. Ergb. p. 6.*

Sc. italica *Host fl. austr. I. p. 434. (1827.)*

Croatia, Dalmatia, Montenegro, Bosnia, Hereegovina. (end.)

5. *Sc. hyacinthoides* *L. syst. nat. ed. XII. 2. p. 243. (1767.)*

Syn.: *Nectaroscilla hyacinthoides* *Parl. mon. p. 27. (1854.)*

Prospero hyacinthoideum *Sal. gen. p. 28. (1866.)*

Sc. eriophora *Mill. dict. no. 10. (1759.)*

Regio mediterranea. (Asia min., Syria.)

6. *Sc. Lilio-Hyacinthus* *L. Sp. pl. ed. I. p. 308. (1753.)*

Syn.: *Ornithogalum squamosum* *Lam. fl. fr. III. p. 274. (1778.)*

Gallia, Hispania borealis. (end.)

7. *Sc. italica* *L. Sp. pl. ed. I. p. 308. (1753.)*

Syn.: *Sc. Bertolonii* *Duby bot. gall. I. p. 465. (1828.)*

Sc. bifolia *Retz. in Act. Acad. succ. 1769. p. 246.*

Sc. byzantina *Poir. enc. VI. p. 739.? (1804.)*

Somera italica *Salisb. gen. p. 26. (1866.)*

Italia, Gallia meridionalis, Helvetia, Badia. (end.)

8. *Sc. sibirica* *Andr. Bot. Rep. t. 365. (1799—1811.)*

Syn.: *Endymion amoemulus* *Nym. consp. p. 731. (1882.)*

Othocallis sibirica *Salisb. gen. p. 28. (1866.)*

Sc. amoena *Red. Lil. t. 130. (1805.)*

Sc. amoena β . *sibirica* *Bot. Mag. t. 1025.*

Sc. amoenula *Horn. h. hafn. I. p. 331. (1813.)*

Sc. azurea *Goldm. Mem. Mose. V. p. 125. (1820.)*

Sc. cernua *Red. Lil. sub t. 298. (1809.)*

Sc. monanthos *C. Koch Linn. XXII. p. 251. (1849.)*

Sc. Roseni *C. Koch ibid. p. 250.*

Sc. xanthandra *C. Koch ibid.?*

Rossia meridionalis et media. (Caucas.)

9. *Sc. bifolia* *L. Sp. pl. ed. I. p. 309. (1753.)*

Syn. & formæ: *Adenoscilla bifolia* *Gr. G. fl. fr. III. p. 187. (1856.)*

Anthericum bifolium *Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 411. (1772.)*

Ornithogalum bifolium *Neck. Act. Palat. II. p. 46. (1790.)*

Rhinopodium bifolium *Salisb. gen. p. 29. (1866.)*

Sc. cernua *Ika. in Oe. B. Z. V. p. 230. (1855.)*

Sc. dubia *C. Koch Linn. XIX. p. 315. (1847.)*

Sc. Hohenackeri *Ika. l. c.*

Sc. Kladni *Schur en p. 668. (1866.)*

Sc. secunda *Ika. in Oe. B. Z. VI. p. 194. (1856.)*

Sc. sylvatica *Czetz Erd. Muz. VI. p. 20. (1872.)*

Sc. subnivialis *Nym. consp. p. 730. (1882.)*

Stellaris bifolia *Mueh. meth. p. 304. (1794.)*

Europa media et meridionalis. (Asia.)

XIX. 200. *Scilla*.

- b) *præcox* (W.) Sp. II. p. 128. (1799.)
 Syn.: *Sc. bifolia* v. *taurica* Rgl. Gartenfl. 1860. t. 307.
Sc. rosea Lehm. ind. sem. 1828. p. 17.
 Austria, Transsilvania. (end.)
- c) *nivalis* Boiss. diagn. pl. or. I. 5. p. 63. (1844.)
 Syn.: *Sc. alpina* Schur en. p. 668. (1866.)
Sc. laxa Schur l. c.
Sc. minor C. Koch in Linn. XIX. p. 9. (1847.)
Sc. subtriphyllo Schur l. c.
 Græcia, Transsilvania. (Asia minor.)
10. *Sc. amoena* L. Sp. pl. ed. I. p. 309. (1753.)
 Syn.: *Othocallis amoena* Salisb. gen. p. 28. (1866.)
 Europa meridionalis.
11. *Sc. peruviana* L. Sp. pl. ed. I. p. 309. (1753.)
 Syn.: *Basaltogeton peruvianum* Salisb. gen. p. 27. (1866.)
Calloseilla elegans, *flaveola*, *grandiflora*, *hipponensis*, *pallidiflora*, *subalbida*,
subearnea, *venusta* Jord. & Fourr. Ic. t. 247. - 255. (1866-68.)
Ornithogalum speciosum Raf. caratt. (1810.)
Sc. caudata Guss. fl. sic. syn. II. p. 814. (1844.)
Sc. elongata Parl. mon. p. 24. (1854.)
Sc. hemispherica Boiss. Voy. II. p. 613. (1845.)
Sc. sicula Tin. in Guss. fl. sic. syn. II. p. 813. (1844.)
Sc. Viviani Bert. fl. it. X. p. 517. (1854.)
 Sardinia, Corsica, Sicilia, Italia. (Afr. bor.)
- b) *glabra* (Bss.) Voy. II. p. 613. (1845.)
 Syn.: *Calloseilla Clusii* Jord. & Fourr. Ic. t. 245. (1866-68.)
Sc. Clusii Parl. fl. it. II. p. 462. (1852.)
 Hispania, Lusitania. (end.)
- c) *Hughii* (Tin.) in Guss. prodr. fl. sic. p. 162. (1827.)
 Syn.: *Calloseilla Hughii* Jord. & Fourr. Icon. t. 246. (1866-68.)
 Insula Marettimo Siciliae adjacens. (end.)
12. *Sc. Cupani* Guss. fl. sic. prodr. I. p. 416. (1827.)
 Syn.: *Ornithogalum coeruleum* Raf. Car. p. 85. (1810.)
Sc. Cupaniana R. S. syst. VII. p. 559. (1829.)
Sc. fistulosa Raf. préc. p. 45.
 Sicilia. (end.)
13. *Sc. verna* Huds. fl. angl. p. 142. (1762.)
 Syn.: *Petranthe verna* Sal. gen. p. 27. (1866.)
Sc. bifolia Fl. dan. t. 568.
Sc. umbellata Ram. Bull. phil. XLI. p. 130.
 Europa occidentalis. (end.)
- b) *Ramburei* Bss. el. p. 86. (1838.)
 Syn.: *S. verna* ? *major* Bss. Voy. II. p. 613. (1845.)
 Hispania, Lusitania. (end.)
14. *Sc. monophyllos* Lk. in Schrad. journ. 1799. IV. p. 319.
 Syn.: *Sc. pumila* Brot. fl. lus. I. p. 527. (1804.)
Sc. tingitana Schousb. Maroc. I. p. 155. (1800.)
 Hispania, Lusitania. (end.)

XIX. 200. *Scilla*.

15. *Se. odorata* *Hfsgg. & Lk.* in *Abh. d. Berl. Ges.* IV. p. 21. (1803.)
Hispania, Lusitania. (end.)

16. *Se. vincentina* *Hfsgg. & Lk.* *ibid.* p. 17.
Syn.: *Se. mauritanica* *Schousb.* *Marocce.* I. p. 154. (1800.)
Lusitania. (Afr. bor.)

(17.) *Se. lusitanica* *L.* *syst. nat.* ed. XII. II. p. 243. (1767.)
Lusitania. (Species dubia.)

(18.) *Se. purpurea* *Mill.* *dict. n.* 9. (1759.)
Italia. (Species dubia.)

B. *Endymion* *Dum.*

19. *Se. hispanica* *Mill.* *dict. n.* 8. (1759.)
Syn.: *Agraphis campanulata* *Rb.* *Icon. erit.* t. 834. (1831.)
Endymion campanulatus *Parl.* *fl. it.* II. p. 478. (1852.)
Hyacinthoides racemosa *Medic.* in *Ust. Ann.* II. p. 9. (1791.)
Se. campanulata *Ait.* *h. kew.* I. p. 441. (1789.)
Se. hyacinthoides *Jacq.* *coll.* I. p. 61. (1786.)
Se. Jacquini *Gm.* *syst.* p. 552. (1791.)
Se. macrogona *Lk.* in *Schrad. journ.* 1799. p. 320.
Se. patula *Bert.* *fl. it.* IV. p. 112. (1839.)

b) *patula* (*DC.*) in *Red. Lil.* t. 225. (1805.)
Syn.: *Agraphis patula* *Rb.* *Icon.* X. p. 13. (1848.)
Endymion patulus *Dmrt.* *fl. belg.* p. 140. (1827.)
Hyacinthus amethystinus *Lam.* *enc.* III. p. 190. (1789.)
H. nonscriptus *Thuill.* *fl. par.* ed. 2. I. p. 173. (1799.)
H. patulus *Desf.* *h. paris* p. 30. (1815.)
H. spicatus *Mnch.* *meth.* p. 632. (1792.)
Se. campanulata *Ker* in *bot. mag.* t. 1102.
Usteria dispersa *Medic.* in *Ust. ann.* II. p. 13. (1791.)
Lusitania, Hispania, Italia, Gallia australis. (end.)

20. *Se. nonscripta* [*L.*] *H. & Lk.* *Abh. d. Berl. Ges.* IV. p. 19. (1803.)

Syn.: *Agraphis nutans* *Lk.* *Hdb.* I. p. 166. (1829.)
Endymion nutans *Dmrt.* *fl. belg.* p. 140. (1827.)
Hyacinthus cernuus *Thuill.* *fl. par.* ed. 2. I. p. 174. (1799.)
H. nonscriptus *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 316. (1753.)
H. pratensis *Lam.* *enc.* III. p. 190. (1789.)
Scilla festalis *Salisb.* *prodr.* p. 242. (1796.)
Se. nutans *Sm.* *E. B.* t. 377.
Usteria hyacinthiflora *Medic.* in *Act. Pal.* VI. p. 480. (1790.)
U. secunda *Med.* in *Ust. Ann.* II. p. 11. (1791.)

A Britannia ad Hispaniam, Italiam et Illyriam. (end.)

b) *cernua* [*L.*] *H. & Lk.* l. c.
Syn.: *Agraphis cernua* *Rb.* *Icon.* X. p. 13. (1848.)
Endymion cernuus *Willk.* in *prodr. fl. hisp.* I. p. 205. (1861.)
Hyacinthus cernuus *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 317. (1753.)
H. pratensis φ . *cernuus* *Brot.* *fl. lus.* I. p. 535. (1804.)
Hispania, Lusitania. (end.)

(21.) *Se. Strangwaysii* *Ten.* *ind. sem. nap.* 1839. p. 12.
Byzantium. (Species dubia et dubiae sedis.)

A. *Heliocharmos* Bak.

1. **O. comosum** L. am. ac. IV. p. 312. (1759.)
 Syn.: *O. contortum* Ten. fl. nap. IV. p. V. (1830.)
O. garganicum Ten. ind. sem. Neap. 1827. p. 3.
O. pyramidale Basel. Viagg. al Garg. I. p. 366.
 Europa meridionalis orientalis. (end.)
2. **O. Aucheri** Boiss. Diagn. pl. or. I. 5. p. 65. (1844.)
 Syn.: *O. bifolium* C. Koch Linn. XIX. p. 10. (1847.)
O. oligophyllum Clarke Trav. VIII. p. 224. ?
O. ruthenicum Gris. spic. II. p. 393. (1844.)
 Græcia, Thracia. (Oriens.)
3. **O. montanum** Cyr. in Ten. prodr. p. 22.
 Syn.: *O. cuspidatum* Gris. spic. II. p. 392. (1844.)
O. Huetii Bss. diagn. pl. or. II. 4. p. 108. (1859.)
O. patulum Raf. in Desc. Journ. bot. IV. p. 271. (1844.)
 Italia, Sicilia, Græcia. (Asia.)
4. **O. tenuifolium** Guss. prodr. fl. sic. I. p. 413. (1827.)
 Syn.: *O. Gussonii* Ten. fl. neap. III. p. 337. (1824—29.)
 Gallia meridionalis, Italia, Sicilia, Græcia. (Oriens.)
5. **O. orthophyllum** Ten. syll. p. 594. (1831.)
 Syn.: *O. acuminatum* Schur en. p. 664. (1866.)
O. Bourgeanum Jord. & Fourr. Brev. p. 52. (1852.)
 Italia, Transsilvania. (end.)
- b) **etruscum** (Parl.) fl. it. II. p. 443. (1852.)
 Italia (Florentia). (end.)
6. **O. collinum** Guss. prodr. fl. sic. I. p. 412. (1827.)
 Syn.: *O. Kochii* Parl. fl. it. II. p. 449. (1852.)
O. saxatile Vis. in Flora 1829. Ergbl. p. 10.
 Sicilia, Italia, Dalmatia. (end.)
7. **O. angustifolium** Bor. fl. centr. Fr. ed. 3. p. 625. (1857.)
 Syn.: *O. parviflorum* Jord. & Fourr. Icon. t. 119. (1866—68.)
 Gallia occidentalis. (end.)
8. **O. monticulum** Jord. & Fourr. brev. p. 54. (1866.)
 Syn.: *O. alpestre* Jord. & Fourr. ibid. p. 53.
O. propinquum Jord. & Fourr. ibid.
O. rigidulum Jord. & Fourr. ibid.
O. tenuifolium Gr. G. fl. fr. III. p. 191. (1855—56.)
 Delphinatus, Sabandia. (end.)
9. **O. umbellatum** L. Sp. pl. ed. I. p. 307. (1753.)
 Syn.: *O. affine* Bor. fl. centr. ed. 3. p. 625. (1857.)
O. beticum Bss. cl. p. 84. (1838.)
O. Boreanum Jord. & Fourr. Icon. t. 134. (1866—68.)
O. caespiticum Jord. & Fourr. brev. p. 57. (1866.)
O. hortense Jord. & Fourr. ibid. p. 54.
O. Joannoni Jord. & Fourr. ibid. p. 54.
O. millegranum Ika. in Tern. Füz. VIII. p. 29. (1884.)
O. minus L. mant. II. p. 364. (1771.)
O. nanum Ten. fl. neap. V. t. 226. (1835—36.)
O. narbonense Reich. fl. moenofranc. (1772—78.)

XIX. 201. *Ornithogalum*.

- O. nivale* Bss. diagn. pl. or. I. 5. p. 65. (1844.)
O. prae-textum Stev. in *Kth.* en. IV. p. 363. (1841.)
O. rusticum Jord. & Fourr. brev. p. 55. (1866.)
O. ruthenicum Bouché in *Kth.* en. IV. p. 363. (1841.)
O. tardans Jord. & Fourr. Leon. t. 120. (1866—68.)
Scilla campestris Savi fl. pis. I. p. 350. (1798.)
Stellaris corymbosa Mueh. meth. p. 304. (1794.)

Per totam Europam. (Caucas., Afr. bor., Am. bor.)

10. **O. Nyssanum** Petr. fl. agr. Nyss. p. 799. (1882.)
 Serbia. (end.)
11. **O. paterfamilias** Godr. fl. montp. p. 27.
 Gallia meridionalis. (end.)
12. **O. refractum** Kit. in *W.* en. suppl. p. 18. (1813.)
 Hungaria. (end.)
13. **O. divergens** Bor. fl. centr. ed. 3. p. 625. (1857.)
 Syn.: *O. declinatum* Jord. & Fourr. brev. p. 57. (1866.)
O. proliferum Jord. & Fourr. ibid.
O. refractum Guss. fl. sic. suppl. p. 101. (1832—43.)
 Gallia Italia, Germania australis, Sicilia. (end.)
14. **O. fimbriatum** W. in *N.* Verh. nat. Fr. Berl. III. p. 420. (1801.)
 Syn.: *O. Roegnerianum* C. Koch in *Linn.* XXII. p. 246. (1840.)
 Tauria, Byzantium, Graecia. (Oriens.)
15. **O. exscapum** Ten. fl. nap. I. p. 175. (1811—15.)
 Syn.: *O. Bertolonii* Jord. & Fourr. Brev. p. 58. (1866.)
O. biflorum Jord. & Fourr. ibid.
O. mutabile Dut. fl. Ligur. p. 407. (1844.)
O. pauciflorum Raf. préc. p. 44.
O. siculum Veria in *Roem.* Arch. I. 1. p. 67. (1796.)
 Corsica, Sicilia, Sardinia, Italia, Dalmatia, Rumelia. (end.)
16. **O. nanum** S. Sm. fl. gr. IV. p. 28. (1823.)
 Graecia, Thracia, Rumelia, Italia (Asia minor.)
- B. Caruelia** Parl.
17. **O. arabicum** L. Sp. pl. ed. I. p. 307. (1753.)
 Syn.: *Caruelia arabica* Parl. monoe. p. 22. (1854.)
Myanthe arabica Salisb. gen. p. 34. (1866.)
O. aridum Poepp. fragm. p. 9. (1833.)
O. latifolium Veria h. 7. pan. p. 155. (1789.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor., Ins. canar.)
- C. Myogalum** Lk.
18. **O. nutans** L. Sp. pl. ed. I. p. 308. (1753.)
 Syn.: *Albucca nutans* Rb. fl. ex. p. 110. (1830.)
Myogalum nutans Lk. Hdb. I. p. 164. (1829.)
O. hyalinum Gran. in *Brouss.* cl. pl. h. monsp. p. 41. (1805.)
 Per totam Europam. (Phrygia.)
- b) **Boucheanum** [*Kth.*] (*Aschs.*) Verh. bot. Ver. in Brandb. 1866. p. 13.
 Syn.: *Albucca chlorantha* Rb. Leon. X. p. 17. (1848.)
Myogalum Boucheanum *Kth.* en. IV. p. 348. (1841.)
O. chloranthum Saut. in *Koch* Taschenb. p. 508. (1841.)
 Germania, Hungaria, Austria. (end.)

XIX. 201. *Ornithogalum*.

c) *prasandrum* (*Gris.*) *spic.* II. p. 390. (1844.)

Syn.: *Myogalum Thirkeanum* *C. Koch* in *Linn.* XIX. p. 11. (1847.)
Græcia. (Asia minor.)

D. *Beryllis Salisb.*

19. *O. pyrenaicum* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 306. (1753.)

Syn.: *Beryllis pyrenaica* *Salisb. gen.* p. 33. (1866.)

O. sphaerocarpum *A. Kern.* in *Oe. B. Z.* XXVIII. p. 15. (1878.)

Scilla silvestris *Savi* *due cent.* p. 88. (1804.)

Ab Anglia ad Hispaniam, Græciam et Tauriam. (Oriens.)

b) *flavescens* (*Lam.*) *fl. fr.* III. p. 277. (1778.)

Syn.: *Anthericum sulphureum* *W. K. pl. rar. I. t.* 95. (1802.)

O. pyrenaicum *Gouan* III. p. 26. (1773.)

O. sulphureum *R. S. syst.* VII. p. 518. (1829.)

Phalangium sulphureum *Poir. enc. suppl. IV.* p. 381. (1816.)

A Gallia ad Tauriam. (end.)

20. *O. narbonense* *L. am. acad.* IV. p. 312. (1759.)

Syn.: *Beryllis stachyoides* *Salisb. gen.* p. 33. (1866.)

O. brachystachys *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 248. (1849.)

O. lacteum *Vill. pl. dauph. II.* p. 272. (1787.)

O. pyramidale *Vis. stirp. dalm.* p. 82. (1826.)

O. pyrenaicum *Dsf. fl. atl.* p. 293. (1798.)

O. stachyoides *Ait. h. kew. I.* p. 441. (1789.)

Scilla montana *Savi* *due cent.* p. 89. (1804.)

Stellaris erecta *Mneh. meth.* p. 303. (1794.)

Regio mediterranea tota.

b) *brevistylum* (*Wolfn.*) *Oe. B. Z.* VII. p. 230. (1857.)

Syn.: *O. narbonense* *Led. fl. ross.* IV. p. 158. (1853.)

Austria, Hungaria, Banatus, Transsilvania, Rossia. (Caucas.)

21. *O. visianicum* *Tomm.* in *Vis. fl. dalm. suppl. II.* p. 60. (1877.)

Dalmatiæ insula Pelagosa.

(22.) *O. pyramidale* *L. Sp. pl. ed. I.* p. 307. (1753.)

Lusitania (Species dubia.)

E. *Cathissa Salisb.*

23. *O. unifolium* [*L.*] *Ker* in *bot. mag.* t. 935. (1794.)

Syn.: *Cathissa unifolia* *Salisb. gen.* p. 34. (1866.)

O. nanum *Brot. fl. lusit. I.* p. 529. (1804.)

O. spicatum *Plan. ens.* p. 381. (1852.)

Scilla unifolia *L. Sp. pl. ed. I.* p. 309. (1753.)

Hispania, Lusitania. (end.)

b) *concinnum* (*Salisb.*) *prodr.* p. 240. (1796.)

Syn.: *Cathissa concinna* *Salisb. gen.* p. 34. (1866.)

O. roccense *Lk. in Schrad. Journ.* 1799. IV. p. 320.

Lusitania. (end.)

(24.) *O. latifolium* *L. Sp. pl. ed. I.* p. 307. (1753.)

Syn.: *Eustachys latifolia* *Salisb. gen.* p. 33. (1866.)

O. arcuatum *Ster. Mem. Mosc.* VII. p. 75. (1829.)

Tauria. (Species dubia.)

1. *Ch. nana* [*R. S.*] *Bss. & Hldr.* in diagn. pl. or. I. 13. p. 24. (1853.)
 Syn.: *Ch. cretica* *Jaub. & Sp.* Ill. t. 433. (1853—57.)
Hyacinthus nanus *R. S.* syst. VII. p. 581. (1829.)
Puschkinia scilloides *Sieb.* Creta II. p. 319. (1823.)
 Creta. (end.)
2. *Ch. cretica* *Bss.* diagn. pl. or. I. 13. p. 24. (1853.)
 Syn.: *Hyacinthus creticus* *Nym.* syll. suppl. p. 61. (1865.)
 Creta. (end.)
3. *Ch. Forbesii* *Bak.* in journ. linn. soc. X. p. 436. (1869.)
 Creta. (end.)

XXX. *Hyacinthus* L.A *Euhyacinthus*.

1. *H. orientalis* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 317. (1753.)
 Græcia. (Europa medit. end.)
- b) *provincialis* (*Jord.*) pug. p. 39. (1852.)
 Gallia meridionalis, Helvetia, Italia. (end.)
- c) *albulus* (*Jord.*) pug. p. 140. (1852.)
 Gallia meridionalis. (end.)

Obs. Formæ ejusdem speciei sunt: *H. modestus* *Jord. & Fourr.* Icon. t. 218. (1866—68.)

H. præcox *Jord.* pug. p. 141. (1852.)

H. rigidulus *Jord. & Fourr.* l. c. t. 220.

B. *Hyacinthella* *Schur.*

2. *H. amethystinus* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 317. (1753.)
 Syn.: *Brimeura amethystina* *Salisb.* gen. p. 26. (1866.)
H. angustifolius *Medic.* in *Ust.* Ann. II. p. 18. (1791.)
H. hispanicus *Lam.* enc. III. p. 191. (1789.)
H. montanus *Jord. & Fourr.* brev. II. p. 125. (1868.)
H. pyrenæus *Jord. & Fourr.* ibid.
 Hispania, Gallia meridionalis, Croatia, Bosnia. (end.)

3. *H. leucophæus* *Steud.* in *Led.* fl. ross. IV. p. 156. (1853.)
 Syn.: *Botryanthus pallens* *Kth.* en. IV. p. 312. (1841.)
B. stereophyllus *Herb.* in *Oe. B. Z.* V. p. 152. (1855.)
Czekelia transsilvanica *Schur* in *Oe. B. Z.* VI. p. 237. (1856.)
Hyacinthella leucophæa *Schur* ibid. p. 227.
Hyacinthus pallens *R. S.* syst. VII. p. 583. (1829.)
Muscari leucophæum *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 254. (1849.)
M. pallens *Bess.* h. crem. 1846. p. 29.

A *Rossia meridionalis* ad *Transsilvaniam*. (Caucas.)

4. *H. dalmaticus* *Bak.* journ. of linn. soc. XI. p. 428. (1871.)
 Syn.: *H. pallens* *Vis.* fl. dalm. I. p. 150. (1842.)
 Dalmatia. (end.)

C. *Strangweia* *Bert.*

5. *H. spicatus* *Sm.* prodr. fl. gr. p. 237. (1806.)
 Syn.: *Bellevallia spicata* *Bss.* diagn. pl. or. I. 7. p. 119. (1846.)
Foxia spicata *Parl.* monoc. p. 18. (1854.)
Puschkinia dubia *Kth.* en. IV. p. 338. (1841.)

XIX. 203. Hyacinthus.

Strangweia hyacinthoides Bert. Mem. Soc. it. XXI. p. 1. (1835.)
Str. spicata Bss. fl. or. V. p. 309. (1884.)

Græcia, Creta, Insulæ ionicæ. (end.)

D. *Bellevallia* Lap.6. *H. fastigiatus* Bert. Ann. St. Nat. IV. p. 62. (1830.)

Syn.: *Charistemma fastigiata* Ika. Term. füz. X. (1886.)

H. Pouzolzii Gay in Lois. not. p. 15. (1810.)

Scilla fastigiata Vir. app. fl. cors. p. 1. (1825.)

Sc. verna Moris Stirp. sard. I. p. 47. (1827.)

Sardinia, Corsica. (end.)

7. *H. romanus* L. mant. II. p. 224. (1771.)

Syn.: *Bellevallia appendiculata* Lap. abr. p. 186. (1813.)

B. operculata Lap. in Journ. de phys. LXVII. p. 425.

B. romana Rb. fl. exc. p. 105. (1830.)

Scilla romana Ker Bot. Mag. t. 939.

Regio mediterranea. (Cypros.)

8. *H. trifolius* Ten. fl. nap. III. p. 376. (1824—29.)

Syn.: *Bellevallia trifoliata* Kth. en. IV. p. 308. (1841.)

H. abortivus Cavat. not. p. 14. (1848.)

Gallia meridionalis, Italia, Græcia. (Afr. bor., As. occid.)

9. *H. dubius* Guss. cat. 1821. p. 32.

Syn.: *Bellevallia dubia* Rb. fl. exc. p. 105. (1830.)

B. Gussoneana Gris. spic. II. p. 387. (1844.)

B. Webbiana Parl. monoc. p. 19. (1854.)

H. Webbiana Nym. syll. suppl. p. 64. (1865.)

Italia, Sicilia, Dalmatia, Græcia, Creta. (Afr. bor.)

b) *Hackelii* [Freyn].

Syn.: *Bellevallia Hackelii* Freyn in Oe. B. Z. XXVII. p. 289. (1877.)

Lusitania meridionalis. (end.)

10. *H. ciliatus* Cyr. pl. nap. II. p. 23. (1792.)

Syn.: *Bellevallia ciliata* Nees Gen. IV. t. 8. (1843.)

H. patulus Bert. Comm. Bon. V. p. 430.

H. romanus β . Lam. enc. III. p. 192. (1789.)

H. sarmaticus Pall. ind. Taur. in Nov. Act. Petr. X. p. 309. (1797.)

Muscari ciliatum Ker bot. reg. t. 394. (1797.)

Europa australis ab Italia ad Tauriam. (Afr. bor., As. occid.)

11. *H. Pallasianus* Stev. Bull. Mosc. XXX. 3. p. 85. (1857.)

Syn.: *H. amethystinus* Pall. It. III. p. 589. (1776.)

H. dalmaticus Aré-Lall. ind. sem. h. Petr. 1845.

H. pallens MB. fl. t. e. I. p. 183. (1898.)

Odessa. (end.)

204.

XXXI. *Muscari* Mill.A. *Moscharia* Salisb.1. *M. macrocarpum* Sweet fl. gard. t. 210. (1823—29.)

Syn.: *Hyacinthus moschatus* β . Lam. enc. III. p. 193. (1789.)

M. moschatum β . flavum Bot. Mag. t. 1565. (1797.)

Sicilia. (Oriens.)

XIX. 204. Muscari.

2. **M. ambrosiacum** *Mneh.* meth. p. 633. (1794.)
 Syn.: Hyacinthus Muscari *L.* Sp. pl. ed. I. p. 317. (1753.)
 M. moschatum *W.* en. p. 378. (1809.)
 M. Muscarimi *Medic.* in Ust. Ann. II. p. 15. (1791.)
 Sicilia, Gallia, (Oriens.)
- B. Botryanthus *Kth.*
3. **M. racemosum** [*L.*] *Mill.* dict. n. 3. (1759.)
 Syn.: Botryanthus atlanticus *Nym.* consp. p. 734. (1882.)
 B. odorus *Kth.* en. IV. p. 311. (1841.)
 Hyacinthus botryoides *All.* fl. ped. I. p. 118. (1785.)
 H. juncifolius *Lam.* enc. III. p. 194. (1789.)
 H. racemosus *L.* Sp. pl. ed. I. p. 318. (1753.)
 M. atlanticum *BR.* pug. p. 114. (1852.)
 Europa meridionalis et centralis, Anglia. (Afr. bor., Oriens.)
4. **M. pulchellum** *Illdr. & Sart.* diagn. pl. or. II. 4. p. 109. (1844.)
 Syn.: Botryanthus pulchellus *Nym.* consp. p. 734. (1882.)
 B. Sartorii *Tod.* h. panorm. t. 5.
 Græcia. (Asia.)
5. **M. neglectum** *Guss.* in *Ten.* syll. ap. V. p. 13. (1842.)
 Syn.: Botryanthus neglectus *Kth.* en. IV. p. 679. (1841.)
 Europa meridionalis. (Afr. bor., Asia.)
6. **M. commutatum** [*Ten.*] *Guss.* prodr. fl. sic. I. p. 426. (1827.)
 Syn.: Botryanthus albo-virens *Tod.* Ann. se. nat. IV. 20. p. 304. (1863.)
 B. commutatus *Kth.* en. IV. p. 311. (1841.)
 Hyacinthus commutatus *Ten.* Syll. p. 176. (1831.)
 M. acutilobum *Bert.* Comm. Bon. V. p. 431.
 M. albivirens *Nym.* syll. suppl. p. 65. (1865.)
 Regio mediterranea. (Asia occid.)
7. **M. Mordoanum** *Illdr.* in *Oc. B. Z.* XXVIII. p. 52. (1878.)
 Syn.: Botryanthus Mordoanus *Nym.* consp. p. 734. (1882.)
 Insula Coreyra. (end.)
8. **M. botryoides** [*L.*] *Mill.* dict. n. 1. (1759.)
 Syn.: Botryanthus Strangwaysii *Kth.* en. IV. p. 679. (1841.)
 B. vulgaris *Kth.* en. IV. p. 311. (1841.)
 Hyacinthus botryoides *L.* Sp. pl. ed. I. p. 318. (1753.)
 M. Strangwaysii *Ten.* ind. h. nap. 1839. p. 12.
 M. transsilvanicum *Schur* Verb. d. S. V. IV. p. 76. (1853.)
 Gallia, Germania australis et regio mediterranea. (Asia occid.)
- b) **Lelievrii** (*Bor.*) fl. centr. ed. 3. II. p. 621. (1857.)
 Syn.: Botryanthus Lelievrii *Nym.* consp. p. 734. (1882.)
 Gallia occidentalis. (end.)
- c) **Kernerii** (*Marches.*) in *Bull. soc. Adr.* VII. p. 266. (1882.)
 Ditio Tergestina. (end.)
9. **M. parviflorum** *Dsf.* fl. atl. I. p. 309. (1798.)
 Syn.: Botryanthus parviflorus *Kth.* en. IV. p. 312. (1841.)
 Hyacinthus parviflorus *Pers.* syn. I. p. 375. (1805.)
 M. autumnale *Guss.* ind. sem. h. Boccad. 1825.
 M. filifolium *Whlb.* in *Isis* XXI. 10. p. 1002. (1828.)
 Hispania, Sicilia, Græcia. (Afr. bor., Asia occid.)

XIX. 204. Muscari.

10. *M. Heldreichii* Bss. *diagn. pl. or.* II. 4. p. 109. (1844.)
Syn.: *Botryanthus Heldreichii* Rgl. in *Gartenfl.* 1863. p. 371.
Græcia. (end.)
11. *M. speciosum* Marches. in *Bull. Soc. Agr.* VII. p. 266. (1882.)
Insula Pelagosa. (end.)
- C. *Leopoldia* Parl.
12. *M. comosum* [L.] Mill. *dict. n.* 2. (1759.)
Syn.: *Bellevallia comosa* Kth. *en.* IV. p. 306. (1841.)
Hyacinthus comosus L. *Sp. pl. ed. I.* p. 318. (1753.)
H. fuliginosus Pall. in *Nov. Act. Petr.* X. p. 309. (1797.)
Leopoldia comosa Parl. *fl. pal. I.* p. 438. (1845.)
M. longissimum Medic. in *Ust. ann.* II. 15. (1791.)
Europa meridionalis. (Afr. bor., Asia occid.)
- b) *Courtilleri* (Bor.) *fl. centr. ed. 3.* II. p. 621. (1857.)
Gallia. (end.)
- c) *monstrosum* [L.] Mill. *dict. n.* 4. (1759.)
Syn.: *Hyacinthus monstrosus* L. *Sp. pl. ed. I.* p. 318. (1753.)
H. paniculatus Lam. *enc.* III. p. 193. (1789.)
M. paniculatum Medic. in *Ust. ann.* II. p. 16. (1791.)
Gallia.
13. *M. Holzmanni* [Hldr.] Boiss. *fl. or.* V. p. 292. (1884.)
Syn.: *Bellevallia Holzmanni* Hldr. in *sert. pl. nov. fl. Hell.* p. 4. (1874.)
Leopoldia Holzmanni Hldr. *Gatt. Leop.* p. 10. (1878.)
Istria, Græcia, Creta. (end.)
14. *M. curtum* [Hldr.] Bss. *fl. or.* V. p. 292. (1884.)
Syn.: *Bellevallia curta* Nym. *consp.* p. 733. (1882.)
Leopoldia curta Hldr. *Gatt. Leop.* p. 10. (1878.)
Græcia (Athen). (end.)
15. *M. Sartorianum* [Hldr.] Bss. *fl. or.* V. p. 292. (1884.)
Syn.: *Bellevallia Sartoriana* Nym. *consp.* p. 733. (1882.)
Leopoldia Sartoriana Hldr. *Gatt. Leop.* p. 11. (1878.)
Attica. (end.)
16. *M. Pharmacusanum* [Hldr.] Bss. *fl. or.* V. p. 291. (1884.)
Syn.: *Bellevallia Pharmacusana* Nym. *consp.* p. 733. (1882.)
Leopoldia Pharmacusana Hldr. *Gatt. Leop.* p. 11. (1878.)
Attica. (end.)
17. *M. maritimum* Dsf. *fl. atl. I.* p. 308. (1798.)
Syn.: *Bellevallia Fontanesii* Nym. *consp.* p. 733. (1882.)
Leopoldia maritima Parl. *fl. pal. I.* p. 440. (1845.)
Creta. (Syria.)
18. *M. Calandrinianum* [Parl.]
Syn.: *Bellevallia Calandriniana* Nym. *consp.* p. 732. (1882.)
Leopoldia Calandriniana Parl. *fl. it. II.* p. 496. (1852.)
Italia, Istria. (end.)
19. *M. græcum* [Hldr.] Boiss. *fl. or.* V. p. 291. (1884.)
Syn.: *Bellevallia græca* Hldr. *sert. pl. n. Hell.* p. 4. (1874.)
Leopoldia græca Hldr. *Gatt. Leop.* p. 12. (1878.)
Achaia. (end.)

XIX. 204. *Muscari*.

- 20.
- M. Weissii*
- [Frey] Boiss. fl. or. V. p. 293. (1884.)

Syn.: *Bellevallia Weissii* Nym. consp. p. 733. (1882.)*Leopoldia Weissii* Frey in Hledr. Gatt. Leop. p. 12. (1878.)

Insulae Syra et Amorgos. (end.)

- 21.
- M. Gussonii*
- [Parl.] Nym. syll. suppl. p. 65. (1865.)

Syn.: *Bellevallia maritima* Kth. en. IV. p. 307. (1841.)*Hyacinthus maritimus* Pers. syn. l. p. 373. (1803.)*Leopoldia Gussonii* Parl. fl. it. II. p. 498. (1852.)*M. maritimum* Guss. prodr. l. p. 126. (1827.)

Sicilia, Insula Syra. (end.)

- 22.
- M. Pinardi*
- [Bss.] fl. or. V. p. 289. (1882.)

Syn.: *Bellevallia Pinardi* Bss. diagn. pl. or. l. 5. p. 62. (1844.)*Leopoldia Pinardi* Parl. fl. pal. l. p. 440. (1845.)

Insula Thera (Santorin). (Asia occid.)

- 23.
- M. theræum*
- [Hledr.] Bss. fl. or. V. p. 290. (1884.)

Syn.: *Bellevallia theræa* Nym. consp. p. 733. (1882.)*Leopoldia theræa* Hledr. Gatt. Leop. p. 11. (1878.)

Insula Thera (Santorin). (end.)

- 24.
- M. tenuiflorum*
- Tsch. in Flora 1841. p. 234.

Syn.: *Bellevallia tenuiflora* Nym. consp. p. 732. (1882.)*Hyacinthus comosus* Jacq. fl. austr. t. 126. (1781—86.)*Leopoldia tenuiflora* Hledr. Gatt. Leop. p. 15. (1878.)*M. tubiflorum* Steud. Bull. Mose. XXX. 3. p. 84. (1857.)

Germania, Austria, Græcia, Tauria. (As. min.)

- b)
- Clusianum*
- [Gris.] (C. Koch) in Linn. XXII. p. 253. (1849.)

Syn.: *Bellevallia Clusiana* Gris. spic. II. p. 387. (1841.)

Attica? (Deest in Hledr. Gatt. Leop. & Bss. fl. or.)

- 25.
- M. Neumayrii*
- [Hledr.] Bss. fl. or. V. p. 293. (1884.)

Syn.: *Leopoldia Neumayrii* Hledr. Gatt. Leop. p. 15. (1878.)

Phthiothis. (end.)

- 26.
- M. Cupanianum*
- Gerb. & Tar. cat. pl. Cal. p. 18. (1845.)

Syn.: *Bellevallia Cupaniana* Nym. consp. p. 733. (1882.)*Leopoldia Cupaniana* Parl. fl. it. II. p. 497. (1852.)

Sicilia (Species dubia).

- 27.
- M. pyramidale*
- Tsch. in Flora 1841. p. 234.

Syn.: *Leopoldia pyramidalis* Hledr. Gatt. Leop. p. 16. (1878.)

Corsica. (end.)

E. Asparagoideæ.

α Asparagæ.

XXXII. *Asparagus* L.

205.

A. Euasparagus.

- 1.
- A. tenuifolius*
- Lam. enc. l. p. 204. (1783.)

Syn.: *A. officinalis* ? L. Sp. pl. ed. l. p. 313. (1753.)*A. silvaticus* W. K. pl. rar. III. p. 223. (1812.)

Europa australis et austro-orientalis. (Bithynia.)

- 2.
- A. attilis*
- (L.) Aschers. Fl. v. Brdbg. p. 730. (1864.)

Syn.: *A. hortensis* Mill. dict. n. l. (1759.)*A. officinalis* L. fl. succ. ed. II. p. 108. (1755.)*A. officinalis* ? *attilis* L. Sp. pl. ed. l. p. 313. (1753.)

Europa meridionalis et media. (Afr. bor., Asia.)

XIX. 205. *Asparagus*.

b) *prostratus* (*Dumr.*) fl. belg. p. 178. (1827.)

Litora maris Germani.

c) *oxycarpus* (*Stev.*) Bull. Mosc. XXX. 3. p. 92. (1857.)

Tauria.

d) *polyphyllus* (*Stev.*) l. c. p. 91.

Tauria. (Asia occid.)

3. *A. maritimus* (*L.*) *Mill. dict. n. 2.* (1759.)

Syn.: *A. amarus* *DC. h. monsp. p. 81.* (1813.)

A. marinus *Rb. fl. ex. p. 118.* (1839.)

A. officinalis v. *maritimus* *L. Sp. pl. ed. I. p. 314.* (1753.)

A. scaber *Brign. fasc. pl. toroj. p. 92.* (1819.)

Regio mediterranea. (Asia.)

4. *A. aphyllus* *L. Sp. pl. ed. I. p. 314.* (1753.)

Syn.: *A. phyllacanthus* *Lam. enc. I. p. 296.* (1783.)

Regio mediterranea australis. (Palestina.)

b) *stipularis* (*Forsk.*) fl. aeg. p. 72. (1775.)

Syn.: *A. Broussonetii* *Jacq. col. III. t. 40. (1811—16.)*

A. horridus *L. f. suppl. p. 203.* (1781.)

Regio mediterranea tota. (Ins. canar.)

5. *A. verticillatus* *L. Sp. pl. ed. II. p. 450.* (1762.)

Syn.: *A. collinus* *Schur. en. p. 650.* (1866.)

A. tricarinatus *DC. in Red. Lil. t. 451.* (1813.)

A. verticillaris *Lam. enc. I. p. 297.* (1783.)

Bessarabia, Dobrudseha, Tauria, Transsilvania. (Asia)

b) *floribundus* *Baker in Journ. of linn. soc. XIV. p. 601.* (1875.)

Bessarabia.

6. *A. acutifolius* *L. Sp. pl. ed. I. p. 314.* (1753.)

Syn.: *A. aetnensis* *Tornab. in Atti Gioen. II. t. 12.*

A. ambiguus *Dut. rep. fl. lig. p. 401.* (1844.)

A. brevifolius *Tornab. l. c.*

A. commutatus *Ten. fl. nap. III. p. 374.* (1824—29.)

A. Corrua *Scop. fl. carn. ed. 2. I. p. 218.* (1772.)

A. inarimensis *Tornab. l. c.*

Regio mediterranea tota.

7. *A. brachyphyllus* *Turcz. Bull. Mosc. 1840. p. 78.*

Syn.: *A. officinalis* v. *flexuosus* *Led. fl. atl. II. p. 43.* (1830.)

A. trichophyllus v. *trachyphyllus* *Kth. en. V. p. 63.* (1850.)

Rossia meridionalis et orientalis. (Asia.)

8. *A. littoralis* *Stev. Bull. Mosc. XXX. 3. p. 92.* (1857.)

Syn.: *A. maritimus* *Led. l. c. t. 393.* (1833.)

Tauria.

9. *A. oligophyllus* *Baker in Journ. of linn. soc. XIV. p. 604.* (1875.)

Rossia australis (Astrachan.)

XIX. 205. Asparagus.**B. Asparagopsis.**

- 10.
- A. albus**
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 314. (1753.)

Syn.: *Asparagopsis alba* *Kth.* en. V. p. 84. (1850.)*Asparagus Pastorianus* *Webb.* phyt. can. III. p. 329. (1836-50.)

Regio mediterranea occidentalis australis. (Afr. bor., Ins. canar.)

C. Myrsiphyllum.

- 11.
- A. medeoloides**
- [
- L. f.*
-]
- Thunb.*
- prodr. p. 66. (1794-1800.)

Syn.: *Dracena medeoloides* *L. f.* suppl. p. 203. (1781.)*Medeola asparagoides* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 339. (1753.)*Myrsiphyllum asparagoides* *W.* in Berl. Mag. 1808. p. 25.

Sicilia (Palermo) (inquilina.) (Cap. b. sp.)

XXXIII. Ruscus *L.*

206.

- 1.
- R. aculeatus**
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 1041. (1753.)

Europa media et australis. (As. occid., Afr. bor.)

- b)
- laxus**
- (
- Sm.*
-) in Act. Soc. Linn. Lond. III. p. 334. (1897.)

Anglia.

- 2.
- R. Hypophyllum**
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 1041. (1753.)

Regio mediterranea. (Afr. bor., As. occid., Madera.)

- 3.
- R. Hypoglossum**
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 1041. (1753.)

Regio mediterranea. (Bithynia.)

- b)
- microglossus**
- (
- Bert.*
-) fl. it. X. p. 401. (1854.)

Italia.

β. Polygonateæ.**XXXIV. Smilacina** *Dsf.*

207.

- 1.
- Sm. stellata**
- [
- L.*
-]
- Dsf.*
- Ann. d. Mus. IX. p. 52. (1807.)

Syn.: *Asteranthemum vulgare* *Kth.* en. V. p. 152. (1850.)*Convallaria hybrida* *v. Hall.* Bidr. IV. p. 139.*C. stellata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 316. (1753.)*Majanthemum stellatum* *Lk.* en. I. p. 343. (1821.)

Norvegia (inquilina) (Am. sept.)

XXXV. Majanthemum *Wigg.*

208.

- 1.
- M. bifolium**
- [
- L.*
-]
- DC.*
- in Red. Lil. t. 216. (1805.)

Syn.: *Bifolium cordatum* *Fl. d. Wett.* I. p. 209. (1799.)*Convallaria bifolia* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 316. (1753.)*C. quadrifida* *Lam.* fl. fr. III. p. 269. (1778.)*C. tetrapetala* (*Gilib.* exerc. phyt. II. p. 461. (1792.)*Evallaria bifolia* *Neck.* elem. III. p. 146. (1791.)*Maj. convallaria* *Wigg.* prim. fl. hols. p. 15. (1780.)*M. cordifolium* *Much.* meth. p. 638. (1794.)*Sciophylla convallarioides* *Wib.* fl. werth. p. 147. (1799.)

XIX. 208. *Majanthemum*.

Smilacina bifolia *Dsf.* in Ann. Mus. IX. p. 54. (1807.)

Styrandra bifolia *Raf.* Journ. de phys. LXXXIX. p. 102. (1819.)

Unifolium quadrifidum *All.* fl. ped. I. p. 134. (1785.)

Europa omnis exclusa regione mediterranea. (per hemisph. bor. temp.)

209.

XXXVI. *Streptopus Michx.*

1. *Str. amplexifolius* [*L.*] *DC.* fl. fr. III. p. 174. (1805.)

Syn.: *Convallaria dicholoma* *Pers.* Syn. I. p. 376. (1806.)

Str. amplexicaulis *Poir.* enc. VII. p. 466. (1809.)

Str. distortus *Michx.* fl. bor. am. I. p. 291. (1803.)

Uvularia amplexicaulis *Mill.* diet. n. 4. (1759.)

U. amplexifolia *L.* Sp. pl. ed. I. p. 394. (1753.)

U. perfoliata *Georgi* Besch. d. R. R. III. k. p. 901. (1809.)

Europa media et australis. (Am. bor., Camtsch.)

210.

XXXVII. *Polygonatum Tourn.*

1. *P. officinale* *All.* fl. ped. I. p. 131. (1785.)

Syn.: *Convallaria angulosa* *Lam.* fl. fr. III. p. 298. (1779.)

C. odorata *Mill.* diet. n. 3. (1759.)

C. Polygonatum *L.* Sp. pl. ed. I. p. 315. (1753.)

C. Sigillum *Lep.* It. I. p. 47.

Evallaria polygonata *Neck.* elem. III. p. 180. (1791.)

P. anceps *Much.* meth. p. 637. (1794.)

P. glaberrimum *C. Koch* in Linn. XXI. p. 267. (1845.)

P. uniflorum *Jaume* Gall. I. 346.

P. vulgare *Dsf.*, ann. d. Mus. IX. p. 49. (1807.)

Per totam Europam. (Cauc., Altai.)

2. *P. latifolium* [*Jacq.*] *Dsf.* in ann. d. Mus. IX. p. 50. (1807.)

Syn.: *Convallaria hirta* *Bosc.* in *Lam.* enc. IV. p. 369. (1797.)

C. latifolia *Jacq.* fl. Austr. III. t. 232. (1775.)

C. multiflora *?* *Poir.* enc. IV. p. 369. (1791.)

Pol. hirtum *Pusch* fl. bor. am. I. p. 231. (1814.)

Austro-Hungaria, Montenegro, Rossia. (Am. bor.)

3. *P. multiflorum* [*L.*] *All.* fl. ped. I. p. 131. (1785.)

Syn.: *Convallaria govaniiana* *Wall.* cat. 5137.

C. latifolia *Lam.* fl. fr. III. p. 176. (1778.)

C. multiflora *L.* Sp. pl. ed. I. p. 315. (1753.)

Per totam Europam. (Persia, Sibiria, Canada.)

b) *bracteatum* [*Thom.*] (*Dietr.*) in *Otto's Gartenz.* 1835. p. 223.

Syn.: *Convallaria bracteata* *Thom.* in *Gaud.* fl. helv. II. p. 531. (1825.)

Helvetia. (end.)

c) *Broteri* [*Guss.*] *Baker* in Journ. of linn. soc. XIV. p. 555. (1875.)

Syn.: *Convallaria Broteri* *Guss.* syn. fl. sic. I. p. 116. (1842.)

P. Gussonii *Parl.* fl. it. III. p. 44. (1858.)

Sicilia. (end.)

d) *intermedium* (*Bor.*) fl. centr. ed. 3. II. p. 615. (1857.)

Syn.: *P. officinale* *?* *intermedium* *Syme* E. B. ed. 3. IX. p. 179. (1869.)

Gallia centralis, Anglia. (end.)

XIX. 210. *Polygonatum*.

- 4.
- P. polyanthemum*
- [MB.]
- Dietr.*
- in
- Otto Gartenz.*
1855. p. 223.

Syn.: *Convallaria orientalis* *R. S. syst.* VII. p. 303. (1829.)*C. polyanthema* *MB.* fl. t. c. III. p. 272. (1819.)*Pol. orientale* *Dsf.* ann. du Mus. IX. p. 50. (1807.)

Tauria. (Oriens.)

- 5.
- P. verticillatum*
- [L.]
- All. fl. ped.*
- I. p. 131. (1785.)

Syn.: *Campydorum verticillatum* *Salisb.* gen. p. 61. (1866.)*Convallaria verticillata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 315. (1753.)*Evallaria verticillata* *Neck.* elem. III. p. 189. (1791.)

Per totam Europam. (Asia.)

- b)
- stellifolium*
- [(
- Peterm.*
-)]

Syn.: *Convallaria stellifolia* *Peterm.* Flora 1841. p. 363.

Carniolia.

6. ×
- P. mixtum*
- nob.*

Syn.: *P. officinale* × *multiflorum* *Brügg.* in *Jahrb. d. Naturf. Ges. in Graub.*

XXIII—XXIV. p. 118. (1880.)

Helvetia.

γ. *Convallariceæ.*XXXVIII. *Convallaria* *L.*

211.

- 1.
- C. majalis*
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 314. (1753.)

Syn.: *C. Linnaei* *Gartn.* de fr. II. p. 59. (1791.)*C. Mappii* *Gm.* fl. bad. II. p. 53. (1806.)*C. scaposa* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 160. (1792.)*Lilium Convallium* *Mueh.* meth. p. 636. (1794.)*Polygonatum majale* *All. fl. ped.* I. p. 130. (1785.)

Per totam Europam. (Asia, Am. bor.)

δ. *Parideæ.*XXXIX. *Paris* *L.*

212.

- 1.
- P. quadrifolia*
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 367. (1753.)

Per totam Europam, Lusitania et Græcia exclusis. (Sibir.)

F. *Smilacoideæ.*XL. *Smilax* *Tourn.*

213.

- 1.
- Sm. excelsa*
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 1009. (1753.)

Macedonia, Thracia. (Oriens, Azores.)

- 2.
- Sm. aspera*
- L.*
- Sp. pl. ed. I. p. 1028. (1753.)

Syn.: *Sm. hastata* *W.* en. suppl. p. 67. (1813.)

Regio mediterranea tota. Ins. canar., Abyss., Ind.)

- b)
- balearica*
- Willk.*
- Linn. XL. p. 22. (1876.)

Balears.

- 3.
- Sm. mauritanica*
- Dsf.*
- fl. atl. II. p. 367. (1800.)

Syn.: *Sm. aspera* β. *L.* Sp. pl. ed. I. p. 1028. (1753.)*Sm. aspera* γ. *altissima* *Moris & Dut.* flor. Capr. p. 127. (1839.)*Sm. aspera* ζ. *mauritanica* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 234. (1855—56.)

XIX. 213. *Smilax*.

Sm. catalonica *Poir. enc. VI. p. 467. (1804.)*

Sm. nigra *W. Sp. IV. p. 773. (1805.)*

Regio mediterranea. (Syria, (Afr. bor.)

b) *Vespertilionis* *Bss. Voy. II. p. 609. (1845.)*

Hispania australis.

XX.

Ordo XVII. *Amaryllidaceæ*.A. *Amaryllidoideæ*.

a) *Amaryllideæ*.

α. *Galanthineæ*.

214.

I. *Galanthus* *L.*

1. *G. nivalis* *L. Sp. I. p. 288. (1753.)*

Syn.: *G. montanus* *Schur. en. p. 658. (1806.)*

Europa media et meridionalis. (Iberia.)

b) *Imperati* (*Bert.*) *fl. it. IV. p. 5. (1839.)*

Syn.: *G. nivalis grandior* *Ten. fl. nap. I. p. 140. (1811—15.)*

G. plicatus *Guss. pl. rar. p. 140. (1826.)*

Italia. (end.)

c) *reflexus* (*Herb.*) in *Bot. Reg. 1845. misc. n. 44.*

Mons Garganus. (end.)

2. *G. plicatus* *MB. fl. t. c. III. p. 255. (1819.)*

Syn.: *G. nivalis* *MB. l. c. I. p. 259. (1808.)*

Tauria. (end.)

3. *G. Olgaë* *Orph. in Bss. fl. or. V. p. 146. (1884.)*

Græcia (Taygetus.) (end.)

215.

II. *Lapiedra* *Laq.*

1. *L. Martinezii* *Laq. el. p. 14. (1816.)*

Syn.: *Crinum Martinezii* *Sp. syst. II. p. 36. (1823.)*

L. Placiana *Herb. Amar. p. 188. (1837.)*

Hispania meridionalis. (end.)

216.

III. *Leucojum* *L.*A. *Erinosma*.

1. *L. vernum* *L. Sp. pl. ed. I. p. 289. (1753.)*

Syn.: *Erinosma vernum* *Herb. Amar. p. 331. (1837.)*

Galanthus vernus *All. fl. ped. II. p. 135. (1782.)*

Nivaria verna *Mench. meth. p. 280. (1794.)*

Europa media et meridionalis. (end.)

b) *carpathicum* [*Herb.*] (*Stencl.*) *nom. ed. 2. II. p. 37. (1841.)*

Syn.: *Erinosma carpathicum* *Herb. Am. p. 331. (1837.)*

L. vernum v. *hiflorum* *Simk. en. p. 520. (1887.)*

L. vernum v. *Vagneri* *Stapf in Kern. sched. ad fl. Austro-Hung. exs. IV.*

p. 86. (1886.)

Carpathi, Bavaria, Austria. (end.)

XX. 216. *Leucojum*.B. *Euleucojum* *Bth.*2. *L. aestivum* *L.* *syst. nat.* ed. X. p. 975. (1759.)

Syn.: *L. vernum* β . *Gouan* fl. monsp. p. 303. (1765.)

Nivaria aestivalis *Mueh.* meth. suppl. p. 93. (1802.)

N. monadelpha *Medic.* in Act. pal. VI. p. 422. (1790.)

Europa media et meridionalis. (Asia occid.)

3. *L. pulchellum* *Salisb.* *parad.* t. 74. (1796.)

Syn.: *L. aestivum* *Mor.* stirp. sard. cl. I. p. 45. (1827.)

L. Hernandezianum *R. S.* *syst.* VII. p. 784. (1829.)

L. Hernandezii *Camb.* in Mem. du Mus. XIV. p. 315. (1827.)

Sardinia, Insulae Baleares. (end.)

C. *Acis* *Salisb.*4. *L. trichophyllum* *Brot.* fl. lus. I. p. 552. (1804.)

Syn.: *Acis Broteri* *Jord. & Fourr.* le. t. 64. (1866--68.)

A. trichophylla *Herb.* Amar. p. 331. (1837.)

Lusitania, Hispania. (Afr. bor.)

b) *grandiflorum* (*Red.*) *Lil.* t. 217. (1805.)

Syn.: *Acis grandiflora* *Sweet* in *Herb. Am.* p. 332. (1837.)

L. trichophyllum *Schousb.* *Maroc.* p. 139. (1800.)

L. trichophyllum β . *Ker* Bot. Reg. t. 544.

L. trichophyllum *A. biflorum* *Red.* *Lil.* t. 150. (1805.)

Lusitania, Hispania meridionalis. (Afr. bor.)

5. *L. longifolium* [*Roem.*] *Gay* in *Gr. G.* III. p. 252. (1855—56.)

Syn.: *Acis longifolia* *Roem.* Amar. p. 25. (1847.)

L. trichophyllum *Rb.* *leon. crit.* t. 703. (1830.)

Corsica. (end.)

6. *L. autumnale* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 289. (1753.)

Syn.: *Acis autumnalis* *Salisb.* *parad.* n. 74. in add. (1806--7.)

A. oporantha *Jord. & Fourr.* *leon.* t. 64. (1866--68.)

Lusitania, Hispania, Sardinia, Sicilia, Cephalonia. (Afr. bor.)

7. *L. roseum* *Lois.* fl. gall. ed. 1. I. p. 190. (1806.)

Syn.: *Acis rosea* *Sweet* *brit. fl. gard.* t. 297. (1829.)

L. hiemale β . *flore roseo* *DC.* fl. fr. VI. p. 317. (1815.)

L. trichophyllum *B. Red.* *Lil.* t. 150. (1805.)

Corsica, Sardinia. (end.)

8. *L. hiemale* *DC.* fl. fr. VI. p. 327. (1805.)

Syn.: *Acis hiemalis* *Roem.* am. p. 24. (1847.)

Galanthus autumnalis *All.* auct. p. 33. (1789.)

L. autumnale *Balb.* *misc. alt.* p. 14. (1806.)

Rumina hiemalis *Parl.* *due n. gen.* p. 4.

R. niceensis *Jord. & Fourr.* *leon.* t. 65. (1866--68.)

Gallia austro-orientalis (*Nizza*). (end.)

 β . *Zephyranthinae.*IV. *Sternbergia* *W. K.*

217.

A. *Eusternbergia.*1. *St. colchiciflora* *W. K.* *pl. rar.* II. t. 159. (1805.)

Syn. et formae: *Amaryllis aetnensis* *Raf.* *car.* p. 84. (1810.)

A. citrina *Ker* *rev.* p. 4. (1817.)

A. Chusiana *Ker* in *journal. of sc.* II. p. 346.

XX. 217. *Sternbergia*.

- A. colchiciflora* Ker rev. p. 3. (1817.)
A. lutea B. minor Ten. fl. nap. I. p. 150. (1811-15.)
Oporanthus citrinus Herb. App. p. 38. (1821.)
O. Clusianus Herb. ibid.
O. colchiciflorus Herb. ibid.
St. atnensis Guss. fl. sic. prodr. I. p. 395. (1827.)
St. citrina Ker in R. S. syst. VII. p. 795. (1829.)
St. Clusiana Ker ibid. p. 794. (1829.)

Regio mediterranea orientalis. (As. occid.)

b) *dalmatica* (Herb.) Am. p. 413. (1837.)

Syn.: *St. colchiciflora* Vis. fl. dalm. I. p. 125. (1842.)

Dalmatia. (end.)

B. *Oporanthus* Herb.2. *St. lutea* [L.] Ker in R. S. syst. VII. p. 795. (1829.)

Syn.: *Amaryllis lutea* L. Sp. pl. ed. I. p. 292. (1753.)

Oporanthus luteus Herb. am. p. 188. (1837.)

Europa australis. (Afr. bor.)

b) *siacula* (Tin.) in Guss. syn. fl. sic. add. II. 2. p. 811. (1844.)

Sicilia. (end.)

c) *græca* Rb. Icon. IX. p. 13. (1847.)

Græcia, Creta. (end.)

(3.) *St. exscapa* Tin. in Guss. fl. sic. syn. I. p. 384. (1842.)

Sicilia orientalis (Species dubiæ sedis).

b) *Narcisseæ*.

α. Narcissinæ.

218.

V. *Tapeinanthus* Herb.1. *T. humilis* [Cav.] Herb. Am. p. 190. (1837.)

Syn.: *Amaryllis exigua* Schousb. fl. Mar. I. p. 160. (1800.)

Carregnoa humilis Gay ann. sc. nat. 1858. p. 98.

C. lutea Boiss. Voy. II. p. 605. (1845.)

Lapiedra gracillima Baker ex ipso in Amar. p. 15. (1888.)

Paneratium humile Cav. Icon. III. t. 207. (1794.)

Sternbergia exigua Ker in R. S. syst. VII. p. 795. (1829.)

Tapeinagle humilis Herb. in Bot. Reg. 1847. t. 22.

Hispania australis. (Afr. bor.)

2. *T. dubius* [Perez-Lara].

Syn.: *Carregnoa dubia* P. L. in An. soc. h. nat. Madr. XI. p. 399. (1882.)

Hispania. (end.)

219.

VI. *Narcissus* L.A. *Corbularia* Haw.1. *N. Bulbocodium* L. Sp. pl. ed. I. p. 289. (1753.)

Syn. & forme: *Corbularia aurca* Haw. Mon. I. n. 5. (1831.)

C. Bulbocodium Herb. Am. p. 297. (1837.)

C. conspicua Haw. mon. I. no 8. (1831.)

C. filifolia Rocm. am. p. 190. (1847.)

C. gigas Haw. mon. I. no. 10. (1831.)

C. lobulata Haw. suppl. pl. succ. p. 122. (1849.)

C. obesa Herb. Am. p. 298. (1837.)

C. Schultesii Rocm. am. p. 190. (1847.)

XX. 219. *Narcissus*.

- C. serotina* *Haw.* Mon. I. (1831.)
C. tenuifolia *Herb.* Am. p. 298. (1837.)
C. turgida *Salisb.* Hort. Trans. I. p. 351. (1812.)
N. albicans *R. S.* syst. VII. p. 935. (1829.)
N. aureus *DC.* in *Red. Lil.* VIII. (1813.)
N. conspicuus *Sweet* fl. gard. II. t. 236. (1829.)
N. inflatus *Haw.* Linn. Trans. V. p. 243. (1800.)
N. lobulatus *Haw.* Misc. nat. p. 178. (1803.)
N. obesus *Salisb.* prodr. p. 222. (1796.)
N. tenuifolius *Salisb.* ibid.
N. turgidus *Salisb.* ibid.

Lusitania, Hispania. (Afr. bor.)

- b) *Graëllsii* (*Webb*) ap. *Gr. ind. pl. nov. et Ram.* p. 15. (1854.)

Syn.: *Corbularia Graëllsii* *Webb* in *Nym. consp.* p. 713. (1882.)

Hispania. (end.)

- c) *nivalis* (*Graëlls*) ind. pl. nov. et *Ram.* p. 15. (1854.)

Syn.: *Corbularia nivalis* *Nym. consp.* p. 713. (1882.)

Lusitania, Hispania. (end.)

- d) *hedraeanthus* [(*Webb & Helder.*)].

Syn.: *Corbularia hedraeantha* *Webb & Helder.* app. ad *Blanco* p. gen. (1850.)

Hispania. (end.)

- e) *monophyllus* *Bot. Mag.* t. 5831. (1870.)

Syn.: *Corbularia albicans* *Haw.* mon. I. n. 2. (1831.)

C. cantabrica *Haw.* ibid. no. 1.

C. monophylla *Dur.* expl. d'Alg. t. 47.

N. candicans *Haw.* syn. p. 332. (1812.)

N. cantabricus *DC.* ap. *Red. Lil.* VIII. (1813.)

N. Clusii *Dun.* Bouq. t. 6. (1847.)

Pyrenæi? (Dubius civis Europæ) (Algeria.)

B. *Eunarcissus*.

a. *Ajax* *Haw.*

2. *N. Pseudonarcissus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 289. (1753.)

Syn. & formæ: *Ajax cambricus* *Haw.* mon. III. n. 17. (1831.)

A. festalis *Salisb.* in hort. trans. I. p. 347. (1812.)

A. lobularis *Haw.* in *Phil. Mag.* 1830. p. 131.

A. nobilis *Haw.* syn. p. 327. (1812.)

A. obvallaris *Haw.* rev. p. 120. (1821.)

A. Pseudonarcissus *Haw.* mon. II. n. 13. (1831.)

A. radians *Roem.* Am. p. 193. (1847.)

A. serratus *Haw.* rev. p. 114. (1821.)

N. festalis *Salisb.* prodr. p. 200. (1796.)

N. lobularis *R. S.* syst. VII. p. 1732. (1829.)

N. nobilis *R. S.* syst. VII. p. 939. (1829.)

N. obvallaris *Salisb.* prodr. p. 221. (1796.)

N. radians *Lap.* abr. p. 177. (1813.)

N. serratus *Haw.* misc. nat. p. 197. (1803.)

N. Sibthorpii *Haw.* in Linn. trans. V. p. 243. (1800.)

N. silvestris a. *Lam.* fl. fr. III. p. 399. (1778.)

Europa media et australis, Anglia. (end.)

- b) *abscissus* (*R. S.*) syst. VII. p. 941. (1829.)

Syn.: *Ajax abscissus* *Haw.* rev. p. 116. (1821.)

A. muticus *Gay* in Bull. S. B. F. VII. p. 308. (1860.)

Oileus abscissus *Haw.* mon. IV. n. 1. (1831.)

Pyrenæi. (end.)

XX. 219. *Narcissus*.c) *cyclamineus* (DC.) in *Red. Lil.* VIII. (1813.)Syn.: *Ajax cyclamineus* *Haw. mon.* II. n. 4. (1831.)

Lusitania. (end.)

d) *major* (L.) *Sp. pl.* ed. II. p. 415. (1762.)Syn. & formæ: *Ajax grandiflorus* *Salisb. hort. trans.* I. p. 344. (1812.)*A. hispanicus* *Roem. Am.* p. 200. (1847.)*A. lacinularis* *Salisb. l. c.**A. lorifolius* *Haw. mon.* II. n. 7. (1831.)*A. luteus* *Herb. Am.* p. 304. (1837.)*A. major* *Haw. rev.* p. 116. (1821.)*A. maximus* *Haw. mon.* III. n. 23. (1831.)*A. propinquus* *Haw. rev.* p. 116. (1821.)*A. spurius* *Haw. syn.* p. 327. (1812.)*A. Telamonius* *Haw. ibid.* p. 326.*N. bicolor* β . *W. Sp.* II. p. 36. (1799.)*N. grandiflorus* *Salisb. prodr.* p. 221. (1796.)*N. hispanicus* *Gouan* III. p. 23. (1773.)*N. lorifolius* *R. S. syst.* VII. p. 914. (1829.)*N. maximus* *Don in Sweet fl. gard. s.* II. t. 286.*N. propinquus* *Salisb. prodr.* p. 221. (1796.)*N. Pseudonarcissus* *C. Red. Lil. f.* 158. (1805.)*N. spurius* *R. S. syst.* VII. p. 939. (1829.)*N. Telamonius* *Haw. syn.* p. 326. (1812.)

Europa meridionalis. (end.)

e) *minor* (L.) *Sp. pl.* ed. II. p. 415. (1762.)Syn. & formæ: *Ajax cuneiflorus* *Salisb. in Hort. trans.* I. p. 343. (1812.)*A. cuneifolius* *Haw. rev.* p. 113. (1821.)*A. minimus* *Haw. rev.* p. 111. (1821.)*A. minor* *Herb. Am.* p. 299. (1837.)*A. nanus* *Haw. mon.* II. n. 5. (1831.)*A. pumilus* *Haw. mon.* I. n. 3. (1831.)*A. pygmaeus* *Salisb. in hort. trans.* I. p. 343. (1812.)*N. cuneiflorus* *R. S. syst.* VII. p. 937. (1829.)*N. exiguus* *Salisb. prodr.* p. 200. (1796.)*N. pumilus* *Salisb. prodr.* p. 220. (1796.)

Hispania, Lusitania. (end.)

f) *bicolor* (L.) *Sp. pl.* ed. II. p. 415. (1762.)Syn.: *Ajax bicolor* *Salisb. in hort. trans.* I. p. 346. (1812.)*A. breviflorus* *Haw. mon.* II. n. 6. (1831.)*N. moschatus* β . *bicolor* *DC. fl. fr.* VI. p. 320. (1815.)*N. silvestris* β . *Lam. fl. fr.* III. p. 390. (1778.)

Europa australis. (end.)

g) *moschatus* (L.) *Sp. pl.* ed. II. p. 415. (1762.)Syn.: *Ajax albicans* *Haw. mon.* II. n. 9. (1831.)*A. cernuus* *Haw. mon.* II. n. 11. (1831.)*A. longiflorus* *Salisb. in hort. trans.* I. p. 349. (1812.)*A. moschatus* *Haw. mon.* II. n. 12. (1831.)*A. patulus* *Salisb. in hort. trans.* I. p. 248. (1812.)*A. tortuosus* *Gaw. mon.* II. n. 10. (1831.)*N. albus* *Haw. in Linn. trans.* V. p. 243. (1800.)*N. candidissimus* *Red. Lil. f.* 188. (1805.)*N. cernuus* *Rth. Cat.* I. p. 43. (1797.)*N. tortuosus* *Haw. misc. nat.* p. 179. (1803.)

Lusitania, Hispania. (end.)

XX. 219. *Narcissus*.β. *Ganymedes* *Herb.*3. *N. triandrus* *L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 416. (1762.)

- Syn.: *Ganymedes albus* *Haw.* rev. p. 207. (1821.)
G. cernuus *Salisb.* in hort. trans. I. p. 353. (1812.)
G. effusus *Salisb.* ib. p. 354.
G. Linnæi *Kth.* en. V. p. 719. (1850.)
G. nutans *Haw.* rev. p. 131. (1821.)
G. ochroleucus *Haw.* rev. p. 206. (1821.)
G. pulchellus *Haw.* rev. p. 132. (1821.)
G. striatulus *Haw.* rev. p. 132. (1821.)
G. triandrus *Haw.* rev. p. 130. (1821.)
Hermione nutans *Roem.* Am. p. 215. (1847.)
H. pulchella *Roem.* ibid.
H. striatula *Roem.* ibid.
Illus cernuus *Haw.* mon. IV. n. 1. (1831.)
I. triandrus *Haw.* mon. IV. n. 2. (1831.)
N. cernuus *Salisb.* prodr. p. 223. (1796.)
N. Coornei *DC.* in *Red. Lil.* VIII. (1813.)
N. coronatus *DC.* ibid.
N. jonquilloides *Lk.* ap. *R. S. syst.* VII. p. 986. (1829.)
N. nutans *Haw.* misc. nat. p. 179. (1803.)
N. pallidulus *Gravills* Ind. et Ram. I. p. 29. (1854.)
N. pulchellus *Salisb.* prodr. p. 223. (1796.)
N. striatulus *R. S. syst.* VII. p. 955. (1829.)
N. trilobus *Ker* in *Bot. Mag.* t. 945. (1794.)
Queltia cernua *Roem.* Am. p. 203. (1847.)
Qu. Coornei *Roem.* ibid. p. 207.
Qu. coronata *Roem.* ibid. p. 203.

Lusitania, Hispania, Gallia australis. (end.)

b) *N. calathinus* *L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 415. (1762.)

- Syn.: *Ajax capax* *Roem.* Am. p. 201. (1847.)
A. lusitanicus *Roem.* Am. p. 202.
A. reflexus *Roem.* ibid.
Assaracus capax *Haw.* mon. IV. n. 1. (1831.)
A. reflexus *Haw.* IV. n. 2. (1831.)
Ganymedes capax *Herb.* Am. p. 308. (1837.)
G. reflexus *Herb.* ibid.
N. capax *R. S. syst.* VII. p. 959. (1829.)
N. reflexus *Brot.* fl. lusit. I. p. 550. (1804.)
Queltia capax *Salisb.* in hort. trans. I. p. 353. (1812.)

Lusitania, Insulæ Glenanès (Armoracia). (end.)

γ. *Queltia* *Herb.*4. *N. incomparabilis* *Mill.* *dict.* n. 3. (1771.)

- Syn.: *Ajax incomparabilis* *Car.* fl. tosc. p. 616. (1860.)
N. amplus *Salisb.* prodr. p. 224. (1796.)
N. Gouani *Roth* Cat. II. p. 32. (1800.)
N. odorus *Gouan* III. p. 23. (1773.)
N. odorus ? *L.* am. acad. IV. p. 30. (1759.)
N. Pseudonarcissus ? *Bert.* am. it. p. 22. (1819.)
Queltia ampla *Salisb.* in hort. trans. I. p. 352. (1812.)
Qu. foetida *Herb.* am. p. 311. (1837.)
Qu. incomparabilis *Haw.* rev. p. 125. (1821.)

Europa australis, Gallia, Italia, Austria. (end.)

5. *N. odorus* *L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 416. (1762.)

- Syn.: *Ajax odorus* *Car.* fl. tosc. p. 616. (1860.)
N. conspicuus *Salisb.* prodr. p. 224. (1796.)
N. elatior *Haw.* in *Linn. Trans.* V. p. 244. (1809.)

XX. 219. *Narcissus*.

- N. lobatus* *Lam. enc. IV. p. 427. (1789.)*
Philogyne calathina *Salisb. in hort. trans. I. p. 356. (1812.)*
Ph. Campernelli *Haw. mon. VI. n. 2. (1831.)*
Ph. conspicua *Salisb. l. c. p. 355.*
Ph. odora *Haw. rev. p. 134. (1821.)*
Queltia odora *Herb. Am. p. 313. (1837.)*

Regio mediterranea occidentalis. (end.)

b) *trilobus* (*L.*) *Sp. pl. ed. II. p. 417. (1762.)*

- Syn.: *N. calathinus* *Del. fl. æg. I. p. 138. (1813.)*
N. Curtisii *Spach hist. phan. XII. p. 441. (1846)*
N. heminalis *Salisb. in hort. trans. I. p. 358. (1812.)*
N. infundibulum *Lam. enc. IV. p. 427. (1789.)*
N. intermedius β . *medius* *R. S. syst. VII. p. 963. (1829.)*
N. letus *Salisb. prodr. p. 224. (1796.)*
N. odoratus *Curt. Bot. Mag. t. 78. (1793.)*
Philogyne Curtisii *Haw. mon. VI. n. 5. (1831.)*
Ph. heminalis *Haw. rev. p. 136. (1821.)*
Ph. infundibulum *Roem. am. p. 213. (1847.)*
Ph. leta *Roem. ibid. p. 201.*
Ph. triloba *Haw. rev. p. 136. (1821.)*

Regio mediterranea occidentalis. (end.)

c) *Assoanus* (*Duf.*) *ap. R. S. syst. VII. p. 962. (1792.)*

- Syn.: *N. Jonquilla* v. *uniflorus* *Asso syn. p. 42. (1779.)*
Philogyne calathina β . *minor* *Roem. am. p. 213. (1847.)*
Queltia Assoana *Kth. en. V. p. 730. (1850.)*

Hispania. (end.)

6. *N. juncifolius* *Lag gen. & sp. p. 13. (1816.)*

- Syn.: *N. jonquilloides* *W. in R. S. syst. VII. p. 968. (1829.)*
N. mignon *R. S. ibid. p. 961. (1829.)*
N. pumilus *Red. Lil. t. 409. (1813.)*
N. pusillus *Roem. am. p. 236. (1847.)*
N. Requienii *Roem. ibid.*
Philogyne minor *Haw. rev. p. 137. (1821.)*
Queltia juncifolia *Herb. am. p. 314. (1837.)*
Qu. pusilla *Herb. am. p. 315. (1837.)*

Lusitania, Hispania, Gallia australis. (end.)

b) *gaditanus* (*Bss. R.*) *Diagn. pl. or. II. 4. p. 96. (1859.)*

Hispania australis. (end.)

c) *minutiflorus* (*Willk.*) *in Bot. Zeit. 1860. p. 104.*

Lusitania, Hispania. (end.)

d) *rupicola* (*Duf.*) *in R. S. syst. VII. p. 958. (1829.)*

- Syn.: *N. apodanthus* *Bss. R. diagn. pl. p. 25. (1842.)*
Philogyne rupicola *Roem. am. p. 211. (1847.)*
Queltia apodantha *Kth. en. V. p. 856. (1850.)*

Lusitania, Hispania. (end.)

7. *N. Jonquilla* *L. Sp. pl. ed. I. p. 290. (1753.)*

- Syn.: *Hermione Jonquilla* *Haw. rev. p. 137. (1821.)*
H. juncifolia *Salisb. in hort. trans. I. p. 357. (1812.)*
Jonquilla major, media et minor *Haw. mon. VII. 1—3. (1831.)*
N. juncifolius *Salisb. prodr. p. 223. (1796.)*
N. medius *Roem. am. p. 235. (1847.)*
N. parvicorona *Roem. ibid.*

XX. 219. *Narcissus*.

N. similis *Roem.* *ibid.*

N. Webbii *Parl.* *fl. it.* III. p. 123. (1858.)

Queltia Jonquilla *Herb.* *am.* p. 315. (1837.)

Europa australis. (Oriens, Afr. bor.)

b) *jonquilloides* (*Willk.*) in *Bot. Zeit.* 1860. p. 103.

Syn.: *N. Jonquilla* *Brot.* *fl. lus.* I. p. 521. (1804.)

Lusitania, Hispania. (end.)

δ. *Genuini*.

8. *N. biflorus* *Curt.* *Bot. Mag.* t. 197.

Syn.: *N. albus* *Mill.* *dict. ed. 8.* n. 5. (1771.)

N. cothurnalis *Salisb.* *prodr.* p. 225. (1796.)

N. dianthus *Haw.* *mon.* XIV. n. 6. (1831.)

N. medio luteus *Mill.* *dict.* (1771.)

N. orientalis *C. Ten.* *fl. nap.* I. p. 143. (1811—15.)

N. poëtico × *Tazetta* *Lor.* *Bull. S. B. F.* XVI. p. 152. (1869.)

N. poëticus β. *Sut.* *fl. helv.* I. p. 188. (1802.)

N. triflorus *Haw.* *mon.* XIV. n. 7. (1831.)

Britannia, Gallia, Helvetia, Italia. (end.)

9. *N. poëticus* *L.* *Sp. pl.* *ed. I.* p. 289. (1753.)

Syn.: *N. ornatus* *Haw.* *mon.* XIV. n. 2. (1831.)

N. patellaris *Salisb.* *prodr.* p. 225. (1796.)

N. poëtarum *Haw.* *mon.* XIV. (1831.)

N. recurvus *Haw.* *rev.* p. 151. (1821.)

N. spathulatus *Haw.* *mon.* XIV. n. 4. (1831.)

N. stellaris *Haw.* *mon.* XV. n. 12. (1831.)

N. tripedalis *R. S.* *sys.* VII. p. 987. (1829.)

A Britannia per Germaniam et Galliam ad mare mediterraneum. (end.)

b) *radiiflorus* *Salisb.* *prodr.* p. 225. (1796.)

Syn.: *N. angustifolius* *Curt.* *bot. Mag.* t. 193. (1796.)

N. majalis *Curt.* *ibid.*

N. poëticus *Sm.* *prodr. fl. gr.* I. p. 758. (1806.)

N. poëticus γ. *angustifolius* *Herb.* *am.* p. 317. (1837.)

N. serioflorens *Schur.* *en.* p. 657. (1866.)

N. verbanensis *Roem.* *am.* p. 240. (1817.)

Gallia, Helvetia, Austro-Hungaria australis, Serbia, Montenegro, Græcia. (end.)

ε. *Hermione* *Herb.*

10. *N. Tazetta* *L.* *Sp. pl.* *ed. I.* p. 290. (1753.)

Syn.: *Hermione Tazetta* *Haw.* *rev.* p. 142. (1821.)

N. multiflorus *Lam.* *fl. fr.* III. p. 391. (1778.)

(Species polymorpha, cujus diversas formas modo sequente distribuit clarissimus Baker.)

Series I. Bicolores.

a) *lacticolor* *Burb.* *the Narc.* p. 78. (1875.)

Syn. & formæ: *Hermione antipolensis* *Jord.* *brev.* X. p. 111. (1868.)

H. Bianca *Tod.* *ind. sem. h. pan.* 1857. p. 43.

H. citrina *Haw.* *rev.* p. 141. (1821.)

H. corrugata *Jord.* *ex Baker.* *am.* (1888.)

H. crenulata *Haw.* *mon.* X. n. 23. (1831.)

H. Cypri *Haw.* in *Phil. Mag.* 1831.

H. discolor *Jord.* *Icon.* t. 183. (1866—68.)

XX. 219. *Narcissus*.

- H. flexiflora* *Haw.* mon. X. n. 21. (1831.)
H. formosa *Jord.* Icon. t. 187. (1866—68.)
H. italica v. *l.* *Kth.* en. V. p. 745. (1850.)
H. laeticolor *Haw.* mon. X. n. 28. (1831.)
H. littoralis *Jord.* brev. II. p. 112. (1868.)
H. lobata *Jord.* ibid.
H. monspeliensis *Jord.* Ic. t. 186. (1866—68.)
H. neglecta *Jord.* brev. II. p. 111. (1868.)
H. pratensis *Jord.* Ic. t. 187. (1866—68.)
H. Trewiana *Haw.* mon. IX. p. 20. (1831.)
N. albulus *Lex.* Arch. it. de Biol. 1884.
N. Aschersonii *Bolle* in atti d. soc. it. d. sc. nat. VIII.
N. Bianca *Tod.* in ind. sem. h. pau. 1857. p. 43.
N. Bicchianus *Parl.* fl. it. III. p. 156. (1858.)
N. canaliculatus *Guss.* pl. inarim. p. 329. (1854.)
N. citrinus *R. S.* syst. VII. p. 968. (1829.)
N. commutatus *Parl.* fl. it. III. p. 152. (1858.)
N. crenulatus *Haw.* in Linn. trans. V. p. 251. (1800.)
N. Cyprus *Mill.* diet. (1759?)
N. elatus *Guss.* in *Bert.* fl. it. VII. p. 627. (1847.)
N. formosus *Terrac.* Atti del R. Ist. d'Incar. Napoli 1886. (Bot. C. B. XXV.
p. 95.)
N. grandicrenatus *Parl.* fl. it. III. p. 154. (1858.)
N. italicus *Ten.* syll. p. 163. (1831.)
N. neglectus *Ten.* in sem. h. neap. 1837. p. 5.
N. orientalis *Ten.* fl. nap. I. p. 143. (1811—15.)
N. patulus *Bert.* fl. it. X. p. 640. (1854.)
N. spiralis *Parl.* fl. it. III. p. 152. (1858.)
N. syriacus *Bss. & Gaill.* diagn. pl. or. II. 4. p. 96. (1859.)
N. Tenorii *Parl.* fl. it. III. p. 137. (1858.)
N. Trewianus *Ker.* in Bot. Mag. t. 1298.
N. varians *Guss.* in *Parl.* fl. it. III. p. 141. (1858.)

b) *coreyrensis* [*Herb.*] (*Nym.*) syll. p. 365. (1854—55.)

- Syn.: *Hermione aequilimba* *Herb.* am. p. 404. (1837.)
H. contorta *Jord.* brev. II. p. 113. (1868.)
H. coreyrensis *Herb.* am. p. 323. (1837.)
H. debilis *Jord.* brev. II. p. 114. (1868.)
H. discreta *Jord.* ibid. p. 113.
H. ganymedoides *Jord.* Icon. t. 182. (1866—68.)
H. insolita *Jord.* Icon. t. 184. (1866—68.)
H. mediterranea *Jord.* Icon. t. 185. (1866—68.)
N. aequilimbus *Nym.* syll. p. 365. (1854—55.)
N. mediterraneus *Baker & Burb.* the Nare. p. 78. (1875.)
N. remopolensis *Pan.* giorn. bot. it. II. 2. p. 3. (1847.)

c) *patulus* (*Lois.*) Journ. d. bot. II. p. 276. (1809.)

- Syn.: *Hermione jucunda* *Jord.* ex *Baker* am. (1888.)
H. modesta *Jord.* brev. II. p. 112. (1868.)
H. patula *Haw.* mon. XI. n. 31. (1831.)
N. etruscus *Parl.* fl. it. III. p. 146. (1858.)
N. glaucifolius *Pourr.* Act. de Toul. I. 3. p. 322. (1783.)
N. italicus *Bianca* in *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 809. (1844.)
N. orientalis A. *Ten.* fl. nap. I. p. 143. (1811—15.)
N. Ricasolianus *Parl.* fl. it. III. p. 147. (1858.)
N. siculus *Parl.* l. c. p. 149.
N. vergellensis *Parl.* l. c. p. 148.

Regio mediterranea tota. (a—c.)

d) *ochroleucus* *Lois.* not. p. 163. (1810.)

- Syn.: *Hermione leucojifolia* *Salisb.* in hort. trans. I. p. 359. (1812.)
H. ochroleuca *Roem.* am. p. 219. (1847.)

XX. 219. *Narcissus*.

- H. tereticaulis* *Haw.* rev. p. 140. (1821.)
N. orientalis α . *Bot. Mag.* t. 1298. (1796.)
N. tereticaulis *Haw.* in *Linn. trans.* V. p. 243. (1800.)

Gallia meridionalis. (end.)

Series II. Albæ.

e) *papyraceus* (*Ker*) in *Bot. Mag.* t. 947. (1794.)

- Syn.: *Hermione anceps* *Roem.* am. p. 230. (1847.)
H. nivea *Roem.* *ibid.*
H. papyracea *Haw.* rev. p. 143. (1821.)
H. unicolor *Haw.* mon. XII. n. 49. (1831.)
N. anceps *DC.* cat. h. monsp. p. 127. (1813.)
N. Gennarii *Parl.* fl. it. III. p. 130. (1858.)
N. niveus *Lois.* in *journal. de bot.* II. p. 278. (1809.)
N. stellatus α . totus albus *DC.* fl. fr. VI. p. 323. (1815.)
N. unicolor *Ten.* fl. nap. I. p. 144. (1811-15.)

Lusitania, Hispania, Italia. (As. min.)

f) *Panizzianus* (*Parl.*) fl. it. III. p. 128. (1858.)

- Syn.: *Hermione virginea* *Jord.* Icon. t. 177. (1866-68.)

Liguria. (end.)

g) *dubius* (*Gouan*) III. p. 22. (1773.)

- Syn.: *Hermione dubia* *Haw.* mon. XII. n. 48. (1831.)
N. Jonquilla δ . *DC.* fl. fr. III. p. 232. (1805.)
N. pallidus *Lam.* enc. IV. p. 424. (1789.)

Gallia meridionalis. (end.)

h) *micranthus* [*Jord.*]

- Syn.: *Hermione micrantha* *Jord.* Icon. t. 176. (1866-68.)

Gallia australis (Toulon.) (end.)

i) *polyanthus* (*Lois.*) *journal. de bot.* II. p. 277. (1809.)

- Syn.: *Hermione hololeuca* *Jord.* brev. II. p. 109. (1868.)
H. lana *Haw.* rev. p. 143. (1821.)
H. polyantha *Haw.* mon. XI. n. 38. (1831.)
N. Barlae *Parl.* fl. it. III. p. 128. (1858.)

Regio mediterranea fere tota.

Series III. Luteæ.

k) *italicus* (*Sims.*) *Bot. Mag.* t. 1188. (1795.)

- Syn.: *Hermione italica* *Herb. Am.* p. 407. (1837.)
H. præcox *Haw.* mon. XII. n. 43. (1831.)
H. subalbida *Haw.* mon. XII. n. 45. (1831.)
H. tenuiflora *Haw.* in *Phil. Mag.* 1839. p. 133.
N. obliquus *Guss.* in *Bert.* fl. it. VII. p. 627. (1847.)
N. præcox *Ten.* fl. nap. I. p. 146. (1811-15.)
N. stellatus β . subdiscolor *DC.* fl. fr. VI. p. 323. (1815.)
N. subalbidus *Lois.* *Narc.* p. 628. (1810.)
N. tenuiflorus *R. S.* syst. VII. p. 1733. (1829.)

Gallia, Italia. (end.)

l) *chrysanthus* (*DC.*) fl. fr. VI. p. 323. (1815.)

- Syn.: *Hermione Bertolonii* *Jord.* Icon. t. 192. (1866-68.)
H. chrysantha *Haw.* mon. XII. n. 4. (1831.)
N. Bertolonii *Moyse.* *Cont. Ment.* t. 99. B. (1861-68.)

Gallia meridionalis. (end.)

XX. 219. *Narcissus*.m) *aureus* (*Lois.*) nouv. not. p. 13. (1827.)Syn.: *Hermione aurea* *Jord.* t. 194. (1866—68.)*H. chlorotica* *Jord.* t. 191. (1866—68.)*H. multiflora* *Haw.* suppl. succ. p. 146. (1819.)*H. xanthea* *Jord.* brev. II. p. 116. (1868.)*N. cupularis* β . *aureus* *R. S.* VII. p. 970. (1829.)*N. multiflorus* *Spach.* hist. phan. XII. p. 445. (1846.)*N. orientalis* δ . *Bot. Mag.* t. 1026.

Gallia et ejus confinia Italiae. (end.)

n) *cupularis* [*Salisb.*] *Bert.* in *R. S.* syst. VII. p. 970. (1829.)Syn.: *Hermione cupularis* *Salisb.* in hort. trans. I. p. 361. (1812.)*H. multiflora* α . *aurantia* *Haw.* rev. p. 146. (1821.)*N. Bertolonii* *Parl.* fl. it. III. p. 132. (1858.)*N. flavus* *Lag.* gen. & sp. p. 13. (1816.)*N. Puccinellii* *Parl.* l. c. p. 133. (1858.)

Italia. (end.)

11. *N. intermedius* *Lois.* fl. gall. I. p. 191. (1806.)Syn. & formae: *Hermione bifrons* *Salisb.* in hort. trans. I. p. 359. (1812.)*H. biscrenata* *Haw.* mon. VIII. n. 5. (1831.)*H. compressa* *Haw.* rev. p. 139. (1821.)*H. intermedia* *Haw.* mon. VII. n. 1. (1831.)*H. longiflora* *Roem.* am. p. 218. (1847.)*H. primulina* *Haw.* syn. pl. succ. p. 329. (1812.)*H. stellaris* *Salisb.* in hort. trans. I. p. 359. (1812.)*H. tripartita* *Roem.* am. p. 217. (1847.)*N. bifrons* *Ker* in bot. Mag. t. 1186. (1795.)*N. calathinus* *Ker* ibid. t. 934. (1794.)*N. compressus* *Haw.* in linn. trans. V. p. 213. (1800.)*N. longiflorus* *W.* en. p. 351. (1809.)*N. primulinus* *R. S.* syst. VII. p. 966. (1829.)*N. radiatus* *Red.* Lil. t. 459. (1813.)*N. tripartitus* *Horn.* h. hafn. p. 316. (1813—15.)

Hispania, Gallia meridionalis, Liguria. (end.)

12. *N. viridiflorus* *Schousb.* fl. Mar. in Dansk. Selsk. Skr. 1800. p. 157.Syn.: *Chloraster fissus* *Haw.* in Phil. Mag. 1824. p. 104.*Chl. viridiflorus* *Roem.* Am. p. 213. (1847.)*Hermione viridiflora* *Haw.* rev. p. 147. (1821.)

Hispania australis. (Afr. bor.)

13. *N. serotinus* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 290. (1753.)Syn.: *Hermione serotina* *Haw.* mon. XIII. n. 53. (1831.)*N. Cupanianus* *Grech-Del.* fl. melit. p. 36. (1853.)

Italia et insulae italicae. (Afr. bor.)

b) *deficiens* (*Herb.*) in bot. reg. 1847. t. 22.Syn.: *Hermione deficiens* *Kth.* en. V. p. 750. (1850.)

Insula Leucas. (end.)

14. *N. autumnalis* *Lk.* in Linn. IX. p. 569. (1834.)Syn.: *Chloraster obliteratus* *Roem.* Am. p. 214. (1847.)*Hermione autumnalis* *Roem.* ibid. p. 231.*H. elegans* *Haw.* mon. X. n. 51. (1831.)*H. obliterata* *Haw.* mon. XIII. n. 54. (1831.)*N. Broussonetii* *Lag.* nov. gen. p. 13. (1816.)*N. Cupanianus* *Guss.* syn. fl. sic. I. p. 382. (1812.)*N. elegans* *Sp.* veg. phan. XII. p. 452. (1816.)

XX. 219. *Narcissus*.

- N. oblitteratus* *W.* in *R. S. syst.* VII. p. 981. (1829.)
N. oxypetalus *Bss.* *Voy. en. Esp.* II. p. 606. (1845.)
N. serotinus *Dsf.* *fl. atl.* I. p. 283. (1798.)

Italia, Sicilia, Corsica. (end.)

b) *obsoletus* (*Spach*) ex *Kth.* en. V. p. 750. (1850.)

Syn.: *Hermione obsoleta* *Haw.* rev. p. 117. (1821.)

Hispania. (end.)

C. *Hybridi*.15. × *N. Bakeri* *nob.*

Syn.: *N. Bulbocodium* × *Pseudonarcissus* *Bak.* in *Gard. Chron.* 1887. I. p. 311.

Lusitania.

16. × *N. Macleanii* *Lindl.* *bot. reg.* IX. p. 762. (1823.)

(*poeticus* × *pseudonarcissus*.)

Syn. & forme: *Ajax Sabinianus* *Herb. Am.* p. 306. (1837.)

Diomedes major *Haw.* in *Phil. Mag. et Journ. Doctr.* 1823. p. 111.

D. minor. *Haw.* *ibid.* p. 110.

N. Bernardi *DC.* ap. *Heaon* in *mem. ac. Lyon.* 1851.

N. poëtico × *pseudonarcissus* *Gr.* *ann. sc. nat.* II. 17. p. 132. (1842.)

N. pseudonarcisso × *poeticus* *Bern.* in *Gr. G.* *fl. fr.* III. p. 225. (1855—56.)

N. Sabini *Lindl.* *l. c.*

Queltia Macleana *Herb. Am.* p. 310. (1837.)

Qu. Maclayi *Rocm.* *Am.* p. 204. (1847.)

Qu. Sabini *Rocm.* *Am.* p. 205.

Pyrenæi.

17. × *N. Buxtoni* *nob.*

(*abscissus* × *juncifolius*.)

Syn.: *N. juncifolio* × *muticus* *Bak.* *Am.* p. 13. (1888.)

Lusitania.

18. × *N. poculiformis* *Salish.* *prodr.* p. 224. (1796.)

(*dubius* × *moschatus*.)

Syn.: *N. galanthifolius* *R. S. syst.* VII. p. 959. (1829.)

N. montanus *Bot. Reg.* I. 123. (1816.)

Queltia galanthifolia *Haw.* *pl. succ. app.* p. 328. (1842.)

Qu. montana *Herb. Am.* p. 310. (1837.)

Qu. poculiformis *Haw.* rev. p. 127. (1821.)

Qu. poculigera *Salish.* in *hort. trans.* I. p. 352. (1812.)

Tros galanthifolius *Haw.* *Mon.* V. n. 2. (1831.)

Tr. poculiformis *Haw.* *mon.* V. n. 1. (1831.)

Pyrenæorum valles.

19. × *N. Grenieri* *nob.*

Syn.: *N. biflorus* ? *DC.* *fl. fr.* VI. p. 271. (1816.)

N. Tazetto × *poeticus* *Gr. G.* *fl. fr.* III. p. 237. (1855—56.)

Gallia meridionalis.

β. *Pancratiinae*.

VII. *Pancratium* *L.*

220

1. *P. maritimum* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 291. (1753.)

Regio mediterranea. (Cyprus, Afr. bor.)

XX. 220. *Panocratium*.2. ***P. illyricum* L.** *Sp. pl.* ed. I. p. 291. (1753.)Syn.: *Almyra stellaris* *Salisb.* in *hort. trans.* I. p. 336. (1812.)*Halmyra stellaris* *Parl.* *monoc.* p. 30. (1854.)*P. stellare* *Salisb.* in *trans. of linn. soc.* II. p. 71. (1794.)

Hispania, Italia et insulae italicae. (end.)

B. Agavoideae.

221.

VIII. *Agave* L.1. ***A. americana* L.** *Sp. pl.* ed. I. p. 323. (1753.)Syn.: *A. ramosa* *Much.* *meth.* p. 642. (1794.)

Regio mediterranea. (introduceta.) (Am., Afr.)

XXI.**Ordo XVIII. *Dioscoreaceae*.**

222.

I. *Borderea* Mieg.1. ***B. pyrenaica* [Bub.] Mieg.** in *Bull. S. B. F.* XIII. p. 374. (1866.)Syn.: *Dioscorea pyrenaica* *Bub.* in *Bull. S. B. F.* XI. p. 264. (1864.)

Pyrenæi. (end.)

223.

II. *Tamus* L.1. ***T. communis* L.** *Sp. pl.* ed. I. p. 1028. (1753.)Syn.: *Smilax rubra* *W.* *en.* p. 1015. (1809.)

Europa media et meridionalis (Afr. bor., As. occid.)

b) ***cretica* L.** *Sp. pl.* ed. I. p. 1028. (1753.)Syn.: *T. communis* v. *subtriloba* *Guss.* *syn. fl. sic.* II. p. 880. (1844.)

Græcia et insulae adjacentes. (Afr. bor., Asia occid.)

XXII.**Ordo XIX. *Iridaceae*.**

224.

A. *Crocoideae*.**I. *Crocus* L.****A. *Involuerati*.****α. *Fibro-membranacei*.**1. ***C. iridiflorus* Heuff.** in *Rb. Icon.* IX. p. 10. (1847.)Syn.: *Crocus banaticus* *Gay* in *Bull. Fer.* XXV. p. 220. (1834.)*Cr. byzantinus* *Ker* in *Bot. Mag.* t. 1111. (1794.)*Cr. Herbertianus* *Körn.* in *Walp. Ann.* VI. p. 51. (1860.)*Cr. speciosus* *Bmg.* *en.* I. p. 60. (1816.)

Hungaria, Transsilvania. (end.)

2. ***C. nudiflorus* Sm.** *E. B.* t. 491. (1798.)Syn.: *Cr. multifidus* *Ram.* in *Bull. Soc. Phil.* II. p. 129. (1800.)*Cr. pyrenæus* *Herb.* in *Journ. Hort. Soc.* II. p. 255. (1847.)*Cr. speciosus* *Wils.* in *E. B. suppl.* t. 2752. (1834.)

Gallia, Hispania. (end.)

b) ***granatensis* (Bss.)** *Journ. of Linn. soc.* XIX. p. 363. (1882.)

Granata. (end.)

XXII. 224. *Crocus*.

3. *Cr. asturicus* *Herb.* in *Bot. Mag.* t. 3998. (1843.)
Asturia. (end.)
4. *Cr. serotinus* *Salisb.* *parad. Lond.* t. 20. (1806.)
Hispania. (end.)
5. *Cr. Salzmanni* *Gay* in *Bull. Fer.* XXV. p. 220. (1831.)
Syn.: *Cr. Salzmannianus* *Herb.* in *Bot. Reg.* 1847. t. 4.
Cr. tingitanus *Herb.* in *Bot. Mag.* sub. t. 3868. (1841.)
Hispania. (end.)
6. *Cr. Clusii* *Gay* in *Bull. Fer.* XXV. p. 220. (1831.)
Syn.: *Cr. autumnalis* *Brot.* *fl. lus.* I. p. 49. (1804.)
Cr. Clusianus *Herb.* in *Journ. of Hort. Soc.* II. p. 269. (1847.)
Lusitania. (end.)
7. *Cr. Cambessedesii* *Gay* in *Bull. Fer.* XXV. p. 220. (1831.)
Syn.: *Cr. Cambessedesianus* *Herb.* in *Bot. Reg.* XXXI. t. 37. (1843.)
Cr. Magontanus *Rodr.* *suppl. al. Cat. de pl. Men.* p. 52. (1874.)
Cr. minimus *Camb.* *en.* p. 143. (1827.)
Cr. versicolor *Barc.* *Appunt.* p. 44.
Insula Majorca. (end.)
8. *Cr. Imperati* *Ten.* *fl. nap.* III. p. 411. (1824—29.)
Syn.: *Cr. Imperatonius* *Herb.* in *Journ. hort. soc.* II. p. 260. (1847.)
Cr. neapolitanus *Ten.* *ind. pl.* 1825. *coll.* p. 11.
Calabria. (end.)
9. *Cr. suaveolens* *Bert.* *fl. it.* I. p. 208. (1833.)
Italia. (end.)
10. *Cr. versicolor* *Ker* *Bot. Mag.* t. 1110. (1794.)
Syn.: *Cr. fragrans* *Haw.* in *trans. of hort. soc.* I. p. 136. (1812.)
Cr. Reinwardtii *Rb.* *Icon. crit.* t. 938. (1832.)
b) *crestensis* (*Eug.*) in *Bull. S. B. F.* XV. p. 190. (1868.)
Gallia Austro-orientalis. (end.)
11. *Cr. Malyi* *Vis.* *fl. dalm.* *suppl.* I. p. 181. (1872.)
Dalmatia. (end.)
12. *Cr. minimus* *DC.* *fl. fr.* III. p. 243. (1805.)
Syn.: *Cr. insularis* *Gay* in *Bull. Fer.* XXV. p. 221. (1831.)
Cr. nanus *DC.* *syn.* p. 168. (1806.)
Sardinia, Corsica. (end.)
β. *Reticulati.*
13. *Cr. corsicus* (*Gay*) *Maw* *Gard. Chron.* 1881. II. p. 367.
Syn.: *C. minimus β. corsicus* *Gay* *Bull. Fer.* XXV. p. 221. (1831.)
Corsica. (end.)
14. *Cr. etruscus* *Parl.* *fl. it.* III. p. 228. (1858.)
Italia. (end.)
15. *Cr. montenegrinus* *Kern.* *ex Maw* in *Gardn. Chron.* 1881. II. p. 368.
Montenegro. (end.)
16. *Cr. banaticus* *Heuff.* in *Flora* 1855. p. 255.
Syn.: *Cr. Heuffelianus* *Herb.* in *Journ. of hort. soc.* II. p. 273. (1847.)
Cr. Heuffelii *Körn.* in *Flora* 1856. p. 176.
Hungaria, Croatia, Transsylvania. (end.)
17. *Cr. Tommasinianus* *Herb.* *Journ. of hort. soc.* II. p. 273. (1847.)
Dalmatia. (end.)

XXII. 224. *Crocus*.18. *Cr. vernus* (L.) *All.* fl. ped. I. p. 84. (1785.)

- Syn.: *Cr. albiflorus* *Hornsch. & Hoppe* in *Tageb. einer R.* p. 187. (1818.)
Cr. indivisus *Richt.* in *Verh. d. Nat. Ver. Pressb.* 1862. p. 198.
Cr. multiflorus *Emer.* in *Lois. fl. gall.* I. p. 27. (1806.)
Cr. nervifolius *Rb.* *Icon. crit.* t. 942. (1832.)
Cr. officinalis silvestris *Huds.* fl. angl. I. p. 13. (1762.)
Cr. sativus ? *vernus* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 36. (1753.)
Cr. triphyllus *Emer.* l. c.

b) *albiflorus* (*Kit.*) in *Schult. östr. Fl.* I. p. 101. (1794.)

- Syn.: *Cr. siculus* *Tin.* in *Guss. prodr. suppl.* I. p. 7. (1832.)
C. vittatus *Schloss.* in *Verh. Z. B. G.* III. Sitzb. p. 132. (1853.)

c) *obovatus* (*Haw.*) in *Trans. Hort. Soc.* I. p. 133. (1812.)

- Syn.: *Cr. vernus* v. *neapolitanus* *Ker* in *Bot. Mag.* t. 860. (1794.)

Europa centralis et meridionalis. (a--c) (end.)

d) *nivigenus* (*Herb.*) in *Bot. Reg.* 1843. Misc. p. 82.

Odessa. (end.)

19. *Cr. medius* (*Balb.*) *Add. ped.* p. 83.

Gallia meridionalis, Italia. (end.)

20. *Cr. longiflorus* *Raf.* *Caratt.* p. 84. (1810.)

- Syn.: *Cr. odoratus* *Bic.* *stirp. sic.* III. p. 8. (1815.)

Cr. serotinus *Bert.* in *n. coll. di op. sc.* II. p. 150. (1826.)

Calabria, Sicilia. (end.)

b) *melitensis* *Herb.* in *Bot. Reg.* 1844. t. 3.

Insula Melita. (end.)

21. *Cr. sativus* *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 36. (1753.)

Cultus. (Patria dubia.)

b) *Orsinii* (*Parl.*) fl. it. III. p. 238. (1858.)

- Syn.: *Cr. intermedius* *Herb.* in *journal. of hort. soc.* II. p. 268. (1847.)

Cr. sativus *Bert.* in *n. coll. di op. sc.* II. (1826.)

Italia. (end.)

c) *Cartwrightianus* (*Herb.*) in *Bot. Reg.* XXX. t. 3. (1844.)

- Syn.: *Cr. graecus* *Chap.* in *Bull. S. B. F.* XX. p. 192. (1873.)

Graecia, Creta. (end.)

d) *Pallasii* (*MB.*) fl. t. c. III. p. 35. (1819.)

- Syn.: *Cr. autumnalis* *MB.* fl. t. c. I. p. 27. (1808.)

Cr. campestris *Herb.* *Bot. Reg.* 1843. misc. p. 30.

Cr. hybernus *Fric.* in *Gris. spic.* II. p. 374. (1844.)

Cr. Pallasianus *Herb.* in *Bot. Reg.* XXX. t. 5. (1844.)

Cr. Thomasianus *Herb.* *ibid.*

Cr. Thomasii *Ten.* *Mem. Croc.* p. 12. (1826.)

Cr. variegatus v. *dalmaticus* *Herb.* in *Bot. Mag.* sub. t. 3871. (1841.)

Cr. Visianicus *Herb.* in *Bot. Reg.* 1845. Misc. p. 8.

Italia meridionalis, Thracia, Dalmatia, Tauria. (end.)

22. *Cr. hadriaticus* *Herb.* in *Bot. Reg.* 1843. Misc. p. 77.

- Syn.: *Cr. Cartwrightianus* v. *leucadensis* *Herb.* *Bot. Reg.* 1845. misc. p. 4.

Insulae ionicae, Albania. (end.)

b) *peloponnesiacus* (*Orph.*) in *Boiss. diagn. pl. or.* II. 4. p. 94. (1859.)

Laconia. (end.)

XXII. 224. *Crocus*.B. *Nudiflori*.α. *Reticulati*.

- 23.
- Cr. cancellatus*
- Herb.*
- Bot. Mag. t. 3864. (1841.)

Syn.: *Cr. dianthus* *C. Koch* *Linm.* XXI. p. 934. (1848.)*Cr. Mazziaricus* *Herb.* Bot. Reg. 1845. Misc. p. 3.*Cr. nudiflorus* *S. Sm.* prodr. fl. gr. I. p. 13. (1806.)*Cr. Sprunerii* *Bss.* *Hldr.* diagn. pl. or. I. 7. p. 193. (1846.)

Græcia. (Armenia.)

- 24.
- Cr. veluchensis*
- Herb.*
- in Bot. Reg. 1847. t. 4.

Syn.: *Cr. balkanensis* *Ika.* brev. p. 8. (1872.)*Cr. Sieberi* v. *veluchensis* *Bak.* in Gard. Chron. 1873.*Cr. uniflorus* *Schur* in Verh. S. V. 1852. p. 99.

Græcia, Transsylvania. (end.)

- b)
- exignus*
- (
- Schur*
-) en. p. 652. (1866.)

Transsylvania. (end.)

- 25.
- Cr. Sieberi*
- Gay*
- in Bull. Fer. XXV. p. 220. (1831.)

Syn.: *Cr. nivalis* *Bory & Ch.* exp. Mor. p. 21. (1832.)*Cr. Sibthorpianus* *Herb.* in Bot. Reg. 1845. misc. n. 28.*Cr. Sieberianus* *Herb.* Bot. Mag. t. 1043.*Cr. sublimis* *Herb.* in Bot. Reg. 1845. misc. p. 8.*Cr. thessalus* *Bss. Spr.* Diagn. pl. or. I. 13. p. 17. (1853.)

Græcia, Creta. (end.)

- 26.
- Cr. dalmaticus*
- Vis.*
- fl. dalm. suppl. I. p. 28. (1872.)

Dalmatia. (end.)

- 27.
- Cr. reticulatus*
- MB.*
- fl. t. c. I. p. 28. (1808.)

Syn.: *Cr. discolor* *Reuss* *Kvetna slov.* p. 413? (1853.)*Cr. micranthus* *Bss.* diagn. pl. or. II. 4. p. 95. (1859.)*Cr. variegatus* *Hoppe & Hornsch.* Tag. p. 187. (1818.)

A Littorale austriaco ad Rossiam australem. (Cauc., Sicilia.)

- 28.
- Cr. susianus*
- Ker*
- Bot. Mag. t. 652. (1795.)

Syn.: *Cr. reticulatus* *MB.* pl. ross. t. 4. (1810.)*Cr. reticulatus* v. *aureus* *Lindem.* fl. chers. p. 214.*Cr. revolutus* *Haw.* in hort. trans. I. p. 136. (1812.)*Cr. Roeguerianus* *C. Koch* in *Linm.* XXI. p. 634. (1848.)

Tauria, Podolia, Byzantium. (end.)

- 29.
- Cr. carpetanus*
- Bss. R.*
- diagn. p. 24. (1842.)

Hispania. (end.)

β. *Fibro-membranacci*.

- 30.
- Cr. nevadensis*
- Amo & Campo*
- in Restaur. farm. 1861. (Fl. d'Esp. I. p. 537.)

Hispania. (end.)

- 31.
- Cr. Tournefortii*
- Gay*
- in Bull. Fer. XXV. p. 120. (1831.)

Syn.: *Cr. Boryi* v. *Tournefortii* *Bak.* in Gard. Chron. 1873.*Cr. Orphanidis* *Hook.* Bot. Mag. t. 5776. (1869.)*Cr. Tournefortianus* *Herb.* Bot. Reg. 1855. misc. p. 6.

Insulæ Cyclades. (end.)

- 32.
- Cr. Veneris*
- Tapp.*
- in
- Poech*
- Cypr.*
- en. p. 10. (1842.)

Syn.: *Cr. cretensis* *Kocu.* in Flora 1856. p. 409.

Creta. (Cyprus.)

XXII. 224. *Crocus*.

33. *Cr. lævigatus* *Bory & Chaub.* fl. pel. n. 50. (1838.)
Græcia, Creta. (end.)

b) *Boryi* (*Gay*) *Bull. Fer. XXV.* p. 220. (1831.)

Syn.: *Cr. Boryanus* *Herb. bot. Reg.* 1847. t. 16.
Cr. ionicus *Herb. bot. Reg.* 1845. misc. p. 3.
Cr. marathonisius *Heldr. atti Congr. Fir.* 1874. p. 235.

Insulæ ionicæ, Græcia. (end.)

34. *Cr. Olivieri* (*Gay*) *Bull. Fer. XXV.* p. 219. (1831.)

Syn.: *Cr. chrysanthus* *Herb. Bot. Reg.* 1847. t. 4.
Cr. lagenæflorus v. *Oliverianus* *Herb. in Journ. of hort. soc. II.* p. 281.
(1847.)

Græcia. (Chios.)

35. *Cr. aureus* *Sibth. prodr. fl. gr. I.* p. 25. (1806.)

Syn.: *Cr. flavus* *Haw. in trans. hort. soc. I.* p. 133. (1812.)
Cr. floribundus *Haw. ibid.*
Cr. lagenæflorus *Sab. ibid. VII.* p. 444. (1830.)
Cr. luteus *Poir. enc. VI.* p. 385. (1804.)
Cr. moesiæcus *Ker gen. Irid.* p. 72. (1827.)
Cr. sulphureus *Ker Bot. Mag.* t. 938. & 1384. (1794.)
Cr. vernus *Bot. Mag.* t. 45. (1793.)

Serbia, Banatus, Transsylvania, Græcia. (Bithynia.)

γ. *Annulati.*

36. *Cr. biflorus* *Mill. dict. ed. 7. n. 4.* (1759.)

Syn.: *Cr. annulatus* *Herb. in Journ. hort. Soc. II.* p. 285. (1847.)
Cr. circumscissus *Haw. in trans. Hort. Soc. I.* p. 137. (1812.)
Cr. italicus *Gaud. fl. helv. I.* p. 88. (1828.)
Cr. minimus *Ten. fl. nap. III.* p. 25. (1824-29.)
Cr. pusillus *Ten. cat. h. neap. ann.* 1813.
Cr. vernus *Mor. in mem. di Vicenza.* p. 245.

Italia. (end.)

- b) *argenteus* *Sab. in trans. hort. soc. VII.* t. 11. (1830.)

Syn.: *Cr. minimus* *Bot. Mag.* t. 2991.
Cr. præcox *Haw. E. B. S. t.* 2645. (1831.)

Italia. (end.)

- c) *Weldenii* *Hoppe in Flora* 1840. p. 208.

Dalmatia. (end.)

- d) *Adami* (*Gay*) *in Bull. Fer. XXV.* p. 219. (1831.)

Syn.: *Cr. annulatus* v. *adamicus* *Herb. in Journ. hort. soc. II.* p. 285. (1847.)
Cr. biflorus *MB. fl. t. c. III.* p. 37. (1819.)
Cr. biflorus β. *violaceus* *Bss. fl. or. V.* p. 112. (1884.)

Argolis, Tauria. (Asia occid.)

37. *Cr. Crewei* *Hook. f. bot. Mag.* t. 6168. (1875.)

Græcia. (Lycia.)

38. *Cr. chrysanthus* *Herb. Journ. hort. Soc. II.* p. 385. (1847.)

Syn.: *Cr. annulatus* v. *chrysanthus* *Herb. bot. mag. ad calc.* t. 3862. (1847.)
Cr. croceus *C. Koch in Linn. XIX.* p. 7. (1847.)
Cr. sulphureus *Gris. spic. II.* p. 373. (1844.)

Græcia, Rumelia, Serbia. (As. occid.)

XXII. 224. *Crocus*.

39. *Cr. speciosus* *MB.* fl. t. c. l. p. 27. (1808.)
 Syn.: *Cr. multifidus* *Rb.* Icon. crit. t. 947. (1832.)
 Hungaria, Transsilvania, Tauria. (As. occid.)
40. *Cr. pulchellus* *Herb.* in Bot. Reg. 1843. misc. p. 28.
 Syn.: *Cr. speciosus* *Gris.* spic. II. p. 374. (1844.)
 Turcia, Græcia. (Bithynia.)
41. × *Cr. hybridus* *Petr.* Fl. agr. Nyss. p. 821. (1882.)
 (biflorus × chrysanthus.)
 Serbia.

II. *Romulea Maratti.*

225.

1. *R. Bulbocodium* [*L.*] *Seb. & M.* fl. rom. p. 17. (1818.)
 Syn.: *Crocus Bulbocodium* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 36. (1753.)
Ixia Bulbocodium *L.* Sp. pl. ed. II. p. 51. (1762.)
Trichonema Bulbocodium *Ker* in *König & Sims* Ann. I. p. 223. (1805.)
Tr. collinum *Salisb.* in trans. hort. soc. I. p. 317. (1812.)
 Regio mediterranea, Gallia occidentalis. (As. min., Algeria.)
- b) *pulchella* (*Jord. & Fourr.*) Brev. II. p. 106. (1868.)
 Italia.
- c) *syrtea* (*Jord. & Fourr.*) Brev. I. p. 48. (1866.)
 Gallia meridionalis.
- d) *grandiflora* (*Tin.*) in *Tod.* ind. sem. h. pan. 1857. p. 44.
 Sicilia.
- e) *flaveola* (*Jord. & Fourr.*) Brev. II. p. 106. (1868.)
 Gallia australis.
- f) *subpalustris* [*Herb.*] *Bak.* in Journ. linn. soc. XVI. p. 87. (1878.)
 Syn.: *Trichonema subpalustre* *Herb.* in Bot. Reg. XXX. t. 40. (1844.)
 Insulæ ionicæ, Turcia.
- g) *pylia* [*Herb.*] *Bak.* l. c.
 Syn.: *Trichonema pylium* *Herb.* l. c.
 Græcia.
2. *R. Clusiana* [*Lge.*] *Nym.* syll. suppl. p. 62. (1865.)
 Syn.: *Trichonema Clusianum* *Lge.* pag. 75. (1860.)
 Hispania australis, Lusitania. (end.)
3. *R. crocifolia* *Vis.* fl. dalm. suppl. I. p. 30. (1872.)
 Dalmatia. (end.)
4. *R. elongata* [*Vahl*] *Bak.* in Journ. linn. soc. XVI. p. 87. (1878.)
 Syn.: *Ixia elongata* *Vahl* en. II. p. 51. (1806.)
Trichonema elongatum *Ker* in Bot. Mag. sub. t. 1225. (1795.)
 Sardinia. (end.)
5. *R. ligustica* *Parl.* fl. it. III. p. 249. (1858.)
 Liguria, Corsica. (end.)
6. *R. Rollii* *Parl.* fl. it. III. p. 251. (1858.)
 Roma. (end.)

XXII. 225. *Romulea*.7. *R. ramiflora* *Ten.* Mem. p. 113. (1826.)Syn.: *Ixia ramiflora* *Ten.* syll. p. 25. (1831.)*Trichonema ramiflorum* *Sweet* brit. fl. Gard. p. 596. (1823-29.)

Regio mediterranea. (end.)

b) *Parlatorii* (*Tod.*) in ind. sem. h. pan. p. 45.Syn.: *R. purpurascens* *Parl.* fl. pan. I. p. 40. (1839.)

Palermo. (end.)

8. *R. corsica* *Jord. & Fourr.* brev. II. p. 107. (1868.)

Corsica. (end.)

9. *R. neglecta* *Jord. & Fourr.* brev. II. p. 107. (1868.)

Sicilia. (end.)

10. *R. purpurascens* *Ten.* Mem. p. 117. (1826.)Syn.: *Ixia purpurascens* *Ten.* fl. nap. I. p. 13. (1811-15.)*Trichonema purpurascens* *Sweet* hort. brit. p. 503. (1827.)

Regio mediterranea. (end.)

b) *uliginosa* (*Kze.*) in Flora 1846. p. 690.Syn.: *Trichonema purpurascens* β . *uliginosum* *Willk.* prodr. fl. hisp. I. p. 115. 187

Hispania. (end.)

11. *R. Linaresii* *Parl.* fl. pan. I. p. 38. (1839.)Syn.: *Ixia Bulbocodium* *Sibth.* prodr. fl. gr. I. p. 26. (1806.)*Trichonema Linaresii* *Klatt* in Linn. XXXIV. p. 660. (1865-66.)

Italia, Græcia. (end.)

12. *R. Requierii* *Parl.* fl. it. III. p. 248. (1858.)Syn.: *Trichonema Linaresii* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 238. (1855-56.)

Corsica. (end.)

13. *R. Columnæ* *Seb. & M.* fl. rom. p. 18. (1818.)Syn.: *Ixia Bulbocodium* v. *A. & B.* *Ten.* fl. nap. I. p. 12. (1811-15.)*I. Columnæ* *Schult.* mant. p. 30. (1822.)*I. minima* *Ten.* l. c. p. 13.*I. parviflora* *Salisb.* prodr. p. 14. (1796.)*Trichonema Bulbocodium* *Sm.* E. B. t. 2549. (1813.)*Tr. Bulbocodium* v. *minima* *Ten.* fl. nap. prodr. p. 7. (1811.)*Tr. Bulbocodium* v. *parviflora* *Vahl* en. II. p. 50. (1806.)*Tr. Columnæ* *Rb.* fl. exc. p. 83. (1830.)*Tr. minima* *Ten.* syll. p. 24. (1831.)

Anglia, Gallia, Regio mediterranea. (end.)

b) *modesta* (*Jord. & Fourr.*) Icon. t. 110. (1866-68.)

Corsica. (end.)

c) *subalbida* (*Jord. & Fourr.*) l. c.

Corsica. (end.)

14. *R. Revelieri* (*Jord. & Fourr.*) Icon. t. 109.

Corsica. (end.)

XXII. 226. *Hermodactylus*.

B. Iridoideæ.

α. Moræeæ. (Iridinæ.)

III. *Hermodactylus* *Adans.*

226.

1. *H. tuberosus* [*L.*] *Salisb.* in trans. hort. soc. I. p. 304. (1812.)Syn.: *H. repens* *Sweet* brit. fl. Gard. II. ser. t. 116. (1831-38.)*Iris bispata* *Spach* hist. phan. XIII. p. 15. (1846.)*I. tuberosa* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 40. (1753.)

Regio mediterranea. (Arabia.)

b) *longifolius* (*Sweet*) *l. c.*Syn.: *Iris longifolia* *Spach* l. c. p. 14. (1846.)

Italia australis. (end.)

IV. *Iris* *L.*

227.

A. *Euiris* *Benth. & H.*α. *Pogoniris* *Bak.*1. *I. pumila* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 38. (1753.)Syn.: *I. Clusiana* *Rb.* Icon. t. 328. (1847.)*I. transilvanica* *Schur* Oe. B. Z. X. p. 353. (1860.)

Europa centralis et austro-orientalis. (Asia.)

b) *tristis* (*Rb.*) *Icon.* IX. p. 3. (1847.)Syn.: *I. Clusiana* *Rb.* Icon. t. 328. f. 754. (1847.)

Hungaria. (end.)

c) *attica* (*Bss. Illustr.*) *Diagn. pl. or.* II. 4. p. 91. (1859.)Syn.: *I. pumila* *Rb.* Icon. t. 327. f. 753. (1847.)

Græcia. (end.)

d) *stenoloba* *DC.* ex *Bak.* Journ. linn. soc. XVI. p. 143. (1878.)

Moldavia. (end.)

e) *æquiloba* (*Led.*) *fl. ross.* IV. p. 104. (1853.)Syn.: *I. longiflora* *Led.* ind. sem. dorp. 1822.

Rossia australis. (end.)

2. *I. suaveolens* *Bss.* *Diagn. pl. or.* I. 13. p. 15. (1853.)

Bulgaria. (end.)

3. *I. pseudo-pumila* *Tin.* *Cat. h. pan.* 1827. p. 283.

Sicilia, Serbia, Hungaria. (end.)

b) *panormitana* (*Tod.*) *nuov. gen.* p. 3. (1858.)

Sicilia. (end.)

1. *I. Chamæiris* *Bert.* *fl. it.* III. p. 609. (1837.)Syn.: *I. lutescens* *Red.* *lil.* t. 263. (1809.)*I. pumila* *Vill.* *pl. dauph.* II. p. 224. (1787.)

Gallia australis, Italia borealis, Dalmatia. (end.)

b) *italica* (*Parl.*) *fl. it.* III. p. 185. (1858.)Syn.: *I. pumila* *Savi* *bot. etr.* II. p. 11. (1815.)

Italia borealis. (end.)

XXII. 227. *Iris*.

- c) *olbiensis* (*Henon*) in Ann. Soc. agr. Lyon VIII. p. 462. (1855.)
Gallia meridionalis. (end.)
- d) *balkana* (*Ika.*) Adat. p. 173. (1876.)
Thracia. (end.)
5. *I. rubro-marginata* *Bak.* in Gard. Chron. 1875. p. 524.
Byzantium. (end.)
- b) *mellita* (*Ika.*) Adat. p. 172. (1876.)
Thracia. (end.)
6. *I. biflora* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 38. (1753.)
Syn.: *I. fragrans* *Salisb.* in trans. hort. soc. I. p. 303. (1812.)
I. longiflora *Vest* in *Schult.* mant. I. p. 304. (1822.)
I. nudicaulis *Bot. Mag.* t. 5806. (1869.)
I. subbiflora *Brot.* fl. lusit. I. p. 50. (1804.)
Lusitania. (end.)
7. *I. lutescens* *Lam.* enc. III. p. 297. (1789.)
Syn.: *I. erratica* *Tod.* nuov. gen. p. 10. (1858.)
I. Statellae *Tod.* ibid. p. 5.
Europa meridionalis. (end.)
8. *I. virescens* *DC.* in *Red.* Lil. t. 295. (1809.)
Syn.: *I. binata* *Schur* Oe. B. Z. X. p. 354. (1860.)
Helvetia, Transsylvania. (end.)
- b) *Reichenbachii* (*Heuff.*) *Verh. Z. B. G.* VIII. p. 206. (1858.)
Syn.: *I. serbica* *Panc.* fl. Belgr. p. 243. (1882.)
Serbia, Banatus. (end.)
- c) *bosniaca* *Beck* in Ann. d. k. k. nat. Hofmus. II. p. 51. (1887.)
Bosnia. (end.)
9. *I. arenaria* *W. K.* pl. rar. I. t. 57. (1802.)
Europa centralis-orientalis. (end.)
10. *I. aphylla* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 38. (1753.)
Syn.: *I. biflora* *Rb.* Icon. t. 232. (1847.)
I. bisflorens *Host* fl. Austr. I. p. 46. (1827.)
I. bohemia *F. W. Schm.* fl. boh. cent. IV. p. 5. (1791.)
I. Clusiana *Tausch.* ap. *Klatt* in Linn. XXXIV. p. 598. (1865 - 66.)
I. diantha *C. Koch* in Linn. XXI. p. 637. (1848.)
I. extrafoliacea *Mik.* ap. *Pohl* fl. boh. p. 47. (1810.)
I. falcata *Tausch.* in *Schult.* mant. I. p. 369. (1822.)
I. Fieberi *Seidl* in ök.-techn. Fl. Böhm. I. p. 48. (1836.)
I. furcata *MB.* fl. t. c. III. p. 42. (1819.)
I. hungarica *W. K.* pl. rar. t. 226. (1812.)
I. nudicaulis *Lam.* enc. III. p. 296. (1789.)
I. rigida *Fieb.* ap. *Klatt* in Linn. XXXIV. p. 598. (1865 - 66.)
I. scariosa *W.* in *Schult.* mant. I. p. 305. (1822.)
I. subtriflora *Fieb.* l. c.
Europa centralis-orientalis. (Caucas., Iber.)
11. *I. variegata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 38. (1753.)
Europa centralis-orientalis. (end.)
- b) *leucographa* (*Kern.*) in Oe. B. Z. XIII. p. 313. (1863.)
Hungaria. (end.)

XXII. 227. *Iris*.

12. *I. lurida* *Sol.* in *Ait.* h. kew. I. p. 68. (1789.)
Europa centralis-orientalis. (end.)
13. *I. flavescens* *DC.* in *Red. Lil.* t. 375. (1813.)
Syn.: *I. imbricata* *Lindl.* Bot. Reg. 1845. t. 35.
I. sulphurea (*C. Koch* in *Linn.* XXI. p. 637. (1848.)
Bosnia. Asia minor.)
14. *I. squalens* *L.* syst. nat. ed. X. p. 863. (1759.)
Syn.: *I. lepida* *Heuffl.* in *Flora* 1856. p. 621.
I. lurida *Bot. Mag.* t. 669.
Europa centralis. (Caucas., Persia.)
15. *I. sambucina* *L.* syst. nat. ed. X. p. 863. (1759.)
Europa centralis. (Transeauc.?)
16. *I. neglecta* *Horn.* h. hafn. I. p. 55. (1813.)
Italia (Parma.) (end.)
17. *I. germanica* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 38. (1753.)
Syn.: *I. deflexa* *Knowl. & Weste.* Flor. Gab. II. p. 49. (1838.)
I. nepalensis *Wall.* in *Lindl.* Bot. reg. t. 818. (1824.)
I. violacea *Savi* bot. etr. II. p. 9. (1815.)
I. vulgaris *Pohl* fl. boh. p. 46. (1810.)
Europa centralis et meridionalis. (Asia occid.)
18. *I. benacensis* *A. Kern.* ap. *Stapf.* in *Verh. Z. B. G.* XXXVII. p. 649.
(1887.)
Tirolia australis (Arco.) (end.)
19. *I. Kochii* *A. Kern.* ap. *Stapf.* ibid.
Istria. (end.)
20. *I. majoricensis* *Barc.* fl. isl. Bal. p. 446. (1879–81.)
Majorca. (end.)
21. *I. florentina* *L.* syst. nat. ed. X. p. 863. (1759.)
Syn.: *I. alba* *Savi* fl. pis. I. p. 32. (1798.)
I. pallida *Ten.* fl. nap. III. p. 36. (1824–29.)
Europa meridionalis. (end.)
- b) *albicans* *Lge.* pug. p. 76. (1860.)
Hispania. (end.)
22. *I. pallida* *Lam.* enc. III. p. 294. (1789.)
Syn.: *I. germanica* *S. Sm.* fl. gr. t. 40. (1806.)
I. glauca *Salisb.* trans. hort. soc. I. p. 302. (1812.)
I. odoratissima *Jacq.* hort. Schönbr. t. 9. (1797.)
I. pallido-coerulea *Pers.* syn. I. p. 51. (1805.)
Europa meridionalis. (Rhodus, Syria.)
- b) *illyrica* (*Tomm.*) *veg.* *Vegl.* p. 63. (1875.)
Syn.: *I. Congiati* *Ambr.* fl. tir. austr. I. p. 643. (1854.)
Istria, Dalmatia, Tirolia. (end.)
- c) *encultata* *Schur* en. p. 654. (1866.)
Transsilvania. (end.)

XXII. 227. *Iris*.

d) *australis* (*Tod.*) *nuov. gen.* p. 49. (1858.)
Sicilia. (end.)

e) *Mandalisæ* (*Tod.*) *ibid.* p. 42.
Sicilia. (end.)

f) *Tinæi* (*Tod.*) *l. c.*
Sicilia. (end.)

g) *sicula* (*Tod.*) *l. c.* p. 7.
Sicilia. (end.)

β. *Apogon Bak.*

23. *I. humilis* *MB.* *fl. t. c.* I. p. 33. (1808.)

Syn.: *Ioniris humilis Klatt* in *Bot. Zeit.* 1872. p. 502.

Iris ruthenica Ker *gen. Irid.* p. 54. (1827.)

Neubeckia humilis Alef. in *Bot. Zeit.* 1863. p. 297.

Rossia meridionalis, Transsilvania. (Caucas.)

24. *I. cretensis* *Ika.* in *Oe. B. Z.* XVII. p. 376. (1867.)

Syn.: *I. stylosa* v. *angustifolia Bss.* *diagn. pl. or.* I. 13. p. 15. (1853.)

Græcia, Creta. (Asia min., Syria.)

25. *I. tenuifolia* *Pall.* *It.* III. app. p. 714. (1776.)

Syn.: *Ioniris tenuifolia Klatt* in *Bot. Zeit.* 1872. p. 502.

Iris acaulis Pall. *It.* III. p. 313. (1776.)

Neubeckia tenuifolia Alef. in *Bot. Z.* 1863. p. 297.

Rossia meridionalis (Sarepta.) (Sibiria, Davuria.)

26. *I. ruthenica* *Dryand* in *Ait.* *h. kew.* ed. 2. I. p. 117. (1810.)

Syn.: *Ioniris ruthenica Klatt* in *Bot. Z.* 1872. p. 502.

Iris caspitosa Pall. in *Lk.* *Jahrb.* III. p. 71. (1843.)

I. uniflora Ika. *Közlem* XII. p. 175. (1876.)

I. verna Pall. *It.* III. p. 213. (1776.)

Transsilvania. (Sibiria.)

27. *I. graminea* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 39. (1753.)

Syn.: *Chamæiris graminea Medic.* *Phil. Bot.* I. p. 172. (1789.)

I. Adami W. in *Lk.* *Jahrb.* III. p. 72. (1843.)

I. compressa Mch. *meth.* p. 529. (1791.)

I. Pseudocyperus Schur *en.* p. 657. (1866.)

Xiphion gramineum Alef. in *Bot. Z.* 1863. p. 297.

Xyridion gramineum Klatt in *Bot. Z.* 1872. p. 500.

Europa centralis et meridionalis. (end.)

b) *sylvatica* (*Balb.*) *ap. R. S. syst.* I. p. 476. (1817.)

Syn.: *I. bayonnensis Darracq* *not.* p. 485. (1846.)

I. graminea v. *latifolia Spach* *hist. phan.* XIII. p. 30. (1846.)

Gallia australis. (end.)

c) *Sintenisii* (*Ika.*) *adat.* p. 173. (1876.)

Syn.: *I. graminea Gris.* *Spic.* II. p. 370. (1844.)

Bulgaria, Macedonia, Thracia, Byzantium, Creta. (Anatolia.)

28. *I. sibirica* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 39. (1753.)

Syn.: *I. acuta W.* *en. suppl.* p. 4. (1813.)

I. angustifolia Gilib. *exerc. phyt.* II. p. 198. (1792.)

XXII. 227. *Iris*.

- I. flexuosa* *Murr.* in *Nov. Gött.* VII. t. 4.
I. maritima *Mill.* *dict.* ed. 7. n. 11. (1759.)
I. pratensis *Lam.* *enc.* III. p. 300. (1789.)
I. stricta *Mnch.* *meth.* p. 528. (1794.)
Xiphion flexuosum *Alef.* in *Bot. Z.* 1863. p. 297.
X. sibiricum *Parl.* *fl. it.* III. p. 300. (1858.)
Xyridion flexuosum *Klatt* *Bot. Z.* 1872. p. 500.
X. sibiricum *Klatt* *ibid.*

Europa centralis et meridionalis. (Asia.)

b) *triflora* (*Balb.*) *ap. Red. Lil.* t. 481. (1813.)

Syn.: *Xiphion triflorum* *Alef.* l. c.

Pedemontium. (end.)

29. *I. Pseudacorus* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 38. (1753.)

Syn.: *I. acoroides* *Spach* *hist. phan.* XIII. p. 44. (1846.)

- I. curtropetala* *Red.* *Lil.* t. 340. (1811.)
I. longifolia *DC.* *fl. fr.* III. p. 295. (1805.)
I. lutea *Lam.* *fl. fr.* III. p. 496. (1778.)
I. paludosa *Mart.* *fl. mosqu.* p. 9. (1812.)
I. palustris *Mnch.* *meth.* p. 528. (1794.)
Limniris Pseudacorus *Fuss.* *fl. transs.* p. 636. (1866.)
Xiphion acoroides *Alef.* *Bot. Z.* 1863. p. 297.
X. Pseudacorus *Parl.* *fl. it.* III. p. 295. (1858.)
Xyridion acoroides *Klatt* *Bot. Z.* 1872. p. 500.
X. Pseudacorus *Klatt* *ibid.*

Europa tota. (Afr. bor., Asia occid.)

b) *Bastardi* (*Bor.*) *fl. centr.* ed. 3. III. p. 635. (1857.)

Syn.: *I. pseudoacorus* b. *parviflora* *Bast.* *suppl. a la fl. de M. & L.* p. 23. (1812.)

Gallia. (end.)

c) *acoriformis* (*Bor.*) l. c.

Gallia. (end.)

30. *I. spuria* *L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 39. (1753.)

Syn.: *I. Reichenbachiana* *Klatt* in *Linn.* XXXIV. p. 613. (1867—68.)

- I. spathulata* *Lam.* *enc.* III. p. 300. (1789.)
Xiphion spurium *Alef.* *Bot. Zeit.* 1863. p. 297.
Xyridion Reichenbachianum *Klatt* in *Bot. Zeit.* 1872. p. 500.
X. spurium *Klatt* *ibid.*

Europa centralis et meridionalis. (end.)

31. *I. Gùldenstædtiana* *Lep.* in *Act. Acad. Petr.* 1781. I. p. 292.

Syn.: *I. desertorum* *Mnch.* *meth.* p. 529. (1794.)

- I. diluta* *MB.* *cent. Ross.* t. 81. (1832.)
I. dubia *Poir.* *enc. suppl.* III. p. 184. (1813.)
I. Gawleri *Red.* *Lil.* sub t. 310. (1811.)
I. halophila *Pall.* *It.* II. App. p. 733. (1773.)
I. ochroleuca *MB.* *fl. t. c.* I. p. 32. (1808.)
I. salsa *Pall.* l. c. p. 461.
I. stenogyna *Red.* l. c.
Xiphion Gùldenstædtii *Alef.* *Bot. Zeit.* 1863. p. 297.
X. stenogynum *Alef.* *ibid.*
Xyridion Gùldenstædtianum *Klatt* in *Bot. Zeit.* 1872. p. 500.
X. halophilum *Klatt* l. c.
X. stenogynum *Klatt* l. c.

Moldavia, Transsilvania, Rossia meridionalis. (Asia.)

b) *subbarbata* (*Joo*) in *Walp. Ann.* VI. p. 56. (1860.)

Syn.: *I. lilacina* *Borb.* *Közlem.* XIII. p. 49. (1876.)

Transsilvania. (end.)

XXII. 227. *Iris*.

32. *I. Monnieri* DC. in *Red. Lil.* t. 236. (1808.)
 Syn.: *I. ochroleuca* Ker Gen. Irid. p. 48. p. p. (1827.)
Xiphion Monnieri Alef. Bot. Zeit. 1863. p. 297.
Xyridion Monnieri Klatt Bot. Zeit. 1872. p. 500.
 Creta. (Rhodus.)
33. *I. foetidissima* L. Sp. pl. ed. I. p. 39. (1753.)
 Syn.: *I. foetida* Thunb. Diss. n. 19. (1782.)
Xiphion foetidissima Parl. fl. it. III. p. 297. (1858.)
Xyridion foetidissimum Klatt Bot. Zeit. 1872. p. 500.
 Europa centralis et meridionalis. (Afr. bor., Ins. canar., Asia.)
- b) *lorea* (Janka) term. füz. I. 4. p. 245. (1877.)
 Italia meridionalis.
- B. *Diaphane* Salisb.
34. *I. variabilis* Jacq. coll. II. p. 231. (1688.)
 Syn.: *I. Xiphium* L. Sp. pl. ed. I. p. 40. (1753.) propte. (amplectitur etiam speciem
 sequentem.)
Xiphion verum Schrk. in Flora 1824. Beibl. p. 16.
X. vulgare Mill. Dict. n. 2. (1759.)
 Hispania, Gallia, Corsica. (Algeria.)
- b) *lusitanica* (Ker) in Bot. Mag. t. 379. (1797.)
 Syn.: *I. juncea* Brot. fl. lus. I. p. 51. (1804.)
Xiphion lusitanicum Alef. Bot. Zeit. 1863. p. 297.
 Lusitania. (end.)
- c) *sordida* [Salisb.] (Sol.) ex Steud. nom. (1841.)
 Syn.: *Xiphion sordidum* Salisb. in trans. hort. soc. I. p. 303. (1812.)
 Lusitania. (end.)
- d) *serotina* Willk. prodr. I. p. 141. (1870.)
 Hispania. (end.)
35. *I. xiphioides* Ehrh. Beitr. VII. p. 140. (1792.)
 Syn.: *I. pyrenaica* Bub. sched. crit. p. 3.
I. Xiphium Jacq. Coll. II. p. 326. (1688.)
Xiphion Jacquini Schrk. in Flora 1824. Beibl. p. 17.
X. latifolium Mill. dict. (1759.)
 Gallia australis, Hispania borealis. (end.)
36. *I. Fontanesii* Gr. Godr. fl. fr. III. p. 245. (1855—56.)
 Syn.: *I. Xiphium* Dsf. fl. atl. I. p. 37. (1798.)
Xiphion Fontanesii Bak. in Gard. Chron. 1876. p. 559.
 Hispania australis. (Algeria.)
37. *I. filifolia* Bss. Voy. en esp. II. p. 602. (1845.)
 Syn.: *Xiphion filifolium* Klatt in Linn. XXXIV. p. 571. (1865 -66.)
 Hispania australis. (end.)
38. *I. Boissieri* Henr. in Bol. ann. d. Soc. Brot. III. p. 183. (1885.)
 Lusitania. (end.)
39. *I. juncea* Dsf. fl. atl. I. p. 39. (1798.)
 Syn.: *Diaphane stylosa* Salisb. in trans. hort. soc. I. p. 305. (1812.)
I. imberbis Poir. Voy. Barb. II. p. 85. (1789.)
I. mauritanica Ker in Bot. Mag. sub. t. 986. (1794.)
Xiphion junceum Klatt in Linn. XXXIV. p. 570. (1865 -66.)
 Sicilia, Italia. (Algeria.)

XXII. 227. Iris.

C. Juno *Tratt.*40. I. *alata* *Poir. Voy. Barb. II. p. 86. (1789.)*

Syn.: *Coresanthe alata* *Klatt* in *Linn. XXXIV. p. 575. (1865—66.)*

Costia scorpioides *Wllk.* in *Bot. Zeit. 1860. p. 131.*

I. microptera *Vahl* en. II. p. 142. (1806.)

I. scorpioides *Dsf. fl. atl. I. p. 40. (1798.)*

I. transtagana *Brot. fl. lus. I. p. 52. (1804.)*

I. trialata *Brot. phyt. lus. II. p. 44. (1827.)*

Juno scorpioides *Tratt. Ausw. I. p. 145. (1821.)*

Neubeckia scorpioides *Alef Bot. Zeit. 1863. p. 297.*

Thelysia alata *Parl. fl. it. III. p. 317. (1858.)*

Th. grandiflora *Salisb. trans. hort. Soc. V. p. 303. (1824.)*

Xiphion alatum *Bak. in Seem. Journ. 1871. p. 108.*

X. planifolium *Mill. dict. ed. 7. (1759.)*

Europa australis. (Afr. bor.)

D. *Gynandriris* *Parl.*41. I. *Sisyrinchium* *L. Sp. pl. ed. I. p. 40. (1753.)*

Syn.: *Diaphane edulis* *Salisb. trans. hort. soc. V. p. 304. (1824.)*

Gynandriris Sisyrinchium *Parl. n. gen. p. 49. (1854.)*

Moræa Sisyrinchium *Ker in König & Sims. Ann. I. p. 241. (1805.)*

Xiphion Sisyrinchium *Bak. in Seem. Journ. 1871. p. 42.*

Regio mediterranea. (Asia occid., Africa bor., Egypt.)

b) *monophylla* *Heldr. Atti Fir. 1864. p. 234.*

Syn.: *Gynandriris monophylla* *Klatt* in *Linn. XXXIV. p. 578. (1865—66.)*

Attica, Majorca. (Egyptus.)

c) *fugax* (*Ten.*) *fl. nap. I. p. 15. (1811—15.)*

Syn.: *I. involuta* *Garzia* in *effem. sc. e lett. per la Sic. XXXIV. p. 286. (1834.)*

Moræa fugax *Ten. syll. p. 46. (1831.)*

M. Tenoreana *Sweet fl. Gard. t. 110. (1823—29.)*

Sicilia. (end.)

b. *Sisyrinchieæ* (*Sisyrinchinæ.*)

228.

V. *Sisyrinchium* *L.*1. *S. anceps* *Cav. Diss. VI. p. 345. (1790.)*

Syn.: *Marica anceps* *Ker Gen. Irid. p. 22. (1827.)*

S. angustifolium *Mill. in Hook. fl. br. ed. 5. p. 450. (1842.)*

Hibernia, Germania borealis (*inquilinum.*) (Am. bor.)

C. *Ixioidæ* (*Gladiolæ.*)VI. *Gladiolus* *L.*

229.

1. *Gl. byzantinus* *Mill. Dict. ed. 7. n. 3. (1759.)*

Regio mediterranea. (Afr. bor.)

2. *Gl. communis* *L. Sp. pl. ed. I. p. 36. (1753.)*

Regio mediterranea. (Asia occid.)

b) *Notarisii* (*Parl.*) *fl. it. III. p. 259. (1858.)*

Liguria. (end.)

XXII. 229. *Gladiolus*.

3. *Gl. imbricatus* *L.* *Sp. pl. ed. I. p. 37. (1753.)*
 Syn.: *Gl. galiciensis* *Bess. fl. gal. I. p. 51. (1809.)*
Gl. neglectus *Schult. obs. p. 14. (1809.)*
Gl. rossicus *Pers. syn. I. p. 46. (1805.)*
Gl. tenuis *MB. fl. t. c. I. p. 29. (1808.)*
Sphaerospora imbricata *Sw. hort. brit. ed. 2. p. 501. (1830.)*
 Europa centralis orientalis. (Asia.)
- b) *crispiflorus* (*Herb.*) in *Bot. Reg. XXVIII. misc. p. 65. (1842.)*
 Rossia meridionalis.
- c) *pauciflorus* (*Berd.*) *fl. crac. p. 341. (1859.)*
 Cracovia.
4. *Gl. illyricus* *Koch syn. ed. 2. p. 806. (1845.)*
 Anglia, Europa meridionalis. (Asia medit.)
- b) *Reuteri* (*Bss.*) *pug. p. 113. (1852.)*
 Hispania, Lusitania. (end.)
5. *Gl. palustris* *Gaud. fl. helv. I. p. 97. (1828.)*
 Syn.: *Gl. Boucheanus* *Schlecht. in Linn. VII. p. 488. (1832.)*
Gl. pratensis *Dietr. fl. bor. t. 13. (1833.)*
Gl. triphyllus *Bert. fl. it. I. p. 225. (1833.)*
 Europa centralis. (end.)
6. *Gl. segetum* *Ker in bot. mag. t. 719. (1793.)*
 Syn.: *Gl. communis* *S. Sm. fl. gr. t. 37. (1806.)*
Gl. dubius *Guss. prodr. suppl. p. 8. (1832.)*
Gl. infestus *Bianca in Att. Cat. XIX. p. 94.*
Gl. italicus *Gaud. fl. helv. I. p. 96. (1828.)*
Gl. tenuiflorus *C. Koch in Linn. XXI. p. 636. (1848.)*
 Regio mediterranea. (Afr. bor., Ins. canar.)
- b) *commutatus* (*Bouché*) *ap. Bak. journ. of linn. soc. XVI. p. 172. (1878)*
 Regio mediterranea.
- c) *Ludovicæ* (*Jan*) *el. p. I. ex Bak. l. c.*
 Italia, Gallia meridionalis.
- d) *inarimensis* (*Guss.*) *en. pl. inar. p. 326. (1854.)*
 Ischia, Thessalia.
- e) *Guepini* (*Koch*) in *Flora 1840. p. 466.*
 Gallia.
7. *Gl. spathaceus* *Parl. fl. it. III. p. 262. (1858.)*
 Sicilia. (end.)

XXIII.

Ordo XX. Cannaceæ.

230.

I. *Canna* *L.*

1. *C. indica* *L. Sp. pl. ed. I. p. 1. (1753.)*
 Syn.: *Cannacorus ovatus* *Mnch. meth. p. 526. (1794.)*
 Sicilia (inquilina) (India or.)

Ordo XXI. Orchidaceæ.

XXIV.

A. Diandræ. (Cypripedilinae.)

I. Cypripedilum L.

231.

1. *C. Calceolus* L. Sp. pl. ed. I. p. 951. (1753.)
Syn.: *Calceolus marianus* Cr. stirp. VI. p. 45. (1769.)
Europa fere omnis. (Sibiria, Davuria.)
2. *C. macranthon* Sw. Act. holm. 1800. p. 251.
Syn.: *C. Calceolus* γ. *rubrum Georgi* It. I. p. 232. (1775.)
Rossia media et australis. (Sibiria, Davuria.)
3. *C. ventricosum* Sw. Act. holm. 1800. p. 251.
Rossia media. (Sibiria.)
4. *C. guttatum* Sw. Act. holm. 1800. p. 251.
Syn.: *C. Calceolus variegatum Falk* Beitr. II. t. 17. (1786.)
C. orientale Spr. syst. III. p. 746. (1826.)
C. variegatum Georgi It. I. p. 232. (1775.)
Rossia media. (Asia borealis.)

B. Monandræ.

a) Basitonæ. (Ophrydinae.)

α. Serapiadeæ.

II. Ophrys L.

232.

α. Musciferæ Rb. f.

1. *O. fusca* Lk., in *Schrad.* Journ. 1799. I. p. 324.
Syn.: *Arachnites fusca* Tod. orch. sic. p. 98. (1842.)
O. insectifera γ. & ζ. L. Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)
O. iricolor Gris. spic. p. 365. (1844.)
O. lutea Biv. cent. sic. dec. II. (1807.)
O. myodes ζ. Lam. enc. IV. p. 572. (1797.)
Regio mediterranea. (end.)
- b) *iricolor* (Dsf.) Cor. t. 3. (1808.)
Hispania, Græcia. (end.)
2. *O. funerea* Vir. fl. cors. p. 15. (1824.)
Liguria. (end.)
3. *O. pallida* Raf. car. p. 87. (1810.)
Syn.: *Arachnites pallida* Tod. orch. sic. p. 100. (1842.)
O. fusca 3. *pallida* Rb. Icon. XIII. p. 73. (1851.)
Sicilia. (end.)
4. *O. lutea* (Gouan) Car. Icon. II. p. 46. (1793.)
Syn.: *Arachnites lutea* Tod. orch. sic. p. 95. (1842.)
O. insectifera ε. L. Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)
O. insectifera D. *glaberrima* Dsf. fl. atl. II. p. 321. (1800.)
O. Myodes γ. *lutea* Gouan fl. monsp. p. 299. (1765.)
O. sicula Tod. pl. rar. sic. I. p. 13. (1845.)
O. vespifera Brot. phyt. lus. I. p. 24. (1816.)
Regio mediterranea. (Cyprus, Syria, Persia.)
5. *O. asilifera* Vayr. in Ann. hist. nat. Madr. X. p. 98. (1886.)
Catalonia. (end.)

XXIV. 232. Ophrys.

6. *O. myodes* (L.) Jacq. Icon. rar. I. t. 184. (1781—86.)

- Syn.: *Arachnites musciflora* Schm. fl. Böhm. p. 75. (1794.)
Epipactis myodes Schm. in Mey. phys. Aufs. 1791. p. 248.
O. insectifera α. *myodes* L. Sp. pl. ed. I. p. 948. (1753.)
O. Muscaria Suffr. pl. d. Fr. p. 185. (1802.)
O. muscifera Huds. fl. angl. p. 340. (1762.)
Orchis Muscaria Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 193. (1772.)
O. musciflora Schrk. Baier. Fl. p. 75. (1789.)

Europa media et meridionalis. (end.)

7. *O. Speculum* Lk. in Schrad. journ. 1799. II. p. 324.

- Syn.: *Arachnites Speculum* Tod. orch. sic. p. 93. (1842.)
O. insectifera δ. L. Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)
O. Scolopax W. Sp. IV. p. 69. (1805.)
O. vernixia Brot. fl. lus. I. p. 29. (1804.)
Orchis ciliata Biv. pl. sic. cent. I. p. 60. (1806.)

Regio mediterranea. (Asia min., Algeria.)

β. *Fucifloræ* Rb.

8. *O. tenthredinifera* W. Sp. IV. p. 67. (1805.)

- Syn.: *Arachnites tenthredinifera* Tod. orch. sic. p. 85. (1842.)
O. arachnites Lk. in Schrad. journ. 1799. I. p. 325.
O. episcopalis Poir. enc. suppl. IV. p. 170. (1816.)
O. grandiflora Ten. fl. nap. II. p. 309. (1820.)
O. insectifera A. rosea Desf. fl. atl. II. p. 321. (1800.)
O. limbata Lk. Hdb. I. p. 247. (1829.)
O. Tenoreana Lindl. in bot. reg. t. 1093. (1827.)
O. villosa Desf. in ann. d. Mus. X. p. 225. (1807.)

Regio mediterranea. (Afr. bor.)

9. *O. neglecta* Parl. fl. it. III. p. 548. (1858.)

- Syn.: *O. tenthredinifera* Ten. fl. nap. II. p. 309. (1820.)
Italia, Pyrenæi. (end.)

10. *O. Arachnites* (L.) Host syn. p. 492. (1797.)

- Syn. & formæ: *Arachnites Biancæ* Tod. orch. sic. p. 83. (1842.)
A. fuciflora Schm. fl. Böhm. p. 76. (1794.)
O. Adrachnites Bert. fl. gen. p. 123. (1804.)
O. Biancæ Macch. in N. G. B. XIII. p. 315. (1881.)
O. brachyotus Rb. fl. exc. p. 128. (1830.)
O. discors Bianca in Tod. orch. sic. p. 84. (1842.)
O. fuciflora Rb. Icon. XIII. p. 85. (1851.)
O. insectifera γ. *Adrachnites* L. Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)
Orchis Arachnites Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 194. (1772.)
O. fuciflora Cr. stirp. VI. p. 483. (1769.)

Europa media et meridionalis. (Syria.)

b) *oxyrhynchos* (Tod.) nell'Imparj. 1840. p. 74.

- Syn.: *Arachnites oxyrhynchos* Tod. orch. sic. p. 81. (1842.)
O. Tenoreana Bert. fl. it. IX. p. 591. (1853.)
Sicilia. (end.)

c) *attica* (Bss. Orph.) diagn. pl. or. II. 4. p. 91. (1859.)

Attica. (end.)

d) *arachnitiformis* (Gren. & Phil.) rech. p. 9. (1859.)

Gallia. (end.)

XXIV. 232. *Ophrys*.

- (11.) *O. obscura* Beck in Oe. B. Z. XXIX. p. 355. (1879.)
Austria inferior. (Species dubia.)
 γ . *Araniferæ* Rb.
12. *O. Bertolonii* Mor. dec. VI. p. 9. (1823.)
 Syn.: *Arachnites Bertolonii* Tod. orch. sic. p. 79. (1842.)
 O. Speculum Bert. pl. gen. p. 124. (1804.)
 Europa australis. (end.)
- b) *Jnzengæ* [Tod.] (*Nym.*) syll. suppl. p. 61. (1865.)
 Syn.: *Arachnites Jnzengæ* Tod. nuov. gen. p. 12. (1858.)
 Sicilia. (end.)
- c) *flavicans* (Vis.) fl. dalm. I. p. 178. (1842.)
 Dalmatia.
13. *O. aranifera* Huds. fl. angl. ed. 2. p. 392. (1778.)
 Syn.: *Arachnites fuciflora* Tod. orch. sic. p. 72. (1842.)
 O. arachnites β . Savi fl. pis. II. p. 303. (1798.)
 O. fucifera Curt. fl. lond. t. 67. (1817.)
 O. insectifera λ . L. Sp. pl. ed. I. p. 949. p. p. (1753.)
 O. pseudo-speculum DC. fl. fr. VI. p. 332. (1815.)
 Europa media et meridionalis. (end.)
- b) *taurica* (Agg.) in Schrift. d. St. Petersb. Naturf. Ges. 1886. (B. C. B. XXXI. p. 273.)
 Tauria.
- c) *araneola* (Rb.) Icon. crit. IX. p. 22. (1831.)
 Helvetia.
14. *O. atrata* Lindl. bot. reg. t. 1087. (1827.)
 Syn.: *Arachnites fuciflora* λ . *ambigua* & γ . *panormitana* Tod. orch. sic. p. 72. (1842.)
 O. aranifera β . Bert. fl. it. IX. p. 586. (1853.)
 O. aranifera e. *atrata* Rb. Icon. XIII. p. 91. (1851.)
 O. crucigera Jacq. Icon. rar. I. p. 185. (1781—86.)
 O. incubacea Bianca in Tod. orch. sic. p. 75. (1842.)
 O. mammosa Dsf. cor. Tourn. t. 2. (1808.)
 Regio mediterranea australis. (end.)
15. *O. exaltata* Ten. in cat. h. neap. app. alt. p. 83. (1819.)
 Syn.: *Arachnites fuciflora* β . *exaltata* Tod. orch. sic. p. 72. (1842.)
 O. crabronifera Maur. cent. XIII. p. 42. (1820.)
 Italia. (end.)
16. *O. lunulata* Parl. in giorn. p. l. Sic. LXII. p. 4. (1838.)
 Syn.: *Arachnites lunulata* Tod. orch. sic. p. 77. (1842.)
 O. aranifera b. *lunulata* Rb. Icon. XIII. p. 88. (1851.)
 Sicilia. (end.)
17. *O. Tommasinii* Vis. fl. dalm. III. p. 354. (1852.)
 Syn.: *O. aranifera* e. *Tommasinii* Rb. Icon. XIII. p. 178. (1851.)
 Dalmatia, Istria. (end.)
18. *O. Ferrum equinum* Desf. Cor. Tourn. p. 9. (1808.)
 Syn.: *O. andraenitis* Bor. & Ch. fl. pelop. p. 62. (1838.)
 Græcia. (Asia occid.)

XXIV. 232. *Ophrys*.

19. *O. hiulea* *Spr.* in *Rb.* Icon. XIII. p. 93. (1851.)

Syn.: *O. Spruneri* *Nym.* consp. p. 698. (1882.)
Attica. (Syria.)

20. *O. apifera* *Huds.* fl. angl. p. 340. (1762.)

Syn.: *Arachnites apifera* *Tod.* orch. sic. p. 88. (1842.)
O. arachnites a. *Savi* fl. pis. II. p. 303. (1798.)
O. insectifera *L.* Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)
O. insectifera arachnites *β.* *Hall.* ic. pl. helv. p. 26. (1795.)
O. pseudo-apifera *Cald.* in *N. G. B.* XII. p. 258. (1880.)
O. rostrata *Ten.* ind. sem. 1830. p. 15.

Europa media et meridionalis. (end.)

b) *chlorantha* (*Heg. & H.*) fl. d. Schw. p. 876. (1840.)
Helvetia, Italia.

c) *Muteliæ* *Mut.* Ann. sc. nat. II. 3. p. 243. (1835.)
Gallia.

d) *purpurata* (*Tsch.*) in *Flora* 1831. p. 221.
Italia.

e) *Trollii* (*Heg. & H.*) l. c. p. 874. (1840.)
Helvetia.

f) *austriaca* (*Wiesb.*) in *D. bot. Monatschr.* I. p. 148. (1883.)
Austria inferior.

21. *O. Scolopax* *Cav.* Ic. II. p. 46. (1793.)

Syn.: *O. bombyliflora* *Rb.* Icon. crit. IX. p. 24. (1831.)
O. corniculata *Brot.* phyt. I. p. 93. (1816.)
O. insectifera apiformis *Dsf.* fl. atl. II. p. 321. (1800.)
O. picta *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. II. p. 325.
O. sphegifera *W.* Sp. IV. p. 65. (1805.)

Regio mediterranea occidentalis, Creta. (Algeria, Persia.)

22. *O. oestrifera* *MB.* fl. t. c. II. p. 369. (1808.)

Syn.: *O. insectifera* *Güldenst.* It. L. p. 422. (1787.)
Orchis oestrifera *MB.* fl. t. c. III. p. 605. (1819.)

Sardinia et regio mediterranea orientalis. (As. occid.)

b) *bremifera* (*Stev.*) in *Mem. d. Mosc.* II. p. 174. (1809.)
Græcia.

c) *cornuta* (*Stev.*) *ibid.* p. 175.

Syn.: *O. bicornis* *Sadl.* ap. *Nendtv.* pl. quinque eccl. p. 35. (1836.)

O. oestrifera *Alsch.* Jadr. p. 213. (1832.)

O. Scolopax *Host* fl. austr. II. p. 541. (1831.)

Dalmatia, Istria, Græcia, Hungaria, Rossia. (As. min., Transcauc.)

d) *Philippi* (*Gren.*) in *Gr. & Phil.* rech. p. 11. (1859.)
Gallia.

23. *O. bombyliflora* *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. II. p. 325.

Syn.: *Arachnites bombylifera* *Tod.* orch. sic. p. 91. (1842.)

O. canaliculata *Viv.* app. fl. cors. prodr. p. 7. (1825.)

O. distoma *Biv.* sic. pl. cent. I. p. 59. (1806.)

XXIV. 232. *Ophrys*.

- O. hiulea* *Mauri* fl. rom. cent. XIII. p. 43. (1828.)
O. insectifera b. *biflora* *Dsf.* fl. atl. II. p. 320. (1800.)
O. labrofossa *Brot.* phyt. II. t. 88. (1827.)
O. Myodes *Alsch.* Fl. Jadr. p. 213. (1832.)
O. pulla *Ten.* fl. nap. II. p. 311. (1820.)
O. tabanifera *W.* Sp. IV. p. 68. (1805.)
O. umbilicata *Dsf.* Cor. p. 10. (1808.)

Regio mediterranea. (Afr. bor., Ins. canar.)

24. × *O. devenensis* *Rb.* Icon. XIII. p. 87. (1851.)
 (myodes × *Arachnites*?)
 Helvetia.
25. × *O. hybrida* *Pok.* ap. *Rb.* ibid. p. 79. (1851.)
 (myodes × *aranifera*.)
 Formæ: *O. apicula* *Schm.* ap. *Rb.* l. e.?
O. Reichenbachiana *M. Schulze* in Bot. Ver. f. Ges. Thür. 1880. p. 29.
 Austria inferior, Helvetia, Thuringia.
26. × *O. Todaroana* *Mucch.* in N. G. B. XIII. p. 314. (1881.)
 (*aranifera* × *atrata*.)
 Sardinia.
27. × *O. epeiophora* *Peterm.* in Flora 1883. p. 10.
 (*aranifera* × *apifera*.)
 Bavaria.

III. *Comperia* *C. Koch.*

233.

1. *C. taurica* *C. Koch* in Linn. XXII. p. 288. (1849.)
 Syn.: *Orchis Comperiana* *Steud.* in Mem. d. Mose. VII. p. 259. (1829.)
 Tauria. (Asia minor.)

IV. *Orchis* *L.*

234.

A. *Herorchis* *Lindl.*a) *Papilionaceæ.*

1. *O. papilionacea* *L.* syst. nat. ed. X. p. 1242. (1759.)
 Syn.: *O. decipiens* *Bianca* in *Tod.* orch. sic. p. 16. (1842.)
O. expansa *Ten.* syll. p. 455. (1831.)
O. rubra *Jacq.* Ic. pl. rar. I. p. 28. (1781—86.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor.)

b) *Moriones.*

2. *O. Morio* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 940. (1753.)
 Syn.: *O. crenulata* *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 474. (1792.)
O. Nicodemi *Ten.* fl. nap. prodr. p. LIII. (1811.)
 Europa omnis. (end.)

b) *picta* (*Lois.*) fl. Gall. ed. 2. II. p. 264. (1828.)

- Syn.: *O. Champagneuxii* *Barn.* Ann. sc. nat. II. 20. p. 380. (1843.)
O. longicornis §. *picta* *Lindl.* orch. p. 269. (1830—40.)
O. Morio §. *longicalcarata* *Bss.* Voy. II. p. 594. (1845.)

Regio australis. (end.)

XXIV. 234. *Orchis*.

(c) *athensis* (*Dmrt.*) fl. belg. p. 132. (1827.)

Syn.: *Epipactis athensis* *Mich.* fl. Hain. p. 281. (1845.)

Helleborine athensis *Hocq.* fl. de Jem. p. 237. (1814.)

Serapias athensis *Lej.* fl. Spaa. p. 189. (1811.)

Belgium (*Ath.*) (forma monstrosa interpretatione nominis ab autoribus recentioribus valde dubia.)

3. *O. longicornu* *Poir.* Voy. en Barb. II. p. 247. (1789.)

Syn.: *O. longicornis* *Lam.* enc. IV. p. 591. (1797.)

Regio mediterranea occidentalis. (Algeria.)

4. *O. Boryi* *Rb.* Icon. XIII. p. 19. (1851.)

Græcia, Corcyra. (end.)

c) **Militares.**

5. *O. ustulata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 941. (1753.)

Syn.: *Himantoglossum parviflorum* *Spr.* syst. III. p. 694. (1826.)

Ophrys anthropophora fl. dan. p. 103. (1763.)

Orchis amoena *Cr.* stirp. p. 490. (1769.)

O. Columnæ *Schm.* in *Mey.* Aufs. 1791. p. 227.

O. imbricata *Vest* syll. ratisb. p. 80. (1824.)

O. parviflora *W.* sp. IV. p. 27. (1805.)

Europa fere omnis. (Caucas.)

6. *O. tridentata* *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 190. (1772.)

Syn.: *O. cercopithecæ* *Lam.* enc. IV. p. 593. (1789.)

O. Gussonii *Tod.* pl. rar. sic. p. 8. (1845.)

O. Scopolii *Timb.* diagn. (1850.)

O. Simia *Vill.* pl. dauph. II. p. 33. (1787.)

O. taurica *Lindl.* orch. p. 271. (1830—40.)

O. variegata *All.* fl. ped. II. p. 147. (1785.)

Europa media et meridionali-orientalis. (end.)

b) *commutata* (*Tod.*) orch. sic. p. 24. (1842.)

Syn.: *O. ætnensis* b. *laxiflora* *Tin.* ap. *Guss.* syn. II. p. 876. (1844.)

O. ennensis *Guss.* in *Tin.* pl. sic. pug. I. p. 10. (1846.)

Italia, Sicilia. (end.)

c) *lactea* (*Lam.*) enc. IV. p. 594. (1789.)

Syn.: *O. acuminata* *Dsf.* fl. atl. II. p. 318. (1800.)

O. ætnensis a. *densiflora* *Tin.* ap. *Guss.* l. c.

O. conica *W.* Sp. IV. p. 14. (1805.)

O. corsica *Viv.* fl. cors. p. 16. (1824.)

O. globosa *Brot.* fl. lus. I. p. 18. (1804.)

O. Haurii *Jord.* obs. I. p. 27. (1846.)

O. militaris v. *Poir.* voy. Barb. II. p. 247. (1789.)

O. Parlatoris *Tin.* pl. sic. pug. II. p. 1. (1817.)

O. parviflora *Ten.* fl. neap. I. p. LII. (1811.)

O. Ricasoliana *Parl.* diar. d. V. Riun. Lucca. n. 7. p. 4. (1843.)

O. Tenoreana *Guss.* in *Tod.* orch. sic. p. 28. (1842.)

O. tridentata b. *acuminata* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 288. (1856.)

O. variegata *Bert.* fl. it. IX. p. 534. (1853.)

O. variegata α. *acuminata* *Bss.* voy. II. p. 593. (1845.)

Europa meridionalis. (Algeria.)

7. *O. punctulata* *Stev.* in *Lindl.* orch. p. 273. (1830—40.)

Tauria. (end.)

XXIV. 234. Orchis.

8. *O. Simia* Lam. fl. fr. III. p. 507. (1778.)

- Syn.: *O. brachiata* v. *cinerea* Gilib. exerc. phyt. II. p. 478. (1792.)
O. italica Lam. enc. IV. p. 600. (1789.)
O. macra Lindl. syn. ed. 2. p. 260. (1835.)
O. militaris E. B. t. 1873. (1808.)
O. militaris ϵ . L. Sp. pl. ed. II. p. 1334. (1763.)
O. militaris v. *Cercopithecus Georgi* Besch. d. R. R. III. 5. p. 169. (1800.)
O. tephrosanthos Vill. pl. dauph. II. p. 32. (1787.)
O. zoophora Thuill. fl. par. p. 459. (1790.)

Europa media et meridionalis. (Georgia.)

9. *O. militaris* L. fl. suec. ed. II. p. 310. (1755.) (Sp. pl. ed. I. p. 941. saltem pro parte.)

- Syn.: *O. brachiata* v. *minor* Gilib. exerc. phyt. II. p. 477. (1792.)
O. cinerea Schrk. baier. Fl. p. 241. (1789.)
O. galeata Lam. enc. IV. p. 593. (1789.)
O. mimusops Thuill. fl. par. p. 458. (1790.)
O. nervata March. Verh. av. d. Standkr. G. H. Luxemb. p. 436.
O. Rivini Gouan Ill. t. 74. (1775.)
O. signifera Vest syll. ratisb. p. 79. (1824.)
Strateuma militaris Salisb. trans. hort. soc. I. p. 290. (1812.)

Europa temperata. (Caucas., Sibiria.)

10. *O. purpurea* Huds. fl. angl. p. 334. (1762.)

- Syn.: *O. brachiata* Gilib. exerc. phyt. II. p. 477. (1792.)
O. fusca Jacq. fl. austr. IV. p. 307. (1776.)
O. fuscata Pall. It. II. p. 124. (1773.)
O. fuscescens Steph. fl. mosqu. Nr. 610. (1795.)
O. maxima C. Koch in Linn. XIX. p. 14. (1847.)
O. militaris fl. Dan. t. 1277. (1806.)
O. militaris β . L. Sp. pl. ed. I. p. 941. (1753.)
O. militaris β . *purpurea* Huds. fl. angl. ed. 2. II. p. 384. (1778.)

Europa media et meridionalis. (Bithynia.)

b) *stenoloba* [Coss. Germ.] Rb. f. in Icon. XIII. p. 31. (1851.)

- Syn.: *O. fusca* β . *stenoloba* Coss. Germ. fl. par. p. 550. (1845.)
O. fusco-cinerea Kirschl. fl. Als. p. 127. (1836—38.)
O. fusco-Rivini Timb. mem. hybr. p. 16. (1845.)
O. galeato-fusca Godr. not. fl. monsp. p. 28. (1854.)
O. hybrida Bnmgh. in Rb. fl. exc. p. 125. (1830.)
O. Jacquini Godr. fl. Lorr. III. p. 33. (1844.)
O. militaris γ . *hybrida* Lindl. orch. p. 271. (1830—40.)
O. purpureo-militaris Gr. G. fl. fr. III. p. 290. (1855—56.)
O. Rivino-fusca Timb. l. c.
O. super-fusco-Rivini Timb. l. c.

Germania, Gallia, Austria. (end.)

c) *moravica* (Jacq.) Ic. rar. t. 182. (1781—86.)

Germania. (end.)

11. *O. longicruris* Lk. in Schrad. journ. 1799. II. p. 323.

- Syn.: *O. militaris* Poir. voy. en. Barb. II. p. 247. (1789.)
O. Simia β . *undulatifolia* Webb it. hisp. p. 9. (1838.)
O. tephrosanthos Dsf. fl. atl. II. p. 319. (1800.)
O. tephrosanthos β . *undulatifolia* Bot. Reg. t. 375. (1797.)
O. undulatifolia Biv. pl. sic. cent. II. p. 44. (1807.)

Regio mediterranea. (Algeria.)

b) *Bivonæ* (Tod.) nell. Imparz. giorn. 1840. p. 34.

Sicilia. (end.)

XXIV. 234. Orchis.

12. *O. Welwitschii* *Rb.* Icon. XIII. p. 183. (1851.)
Lusitania. (end.)

d) *Ibericæ.*

13. *O. iberica* *MB.* in *W.* Sp. IV. p. 25. (1805.)
Syn.: *Gymnadenia angustifolia* *Spr.* in *Lk.* Hdb. I. p. 242. (1829.)
O. angustifolia *MB.* fl. t. c. II. p. 368. (1808.)
O. leptophylla *C. Koch* Linn. XXII. p. 28. (1849.)
Græcia, Turcia, Rossia. (Asia occid.)

B. *Androrchis* *Lindl.*a) *Globosæ.*

14. *O. globosa* *L.* syst. nat. X. p. 1242. (1759.)
Syn.: *Nigritella globosa* *Rb.* fl. exc. p. 121. (1830.)
O. Halleri *Cr.* st. austr. p. 488. (1769.)
O. sphaerica *MB.* fl. t. c. II. p. 362. (1808.)
Traunsteinera globosa *Rb.* fl. sax. p. 87. (1842.)
Alpes Europæ meridionalis. (Caucas.)

15. *O. coriophora* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 940. (1753.)
Syn.: *O. cimicina* *Cr.* stirp. austr. p. 498. (1769.)
Europa media et meridionalis. (As. occid.)

b) *fragrans* (*Poll.*) elem. II. p. 155. (1811.)

- Syn.: *O. cassidea* *MB.* fl. t. c. III. p. 600. (1819.)
O. coriophora v. *Polliniana* *Poll.* fl. Veron. III. p. 3. (1824.)
O. Polliniana *Spr.* pug. II. p. 78. (1815.)

Regio australis. (Asia occid.)

c) *carpetana* *Wk.* prodr. I. p. 166. (1870.)
Hispania.d) *Martrini* (*Timb.-Lagr.*) in Bull. S. B. F. III. p. 92. (1856.)
Pyrenæi. (end.)

16. *O. cimicina* *Bréb.* fl. de Norm. ed. I. (1836.)
Syn.: *O. olida* *Bréb.* fl. de Norm. ed. 2. (1849.)
Gallia. (end.)

b) *Saccatæ.*

17. *O. saccata* *Ten.* fl. nap. prodr. p. LIII. (1811.)
Regio mediterranea. (Algeria, Persia.)

c) *Masculæ.*

18. *O. patens* *Dsf.* fl. atl. II. p. 318. (1800.)
Syn.: *O. brevicornu* β . minor *Viv.* fragm. bot. p. 12. (1808.)
O. panormitana *Tin.* in *Guss.* syn. III. p. 875. (1844.)
O. patens a. *Fontanesii* *Rb.* Icon. XIII. p. 38. (1851.)
Italia? (end.)

b) *brevicornis* (*Viv.*) Ann. bot. I. 2. p. 184. (1804.)

- Syn.: *O. brevicornu* *Viv.* l. c.
O. fallax *Wk. & Lge.* prodr. I. p. 168. (1870.)

Hispania, Liguria. (end.)

XXIV. 234. *Orchis*.

- c) *orientalis* *Rb.* *Icon.* XIII. p. 38. (1851.)
 Syn.: *O. patens* *Vis.* *fl. dalm.* p. 168. (1842.)
 Dalmatia. (end.)
19. *O. Spitzelii* *Saut.* in *Koch* *syn.* ed. 1. p. 686. (1837.)
 Alpes Austriae, Bosniae et Serbiae. (end.)
20. *O. mascula* *L.* *fl. suec.* ed. 2. p. 310. (1755.)
 Syn.: *O. coriophora* *Gen.* *el. seep.* p. 840. (1798.)
O. glaucophylla *A. Kern* *Oe. B. Z.* XIV. p. 101. (1864.)
O. Morio *z. masculus & z.* *L.* *Sp. pl.* ed. 1. p. 941. (1753.)
O. ovalis *Schm.* in *Mey* *phys. Aufs.* I. p. 224. (1791.)
O. Parcissii *Pr.* *Bot. Bem.* p. 112. (1844.)
O. speciosa *Host.* *fl. austr.* II. p. 527. (1831.)
O. stabiana *Ten.* *syll.* p. 453. (1831.)
 Europa tota. (Persia, Taurus.)
21. *O. pallens* *L.* *mant.* II. p. 292. (1771.)
 Syn.: *O. sulphurea* *Sims.* *Bot. Mag.* t. 2569. (1825.)
 Europa centralis et meridionalis. (Oriens.)
22. *O. provincialis* *Balb.* *misc. alt.* p. 20. (1806.)
 Syn.: *O. Cyrilli* *Ten.* *fl. nap.* II. p. 287. (1820.)
O. leucostachys *Gris.* *spic.* II. p. 359. (1844.)
O. mascula *Alsch.* *fl. Jadr.* p. 210. (1832.)
O. morio var. *Poll.* *fl. ver.* III. p. 9. (1824.)
O. pallens *Savi* *fl. pis.* p. 298. (1798.)
 Regio mediterranea. (Afr. bor.)
23. *O. pauciflora* *Ten.* *fl. nap.* II. p. 288. (1820.)
 Syn.: *O. lata* *Steinh.* *ann. se. nat.* II. 9. p. 209. (1838.)
O. provincialis *Vis.* *fl. dalm.* I. p. 167. p. p. (1842.)
O. provincialis z. humilior *Pucc.* *syn. fl. luc.* p. 478. (1841—48.)
O. provincialis z. pauciflora *Lindl.* *orch.* p. 263. (1830—40.)
O. pseudopallens *Tod.* *orch. sic.* p. 58. (1842.)
 Italia, Sicilia, Dalmatia, Graecia. (Smyrna.)
24. *O. quadripunctata* *Cyr.* in *Ten.* *prodr. fl. nap.* p. LVII. (1811.)
 Syn.: *Anacamptis quadripunctata* *Lindl.* *orch.* p. 275. (1830—40.)
Gymnadenia humilis *Lindl.* *ib.* p. 276.
O. Hostii *Tratt.* *Arch.* II. t. 107. (1813.)
O. trichocera *Brogn.* *exp. Mor.* t. 32.
 Regio mediterranea orientalis. (end.)
25. *O. Brancifortii* *Biv.* *sic. pl. man.* I. (1813.)
 Syn.: *Anacamptis Brancifortii* *Lindl.* *orch.* p. 275. (1830—40.)
O. bipunctata *Raf.* *préc. dec.* p. 43.
 Sicilia, Sardinia. (end.)
26. *O. palustris* *Jacq.* *Coll.* I. p. 75. (1786.)
 Syn.: *O. elegans* *Heuff* in *Flora* 1835. p. 250.
O. Germanorum *Mor.* *fl. d. Schw.* p. 509. (1832.)
O. laxiflora v. d. *Rb.* *fl. exc.* p. 122. (1830.)
O. mascula *Cr.* *stirp. austr.* p. 500. (1769.)
O. mediterranea *Guss.* *pl. rar.* p. 365. (1826.)
 Europa media et meridionalis. (Syria.)

XXIV. 234. Orchis.

27. *O. laxiflora* Lam. fl. fr. III. p. 504. (1778.)

Syn.: *O. Caspia* Trautv. act. h. petr. II. p. 484. (1873.)

O. ensifolia Vill. pl. dauph. II. p. 29. (1787.)

O. Tabernæmontani Gm. fl. bad. III. p. 535. (1808.)

Europa meridionalis. (end.)

28. *O. parvifolia* Chaub. fl. agen. p. 369.

Gallia. (end.)

d) Latifoliæ.

29. *O. incarnata* L. fl. suec. ed. 2. p. 312. (1755.)

Syn.: *O. angustifolia* Wimm. & Grab. fl. sil. II. p. 252. (1829.)

O. divaricata Rich. in Mer. fl. Par. II. p. 94. (1812.)

O. hæmatodes Rb. fl. exc. p. 126. (1830.)

O. lanceata Dietr. fl. Bor. t. 5. (1833.)

O. latifolia Rb. Icon. crit. VI. p. 7. (1828.)

O. latifolia β . *angustifolia* Bab. man. p. 291. (1843.)

O. latifolia β . *longibracteata* Neilr. Fl. v. Wien. p. 129. (1846.)

O. mixta α . *incarnata* Retz. prodr. p. 167. (1779.)

Europa fere omnis. (end.)

b) Fraasii (Rb.)

Syn.: *O. incarnata* $\alpha\alpha$. *lanceata* Fraasii Rb. Icon. XIII. p. 52. (1851.)

Græcia. (end.)

30. *O. angustifolia* Rb. pl. crit. IX. p. 17. (1831.)

Syn.: *O. incarnata* ϵ . *angustifolia* Rb. Ic. XIII. p. 52. (1851.)

O. latifolia ϵ . *angustifolia* Lindl. orch. p. 260. (1830—40.)

O. sambucina β . *subalpina* Rb. fl. exc. p. 140¹⁸. (1830.)

O. Traunsteineri Saut. in Flora 1837. 1. Beibl. p. 36.

Europa media. (end.)

31. *O. cruenta* Müll. fl. dan. t. 876. (1782.)

Syn.: *O. incarnata* ν . *brevicalcarata* Rb. Icon. XIII. p. 53. (1851.)

O. latifolia γ . *cruenta* Lindl. Orch. p. 260. (1830—40.)

Scandinavia. (end.)

32. *O. sesquipedalis* W. sp. IV. p. 30. (1805.)

Syn.: *O. incarnata* 2. *b. sesquipedalis* Rb. Ic. XIII. p. 53. (1851.)

O. latifolia Lk. in Schrad. journ. 1799. II. p. 322.

O. lusitana Steud. nom. II. p. 224? (1841.)

Lusitania, Hispania. (end.)

33. *O. Durandii* Bss. R. pug. p. 111. (1852.)

Syn.: *O. incarnata* γ . *Durandii* Willk. prodr. I. p. 170. (1861.)

Hispania. (end.)

34. *O. latifolia* L. Sp. pl. ed. I. p. 941. (1753.)

Syn.: *O. comosa* Scop. fl. carn. II. p. 198. (1772.)

O. fistulosa Mnch. meth. p. 713. (1794.)

O. majalis Rb. pl. crit. VI. p. 7. (1828.)

Europa omnis. (Sibiria, Himalaja.)

35. *O. bosniaca* Beck Ann. d. k. k. naturh. Hofmus. Wien II. p. 53. (1887.)

Bosnia. (end.)

36. *O. Grisebachii* Pant. in Verh. d. Ver. f. Naturk. in Pressb. n. F. II. p. 27
(1874.)

Montenegro. (end.)

XXIV. 234. *Orchis*.

37. *O. lapponica* *Læst.* ap. *Rb.* Icon. XIII. p. 59. (1851.)

Syn.: *O. latifolia* 2. a. *lapponica* *Rb.* l. c.

Suecia. (end.)

b) *dunensis* *Rb.* l. c.

Hollandia. (end.)

38. *O. cordigera* *Fr.* nov. *Suec.* p. 130. (1814—23.)

Syn.: *O. eruenta* *Roch.* fl. bann. p. 34. (1828.)

O. foliosa *Schur* en. p. 642. (1866.)

O. latifolia δ . *conica* *Lindl.* orch. p. 260. (1830—40.)

O. rivularis *Heuff.* ap. *Schur* l. c.

Suecia, Banatus, Serbia. (end.)

b) *Blyttii* *Rb.* Icon. XIII. p. 60. (1851.)

Norvegia. (end.)

39. *O. pseudosambucina* *Ten.* syn. p. 72. (1815.)

Syn.: *O. bracteata* *Ten.* fl. nap. prodr. p. 411. (1811.)

O. flavescens *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 281. (1849.)

O. lucana *Spr.* pug. II. p. 79. (1815.)

O. romana *Seb.* pl. rom. f. I. p. 12. (1813.)

O. sambucina *Brot.* fl. lus. I. p. 21. (1804.)

O. sulphurea *Spr.* syst. III. p. 688. (1826.)

Regio meridionalis Europæ. (Asia occid.)

b) *sicula* (*Tin.*) pl. rar. sic. I. p. 8. (1817.)

Sicilia. (end.)

c) *Markusii* (*Tin.*) l. c. p. 9. (1817.)

Sicilia. (end.)

40. *O. fasciculata* *Tin.* in *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 875. (1844.)

Sicilia. (end.)

41. *O. sambucina* *L.* fl. suec. ed. II. p. 312. (1755.)

Syn.: *O. incarnata* *Hall.* fl. helv. ed. 2. p. 36.

O. latifolia v. 1 & 2. *Scop.* fl. carn. II. p. 197. (1772.)

O. mixta β . *sambucina* *Retz.* prodr. p. 167. (1779.)

O. pallens *Mor.* fl. d. Schw. p. 508. (1832.)

O. saccata *Rb.* fl. exe. p. 123. (1830.)

O. salina *Fr.* Verh. S. V. VIII. p. 102. (1827.)

O. Schleicheri *Sweet* Brit. Gard. fl. II. p. 199.

Europa media et meridionalis. (end.)

42. *O. maculata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 942. (1753.)

Syn.: *O. Biermanni* *Ortm.* in Führ. in Karlsb. p. 332. (1850.)

O. Bonnaniana *Tod.* orch. sic. p. 58. (1842.)

O. Gervasiana *Tod.* ibid.

O. longibracteata *Schm.* in *Mey.* phys. Aufs. 1791.

O. mixta *Sw.* in *Vet. Acad. Handl.* 1800. p. 207.

O. solida *Much.* meth. p. 713. (1794.)

O. tetragona *Heuff.* in *Flora* 1833. I. p. 363.

O. transilvanica *Schur* en. p. 643. (1866.)

Europa omnis. (Siberia.)

XXIV. 234. *Orchis*.

b) *sudetica* *Pösch* ap. *Rb.* Icon. XIII. p. 66. (1851.)

Syn.: *O. comosa* *Schm.* in *Mey.* phys. Aufs. 1791. p. 233.

O. curvifolia *Nyl.* Spic. II. p. 12. (1844.)

O. recurva *Nyl.* spic. 2. (?)

Regio alpestris.

c) *Meyeri* *Rb.* l. c. p. 67. (1851.)

Syn.: *O. maculata* β . *C. A. Mey.* Beitr. p. 3. (1850.)

Regio septentrionalis.

d) *elodes* (*Gris.*) über Bild. d. Torfs p. 25. (1846.)

Regio septentrionalis.

e) *saccifera* (*Brogn.*) in *Bory & Chaub.* fl. d. Pelop. p. 60. (1838.)

Syn.: *O. lancibracteata* *C. Koch* Linn. XXII. p. 284. (1849.)

O. macedonica *Gris.* R. d. Rumel. II. p. 219. (1840.)

O. macrostachys *Tin.* pl. rar. sic. I. p. 7. (1817.)

O. maculata δ . *saccigera* *Rb.* l. c. (1851.)

Regio australis.

(43.) *O. Natalis* *Tin.* pl. rar. sic. I. p. 8. (1817.)

Sicilia (Species dubia.)

(44.) *O. Cupani* *Tod.* orch. sic. p. 56. (1842.)

Sicilia (Species dubia.)

Obs. *O. impudica* *Cr.* st. austr. VI. p. 497. (1769.) sec. *Rb.* Icon. XIII. p. 69. *inextricabilis*; *O. olbiensis* *Reut.* in *Nym.* consp. p. 694. nomen herbarii videtur.

C. Hybridæ.

45. \times *O. Gennari* *Rb.* Icon. XIII. p. 172. (1851.)

Syn.: *O. Morio-papilionacea* *Timb.* mem. hybr. p. 14. (1854.)

Italia, Gallia, Istria.

46. \times *O. Bornemannii* *Aschs.* in *Oe. B. Z.* XV. p. 70. (1865.)

(*papilionacea* \times *longicornu.*)

Sardinia.

47. \times *O. Perretii* *nob.*

Syn.: *O. purpurea* \times *morio* *M. H. Perret.* in *soc. bot. Lyon* I. p. 38. (1872.)

Gallia.

48. \times *O. alata* *Fleury* orch. d. env. de Rennes p. 17. (1819.)

Syn.: *O. morio* \times *laxiflora* *Reut.* ap. *Rb.* Icon. XIII. p. 50. (1851.)

Gallia, Helvetia.

49. \times *O. Dietrichiana* *Bogenh.* Taschenb. d. Fl. v. Jena p. 351. (1850.)

Syn.: *O. austriaca* *A. Kern.* in *Oe. B. Z.* XIV. p. 139. (1864.)

O. ustulata \times *variegata* *Kern.* *ibid.*

Germania, Austria.

50. \times *O. Canuti* *nob.*

Syn.: *O. tridentata* \times *militaris* *Canut* in *Barla* fl. d. Alp. mar. (1863.)

Gallia meridionalis.

XXIV. 234. Orchis.

51. × **O. Beyrichii** *A. Kern.* in *Verh. Z. B. G.* XV. p. 208. (1865.)
 Syn.: *O. Rivino-Simia* *Timb.* mem. hybr. p. 18. (1854.)
O. Simia-militaris *Gr. G.* fl. fr. III. p. 290. (1855—56.)
O. Simio-Rivini *Timb.* l. c.
 Gallia.
52. × **O. Weddeleri** *nob.*
 Syn.: *O. Simio-purpurea* *Wed.* ap. *Gr. G.* fl. fr. III. p. 290. (1855—56.)
 Gallia.
53. × **O. spuria** *Rb.* in *Flora* 1849. p. 891.
 Syn.: *Aceras anthropophora* × *militaris* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 28. (1855—56.)
O. macra *Koch* syn. ed. 2. p. 789. (1845.)
 Germania, Helvetia.
54. × **O. Wilmsii** *nob.*
 Syn.: *O. purpurea* × *mascula* *Wilms* in *Verh. d. nat. Ver. d. Rheinl. & Westph.*
 XXV. p. 72. (1868.)
 Westphalia.
55. × **O. guestphalica** *nob.*
 Syn.: *O. purpurea* × *latifolia* *Wilms* l. c.
 Westphalia.
56. × **O. vallesiaca** *Spiess* in *Oe. B. Z.* XXVII. p. 352. (1877.)
 (*O. globosa* × *Gymnadenia conopsea.*)
 Helvetia (Vallesia.)
57. × **O. Timbali** *Velen.* in *Sitzb. d. böhm. Acad.* 1882. p. 254.
 Syn.: *O. laxiflora* × *coriophora* *Timb.* in *Mem. Ac. Toul.* II. 4. p. 59.
 Gallia.
58. × **O. Loreziana** *Brügg.* *Beitr. z. Kenntn. d. Umg. v. Chur* p. 56. (1874.)
 (*mascula* × *pallens.*)
 Syn.: *O. Haussknechtii* *M. Schulze* *Mitth. d. geogr. Ges. in Jena* II. p. 228. (1885.)
O. Kisslingii *Beck* in *Verh. Z. B. G.* XXXVIII. p. 768. (1888.)
 Thuringia, Austria.
59. × **O. Langei** *nob.*
 Syn.: *O. masculo* × *laxiflora* *Lge.* pug. p. 78. (1861.)
 Hispania.
60. × **O. speciosissima** *Wettst. & Sennh.* *Oe. B. Z.* XXXIX. p. 319. (1889.)
 (*mascula* × *sambucina.*)
 Austria inferior.
61. × **O. pentecostalis** *Wettst. & Sennh.* l. c. p. 321.
 (*mascula* × *maculata.*)
 Austria inferior.
62. × **O. Uechtritziana** *Hausskn.* in *Mitth. d. geogr. Ges. in Jena* II. p. 221
 (1885.)
 (*incarnata* × *palustris.*)
 Germania, Austria.

XXIV. 234. *Orchis*.

63. × *O. Dufftii* *Hauskn.* l. c.
(*incarnata* × *angustifolia*.)
Thuringia.
64. × *O. Aschersoniana* *Hauskn.* *ibid.*
(*incarnata* × *latifolia*.)
Thuringia, Helvetia.
65. × *O. ambigua* *Kern.* in *Verh. Z. B. G.* XV. p. 205. (1865.)
(*incarnata* × *maculata*.)
Germania, Transsilvania.
66. × *O. Schulzei* *nob.*
(*angustifolia* × *maculata*.)
Syn.: *O. maculata* × *Traunsteineri* *M. Schulze* in *Bot. Ver. f. Ges. Thür.* 1889.
p. 26.
Thuringia.
67. × *O. monticola* *K. Richt.* in *Verh. Z. B. G.* XXXVIII. p. 220. (1888.)
(*latifolia* × *sambucina*.)
Austria inferior.
68. × *O. Braunii* *Hal.* in *Oe. B. Z.* XXI. p. 137. (1881.)
(*latifolia* × *maculata*.)
Austria inferior.
69. × *O. Heinzeliana* *Reich.* in *Verh. Z. B. G.* XXVI. p. 464. (1876.)
(*O. maculata* × *Gymnadenia conopsea*.)
Austria inferior.
70. × *O. Regeliana* *Brügg.* in *Jahrb. Graub.* XXIII—XXIV. p. 118. (1880.)
(*O. maculata* × *Gymnadenia odoratissima*.)
Helvetia, Austria inferior.
71. × *O. Bruniana* *Brügg.* *ibid.*
(*O. maculata* × *Gymnadenia albida*.)
Helvetia.

235.

V. *Serapias* *L.*

1. *S. cordigera* *L.* *Sp. pl.* ed. II. p. 1315. (1763.)
Syn.: *Helleborine cordigera* *Pers.* *syn.* II. p. 512. (1807.)
S. Lingua *?* *Savi* *fl. pis.* II. p. 304. (1798.)
S. ovalis *Rich.* *Mem. du Mus.* IV. p. 54. (1817.)
Regio mediterranea. (Afr. bor.)
- b) *neglecta* *Dnt.* *fl. ligust.* p. 551. (1844.)
Italia, Corsica. (end.)
2. *S. longipetala* *Poll.* *fl. ver.* III. p. 30. (1824.)
Syn.: *Helleborine longipetala* *Ten.* *fl. nap. prodr.* p. LIII. (1811.)
H. pseudocordigera *Seb.* *pl. rom. f.* I. p. 14. (1813.)
Orchis Lingua *Scop.* *fl. carn.* ed. 2. II. p. 187. (1772.)
S. cordigera *MB.* *fl. t. c.* II. p. 370. (1808.)
S. cordigera v. *Bert.* *pl. gen.* p. 126. (1804.)

XXIV. 235. *Serapias*.

- S. hirsuta* *Lap.* abr. p. 551. (1813.)
S. lancifera *St. Amm.* fl. d'Agen. p. 378. (1821.)
S. Lingua a. *Hall.* fl. helv. ed. 2. p. 28.
S. oxyglottis *Rb.* fl. exc. p. 130. (1830.)
S. pseudocordigera *Moric.* fl. ven. p. 374. (1820.)

Europa meridionalis. (Caucas., Syria.)

3. *S. laxiflora* *Chaub.* fl. du Pelop. p. 62. (1838.)

- Syn.: *S. longipetala* β . *parviflora* *Lindl.* orch. p. 378. (1830—40.)
S. occultata *Gay* Ann. se. nat. II. 6. p. 119. (1836.)
S. oxyglottis *Lindl.* l. c.
S. parviflora *Parl.* giorn. d. se. lett. ed arte per la Sicil. f. 175. p. 66. (1837.)

Regio australis. (Afr. bor., Asia occident.)

4. *S. Lingua* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 950. (1753.)

- Syn.: *Helleborine Lingua* *Pers.* syn. II. p. 512. (1807.)
H. oxyglottis *Pers.* ibid.
S. glabra *Lap.* abr. p. 552. (1813.)
S. oxyglottis *Bert.* am. it. p. 202. (1819.)

Regio mediterranea. (Algeria, Smyrna.)

5. *S. Todari* *Tim.* pl. rar. sic. f. I. p. 12. (1846.)

Sicilia. (end.)

Hybridæ.

6. \times *S. Lloydii* *nob.*

(*S. cordigera* \times *Orchis laxiflora*.)

- Syn.: *S. cordigera* \times *laxiflora* *Noul.* app. acad. Toul. 1854.
S. laxiflora \times *cordigera* *Timb.* mem. hybr. p. 26. (1854.)
S. triloba *Lloyd.* fl. Loire inf. ed. 1. p. 255. (1844.)

Gallia.

7. \times *S. triloba* *Viv.* ann. bot. I. 2. p. 186. (1804.)

(*S. neglecta* \times *Orchis papilionacea*.)

- Syn.: *Isias triloba* *Dut.* in mem. dell. Acad. R. di se. di Torino II. 6. p. 414. (1844.)

Istria, Italia.

8. \times *S. purpurea* *Doumenj* suppl. herb. 1851. p. 54.

(*S. longipetala* \times *Orchis laxiflora*.)

- Syn.: *S. Fontanae* *Rigo & Goir.* in N. G. B. XV. p. 32. (1883.)
S. laxiflora \times *longipetala* *Timb.* mem. hybr. p. 26. (1854.)
S. longipetala \times *laxiflora* *Noul.* app. acad. Toul. 1854.
S. triloba *Dupuy* ap. *Noul.* fl. s. pyr. suppl. p. 33. (1846.)

Gallia.

9. \times *S. Grenieri* *nob.*

- Syn.: *S. Lingua* \times *longipetala* *Gr. & Phil.* Ann. se. nat. III. 19. p. 154. (1853.)
S. longipetala \times *Lingua* *Gr. G.* fl. fr. III. p. 279. (1855—56.)

Gallia.

10. \times *S. Timbali* *nob.*

(*S. Lingua* \times *Orchis laxiflora*.)

- Syn.: *Orchis linguo* \times *laxiflora* *Bonn. & Richt.* in Bull. S. B. F. XXIX. p. LXIV. (1882.)
S. Linguo \times *laxiflora* *Timb.* Mem. acad. Toul. IV. 5. p. 299.

Gallia.

XXIV. 235. Serapias.

11. × **S. Tommasinii** *A. Kern.* in *Verh. Z. B. G.* XV. p. 231. (1865.)
(*S. longipetala* × *Orchis fragrans.*)

Syn.: *S. Roselliniana* *Goir.* in *N. G. B.* XV. p. 33. (1883.)

Italia, Istria.

12. × **S. Barlæ** *nob.*

(*S. Lingua* × *Orchis papilionacea.*)

Syn.: *S. papilionacea* × *Lingua Barla* *fl. d. alp. mar.* (1868.)

Gallia meridionalis.

236.

VI. Aceras *R. Br.*

1. **A. anthropophora** [*L.*] *R. Br.* in *Ait. h. kew.* V. p. 191. (1817.)

Syn.: *A. anthropomorpha* *Sm.* in *Rees Cyclop.*

Arachnites anthropophora *Schm.* in *Mey. phys. Aufs.* 1791. p. 26.

Himantoglossum anthropophorum *Spr.* *syst.* III. p. 694. (1826.)

Loroglossum anthropophorum *Rich.* *Mem. du Mus.* IV. p. 54. (1817.)

L. brachyglotte *Rich.* *ibid.*

Ophrys anthropomorpha *W.* *Sp.* IV. p. 63. (1805.)

O. anthropophora *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 948. (1753.)

Orchis anthropophora *All.* *fl. ped.* II. p. 148. (1785.)

Satyrium anthropomorphum *Pers.* *syn.* II. p. 507. (1807.)

S. anthropophorum *Pers.* *ibid.*

Serapias anthropophora *Jundzill.* *fl. lith.* p. 267. (1791.)

Europa meridionalis, occidentalis et partum centralis. (Algeria.)

2. **A. longibracteata** [*Biv.*] *Rb.* *f. Icon.* XIII. p. 3. (1851.)

Syn.: *Barlia longibracteata* *Parl.* *fl. it.* III. p. 447. (1858.)

Orchis fragrans *Ten.* in *prodr. fl. nap.* p. LIII. (1811.)

O. longibracteata *Biv.* *sic. pl. cent.* I. p. 57. (1806.)

O. Robertiana *Lois.* *fl. gall. ed. 1.* II. p. 606. (1828.)

Regio mediterranea. (Algeria, Ins. Canar.)

3. × **A. Vayræ** *nob.*

(*A. anthropophora* × *Orchis Simia.*)

Syn.: *A. anthropophora* × *Simia Vayra y Vila* *Ann. de la soc. esp. d. hist. nat.*
XI. p. 137. (1881.)

Hispania.

237.

VII. Himantoglossum *Spr.*

1. **H. hircinum** [*L.*] *Spr.* *syst.* III. p. 694. (1826.)

Syn.: *Aceras hircina* *Lindl.* *Orch.* p. 282. (1830—40.)

Loroglossum hircinum *Rich.* *mem. du Mus.* IV. p. 54. (1817.)

Orchis hircina *Cr.* *st. austr.* p. 484. (1769.)

Satyrium hircinum *L.* *Sp. pl. ed. I.* p. 944. (1753.)

Europa media et australis. (Algeria.)

- b) **caprinum** [*MB.*] (*Spr.*) *syst.* III. p. 694. (1826.)

Syn.: *Aceras caprina* *Lindl.* *orch.* p. 282. (1830—40.)

Orchis caprina *MB.* *fl. t. c.* III. p. 602. (1819.)

Europa austro-orientalis. (Asia occid.)

XXIV. 238.

VIII. *Anacamptis* Rich.

238.

1. *A. pyramidalis* [L.] Rich. Mem. du Mus. IV. p. 41. (1817.)Syn.: *Aceras pyramidalis* Rb. Icon. XIII. p. 6. (1851.)*Orchis bicornis* Gilib. exerc. phyt. II. p. 473. (1792.)*O. condensata* Dsf. fl. atl. II. p. 316. (1800.)*O. pyramidalis* L. Sp. pl. ed. I. p. 940. (1753.)

Europa media et australis. (Afr. bor., Asia occid.)

b) *brachystachys* [Urv.]Syn.: *Aceras pyramidalis* b. *brachystachys* Rb. Icon. XIII. p. 7. (1851.)*Orchis brachystachys* Urv. en. p. 121. (1822.)

Dalmatia, Græcia. (Asia occident.)

c) *Durandii* (Bréb.) fl. norm. p. 258. (1836.)Syn.: *Aceras Dusquenii* Rb. l. c. p. 171. (1851.)*Orchis Dusquenii* Nym. syll. p. 358. (1855.)

Gallia. (end.)

β. *Gymnadeniæ*.IX. *Chamæorchis* Rich.

239.

1. *Ch. alpina* [L.] Rich. mem. du Mus. IV. p. 57. (1817.)Syn.: *Arachnites alpina* Schm. fl. bohem. p. 74. (1794.)*Chamærepes alpina* Spr. syst. III. p. 702. (1826.)*Epipactis alpina* Schm. in Mey. phys. Aufz. 1791. p. 247.*Herminium alpinum* Lindl. Bot. reg. XVIII. ad 1499. (1832.)*Ophrys alpina* L. Sp. pl. ed. I. p. 948. (1753.)*Orchis alpina* Schrk. baier. Fl. p. 227. (1789.)*O. graminea* Cr. stirp. austr. p. 480. (1769.)*Satyrium alpinum* Pers. syn. II. p. 507. (1807.)

Regio alpina Europæ mediæ et borealis. (end.)

X. *Herminium* L.

240.

1. *H. Monorchis* [L.] R. Br. in Ait. h. kew. V. p. 191. (1813.)Syn.: *Arachnites Monorchis* Hoffm. Deutschl. Fl. sec. Rb.*Epipactis Monorchis* Schm. in phys. Aufs. 1791. p. 246.*Herminium clandestinum* Gr. G. fl. fr. III. p. 299. (1855—56.)*Ophrys Monorchis* L. Sp. pl. ed. I. p. 947. (1753.)*Orchis Monorchis* All. fl. ped. II. p. 148. (1785.)*Satyrium Monorchis* Pers. syn. II. p. 507. (1807.)

Europa fere omnis. (Caucas., Sibiria.)

XI. *Coeloglossum* Hrtm.

241.

1. *C. viride* [L.] Hartm. Hdb. p. 329. (1820.)Syn.: *C. alpinum* Schur Verb. S. V. II. p. 169. (1851.)*C. purpureum* Schur en. p. 646. (1866.)*Gymnadenia viridis* Lindl. syn. p. 261. (1829.)*Habenaria viridis* R. Br. in Ait. h. Kew. V. p. 192. (1813.)*Himantoglossum viride* Rb. fl. exc. p. 119. (1830.)*Orchis batrachites* Schrk. baier. R. p. 86. (1788.)*O. virens* Scop. fl. carn. II. p. 199. (1772.)*O. viridis* Cr. stirp. p. 491. (1769.)*Peristylus viridis* Lindl. syn. p. 261. (1829.)

XXIV. 241. *Coeloglossum*.

Platanthera viridis Lindl. *ibid.*

Satyrium alpinum Schm. fl. bohem. p. 63. (1794.)

S. ferrugineum Schm. in Mey. phys. Aufs. 1791. p. 238.

S. fuscum Huds. fl. angl. p. 337. (1762.)

S. viride L. Sp. pl. ed. I. p. 944. (1753.)

b) *bracteatum* [W.] (Parl.) fl. it. III. p. 409. (1858.)

Syn.: *Habenaria bracteata* R. Br. l. c.

Orchis bracteata W. Sp. IV. p. 34. (1805.)

O. viridis β . *Vaillantii* Ten. syll. add. p. 629. (1831.)

Peristylus bracteatus Lindl. orch. p. 298. (1830—40.)

Platanthera viridis v. *bracteata* Rb. Icon. XIII. p. 130. (1851.)

Satyrium bracteale Salisb. trans. of hort. soc. I. p. 290. (1812.)

Europa fere omnis. (Siberia, Am. bor.)

2. *C. satyrioides* [Stev.] Nym. syll. p. 359. (1855.)

Syn.: *Himantoglossum satyrioides* Spr. syst. III. p. 691. (1826.)

Orchis satyrioides Stev. Mem. Mosc. II. p. 176. (1809.)

Peristylus satyrioides Rb. f. in Flora 1849. p. 868.

Platanthera satyrioides Rb. Icon. XIII. p. 131. (1851.)

Tauria. (Asia occident.)

3. \times *C. Erdingeri* A. Kern. Oe. B. Z. XIV. p. 140. (1864.)

(*C. viride* \times *Orchis sambucina*.)

Syn.: *C. viridi* \times *sambucinum* Neitr. Nachtr. z. Fl. v. N. Oestr. p. 18. (1866.)

Platanthera Erdingeri A. Kern. in Verh. Z. B. G. XV. p. 229. (1865.)

Austria inferior.

Obs. *C. islandicum* Nym. syll. p. 359. (1855.) = *Peristylus islandicus* Lindl. orch. p. 297. (1830—40) est planta omnino dubia.

242.

XII. *Nigritella* Rich.1. *N. nigra* [L.] Rb. Fl. exc. p. 121. (1830.)

Syn.: *Gymnadenia nigra* Rb. f. in Bonplandia 1856. p. 321.

Habenaria nigra R. Br. in Ait. h. kew. V. p. 192. (1813.)

N. angustifolia Rich. mem. du mus. IV. p. 56. (1817.)

Orchis miniata Cr. stirp. p. 488. (1769.)

O. nigra Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 200. (1772.)

O. suaveolens Steud. & Hochst. en. p. 127. (1826.)

Satyrium nigrum L. Sp. pl. ed. I. p. 944. (1753.)

Regio alpina. (end.)

2. *N. rubra* [Wettst.]

Syn.: *Gymnadenia rubra* Wettst. in Ber. d. D. B. G. VII. p. 312. (1889.)

N. fragrans Fleischm. fl. Krains p. 27. (1844.)

N. suaveolens Dollin. en. p. 127. (1842.)

Alpes orientales, Carpathi. (end.)

3. \times *N. suaveolens* [Vill.] Koch syn. ed. 1. p. 796. (1837.)

(*N. nigra* \times *Gymnadenia conopsea*.)

Syn.: *N. brachystachya* A. Kern. in Verh. Z. B. G. XV. p. 224. (1865.)

N. fragrans Sant in Rb. fl. exc. p. 121. (1830.)

N. megastachya A. Kern. l. c. p. 222.

Orchis atropurpurea Tsch. in Flora 1831. p. 223.

O. latifolia ζ . *atropurpurea* Lindl. orch. p. 260. (1830—40.)

O. Moritziana Brügg. in Beitr. z. Kenntn. d. Umg. von Chur. p. 59. (1874.)

XXIV. 242. *Nigritella*.

O. nigro × *conopsea* *Mor.* fl. Graub. p. 25. (1839.)

O. Reichenbachii *Mut.* fl. fr. p. 245. (1833—38.)

O. suaveolens *Vill.* pl. dauph. II. p. 38. (1787.)

Alpes Austriae et Helvetiae.

4. × *N. Heuffleri* *A. Kern.* in Verh. Z. B. G. XV. p. 225. (1865)

(*N. nigra* × *Gymnadenia odoratissima*.)

Tirolia.

5. × *N. micrantha* *A. Kern.* ibid. p. 227.

(*N. nigra* × *Gymnadenia albida*.)

Tirolia.

XIII. *Gymnadenia* *R. Br.*

243.

1. *G. conopsea* [*L.*] *R. Br.* in *Ait.* h. kew. V. p. 191. (1813.)

Syn.: *G. ornethia* *Schur* Verh. S. V. II. p. 644. (1851.)

G. ornithis *Rich.* Mem. du Mus. IV. p. 57. (1817.)

G. sibirica *Turcz.* in *Lindl.* orch. p. 277. (1830—40.)

G. transsilvanica *Schur* en. p. 644. (1866.)

Orchis conopsea *L.* Sp. pl. ed. I. p. 942. (1753.)

O. ornithis *Jacq.* fl. austr. II. p. 23. (1774.)

O. setacea *Gilib.* exerc. phyt. III. p. 482. (1792.)

Satyrium conopseum *Whlbg.* fl. suec. p. 557. (1824—26.)

Europa fere omnis (Siberia.)

b) *densiflora* (*Dietr.*) *Allg. Gartenz.* VII. p. 170. (1839.)

Syn.: *G. anisoloba* *Peterm.* Deutschl. Fl. II. p. 548. (1846—49.)

G. odoratissima *Dietr.* fl. boruss. I. p. 65. (1833.)

Orchis densiflora *Whlbg.* Act. Holm. 1806. p. 68.

Satyrium conopseum *♀. densiflorum* *Whlbg.* fl. suec. p. 558. (1824—26.)

Germania, Suecia. (end.)

c) *comigera* (*Rb.*) fl. exc. p. 121. (1830.)

Gallia. (end.)

d) *intermedia* (*Peterm.*) *Fl. d. Bien.* p. 30. (1841.)

Syn.: *Orchis gracillima* *Schur* Oe. B. Z. 1871. p. 44.

O. pseudoconopea *Gren.* fl. de la ch. jur. p. 751. (1865.)

Germania, Austria. (end.)

e) *peloria* [*Poir.*].

Syn.: *G. conopsea* b. *ecalcarata* *Rb.* Icon. XIII. p. 115. (1851.)

Orchis peloria *Poir.* enc. meth. suppl. IV. p. 179. (1816.)

Gallia. (end.)

f) *pyrenaica* [*Phil.*].

Syn.: *Orchis pyrenaica* *Phil.* fl. d. pyr. II. p. 354. (1860.)

Pyrenæi. (end.)

2. *G. odoratissima* [*L.*] *Rich.* mem. du mus. IV. p. 57. (1817.)

Syn.: *G. erubescens* *Zucc.* in *Moessl.* Hdb. II. p. 1565. (1828.)

G. suaveolens *Rb.* fl. exc. p. 121. (1830.)

Orchis odoratissima *L.* syst. nat. ed. X. p. 1243. (1759.)

Satyrium odoratissimum *Whlbg.* fl. suec. p. 557. (1824—26.)

Europa continentalis et Italia. (end.)

XXIV. 243. *Gymnadenia*.3. *G. Friwaldskyana* *Hampe* in *Flora* 1837. p. 230.Syn.: *G. Friwaldii* *Gris.* spic. II. p. 363. (1844.)

Hungaria, Rumelia. (end.)

4. *G. albida* [*L.*] *Rich.* Ann. d. Mus. IV. p. 57. (1817.)Syn.: *Biechia albida* *Parl.* fl. it. III. p. 397. (1858.)*Coeloglossum albidum* *Hrtm.* Hdb. 3. Aufl. p. 205. (1838.)*G. lucida* *Schur* in *Oe. B. Z.* VIII. p. 22. (1858.)*Habenaria albida* *Sw.* in summ. veg. Scand. 1811. p. 32.*H. densiflora* *Schur* en. p. 645. (1866.)*Orchis albida* *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 204. (1772.)*O. alpina* *Cr.* stirp. austr. p. 486. (1769.)*O. ecalcarata* *Vaur. & Costa* in Ann. d. hist. nat. Madr. X. p. 98. (1880.)*O. parviflora* *Lam.* enc. IV. p. 599. (1797.)*Peristylus albidus* *Lindl.* orch. p. 299. (1830—40.)*Plathantha albida* *Lindl.* syn. p. 261. (1829.)*Satyrium albidum* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 944. (1753.)

Europa occidentalis. (Groenl.)

5. *G. cucullata* [*L.*] *Rich.* mem. d. Mus. IV. p. 57. (1817.)Syn.: *Habenaria cucullata* *Höfft* Cat. Kursk. p. 56. (1826.)*Himantoglossum cucullatum* *Rb.* fl. exc. p. 120. (1830.)*Orchis cucullata* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 939. (1753.)

Galicia, Borussia, Rossia. (Sibiria, Davuria.)

6. × *G. Schweinfurthii* *Hegelm.* ap. *Kern.* in *Verh. Z. B. G.* XV. p. 203. (1865.)Syn.: *G. conopsea* × *albida* *Hegelm.* in *Oe. B. Z.* XIV. p. 102. (1864.)

Moravia.

7. × *G. Strampffii* *Aschers.* in *Oe. B. Z.* XV. p. 179. (1865.)

(odoratissima × albida.)

Helvetia.

8. × *G. Anacamptis* *Wilms* in *Verh. d. Naturw. Ver. d. Rheinl. u. Westph.* XXV. p. 80. (1868.)(G. conopsea × *Anacamptis pyramidalis*.)

Germania.

244.

XIV. *Platanthera* *Rich.*

A. Filicornes.

a. Solstitiales.

1. *Pl. bifolia* [*L.*] *Rb.* fl. exc. p. 120. (1830.)Syn.: *Conopsidium stenanthum* *Wallr.* Beitr. I. 1. p. 103. (1842.)*Gymnadenia bifolia* *Mey.* chl. hannov. p. 540. (1836.)*Habenaria bifolia* *Sw.* summ. veg. scand. p. 31. (1814.)*H. fornicata* *Bab.* in trans. of linn. soc. XVII. 3. p. 463. (1837.)*Lysias bifolia* *Salisb.* in trans. of hort. soc. I. p. 288. (1812.)*Orchis alba* *Lam.* fl. fr. III. p. 503. (1778.)*O. bifolia* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 939. (1753.)*O. bifolia* s. *brachyglossa* *Wallr.* sched. crit. p. 486. (1822.)*O. chlorantha* v. *b.* *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 529. (1844.)*Pl. brachyglossa* *Rb.* pl. crit. IX. p. 19. (1831.)*Pl. pervia* *Peterm.* Pflanzenschl. p. 591. (1846.)*Pl. Schuriana* *Fuss* *Verh. d. S. V.* XIX. p. 206. (1868.)*Pl. solstitialis* *Bungh.* in *Rb.* fl. exc. p. 120. (1830.)*Satyrium bifolium* *Whlby.* fl. succ. p. 558. (1824—26.)

Europa omnis. (Sibiria.)

XXIV. 244. *Platanthera*.2. *Pl. montana* [*Schm.*] *Rb.* Icon. XIII. p. 123. (1851.)

- Syn.: *Conopsideum platantherum* *Wallr.* Beitr. I. 1. p. 107. (1842.)
Gymnadenia chlorantha *Ambr.* fl. tir. austr. I. p. 705. (1854.)
Habenaria bifolia β . *Hock.* brit. fl. p. 369. (1830.)
H. chlorantha *Bab.* in trans. of linn. soc. XVII. 3. p. 463. (1837.)
Orchis bifolia *Cr.* stirp. austr. p. 504. (1769.)
O. bifolia γ . *L.* Sp. pl. ed. I. p. 939. (1753.)
O. bifolia β . *elatior* *Gaud.* fl. helv. V. p. 425. (1829.)
O. bifolia α . *macroglossa* *Wallr.* sched. crit. p. 486. (1822.)
O. bifolia β . *major* *Bess.* fl. galic. p. 43. (1809.)
O. chlorantha v. *a.* *Guss.* syn. fl. sic. II. p. 529. (1844.)
O. montana *Schm.* fl. bohem. p. 35. (1794.)
O. ochroleuca *Rb.* fl. exe. p. 120. (1830.)
O. virescens *Zollik.* ap. *Gaud.* l. c. (1829.)
Pl. bifolia *Rich.* Ann. d. Mus. IV. p. 57. (1817.)
Pl. chlorantha *Rb.* in *Mössl.* Hdb. II. p. 1565. (1828.)
Pl. virescens *C. Koch* in *Linn.* XXII. p. 288. (1849.)
Pl. Wankelii *Rb.* fl. sax. p. 89. (1842.)

Europa fere omnis. (Siberia.)

3. *Pl. Carducciana* *Goir.* in *N. G. B.* XV. p. 332. (1883.)

Tirolia australis. (end.)

β . Hyperboreæ.

4. *Pl. hyperborea* [*L.*] *Lindl.* orch. p. 287. (1830—40.)

- Syn.: *Gymnadenia hyperborea* *Lk.* Hdb. I. p. 242. (1829.)
Habenaria hyperborea *R. Br.* in *Ait.* h. kew. V. p. 193. (1813.)
Orchis hyperborea *L.* mant. I. p. 121. (1767.)
O. Koenigii *Retz.* fl. scand. p. 1087. (1779.)
Pl. Koenigii α *Lindl.* orch. p. 286. (1830—40.)

Islandia. (Am. arct.)

b) *dilatata* [*Pursh*] *Lindl.* in *Beck* Bot. of N. & M. Amer. p. 347. (1833.)

- Syn.: *Habenaria dilatata* *Hook.* fl. Exot. II. p. 95. (1823—27.)
Orchis dilatata *Pursh* fl. Amer. sept. II. p. 588. (1814.)

Islandia. (Am. bor.)

B. Crassicornes.

5. *Pl. obtusata* [*Pursh*] *Lindl.* orch. p. 284. (1830—40.)

- Syn.: *Habenaria obtusata* *Richards.* in *Frankl.* journ. p. 761. (1830.)
Orchis obtusata *Pursh* fl. Amer. sept. II. p. 588. (1814.)

Suecia borealis. (Am. bor., As. bor.)

6. *Pl. diphylla* [*Lk.*] *Rb.* Icon. XIII. p. 128. (1851.)

- Syn.: *Coeloglossum cordatum* *Nym.* syll. p. 359. (1865.)
Gemmaria diphylla *Parl.* fl. it. III. p. 405. (1858.)
Gymnadenia diphylla *Lk.* Hdb. I. p. 243. (1829.)
Habenaria cordata *R. Br.* prodr. p. 312. (1809.)
Herminium cordatum *Lindl.* bot. reg. t. 1499. (1832.)
Orchis cordata *W.* Sp. IV. p. 27. (1805.)
Peristylus cordatus *Lindl.* orch. p. 298. (1830—40.)
Satyrium diphyllum *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. p. 323.

Regio mediterranea occidentalis. (Afr. bor., Ins. canar.)

γ . Habenaricæ.

XV. *Neotinea* *Rb. f.*

245.

1. *N. intacta* [*Lk.*] *Rb. f.* in *De pollin. Orchid. gen. et struct. Scholia* p. 29.

(1852.)

- Syn.: *Aceras densiflora* *Boiss.* Voy. II. p. 595. (1845.)
A. intacta *Rb.* Icon. XIII. p. 2. (1851.)

XXIV. 245. Neotinea.

- A. secundiflora *Lindl.* bot. reg. t. 1525.
 Coeloglossum densiflorum *Nym.* syll. p. 359. (1855.)
 Gymnadenia Linkii *Pr.* fl. sic. p. XLI. (1826.)
 Himantoglossum secundiflorum *Rb.* fl. exc. p. 120. (1830.)
 Ophrys densiflora *Dsf.* cor. p. 11. (1808.)
 O. secundiflora *Steud.* nom. bot. I. p. 768. (1841.)
 Orchis atlantica *W.* Sp. IV. p. 42. (1805.)
 O. intacta *Lk.* in *Schrad.* journ. 1799. p. 322.
 O. sagittata *Munby* fl. Alg. p. 100. (1847.)
 O. secundiflora *Bert.* rar. lig. pl. dec. II. p. 42. (1806.)
 Peristylus atlanticus *Lindl.* orch. p. 300. (1830—40.)
 P. densiflorus *Lindl.* ibid. p. 298.
 P. maculatus *Lindl.* ibid. p. 300.
 Satyrium densiflorum *Brot.* fl. lus. I. p. 22. (1804.)
 S. maculatum *Dsf.* fl. atl. II. p. 319. (1800.)
 Tinea cylindrica *Biv.* orch. nov. gen. nel. giorn. di sc. lett. ed arti per la
 Sicil. p. 149.
 T. intacta *Bss.* fl. or. V. p. 58. (1884.)

Regio mediterranea. (Algeria, Teneriffa.)

b) Acrotonæ.

α. Neotiinæ.

α1. Cephalanthereæ.

246.

XVI. Cephalanthera *Rich.*1. *C. rubra* [*L.*] *Rich.* Mem. du mus. IV. p. 60. (1817.)

Syn.: *Epipactis purpurea* *Cr.* stirp. austr. VI. p. 457. (1769.)

Ep. rubra *All.* fl. ped. II. p. 153. (1785.)

Serapias grandiflora *Schm.* fl. boh. p. 83. (1794.)

S. Helleborine δ. *L.* Sp. pl. ed. I. p. 949. (1753.)

S. rubra *L.* syst. nat. ed. XII. II. p. 594. (1767.)

Europa omnis. (Caucas., Asia minor.)

2. *C. longifolia* [(*L.*)] *Fritsch* in *Oe. B. Z.* XXXVIII. p. 81. (1888.)

Syn.: *C. angustifolia* *Simk.* en. fl. trans. p. 505. (1887.)

C. ensifolia *Rich.* mem. du Mus. IV. p. 60. (1817.)

C. xiphophyllum *Rb.* Icon. XIII. p. 135. (1851.)

Epipactis ensifolia *Sw.* in act. holm. 1800. p. 232.

E. grandiflora *All.* fl. ped. II. p. 152. (1785.)

E. longifolia *Wettst.* in *Oe. B. Z.* XXXIX. p. 428. (1889.)

Serapias ensifolia *Murr.* syst. veg. ed. XIV. p. 813. (1784.)

S. grandiflora *Poir.* Voy. en. Barb. II. p. 201. (1789.)

S. Helleborine β. *longifolia* *L.* Sp. pl. ed. I. p. 950. (1753.)

S. longifolia *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 202. (1772.)

S. nivea *Dsf.* fl. atl. II. p. 321. (1800.)

S. Xiphophyllum *L.* f. suppl. p. 404. (1781.)

Europa centralis et meridionalis (Afr. bor.)

3. *C. alba* [*Cr.*] *Simk.* en. fl. transs. p. 504. (1887.)

Syn.: *C. grandiflora* *Bab.* Man. brit. bot. p. 296. (1843.)

C. lancifolia *Tod.* orch. sic. p. 123. (1842.)

C. ochroleuca *Rb.* fl. exc. p. 140²⁰. (1830.)

C. pallens *Rich.* Mem. du Mus. IV. p. 60. (1817.)

Epipactis alba *Cr.* stirp. austr. p. 460. (1769.)

E. grandiflora *Gaud.* fl. helv. V. p. 469. (1829.)

E. lancifolia *Schm.* in *Mey.* phys. Aufs. 1791. p. 252.

E. longifolia *Huds.* fl. angl. ed. 1. p. 341. (1762.)

E. ochroleuca *Bmg.* en. III. p. 174. (1846.)

E. pallens *W.* Sp. IV. p. 85. (1805.)

XXIV. 246. *Cephalanthera*.

- E. pallida* Sw. in act. holm. 1800. p. 232.
Serapias grandiflora Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 203. (1772.)
S. lancifolia Schm. fl. boh. p. 84. (1794.)
S. Lonchophyllum L. f. suppl. p. 405. (1781.)
S. nivea Vill. pl. dauph. II. p. 52. (1787.)
S. pallens Jundz. fl. lith. p. 268. (1791.)
S. pallida Sw. in Act. holm. 1800. p. 232.

Europa media et meridionali-orientalis. (end.)

4. *C. cucullata* Bss. & Hldr. diagn. pl. or. I. 13. p. 12. (1853.)

- Syn.: *C. epipactoides* Fisch. & Mey. in Ann. sc. nat. IV. 1. p. 30. (1854.)
Epipactis cucullata Wettst. in Oe. B. Z. XXXIX. p. 429. (1889.)

Creta. (Asia occid.)

- Obs. *C. comosa* Tin. & *C. Maravignæ* Tin. ambo in Guss. syn. fl. sic. II. p. 877. (1844.) ex Sicilia omnino dubiæ sunt.

XVII. *Epipactis* Rich.

247.

A. *Arthrochilum* Irm.1. *E. palustris* [(L.)] Cr. stirp. austr. p. 462. (1769.)

- Syn.: *Cymbidium palustre* Sw. in Schrad. journ. 1799. I. p. 225.
Epipactis longifolia All. fl. ped. II. p. 152. (1785.)
Helleborine latifolia Fl. dan. t. 267. (1766.)
Serapias Helleborine γ . *palustris* L. Sp. pl. ed. I. p. 950. (1753.)
S. latifolia γ . *palustris* Huds. fl. angl. ed. 2. p. 393. (1778.)
S. longiflora Asso syn. p. 131. (1779.)
S. longifolia L. syst. ed. XIII. II. p. 593. (1774.)
S. longifolia β . & γ . L. Sp. pl. ed. II. p. 1345. (1763.)
S. palustris Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 204. (1772.)

Europa media et meridionalis. (Siberia.)

b) *salina* (Schur) en. p. 650. (1866.)

Transsilvania. (end.)

B. *Euepipactis* Irm.2. *E. microphylla* [Ehrh.] Sw. Act. holm. 1800. p. 232.

- Syn.: *E. Helleborine* 1. *microphylla* Rb. Icon. XIII. p. 141. (1851.)
E. latifolia γ . *microphylla* DC. fl. fr. VI. p. 334. (1815.)
Serapias microphylla Ehrh. Beitr. IV. p. 42. (1791.)

Europa media et australis. (end.)

b) *intermedia* (Schur) en. p. 649. (1866.)

- Syn.: *E. microphylla* β . *firmior* Schur l. c. (1866.)

Transsilvania. (end.)

3. *E. rubiginosa* (Cr.) Gaud. fl. helv. II. p. 182. (1828.)

- Syn.: *E. atropurpurea* Raf. ear. p. 87. (1810.)
E. atrorubens Schult. östr. Fl. I. p. 538. (1794.)
E. Helleborine a. *rubiginosa* Cr. stirp. austr. p. 467. (1769.)
E. latifolia γ . *rubiginosa* Gaud. fl. helv. V. p. 465. (1829.)
E. latifolia γ . *silvatica* Ten. syll. p. 460. (1831.)
E. macropodia γ . *rubiginosa* Peterm. fl. d. Bien. p. 31. (1841.)
E. media Fr. nov. mant. p. 254. (1832—42.)
E. ovalis Bab. man. of brit. bot. p. 295. (1843.)
E. purpurea Hol. fl. de la Mos. p. 474. (1829.)

XXIV. 247. *Epipactis*.

Serapias atrorubens Hoffm. *Deutschl. Fl.* II. p. 182. (1800.)

S. latifolia Scop. *fl. carn.* ed. 2. II. p. 203. (1772.)

S. microphylla Mer. *fl. Paris.* p. 127. (1812.)

Europa fere omnis. (Caucas.)

4. *E. latifolia* [(L.)] *All.* *fl. ped.* II. p. 151. (1785.)

Syn.: *Cymbidium latifolium Sw.* in *Schrad.* *journal.* 1799. I. p. 225.

E. Helleborine γ . *viridans Cr.* *stirp. austr.* p. 467. (1769.)

E. latifolia δ . *platyphylla Irm.* in *Linn.* XIX. p. 120. (1847.)

E. latifolia β . *pycnostachys C. Koch* in *Linn.* XIX. p. 12. (1847.)

E. pycnostachys C. Koch in *Linn.* XXII. p. 289. (1849.)

Serapias Helleborine α . *latifolia L.* *Sp. pl.* ed. I. p. 949. (1753.)

S. latifolia W. *Sp. pl.* IV. p. 83. (1805.)

Europa tota. (Siberia, Altai, Asia min.)

b) *varians* [*Cr.*]

Syn.: *Ep. Helleborine* b. *varians Cr.* *stirp. austr.* p. 467. (1769.)

Ep. macropodia β . *viridiflora Peterm.* *Fl. d. Bien.* p. 31. (1841.)

Ep. purpurata Sm. *engl. fl.* IV. p. 41. (1828.)

Ep. viridiflora Rb. *fl. exc.* p. 134. (1830.)

Serapias latifolia b. *silvestris Pers.* *syn.* I. p. 512. (1805.)

S. viridiflora Hoffm. *Deutschl. Fl.* II. p. 182. (1800.)

Europa media et australis.

c) *orbicularis* *K. Richter* in *Verh. Z. B. G.* XXXVII. p. 190. (1887.)
Austria.d) *purpurea Cel.* *prodr. fl. Böhm.* p. 765. (1867.)
Bohemia.e) *parvifolia* [*Pers.*].

Syn.: *Ep. Helleborine* δ . *violacea Rb.* *Icon.* XIII. p. 143. (1851.)

E. latifolia v. *brevifolia Irm.* in *Linn.* XVI. p. 451. (1843.)

E. sessilifolia Peterm. in *Flora* 1844. p. 370.

Serapias latifolia γ . *parvifolia Pers.* *syn.* I. p. 512. (1805.)

Germania, Gallia, Austria.

5. \times *E. Schmalhauseni* *nob.*

Syn.: *E. latifolia* \times *rubiginosa Schmalth.* in *Arb. d. St. Petersb. Ges. d. Natur.*
V. 1. (1874.)

6. \times *E. violacea Dur. Dusq.* *Cat. rais. d. pl. Lis.* (1846.)
(*latifolia* \times *microphylla*)
Germania.7. \times *E. speciosa Wettst.* in *Oe. B. Z.* XXXVIII. p. 396. (1889.)
(*E. rubiginosa* \times *Cephalanthera alba*)
Austria inferior.

248.

XVIII. *Limodorum* *Rich.*1. *L. abortivum* [L.] *Sw.* in *nov. Act. holm.* VI. p. 80. (1799.)

Syn.: *Centrosis abortiva Sw.* *summ. veg. scand.* p. 32. (1814.)

Epipactis abortiva All. *fl. ped.* II. p. 151. (1785.)

L. sphaerolabium Viv. *app. ad fl. cors. prodr.* p. 6. (1825.)

Neottia abortiva Clairv. *man.* p. 264. (1811.)

Orchis abortiva L. *Sp. pl.* ed. I. p. 943. (1753.)

Serapias abortiva Scop. *fl. carn.* ed. 2. II. p. 205. (1772.)

Europa media et meridionalis. (Algeria, Asia minor.)

XXIV. 249.

XIX. *Epipogon* *Gm.*

249.

1. *E. aphyllus* *Sw.* summ. veg. scand. 1814. p. 32.

- Syn.: *Epipactis Epipogium* *Cr.* stirp. austr. p. 477. (1769.)
Epipogon Guellini *Rich.* mem. du mus. IV. p. 48. (1817.)
Limodorum aphyllum *Bmg.* en. III. p. 168. (1846.)
L. Epipogium *Sw.* nov. act. soc. ups. 1799. p. 80.
Orchis aphylla *Schm.* in *Mey.* phys. Auts. 1791. p. 249.
Satyrium Epipogium *L.* Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)

Europa media. (Siberia.)

α2. *Spirantheæ.*XX. *Spiranthes* *Rich.*

250.

1. *Sp. spiralis* [*L.*] *C. Koch* in *Linn.* XIII. p. 290. (1839.)

- Syn.: *Epipactis spiralis* *Cr.* stirp. austr. p. 470. (1769.)
Ibidium spirale *Sal.* trans. of hort. soc. I. p. 291. (1812.)
Neottia autumnalis *Ten.* syll. p. 461. (1831.)
N. spiralis α. *W.* Sp. IV. p. 74. (1805.)
Ophrys autumnalis *Balb.* el. in addit. ad fl. ped. p. 96. (1801.)
O. spiralis α. *L.* Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)
Satyrium spirale *Hoffm.* bot. Taschenb. II. p. 177. (1800.)
Serapias spiralis *Scop.* fl. carn. ed. 2. II. p. 201. (1772.)
Sp. autumnalis *Rich.* mem. du mus. IV. p. 59. (1817.)
Tussacia autumnalis *Desv.* fl. anj. p. 90. (1827.)

Europa media et meridionalis. (Caucas., Algeria.)

2. *Sp. æstivalis* [*Lam.*] *Rich.* mem. du mus. IV. p. 58. (1817.)

- Syn.: *Neottia æstivalis* *DC.* fl. fr. III. p. 258. (1805.)
N. spiralis γ. *W.* Sp. IV. p. 74. (1805.)
Ophrys æstiva *Balb.* el. in addit. ad fl. ped. p. 96. (1801.)
O. æstivalis *Lam.* enc. IV. p. 567. (1797.)
O. spiralis β? & γ. *L.* Sp. pl. ed. I. p. 946. (1753.)
Tussacia æstivalis *Desv.* fl. d'anj. p. 90. (1827.)

Europa occidentalis et meridionalis. (end.)

3. *Sp. Romanzowiana* *Cham.* in *Linn.* III. p. 27. (1828.)

- Syn.: *Neottia cernua* *W.* Sp. IV. p. 75. (1805.)
N. gemmipara *Sm.* Engl. Fl. IV. p. 36. (1828.)
Ophrys cernua *L.* Sp. pl. ed. I. p. 946. (1753.)
Sp. cernua *Rich.* mem. du mus. IV. p. 59. (1817.)
Sp. gemmipara *Lindl.* Syn. br. fl. p. 257. (1829.)

Hibernia. (Unalaschka.)

XXI. *Listera* *R. Br.*

251.

1. *L. ovata* [*L.*] *R. Br.* in *Ait.* h. kew. V. p. 201. (1813.)

- Syn.: *Dioscomea ovata* *Spenn.* fl. frib. p. 246. (1825-29.)
Epipactis ovata *Cr.* stirp. austr. p. 473. (1769.)
Helleborine ovata *Schm.* fl. boh. p. 80. (1794.)
L. multinervis *Peterm.* in *Flora* 1844. p. 369.
Neottia latifolia *Rich.* mem. du mus. IV. p. 37. (1817.)
N. ovata *Bl. & Fing.* Comp. p. 153. (1825.)
Ophrys ovata *L.* Sp. pl. ed. I. p. 946. (1753.)

Europa fere tota. (Siberia, Caucas., Am. bor.)

2. *L. cordata* [*L.*] *R. Br.* in *Ait.* h. kew. V. p. 201. (1813.)

- Syn.: *Cymbidium cordatum* *Lond.* Mem. de Mosc. I. p. 282. (1806.)
Dioscomea cordata *Spenn.* fl. frib. p. 247. (1825-29.)
Epipactis cordata *All.* fl. ped. II. p. 152. (1785.)

XXIV. 251. *Listera*.

- Helleborine cordata* *Schm.* fl. boh. p. 81. (1794.)
Neottia cordata *Rich.* mem. du mus. IV. p. 59. (1817.)
Ophrys cordata *L.* Sp. pl. ed. I. p. 946. (1753.)
 Europa borealis et media. (Siberia, Am. bor.)

252.

XXII. *Neottia* *L.*

1. *N. Nidus avis* [*L.*] *Rich.* mem. du mus. IV. p. 59. (1817.)
 Syn.: *Dioströmæa nidus avis* *Spenn.* fl. frib. p. 246. (1825—29.)
Epipactis nidus avis *Cr.* stirp. austr. p. 475. (1769.)
Helleborine Nidus avis *Schm.* fl. boh. p. 78. (1794.)
H. succulenta *Schm.* ibid.
Listera Nidus avis *Hook.* fl. scot. p. 253. (1821.)
N. macrostelis *Peterm.* in Flora 1844. p. 369.
Neottidium Nidus avis *Schltd.* fl. berol. p. 454. (1823.)
Ophrys Nidus avis *L.* Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)
 Europæ pars major. (Siberia:)

α3. *Physureæ*.

253.

XXIII. *Goodyera* *R. Br.*

1. *G. repens* [*L.*] *R. Br.* in *Ait.* h. kew. V. p. 198. (1813.)
 Syn.: *Epipactis repens* *Cr.* stirp. austr. p. 473. (1869.)
Neottia repens *Sw.* in act. holm. 1800. p. 226.
Ophrys cernua *Thoré* fl. d. land. p. 361. (1803.)
Peranium repens *Salisb.* in taans. of hort. soc. p. 261. (1812.)
Satyrium hirsutum *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 484. (1792.)
S. repens *L.* Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)
Serapias repens *Vill.* pl. dauph. II. p. 53. (1787.)
Tussacia repens *Raf.* in journ. de bot. IV. p. 270. (1814.)
 Europa media et borealis. (Siberia, Caucas.)

β. *Coelogyninæ*.

254.

XXIV. *Sturmia* *Rb. f.*

1. *St. Loeselii* [*L.*] *Rb.* pl. crit. IV. p. 39. (1826.)
 Syn.: *Cymbidium Loeselii* *Sw.* in nov. act. ups. (1799. p. 76.)
Liparis Loeselii *Rich.* mem. du mus. IV. p. 60. (1817.)
Malaxis Loeselii *Sw.* in Act. holm. 1800. p. 235.
Ophrys latifolia *L.* fl. suec. ed. II. p. 316. (1755.)
O. liliifolia *L.* Sp. pl. ed. I. p. 946. (1753.)
O. Loeselii *L.* ibid. p. 947. (1753.)
O. paludosa *Fl.* dan. t. 877. (1782.)
O. trigona *Gilib.* exerc. phyt. II. p. 488. (1792.)
Serapias Loeselii *Hoffm.* Deutschl. fl. sec. *Rb.*
 Europa media et borealis. (Am. bor.)

γ. *Liparidinæ*.

255.

XXV. *Malaxis* *Sw.*

1. *M. paludosa* [*L.*] *Sw.* Act. holm. 1800. p. 235.
 Syn.: *Epipactis paludosa* *Schm.* in *Mey* phys. Aufs. 1791. p. 245.
Ophrys paludosa *L.* Sp. pl. ed. I. p. 947. (1753.)
Orehis paludosa *Pall.* H. III. p. 320. (1776.)
Sturmia paludosa *Rb.* in *Mössl.* Hdb. II. b. p. 1576. (1828.)
 Europæ mediæ pars borealis. (end.)

XXIV. 256.

XXVI. *Microstylis* Null.

256.

1. *M. monophyllos* [L.] Lindl. orch. p. 19. (1830—40.)Syn.: *Epipactis monophyllos* Schm. in *Mey.* phys. Aufs. 1791. p. 245.*E. unifolia* Hall. Icon. 38. 1795.*Malaxis diphyllus* Cham. in Linn. III. p. 34. (1828.)*M. monophyllos* Sw. act. holm. 1800. p. 234.*Mier. diphyllus* Lindl. orch. p. 19. (1830—40.)*Ophrys monophyllos* L. Sp. pl. ed. I. p. 947. (1753.)

Europa media et borealis. (Siberia, Am. bor.)

XXVII. *Calypso* Salisb.

257.

1. *C. bulbosa* [L.] Rb. f. Icon. XIII. p. 158. (1851.)Syn.: *C. boreale* Salisb. & Hook. parad. Lond. p. 89. (1806.)*Cymbidium boreale* Sw. in nov. act. ups. 1799. p. 76.*Cypripedium bulbosum* L. Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)*Limodorum boreale* W. sp. IV. p. 122. (1805.)*Norna borealis* Whlb. fl. succ. p. 561. (1824—26.)*Orehidium boreale* Sr. bot. VIII. p. 518. (1819.)

Europa borealis. (Regio arctica.)

XXVIII. *Corallorhiza* R. Br.

258.

1. *C. innata* R. Br. in *Ait.* h. kew. V. p. 208. (1813.)Syn.: *Cymbidium Corallorhiza* Sw. in act. holm. 1800. p. 738.*Cor. dentata* Host fl. austr. II. p. 547. (1831.)*C. Halleri* Rich. mem. du mus. IV. p. 61. (1817.)*C. intacta* Cham. & Schld. in Linn. III. p. 35. (1828.)*C. nemoralis* Sw. summ. veg. scand. p. 32. (1814.)*C. Neottia* Scop. fl. carn. ed. 2. II. p. 207. (1772.)*C. verna* Nutt. in journ. ac. Phil. 1823. p. 135.*C. virescens* Drej. fl. dan. XL. 7.*Epipactis Corallorhiza* Cr. stirp. austr. p. 464. (1769.)*Helleborine Corallorhiza* Schm. fl. boh. p. 79. (1794.)*Ophrys Corallorhiza* L. Sp. pl. ed. I. p. 945. (1753.)

Major pars Europæ. (Siberia, Am. bor.)

b) *ericetorum* (Drej.) in *Kröj.* Tidskr. II. p. 429.

Dania.

Addenda.

Dzieduszyckia *Rehm.* (Genus novum Najadacearum (vel Potamogetonacearum?) ab autoribus recentioribus ne nomine quidem commemoratum et ea de causa uti dubium in contextu non receptum.)

1. **Dz. limnobia** *Rehm.* in Oe. B. Z. XVIII. p. 374. (1868.)
Teligut ad pontum Euxinum.

Species sub impressione publicatæ:

- XII. 116. 2. **Desmazeria balearica** *Willk.* in Oe. B. Z. XL. p. 184. (1890.)
Baleares.

3. **D. triticea** *Willk.* in Oe. B. Z. XL. p. 185. (1890.)
Sicilia.

- XIII. 157. 15. c. **Carex Christii** *Beklr.* in B. C. B. XLII. p. 134. (1890.)
Helvetia (Rigi.)

- C. tricolor** *Velen.* pl. n. bulg. II. (ex Oe. B. Z. XL. p. 237.) (1890.)
Bulgaria.

- XIX. 191. **Allium rhodopæum** *Velen.* l. c.
Bulgaria.

- XIX. 201. **Ornithogalum orbelicum** *Velen.* l. c.
Bulgaria.

- XXII. 224. **Crocus Vilmæ** *Fiala* sec. Oe. B. Z. XL. p. 247. (1890.)
Bosnia.

Index specierum et synonymorum.

(Numerus Arabicus numerum percurrentem generis, numerus Romanus illum ordinis indicat. Numeri isti etiam singulis speciebus (in parenthesi) additi sunt, si hoc in alio genere querenda sunt. Numerus unicus post nomen speciei, ejus numerum in genere indicat et si nomen speciem, non synonymum declarat, interrupte impressum est. Insuper numerus paginae addebatur.)

	pag.		pag.
<i>Abama ossifragum</i> DC. (XIX. 175.) 1.	188	<i>Aceras brachystachys</i> (Rb.) (XXIV. 238.)	
<i>Abies</i> Juss. II. 5.	4	1. b.	277
<i>alba</i> Mill. 1.	4	<i>caprina</i> Lindl. (XXIV. 237.) 1. b.	276
<i>Apollinis</i> Lk. 1. b.	5	<i>densiflora</i> Bss. (XXIV. 245.) 1.	281
<i>Baborensis</i> Coss. 2.	5	<i>Dusqueni</i> Rb. (XXIV. 238.) 1. e.	277
<i>cephalonica</i> Loud. 1. b.	5	<i>hircina</i> Lindl. XXIV. 237.) 1.	276
<i>chlorocarpa</i> Purk. (II. 4.) 2.	4	<i>intacta</i> Rb. (XXIV. 245.) 1.	281
<i>erythrocarpa</i> Purk. (II. 4.) 2.	4	<i>longibraeteata</i> Rb. 2.	276
<i>excelsa</i> DC. (II. 4.) 2.	4	<i>pyramidalis</i> Rb. (XXIV. 238.) 1.	277
— <i>Lk.</i> 1.	4	— <i>b. brachystachys</i> Rb. (XXIV. 238.)	
<i>extrema</i> Th. Fr. (II. 4.) 1.	4	1. b.	277
<i>hispanica</i> De Ch. 2.	5	<i>secundiflora</i> Lindl. (XXIV. 245.) 1.	282
<i>Larix</i> Lam. (II. 3.) 2.	4	— <i>Vayrae nob.</i> 3. x.	276
<i>Ledebourii</i> Rupr. (II. 3.) 1.	3	<i>Achnatherum Calamagrostis</i> Beauv. (XII.	
<i>minor</i> Gilib. 1.	4	55.) 3.	32
<i>montana</i> Nym. (II. 4.) 2.	4	<i>Achnodon arenarius</i> Lk. (XII. 61.) 6.	37
<i>Nordmanniana</i> Spach. 1.	4	— <i>Bellardi</i> Lk. (XII. 61.) 10.	37
<i>numidica</i> De Lann. 2.	5	<i>Achnodonton arenarium</i> Trin. (XII. 61.) 6	37
<i>obovata</i> Loud. (II. 4.) 1.	4	— <i>Bellardi</i> Beauv. (XII. 61.) 10.	37
<i>Omorica</i> Nym. (II. 4.) 3.	4	— <i>tenue</i> Beauv. (XII. 61.) 10.	37
<i>pectinata</i> DC. 1.	4	<i>Acis autumnalis</i> Salisb. (XX. 216.) 6.	235
— <i>Gilib.</i> (II. 4.) 2.	4	— <i>Broteri</i> Jord. & Fourr. (XX. 216.) 4.	235
<i>Picea</i> Lindl. 1.	4	— <i>grandiflora</i> Sweet. (XX. 216.) 4. b.	235
— <i>Mill.</i> II. 4.) 2.	4	— <i>hiemalis</i> Roem. (XX. 216.) 8.	235
<i>Pichta</i> Forbes. 3.	5	— <i>longifolia</i> Roem. (XX. 216.) 5.	235
<i>Pinsapo</i> Bss. 2.	5	— <i>oporantha</i> Jord. & Fourr. (XX. 216.) 6.	235
<i>Reginae Amaliae</i> Helder. 1. b.	5	— <i>rosea</i> Sweet. (XX. 216.) 7.	235
<i>sibirica</i> Led. 3.	5	— <i>trichophylla</i> Herb. (XX. 216.) 4.	235
<i>taxifolia</i> Dsf. 1.	4	<i>Acorus</i> L. XV. 159.	171
<i>virescens</i> Hinth. 1.	4	— <i>aromaticus</i> Gilib. 1.	171
<i>vulgaris</i> Poir. 1.	4	— <i>Calamus</i> L. 1.	171
<i>Aceras</i> R. Br. XXIV. 236.	276	— <i>odoratus</i> Lam. 1.	171
<i>anthropomorpha</i> Sm. 1.	276	<i>Actinocarpus Damasonium</i> Guss. (IX. 24.)	
<i>antropophora</i> R. Br. 1.	276	1. b.	20
<i>antropophora</i> x <i>militaris</i> Gr. G. (XXIV. 234.) 53. x.	273	— <i>Damasonium</i> Sm. (IX. 24.) 1.	20
<i>antropophora</i> < <i>Simia</i> Vayra. 3. x.	276	— <i>europaeus</i> Spr. (IX. 24.) 1.	20
		<i>Adenoscilla bifolia</i> Gr. G. (XIX. 200.) 9.	219

	pag.		pag.
<i>Aegilops Aucheri</i> Bss. (XII. 143.) 14.	129	<i>Agraulus caninus</i> Beauv. (XII. 71.) 19.	47
— <i>biuncialis</i> Vis. (XII. 143.) 3.	128	<i>Agropyrum Gartn.</i> XII. 140.	122
— <i>caudata</i> Balb. (XII. 143.) 9.	128	— <i>acutum</i> R. S. 16.	125
— — <i>Bert.</i> (XII. 143.) 14.	129	— <i>affine</i> Rb. 16. b.	125
— — <i>L.</i> (XII. 143.) 6.	128	— <i>alpinum</i> (Schur.) 4. e.	123
— — <i>Ten.</i> (XII. 143.) 7.	128	— <i>arundinaceum</i> (Lge.) 5. b.	123
— <i>comosa</i> S. Sm. (XII. 143.) 11.	128	— <i>athericum</i> (—) 13. b.	124
— — β . <i>subventricosa</i> Bss. (XII. 143.)		— <i>barbulatum</i> Schur. 9. e.	124
12.	128	— <i>biflorum</i> R. S. 4. e.	123
— <i>Crithodium</i> Steud. (XII. 143.) 19.	129	— <i>caesium</i> Pr. 9.	124
— <i>cylindrica</i> Host. (XII. 143.) 7.	128	— <i>Caldesii</i> Goir. 8.	123
— — <i>S. Sm.</i> (XII. 143.) 6.	128	— <i>campestre</i> Gr. G. 11.	124
— <i>divaricata</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>caninum</i> R. S. 4.	123
— <i>echinata</i> Pr. (XII. 143.) 5.	128	— — <i>e. alpinum</i> Schur. 4. e.	123
— <i>elongata</i> Lam. (XII. 143.) 5.	128	— <i>collinum</i> Opiz. 6. e.	123
— <i>erigens</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>cristatum</i> Bess. 30.	126
— <i>erratica</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>curvifolium</i> Lge. 18.	125
— <i>fragilis</i> Parl. (XII. 143.) 10.	128	— <i>dasyanthum</i> Led. 26.	126
— <i>geniculata</i> Rth. (XII. 143.) 1.	127	— <i>desertorum</i> —. 29.	126
— <i>Heldreichii</i> Holzm. (XII. 143.) 12.	128	— <i>distans</i> C. Koch 31. b.	126
— <i>incurva</i> L. (XII. 138.) 1.	121	— <i>dumetorum</i> (—) 6. e.	126
— <i>incurvata</i> L. (XII. 138.) 1.	121	— <i>duplicatum</i> —. 24.	126
— <i>macrochaeta</i> Sh. & H. (XII. 143.) 2.	128	— <i>elongatum</i> Beauv. 15.	124
— <i>microstachys</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>fartum</i> Vir. 21.	124
— <i>neglecta</i> Req. (XII. 143.) 4.	128	— <i>firmum</i> Seidl. 9.	124
— <i>ovata</i> L. (XII. 143.) 1.	127	— <i>flaccidifolium</i> Bss. Heldr. 15. e.	127
— — <i>Rth.</i> (XII. 143.) 4.	128	— <i>giganteum</i> R. S. 15.	124
— <i>parvula</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>glaucum</i> R. S. 9.	125
— <i>procera</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>Goiranianum</i> Vis. 23.	109
— <i>pubiglumis</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>Halleri</i> Rb. (XII. 130.) 125.	122
— <i>sicula</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>hispanicum</i> (Bss.) 2. b.	109
— <i>speltoides</i> Tsch. (XII. 143.) 15.	129	— — <i>Pr.</i> (XII. 130.) 125. b.	126
— <i>squarrosa</i> Cav. (XII. 143.) 9.	128	— <i>hordeaceum</i> (Niels.) 25. \times	124
— <i>subventricosa</i> (Bss.) (XII. 143.) 12.	128	— <i>intermedium</i> Bmg. 9. e.	125
— <i>Tauschii</i> Coss. (XII. 143.) 15.	129	— <i>juncceum</i> Beauv. 21.	126
— <i>triaristata</i> Req. (XII. 143.) 5.	128	— <i>Langei</i> nob. 25. \times	127
— — <i>W.</i> (XII. 143.) 4.	128	— <i>lanuginosum</i> — 31. b.	124
— <i>triticoides</i> Req. (XII. 143.) 16. \times	129	— <i>latronum</i> (—) 9. b.	128
— <i>triuncialis</i> Guss. (XII. 143.) 16. \times	129	— <i>ligusticum</i> Sav. (XII. 143.) 13.	124
— — <i>L.</i> (XII. 143.) 5.	128	— <i>littorale</i> Dum. 12.	124
— <i>uniaristata</i> Vis. (XII. 143.) 8.	128	— <i>longearistatum</i> (Heckl.) 13. b.	125
— <i>vagans</i> Jord. & Fourr. (XII. 143.) 1.	127	— <i>majus</i> (Parl.) 4. d.	124
— <i>ventricosa</i> Tsch. (XII. 143.) 9.	128	— <i>mucronatum</i> Op. 9.	126
— <i>virescens</i> Jord. & F. (XII. 143.) 1.	127	— <i>muricatum</i> Eichw. 30.	125
— <i>vulgari</i> \times <i>ovata</i> L. Barr. (XII. 143.)		— <i>obtusiflorum</i> R. S. 21. e.	125
16. \times	129	— <i>obtusiusculum</i> Lge. 20.	126
— — \times <i>triaristata</i> Lor. (XII. 143.) 18. \times	129	— <i>orientale</i> C. Koch. 31.	122
— — \times <i>triuncialis</i> Lor. (XII. 143.) 17. \times	129	— <i>panormitanum</i> Parl. 2.	125
<i>Aeluropus</i> Trin. XII. 118.	81	— <i>pauciflorum</i> Schur. 4. e.	126
— <i>levis</i> Trin. 1.	81	— <i>pectinatum</i> Bess. 30.	126
— <i>littoralis</i> Parl. 1.	81	— <i>pectiniforme</i> R. S. 30.	122
— <i>niliacus</i> Steud. 2.	81	— <i>petraeum</i> Vis. Panc. 2. e.	124
— <i>repens</i> Parl. 2.	81	— <i>pilosum</i> Schur. 9. e.	123
— <i>villosus</i> Trin. 2.	81	— <i>Pouzolzii</i> Gr. G. 7.	126
<i>Agave</i> L. XX. 221.	246	— <i>pratensi</i> \times <i>repens</i> Lge. 25. \times	127
— <i>americana</i> L. 1.	246	— <i>prostratum</i> Eichw. 32.	123
— <i>ramosa</i> Much. 1.	246	— <i>pseudocaninum</i> Schur. 4. e.	124
<i>Agraphis campanulata</i> Rb. (XIX. 200.)		— <i>pungens</i> R. S. 13.	124
19.	221	— — <i>v. longearistatum</i> Heckl. 13. b.	124
— <i>cernua</i> Rb. (XIX. 200.) 20. b.	221	— <i>pycnanthum</i> Gr. G. 12.	124
— <i>nutans</i> Lk. (XIX. 200.) 20.	221	— <i>ramificum</i> — 14.	126
— <i>patula</i> Rb. (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>ramosum</i> Trin. 28.	125
<i>Agraulus alpinus</i> Beauv. (XII. 71.) 27.	46	— <i>repens</i> Beauv. 6.	125

	pag.		pag.
<i>Agropyrum repens</i> v. <i>hordeaceum</i> <i>Niels.</i>		<i>Agrostis capillaris</i> <i>Bss.</i> 32.	46
25. ×	126	— — <i>Dsf.</i> 8.	43
— <i>rigidum</i> <i>Eichw.</i> 15.	124	— — <i>Leers.</i> 10.	44
— <i>Rouxii</i> — 3.	123	— <i>capillaris</i> <i>L.</i> 33.	47
— <i>ruthenicum</i> (—) 15. b.	125	— — <i>Pall.</i> 16.	44
— <i>salinum</i> <i>Schur.</i> 9. c.	124	— — <i>Poll.</i> 6.	42
— <i>Sartorii</i> <i>Bss. Hldr.</i> 21. b.	125	— — <i>Thore</i> 30.	46
— <i>Savignonii</i> <i>Dnt.</i> 22.	125	— <i>castellana</i> <i>Bss. R.</i> 12.	44
— <i>scirpeum</i> <i>Pr.</i> 17.	125	— <i>Clementei</i> (<i>Willk.</i>) 5. b.	42
— <i>sibiricum</i> <i>Eichw.</i> 27	126	— <i>coarctata</i> <i>Hoffm.</i> 6.	42
— <i>strictum</i> <i>Rb.</i> 19.	125	— <i>coerulescens</i> <i>DC.</i> (XII. 56.) 2.	34
— <i>strigosum</i> <i>Bss.</i> 1.	122	— <i>comosa</i> <i>Poir.</i> (XII. 56.) 1.	33
— <i>subtriflorum</i> (<i>Parl.</i>) 4. b.	123	— <i>compressa</i> <i>W.</i> 6. b.	43
— <i>Tournefortii</i> <i>Sav.</i> (XII. 143.) 14.	129	— <i>erinita</i> <i>Mueh.</i> (XII. 68.) 1.	40
— <i>trichophorum</i> — 10.	124	— <i>dalmatica</i> <i>Trin.</i> 1. b.	42
— <i>triticeum</i> <i>Gaertn.</i> 32.	127	— <i>decumbens</i> <i>Hall.</i> 6.	42
— <i>unilaterale</i> <i>Beauv.</i> (XII. 130.) 127.	110	— — <i>Host.</i> 6. b.	43
— <i>Vaillantianum</i> (—) 6. b.	123	— <i>delicatula</i> <i>Pourr.</i> 33.	47
— <i>villosum</i> <i>Lk.</i> (XII. 141.) 1.	127	— <i>densa</i> <i>MB.</i> 1.	42
— <i>violaceum</i> — 5.	123	— <i>diffusa</i> <i>Host.</i> 6.	42
— <i>virescens</i> <i>Aschs.</i> 6. d.	123	— <i>divaricata</i> <i>Hoffm.</i> 10.	44
<i>Agrostis</i> <i>L.</i> XII. 71.	42	— <i>dubia</i> <i>Leers.</i> 6. b.	43
— <i>aculeata</i> <i>Scop.</i> (XII. 58.) 1.	35	— <i>duleis</i> <i>Poir.</i> 6.	42
— <i>adscendens</i> <i>Lge.</i> 2.	42	— <i>Duriei</i> (<i>Bss. R.</i>) 32. b.	47
— <i>affinis</i> <i>Kth.</i> 19.	45	— <i>effusa</i> <i>DC.</i> (XII. 57.) 1.	34
— <i>alba</i> <i>Kze.</i> 8.	43	— — <i>Spr.</i> 34.	47
— <i>alba</i> <i>L.</i> 6.	42	— <i>elegans</i> <i>Thore.</i> 30.	46
— — v. b. <i>Parl.</i> 10.	44	— <i>exilis</i> <i>Lois.</i> 30.	46
— — γ. <i>maritima</i> <i>Gr. G.</i> 5.	42	— <i>festucoides</i> <i>Vill.</i> 23.	46
— — β. <i>verticillata</i> <i>Pers.</i> 1.	42	— <i>filifolia</i> <i>Lk.</i> 35.	47
— <i>albida</i> <i>Trin.</i> 6. e.	43	— <i>filiformis</i> <i>Bast.</i> 22.	45
— <i>algida</i> <i>Sol.</i> (XII. 65.) 1.	40	— — <i>Vill.</i> 23.	46
— <i>Allionii</i> (<i>nob.</i>) 19. e.	45	— <i>flava</i> <i>fl. dan.</i> 6.	42
— <i>alopecuroides</i> <i>Lam.</i> (XII. 68.) 1.	40	— <i>flavescens</i> <i>Host.</i> 23. b.	46
— <i>alpina</i> <i>Leyss.</i> 19.	45	— <i>flavida</i> <i>Schur.</i> 6.	42
— — <i>Rth.</i> 6.	42	— <i>frondosa</i> <i>Guss.</i> 10. b.	44
— <i>alpina</i> <i>Scop.</i> 23.	46	— <i>frondosa</i> <i>Ten.</i> 7.	43
— — <i>Whlbg.</i> 25.	46	— <i>gaditana</i> <i>Nym.</i> 3.	42
— — <i>W.</i> 27.	46	— <i>geniculata</i> <i>Lam.</i> 19.	45
— — × <i>patula</i> <i>Brügg.</i> 38. ×.	47	— <i>gigantea</i> <i>Rth.</i> 6. d.	43
— <i>ambigua</i> <i>R. S.</i> 6.	42	— <i>glauca</i> (<i>Gr. G.</i>) 19. b.	45
— <i>anemagrostoides</i> <i>Trin.</i> 34.	47	— <i>glaucescens</i> <i>Spr.</i> 6. 1.	43
— <i>aquatica</i> <i>Pourr.</i> 1.	42	— <i>glaucina</i> <i>Bast.</i> 10.	44
— <i>arenaria</i> <i>Gouan.</i> (XII. 66.) 1.	40	— <i>gracilis</i> <i>Schult.</i> 6.	42
— <i>arenosa</i> <i>Schur.</i> 19.	45	— <i>Gussonii</i> <i>nob.</i> 10. b.	44
— <i>articulata</i> <i>Brot.</i> (XII. 67.) 1.	40	— <i>Hegetschweileri</i> <i>nob.</i> 38. ×.	47
— <i>arundinacea</i> <i>Birol.</i> (XII. 74.) 17.	50	— <i>hispanica</i> (<i>Bss. R.</i>) 12. e.	44
— — <i>L.</i> (XII. 74.) 19.	51	— <i>hispida</i> <i>Brot.</i> 32.	46
— <i>aurata</i> (—) 23. b.	46	— — <i>Heg. H.</i> 38. ×.	47
— <i>australis</i> <i>L.</i> (XII. 72.) 1.	47	— — <i>W.</i> 10.	44
— <i>Biebersteiniana</i> <i>Claus.</i> 16.	44	— <i>holciformis</i> <i>MB.</i> (XII. 56.) 5.	34
— <i>biflora</i> (<i>Lge.</i>) 22. b.	45	— <i>Hornungiana</i> <i>Schur.</i> 10.	44
— <i>borealis</i> <i>Htm.</i> 25.	46	— <i>hybrida</i> <i>Gaud.</i> 19.	45
— <i>brachystachys</i> <i>Schult.</i> (XII. 58.) 2.	35	— <i>incurvata</i> <i>Scop.</i> (XII. 138.) 1.	121
— <i>bromoides</i> <i>L.</i> (XII. 55.) 4.	32	— <i>intermedia</i> <i>Balb.</i> 10. obs.	44
— <i>bryoides</i> <i>Dum.</i> (37.)	47	— <i>interrupta</i> <i>L.</i> (XII. 76.)	51
— <i>byzantina</i> <i>Bss.</i> 15.	44	— <i>Juressi</i> <i>Lk.</i> 13.	44
— <i>Calamagrostis</i> <i>Georgi.</i> (XII. 74.) 4.	49	— <i>Kitaibelii</i> <i>Schult.</i> (28.)	46
— — <i>L.</i> (XII. 55.) 3.	32	— <i>lanceolata</i> <i>R. S.</i> (XII. 74.) 4.	49
— <i>Candollei</i> <i>Parl.</i> 6.	42	— <i>latifolia</i> <i>Trev.</i> (XII. 70.) 1.	41
— <i>canina</i> <i>L.</i> 19.	45	— <i>Leersii</i> <i>Gm.</i> 19.	45
— — γ. <i>mutica</i> <i>Gaud.</i> 19. e.	45	— <i>lendigera</i> <i>DC.</i> (XII. 72.) 1.	47
— <i>capillaris</i> <i>All.</i> 19. e.	45	— <i>limosa</i> <i>Schur.</i> 6.	42

	pag.		pag.
<i>Agrostis lithuanica</i> Bess. 10.	44	<i>Agrostis rupestris</i> Hrtm. 25.	46
— <i>litigans</i> Steud. 31.	46	— — <i>W.</i> 23.	46
— <i>littoralis</i> With. (XII. 68.) 3.	41	— — γ . <i>aurata</i> Gaud. 23. b.	46
— <i>longearistata</i> Ika 6. d.	43	— <i>salina</i> Dum. 6. f.	43
— <i>lusitanica</i> Steud. 12. d.	44	— <i>salmantica</i> Kth. (36.)	47
— <i>lutosa</i> Poir. (XII. 68.) 3.	41	— <i>scabriglumis</i> Bss. R. 4.	42
— <i>maritima</i> Lam. 5.	42	— <i>Schleicheri</i> Jord. & Verl. 23.	46
— <i>maritima</i> β . <i>subrepens</i> DC. 5. b.	42	— <i>Schottii</i> Trin. 17.	44
— <i>melanosperma</i> Lam. (XII. 56.) 4.	34	— <i>Schultesii</i> Kth. 19. e.	45
— <i>miliacea</i> L. (XII. 56.) 1.	33	— <i>seminuda</i> Knapp. 9.	43
— — <i>Sob.</i> (XII. 76.) 1.	51	— <i>sepium</i> Jacq. (XII. 56.) 1.	33
— <i>minima</i> L. (XII. 63.)	39	— <i>serotina</i> L. (XII. 105.) 1.	45
— <i>mixta</i> (Heckl.) 12. b.	44	— <i>setacea</i> Curt. 22.	46
— <i>montana</i> Krock. 27.	46	— — <i>Vill.</i> 27.	46
— <i>montis aurei</i> Delarbre. (XII. 56.) 1.	33	— <i>setifolia</i> Brot. 22.	45
— <i>Muelleri</i> Pr. 1. c.	42	— <i>sicula</i> Kth. 6. 1.	43
— <i>mutabilis</i> Sibth. 6.	43	— <i>signata</i> Schur. 6.	51
— <i>mutica</i> (Gaud.) 19. e.	45	— <i>silvatica</i> Georgi. (XII. 74.) 19.	46
— <i>mutica</i> (Heckl.) 12. d.	44	— — <i>Host.</i> 6.	45
— <i>nebulosa</i> Bss. R. 14.	44	— <i>silvatica</i> Huds. 6. k.	44
— <i>neglecta</i> Schult. 6.	43	— — <i>Poll.</i> 10.	42
— <i>nevadensis</i> Bss. 26.	46	— <i>sobolifera</i> Mühlb. (XII. 70.) 2.	51
— <i>nigra</i> With. 9.	43	— <i>Spica venti</i> L. (XII. 76.) 1.	47
— <i>nitens</i> Guss. (XII. 73.) 1.	48	— — β . <i>Lois.</i> 34.	49
— <i>nobilis</i> (Dnt.) 19. d.	45	— <i>spuria</i> R. S. (XII. 74.) 6.	32
— <i>olivetorum</i> Gr. G. 12. d.	44	— <i>stipata</i> Koel. (XII. 55.) 3.	44
— <i>oseroensis</i> Seen. (XII. 56.) 1.	33	— <i>stolonifera</i> Leers. 10. e.	42
— <i>pallida</i> DC. 34.	47	— <i>stolonifera</i> L. 1.	45
— — <i>Schkr.</i> 19.	45	— — <i>Savi.</i> 6.	45
— <i>palustris</i> Huds. 6.	43	— — γ . <i>prorepens</i> Koch. 6.	43
— <i>panicea</i> Savi. (XII. 72.) 1.	47	— <i>stolonizans</i> Bess. 6.	45
— — <i>W.</i> (XII. 68.) 1.	40	— <i>straminea</i> Hrtm. 6. h.	45
— <i>papposa</i> Gilib. (XII. 75.) 4.	49	— — <i>Hrtm.</i> ap. <i>Trin.</i> 6.	45
— <i>paradoxa</i> R. Br. (XII. 69.) 1.	41	— <i>strieta</i> Dnt. 21.	41
— — <i>L.</i> (XII. 56.) 4.	34	— <i>suaveolens</i> Blytt. (XII. 70.) 1.	42
— <i>parviflora</i> Schur. 10.	44	— <i>subrepens</i> (DC.) 5. b.	44
— <i>parvula</i> Schult. 6. g.	43	— <i>tarda</i> Bartl. 11.	49
— <i>patula</i> Gaud. 6. e.	43	— <i>tenacissima</i> Jacq. (XII. 66.) 2.	44
— <i>pauciflora</i> Schrad. 6. e.	43	— <i>tenella</i> Hoffm. 10. e.	50
— <i>pilosa</i> Schl. (XII. 74.) 6.	49	— — <i>Poir.</i> (XII. 79.)	49
— <i>plumosa</i> Ten. (XII. 43.) 1.	27	— — <i>R. S.</i> (XII. 74.) 6.	45
— <i>polymorpha</i> Huds. 1.	42	— <i>tenerrima</i> Schur. 19.	49
— — <i>Trin.</i> 6.	43	— — <i>Trin.</i> 30.	46
— <i>Pourretii</i> Spr. (XII. 85.) 29.	61	— <i>tenuifolia</i> M. B. 29.	45
— <i>procumbens</i> R. S. 6. b.	43	— — <i>Schur.</i> 19.	44
— <i>prorepens</i> (Koch.) 6.	43	— <i>tenuis</i> Sibth. 10.	45
— <i>pseudopungens</i> (Lge.) 5. e.	42	— <i>transsilvanica</i> Schur. 19.	49
— <i>pulchella</i> Guss. 30.	46	— <i>triaristata</i> Knapp. (XII. 68.) 1.	44
— <i>pumila</i> L. 10. obs.	44	— <i>trichoelada</i> Gris. 16.	44
— <i>pungens</i> Schreb. (XII. 66.) 1.	40	— <i>tricuspidata</i> Heckl. 12. d.	46
— <i>purpurea</i> Gaud. (XII. 76.) 1.	51	— <i>truncatula</i> Parl. 32.	44
— <i>pusilla</i> Dum. 20.	45	— <i>umbrosa</i> Pers. 6. l.	44
— <i>pyrenæa</i> Timb. L. 24.	46	— — <i>Schur.</i> 10.	45
— <i>pyrenaica</i> Pourr. 27.	46	— <i>valentina</i> R. S. (18.)	45
— <i>ramosa</i> R. S. (XII. 74.) 4.	49	— <i>varia</i> Host. 6.	45
— <i>refracta</i> Mueh. 1.	42	— <i>varians</i> Thuill. 19.	47
— <i>repens</i> Sincl. 9.	43	— <i>ventricosa</i> Gouan. (XII. 72.) 1.	33
— <i>Reuteri</i> Bss. 8.	43	— <i>vernalis</i> Poir. (XII. 57.) 2.	44
— <i>rivularis</i> Brot. 1.	42	— <i>verticillata</i> Thuill. 10.	44
— <i>rubra</i> All. 19.	45	— — <i>Vill.</i> 1.	44
— <i>rubra</i> L. 25.	46	— <i>Villarsii</i> Poir. 1.	44
— — <i>Whlbg.</i> 10.	44	— <i>villosa</i> Chair. (XII. 74.) 5.	44
— <i>rupestris</i> All. 27.	46	— <i>vinealis</i> Brot. 12.	44

	pag.		pag.
<i>Agrostis vinealis</i> <i>Dese.</i> 19. b.	45	<i>Aira divaricata</i> <i>Lois.</i> 1. b.	53
— <i>vinealis</i> <i>Schreb.</i> 6. d.	43	— <i>elegans</i> <i>W.</i> 8.	53
— <i>violacea</i> <i>Thuill.</i> 10.	44	— <i>elodes</i> <i>Brign.</i> (XII. 124.) 24.	85
— — <i>purpurea</i> <i>Gilib.</i> 19.	45	— <i>fascicularis</i> <i>Steud.</i> (XII. 83.) 3.	55
— <i>vulgaris</i> <i>Bert.</i> 19.	45	— <i>festucoides</i> <i>Vill.</i> (XII. 71.) 23.	46
— — <i>z.</i> <i>Bert.</i> 6.	43	— <i>flexuosa</i> <i>L.</i> (XII. 84.) 7.	57
— <i>vulgaris</i> <i>With.</i> 10.	44	— — β . <i>Sm.</i> (XII. 84.) 8.	57
— <i>Welwitschii</i> <i>Steud.</i> 4.	42	— <i>glabrata</i> <i>Brot.</i> (XII. 82.) 3. b.	55
<i>Aira</i> <i>L.</i> XII. 80.	53	— <i>glauca</i> <i>Schrad.</i> (XII. 109.) 6.	75
— <i>aetnensis</i> <i>Guss.</i> (XII. 83.) 2.	55	— <i>globosa</i> <i>Thore.</i> (XII. 79.) 1.	53
— <i>aggregata</i> <i>Timm.</i> 6.	54	— <i>gracilis</i> (<i>Dsf.</i>) (XII. 83.) 3.	55
— <i>agrostidea</i> <i>Guss.</i> (XII. 81.) 1.	54	— — <i>Trin.</i> (XII. 109.) 2. b.	74
— — <i>Lois.</i> (XII. 81.) 2.	54	— <i>grandiflora</i> <i>Berl.</i> (XII. 109.) 3.	75
— <i>alba</i> <i>Wulf.</i> (XII. 99.) 1. b.	68	— <i>Hartmanniana</i> <i>Nym.</i> (XII. 84.) 1.	56
— <i>alpina</i> <i>Lilj.</i> (XII. 53.) 5.	31	— <i>Holeus lanatus</i> <i>Vill.</i> (XII. 78.) 1.	52
— — <i>L.</i> (XII. 84.) 5.	57	— — <i>mollis</i> <i>Vill.</i> (XII. 78.) 2.	52
— — <i>Rth</i> (XII. 84.) 1. d.	56	— <i>Hostii</i> <i>Steud.</i> 1.	53
— — <i>Savi.</i> (XII. 84.) 1. e.	56	— <i>humilis</i> <i>M.B.</i> (XII. 125.) 1.	88
— — <i>Sob.</i> (XII. 84.) 7. b.	57	— <i>hybrida</i> <i>Gaud.</i> (XII. 83.) 2.	55
— — <i>Vahl.</i> (XII. 84.) 11.	58	— <i>inflexa</i> <i>Lois.</i> 2.	53
— <i>altissima</i> <i>Mneh.</i> (XII. 84.) 1.	56	— <i>intermedia</i> <i>Guss.</i> 2. e.	53
— <i>ambigua</i> <i>Dnt.</i> 3. b.	53	— — (<i>Mut.</i>) 5.	54
— <i>Andraei</i> <i>Auersw.</i> (XII. 84.) 1. d.	56	— <i>involverata</i> <i>Car.</i> (XII. 82.) 1.	54
— <i>aquatica</i> <i>Guss.</i> (XII. 110.) 1. b.	77	— <i>juncea</i> <i>Vill.</i> (XII. 84.) 1. e.	56
— — <i>L.</i> (XII. 110.) 1.	77	— <i>laevigata</i> <i>Sm.</i> (XII. 84.) 5.	57
— <i>arctica</i> <i>Trin.</i> (XII. 84.) 6.	57	— <i>lavis</i> <i>Brot.</i> (XII. 82.) 3.	55
— <i>articulata</i> <i>Dsf.</i> (XII. 83.) 2.	55	— <i>Lagascæ</i> <i>Kth.</i> (XII. 81.) 2.	54
— — β . <i>gracilis</i> <i>Dsf.</i> (XII. 83.) 3.	55	— — <i>Kze.</i> (XII. 82.) 2. b.	55
— <i>arundinacea</i> <i>Lilj.</i> (XII. 130.) 59.	101	— <i>Legei</i> <i>Bor.</i> (XII. 84.) 7. e.	57
— <i>atropurpurea</i> <i>Whlbg.</i> (XII. 84.) 11.	58	— <i>lendigera</i> <i>Lay.</i> (XII. 82.) 3.	55
— <i>atrovirens</i> <i>Thuill.</i> (XII. 106.) 1.	72	— <i>Lensai</i> <i>Lois.</i> 1.	53
— <i>batica</i> <i>Trin.</i> (XII. 84.) 10.	57	— <i>litoralis</i> <i>God.</i> (XII. 84.) 1. e.	56
— <i>Biebersteinii</i> <i>Steud.</i> (XII. 84.) 1. f.	56	— <i>macranthera</i> <i>Steud.</i> (XII. 83.) 3. b.	55
— <i>bottnica</i> <i>Whlbg.</i> (XII. 84.) 3.	56	— <i>media</i> <i>Gouan.</i> (XII. 84.) 1. e.	56
— <i>breviaristata</i> <i>Gilib.</i> (XII. 84.) 1.	56	— <i>miliacea</i> <i>Vill.</i> (XII. 129.) 1. b.	91
— <i>brevifolia</i> <i>M.B.</i> (XII. 84.) 1. f.	56	— <i>minuta</i> <i>L.</i> (XII. 82.) 2.	55
— <i>brigantiaea</i> <i>Chair.</i> (XII. 129.) 1. b.	91	— — <i>Lois.</i> (XII. 81.) 2.	54
— <i>caespitosa</i> <i>L.</i> (XII. 84.) 1.	56	— <i>mixta</i> <i>Gr. G.</i> 2. b.	53
— <i>canescens</i> <i>All.</i> (XII. 83.) 2.	55	— <i>mollis</i> <i>Schreb.</i> (XII. 78.) 2.	52
— — <i>Host.</i> 1.	53	— <i>montana</i> <i>All.</i> (XII. 84.) 7.	57
— — <i>L.</i> (XII. 83.) 1.	55	— — <i>Brot.</i> (XII. 84.) 9.	57
— <i>capillaris</i> <i>Guss. prodr.</i> 5.	54	— — <i>Huds.</i> (XII. 84.) 8.	57
— — <i>Guss. syn.</i> 2. e.	53	— — <i>L.</i> (XII. 84.) 7. b.	57
— <i>capillaris</i> <i>Host.</i> 3.	53	— <i>multiculmis</i> <i>Dum.</i> 6.	54
— — <i>Lag.</i> (XII. 81.) 2.	54	— <i>Notarisiana</i> <i>Steud.</i> 3. b.	53
— — <i>Savi.</i> (XII. 84.) 1. e.	56	— <i>nutans</i> <i>Wigg.</i> (XII. 113.) 11.	79
— <i>caryophyllea</i> <i>Bmg.</i> 3.	53	— <i>oryzatorum</i> <i>Spr.</i> (XII. 130.) 59.	101
— <i>caryophyllea</i> <i>L.</i> 1.	53	— <i>paehybasis</i> <i>Vall.</i> (XII. 84.) 4. e.	56
— — <i>Savi.</i> 3. b.	53	— <i>pallescens</i> <i>Kit.</i> (8.)	54
— — γ . <i>capillaris</i> <i>R. S.</i> 3.	53	— <i>paludosa</i> <i>Rth.</i> (XII. 84.) 7.	57
— — γ . <i>intermedia</i> <i>Mut.</i> 5.	54	— — <i>Wib.</i> (XII. 84.) 2.	56
— <i>clavata</i> <i>Gilib.</i> (XII. 83.) 1.	55	— <i>palustris</i> <i>Poll.</i> (XII. 130.) 59.	101
— <i>coerulea</i> <i>L.</i> (XII. 106.) 1.	72	— <i>parviflora</i> <i>Thuill.</i> (XII. 84.) 4. b.	56
— <i>collina</i> <i>Dum.</i> (XII. 84.) 7.	57	— <i>patulipes</i> <i>Jord.</i> 1. b.	53
— <i>corsica</i> <i>Jord.</i> 3.	53	— <i>plesiantha</i> <i>Jord.</i> 1. e.	53
— — <i>Tsch.</i> (XII. 84.) 7. d.	57	— <i>præcox</i> <i>L.</i> 7.	54
— <i>corymbosa</i> <i>Chaub.</i> 2. e.	53	— <i>provincialis</i> <i>Jord.</i> 4.	54
— <i>cristata</i> <i>L.</i> (XII. 109.) 2.	74	— <i>pubescens</i> <i>Vahl.</i> (XII. 109.) 12.	76
— <i>Cupaniiana</i> <i>Guss.</i> 5.	54	— <i>pulehella</i> <i>Lk.</i> 2.	53
— <i>cuprina</i> <i>Fuss.</i> (XII. 84.) 7.	57	— — <i>Nocc. & Balb.</i> 3.	53
— <i>curta</i> <i>Jord.</i> 1.	53	— — <i>W.</i> (XII. 82.) 3.	55
— <i>dactyloides</i> <i>Roch.</i> (XII. 109.) 6.	75	— <i>purpureo-argentea</i> <i>Gilib.</i> 1.	53
— <i>discolor</i> <i>Thuill.</i> (XII. 84.) 8.	57	— <i>pusilla</i> <i>Wigg.</i> 7.	54

	pag.		pag.
<i>Aira refracta</i> Lag. (XII. 84.) 4.	56	<i>Ajax incomparabilis</i> Car. (XX. 219.) 4.	237
— <i>scabro-setacea</i> Knapp. (XII. 84.) 8.	57	— <i>lacinularis</i> Salisb. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>semineutra</i> W. K. (XII. 124.) 31. b.	87	— <i>lobularis</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237
— <i>setacea</i> Huds. (XII. 84.) 8.	57	— <i>longiflorus</i> Salisb. (XX. 219.) 2. g.	238
— — <i>Pourr.</i> (XII. 84.) 1. e.	56	— <i>lorifolius</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>sicula</i> Spr. (XII. 78.) (9.)	52	— <i>lusitanicus</i> Roem. (XX. 219.) 3. b.	236
— <i>spicata</i> L. (XII. 85.) 15.	59	— <i>luteus</i> Herb. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>stolonifera</i> Haussm. (XII. 84.) 1.	56	— <i>major</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>stricta</i> Nym. (XII. 84.) 9.	57	— <i>maximus</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>subaristata</i> Faye. (XII. 84.) 1. e.	56	— <i>minimus</i> Haw. (XX. 219.) 2. e.	238
— <i>subspicata</i> L. (XII. 85.) 15.	59	— <i>minor</i> Herb. (XX. 219.) 2. e.	238
— <i>subtriflora</i> Lag. (XII. 84.) obs.	56	— <i>moschatus</i> Haw. (XX. 219.) 2. g.	238
— <i>tenera</i> Kit. (9.)	54	— <i>muticus</i> Gray. (XX. 219.) 2. b.	237
— <i>Tenorii</i> Guss. 2.	53	— <i>nanus</i> Haw. (XX. 219.) 2. e.	238
— — <i>Willk.</i> (XII. 71.) 33.	47	— <i>nobilis</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237
— <i>triflora</i> Frie. (XII. 84.) 1. f.	56	— <i>obvallaris</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237
— <i>uliginosa</i> Weihe. (XII. 84.) 8.	57	— <i>odorus</i> Car. (XX. 219.) 5.	239
— <i>vallesiaca</i> Bert. (XII. 109.) 9. e.	75	— <i>patulus</i> Salisb. (XX. 219.) 2. g.	238
— — <i>Sut.</i> (XII. 109.) 9. b.	75	— <i>propinquus</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>vallesiana</i> All. (XII. 109.) 9. b.	75	— <i>Pseudonarcissus</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237
— <i>varia</i> Jacq. (XII. 99.) 6.	69	— <i>pumilus</i> Haw. (XX. 219.) 2. e.	238
— <i>variegata</i> St. Amm. (XII. 83.) 1.	55	— <i>pygmaeus</i> Salisb. (XX. 219.) 2. e.	238
— <i>villosa</i> Gilib. (XII. 84.) 7.	57	— <i>radians</i> Roem. (XX. 219.) 2.	237
— <i>violacea</i> Gilib. (XII. 110.) 1.	77	— <i>reflexus</i> Roem. (XX. 219.) 2. b.	239
— <i>Wibeliana</i> Schur. (XII. 84.) 1.	56	— <i>Sabinianus</i> Herb. (XX. 219.) 16. X	245
— — <i>Sond.</i> (XII. 84.) 2.	56	— <i>serratus</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237
— <i>Wilhelmsii</i> Steud. (XII. 84.) 1. f.	56	— <i>spurius</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
<i>Airochloa albescens</i> Lk. (XII. 109.) 4.	75	— <i>Telamonius</i> Haw. (XX. 219.) 2. d.	238
— <i>caudata</i> Lk. (XII. 109.) 1.	74	— <i>tortuosus</i> Haw. (XX. 219.) 2. g.	238
— <i>eristata</i> Lk. (XII. 109.) 2.	74	<i>Albucca minor</i> Gled. (XIX. 199.) 1.	223
— — β . <i>glabra</i> Lk. (XII. 109.) 6.	75	<i>Albucca chlorantha</i> Rb. (XIX. 201.) 18. b.	223
— <i>glabra</i> (Lk.) (XII. 109.) 6.	75	— <i>nutans</i> Rb. (XIX. 201.) 18.	11
— <i>hirsuta</i> Lk. (XII. 109.) 11.	76	<i>Alga marina</i> Lam. (VI. 11.) 1.	19
— <i>pubescens</i> Lk. (XII. 109.) (17.)	77	<i>Allisma</i> L. IX. 21.	20
— <i>vallesiaca</i> Lk. (XII. 109.) 9. b.	75	— <i>alpestre</i> Coss. (IX. 25.) 2.	20
— <i>villosa</i> Lk. (XII. 109.) 12.	76	— <i>angustifolium</i> Gilib. (IX. 25.) 1.	19
<i>Airopsis</i> Desv. XII. 79.	53	— — <i>Hoppe.</i> 1.	19
— <i>agrostidea</i> DC. (XII. 81.) 2.	54	— <i>arcuatum</i> Michx. 1.	20
— — β . <i>natans</i> Hekl. (XII. 81.) 2. b.	54	— <i>Bourgai</i> Nym. (IX. 24.) 1. b.	19
— <i>Candollei</i> Desv. (XII. 81.) 2.	54	— <i>canaliculatum</i> A. Br. 1.	20
— <i>capillaris</i> Schur. (XII. 80.) 3.	53	— <i>Damasonium</i> L. (IX. 24.) 1.	19
— <i>caryophyllea</i> Fr. (XII. 80.) 1.	53	— — <i>W.</i> (IX. 22.) 1.	19
— <i>globosa</i> Desv. 1.	53	— <i>diversifolium</i> Gilib. (IX. 23.) 1.	19
— <i>insularis</i> Nym. (XII. 81.) 1.	54	— <i>dubium</i> W. (IX. 22.) 1.	19
— <i>involverata</i> R. S. (XII. 82.) 1.	54	— <i>gramineum</i> Gm. 1.	19
— <i>lendigera</i> Lge. (XII. 82.) 3.	55	— <i>lanceolatum</i> (Brückn.) (IX. 23.) 1.	19
— <i>minuta</i> Desv. (XII. 82.) 2.	55	— — <i>Sz.</i> 1.	19
— <i>natans</i> (Hekl.) (XII. 81.) 2. b.	54	— <i>latifolium</i> Gilib. 1.	19
— <i>præcox</i> Fr. (XII. 80.) 7.	54	— <i>Loeselii</i> Eichw. 1.	19
— <i>pulchella</i> Ten. (XII. 80.) 2.	53	— <i>longifolium</i> Pr. 1.	20
<i>Ajax abscissus</i> Haw. (XX. 219.) 2. b.	237	— <i>minimum</i> Nym. (IX. 24.) 2.	19
— <i>albicans</i> Haw. (XX. 219.) 2. g.	238	— <i>natans</i> L. (IX. 23.) 1.	19
— <i>bicolor</i> Salisb. (XX. 219.) 2. f.	238	— — <i>Poll.</i> 1.	19
— <i>breviflos</i> Haw. (XX. 219.) 2. f.	238	— — β . <i>lanceolatum</i> G. Brückn. (IX. 23.) 1.	19
— <i>cambrius</i> Haw. (XX. 219.) 2.	237	— <i>parnassifolium</i> Bassi. (IX. 22.) 1.	19
— <i>capax</i> Roem. (XX. 219.) 3. b.	239	— <i>Plantago</i> L. 1.	20
— <i>cernuus</i> Haw. (XX. 219.) 2. g.	238	— <i>polyspermum</i> Nym. (IX. 24.) 2.	19
— <i>cuneiflorus</i> Salisb. (XX. 219.) 2. e.	238	— <i>ranunculoides</i> All. 1.	20
— <i>cuneifolius</i> Haw. (XX. 219.) 2. e.	238	— — <i>L.</i> (IX. 25.) 1.	19
— <i>cyclamineus</i> Haw. (XX. 219.) 2. e.	238	— — <i>W.</i> (IX. 23.) 1.	20
— <i>festalis</i> Salisb. (XX. 219.) 2.	237	— <i>repens</i> Lam. (IX. 25.) 1. b.	20
— <i>grandiflorus</i> Salisb. (XX. 219.) 2. d.	238	— <i>stellata</i> Lam. (IX. 24.) 1.	20
— <i>hispanicus</i> Roem. (XX. 219.) 2. d.	238		

	pag.		pag.
<i>Allium</i> <i>L.</i> XIX. 191.	198	<i>Allium</i> <i>callimischon</i> <i>Lk.</i> 53.	207
— <i>achajum</i> <i>Bss.</i> 56.	207	— <i>Cambiasii</i> <i>Dnt.</i> 15.	201
— <i>aere</i> <i>Pr.</i> 60.	208	— <i>candidissimum</i> <i>Cav.</i> 71.	209
— <i>acutangulum</i> <i>Rb.</i> 38.	204	— <i>candidum</i> <i>Pr.</i> 53. d.	207
— — <i>Schrad.</i> 39.	204	— <i>capillare</i> <i>Cav.</i> 33.	203
— <i>acutiflorum</i> <i>Lois.</i> 17.	202	— — <i>Desf.</i> 30.	203
— <i>acutum</i> <i>Spr.</i> 25.	202	— <i>capsuliferum</i> (<i>Koch.</i>) 51. c.	206
— <i>adscendens</i> <i>Ten.</i> 11.	200	— <i>capsuliferum</i> (<i>Rgl.</i>) 1. f.	199
— <i>aestivum</i> <i>Tin.</i> 22.	202	— <i>carinatum</i> <i>L.</i> 50.	206
— <i>affine</i> <i>Bss. Hldr.</i> 1. c.	198	— — <i>Poll.</i> 49.	205
— <i>albescens</i> <i>Guss.</i> 11.	200	— — β . <i>capsuliferum</i> <i>Koch.</i> 51. c.	206
— <i>albidum</i> <i>Fisch.</i> 41.	205	— <i>carneum</i> <i>Ten.</i> 74. c.	210
— — <i>Pr.</i> 53. d.	207	— <i>caspium</i> <i>MB.</i> 78.	210
— <i>album</i> <i>Santi.</i> 77.	210	— <i>caucasicum</i> <i>Ker.</i> 57.	208
— <i>alpinum</i> (<i>DC.</i>) 25. c.	203	— <i>caucasicum</i> (<i>Rgl.</i>) 53. b.	207
— <i>alpinum</i> <i>Heg.</i> 42.	205	— <i>Chamaemoly</i> <i>L.</i> 65.	208
— — (<i>Koch.</i>) 25.	202	— <i>chamaespathum</i> <i>Bss.</i> 8.	200
— — (<i>Knth.</i>) 25. b.	202	— <i>chloranthum</i> <i>Bss.</i> 51. b.	206
— <i>ambiguum</i> <i>DC.</i> 36.	204	— <i>Christii</i> <i>Ika.</i> 46.	205
— <i>ambiguum</i> <i>S. Sm.</i> 74. c.	210	— <i>ciliare</i> <i>Red.</i> 68.	209
— <i>amblyopetalum</i> <i>Lk.</i> 71.	209	— <i>ciliatum</i> <i>Cyr.</i> 68.	209
— <i>amethystinum</i> <i>Tsch.</i> 1. b.	201	— — <i>C. Koch.</i> 6.	199
— <i>ammophilum</i> <i>Heuff.</i> 39. b.	204	— <i>circinnatum</i> <i>Sieb.</i> 64.	208
— <i>amoenum</i> <i>Don.</i> 74. c.	210	— <i>cirrhosum</i> <i>Ravensch.</i> 74. c.	210
— <i>Ampeloprasum</i> <i>Jacq.</i> 15.	201	— — <i>Vand.</i> 51. c.	206
— <i>Ampeloprasum</i> <i>L.</i> 11.	200	— <i>Clusianum</i> <i>Bory & Ch.</i> 64.	208
— — <i>W. K.</i> 15. c.	201	— — <i>Retz.</i> 77.	210
— <i>Andersonii</i> <i>Don.</i> 38. b.	204	— <i>collinum</i> <i>Ten.</i> 53. d.	207
— <i>angulosum</i> <i>B. M.</i> 38.	204	— <i>coloratum</i> <i>Spr.</i> 51. c.	206
— — <i>Gouldst.</i> 41.	205	— <i>commutatum</i> <i>Guss.</i> 15. f.	201
— <i>angulosum</i> <i>L.</i> 39.	204	— <i>compactum</i> <i>Thuill.</i> 1. b.	198
— — β . <i>calcareum</i> <i>Wallr.</i> 38. b.	204	— <i>complanatum</i> <i>Bor.</i> 49.	205
— — δ . <i>flavescens</i> <i>Rgl.</i> 39. b.	204	— <i>confertum</i> <i>Jord.</i> 74.	210
— — β . <i>majus</i> <i>Trev.</i> 39.	204	— <i>consimile</i> <i>Jord.</i> 50.	206
— — α . <i>minus</i> <i>Trev.</i> 38. b.	204	— <i>controversum</i> <i>Costa.</i> 16.	202
— — β . <i>petraeum</i> <i>DC.</i> 38. b.	204	— — <i>Rb.</i> 5. b.	199
— <i>appendiculatum</i> <i>Ram.</i> 37.	204	— <i>controversum</i> <i>Schrad.</i> 5. c.	199
— <i>approximatum</i> <i>Gr. G.</i> 7.	199	— <i>Copolleri</i> <i>Tin.</i> 53. d.	207
— <i>arenarium</i> <i>L.</i> 4.	199	— <i>cornutum</i> <i>Clem.</i> 26.	203
— — <i>Sadl.</i> 5. b.	199	— — (<i>Kan.</i>) 7. b.	199
— <i>arvense</i> <i>Guss.</i> 7. e.	200	— <i>Cowani</i> <i>Lindl.</i> 71.	209
— <i>Ascalonicum</i> <i>Bory & Chaub.</i> 19.	202	— <i>erinitum</i> <i>Tsch.</i> 7. e.	200
— <i>asperiflorum</i> (<i>Rgl.</i>) 1. e.	198	— <i>eristatum</i> <i>Bss.</i> 6.	199
— <i>asperifolium</i> (<i>Borb.</i>) 2.	199	— <i>Cupani</i> <i>Guss.</i> 34.	203
— <i>asperum</i> <i>Don.</i> 50. c.	206	— <i>Cupani</i> <i>Raf.</i> 34.	203
— <i>atropurpureum</i> <i>W. K.</i> 76.	210	— <i>Cyrilli</i> <i>Ten.</i> 73.	209
— <i>atroviolaceum</i> <i>Bss.</i> 11. b.	201	— <i>danubiale</i> <i>Spr.</i> 39.	204
— <i>aureum</i> <i>Lam.</i> 66.	208	— <i>decipiens</i> <i>Fisch.</i> 75.	210
— <i>Babingtoni</i> <i>Borr.</i> 4. c.	199	— <i>deflexum</i> <i>W.</i> 44.	205
— <i>baeticum</i> <i>Bss.</i> 14.	201	— <i>densiflorum</i> <i>Dnt.</i> 7.	199
— <i>baicalense</i> <i>W.</i> 38.	204	— <i>denticulatum</i> <i>Kan.</i> 50.	206
— <i>Baumannianum</i> <i>C. Koch.</i> 15.	201	— <i>dentiferum</i> <i>Webb.</i> 53. d.	207
— <i>Beckerianum</i> <i>Rgl.</i> 47.	205	— <i>denudatum</i> <i>Red.</i> 41.	205
— <i>Bertolonii</i> <i>Dnt.</i> 11.	200	— <i>descendens</i> <i>Koch.</i> 1. b.	198
— <i>Borbassii</i> <i>Kerner.</i> 2.	199	— <i>descendens</i> <i>L.</i> 7. b.	199
— <i>Boryanum</i> <i>Kth.</i> 53. g.	207	— — <i>S. Sm.</i> 10. c.	200
— <i>bosniacum</i> <i>Kumm. & S.</i> 7.	199	— <i>Deseglisei</i> <i>Bor.</i> 7.	199
— <i>brachystemon</i> <i>Red.</i> 68. b.	209	— <i>diaphanum</i> <i>Ika.</i> 47.	205
— <i>Broteri</i> <i>Kth.</i> 25. d.	203	— <i>Dioscoridis</i> <i>Sm.</i> 79. b.	210
— <i>bulbiferum</i> (<i>Kth.</i>) 74. c.	210	— <i>Dregeanum</i> <i>Kth.</i> 4.	199
— <i>byzantinum</i> <i>C. Koch.</i> 11. b.	201	— <i>Duriaeum</i> <i>Gaz.</i> 11.	200
— <i>calcareum</i> <i>Wallr.</i> 39.	204	— <i>erectum</i> <i>Don.</i> 15. c.	201
— — (<i>Wallr.</i>) 38. b.	204	— <i>ericetorum</i> <i>Thore.</i> 36.	204

	pag.		pag.
<i>Allium erythraeum</i> <i>Gris.</i> 28.	203	<i>Allium Lallemantii</i> <i>Rgl.</i> 75.	20
— — <i>Weiss.</i> 29.	203	— <i>latifolium</i> <i>Gilib.</i> 63.	28
— <i>exertum</i> <i>Don.</i> 13.	204	— <i>latifolium</i> (<i>Rgl.</i>) 39. c.	26
— <i>fallax</i> <i>R. S.</i> 38. b.	204	— <i>laxiflorum</i> (<i>Guss.</i>) 2.	19
— — (<i>Trautv.</i>) 38.	204	— — <i>Tsch.</i> 1.	28
— <i>flavescens</i> <i>Bess.</i> 41.	205	— <i>laxum</i> <i>Don.</i> 39.	27
— — (<i>Rgl.</i>) 39. b.	204	— <i>lepidum</i> <i>Kth.</i> 53.	27
— <i>flavum</i> <i>L.</i> 51.	206	— <i>leptophyllum</i> <i>Schur.</i> 38. b.	24
— — <i>Salisb.</i> 66.	208	— <i>leucanthum</i> <i>C. Koch.</i> 11. d.	29
— — <i>Urr.</i> 51. c.	206	— <i>ligusticum</i> <i>Dnt.</i> 51. b.	29
— — β . minus <i>Bss.</i> 51. c.	206	— <i>liliflorum</i> <i>Zeyh.</i> 71.	29
— — γ . purpurascens <i>MK.</i> 51. c.	206	— <i>lineare</i> <i>L.</i> 44.	25
— — ν . ruthenicum <i>O. Lang.</i> 51. b.	206	— — <i>Ten.</i> 10. d.	26
— <i>flexifolium</i> <i>Jord.</i> 50. b.	206	— — β . <i>Ten.</i> 10.	26
— <i>flexum</i> <i>Rb.</i> 50. b.	206	— <i>litoricum</i> <i>Bert.</i> 1.	18
— — <i>W. K.</i> 50.	206	— — <i>Don.</i> 23.	23
— <i>flexuosum</i> <i>Host.</i> 50.	206	— <i>longispatum</i> <i>Red.</i> 53. e.	27
— — <i>Urr.</i> 59.	208	— <i>Loseosii</i> <i>nob.</i> 3.	17
— <i>foetidum</i> <i>W.</i> 50.	206	— <i>lusitanicum</i> <i>Beot.</i> 25. d.	25
— <i>foliosum</i> <i>Clar.</i> 25.	202	— — <i>Red.</i> 39.	27
— <i>Fontanesii</i> <i>Gay.</i> 51. c.	206	— <i>macilentum</i> (<i>Led.</i>) 53. e.	27
— <i>fragrans</i> <i>Vent.</i> (XIX. 192.) 1.	211	— <i>macrocephalum</i> β . <i>cornutum</i> <i>Kan.</i> 7. b.	19
— <i>frigidum</i> <i>Bss.</i> 62.	208	— <i>magicum</i> <i>L.</i> 73.	21
— <i>Frivaldskianum</i> <i>Kze.</i> 10.	200	— <i>majale</i> <i>Cyr.</i> 74. b.	22
— <i>fuscum</i> <i>Fuss.</i> 52. b.	207	— <i>majus</i> (<i>Trer.</i>) 39.	22
— <i>fuscum</i> <i>W. K.</i> 52.	206	— <i>margaritaceum</i> <i>Much.</i> 4.	29
— <i>Fussi</i> <i>Kern.</i> 52. b.	207	— <i>margaritaceum</i> <i>Sm.</i> 10.	29
— <i>gaditanum</i> <i>Percz-Lara.</i> 9.	200	— <i>marginatum</i> <i>Ika.</i> 53. d.	26
— <i>Gasparrinii</i> <i>Guss.</i> 11.	200	— <i>maritimum</i> <i>Raf.</i> 30.	26
— <i>Gherardi</i> <i>Dnt.</i> 7. d.	200	— <i>medium</i> <i>Don.</i> 69. b.	26
— <i>glaucum</i> <i>Schrad.</i> 38.	204	— <i>melantherum</i> <i>Panc.</i> 54.	26
— <i>globosum</i> <i>Red.</i> 57.	208	— <i>microcephalum</i> <i>Tsch.</i> 43.	26
— <i>gomphrenoides</i> <i>Bss.</i> 19.	202	— — <i>W.</i> 39.	26
— <i>Gouani</i> <i>Don.</i> 71.	209	— <i>minus</i> (<i>Bss.</i>) 51. c.	27
— <i>gracile</i> <i>W.</i> (XIX. 192.) 1.	211	— — (<i>Trer.</i>) 38. b.	27
— <i>græcum</i> <i>Urr.</i> 68. c.	209	— <i>modestum</i> <i>Bss.</i> 53. d.	29
— <i>gramineum</i> <i>C. Koch.</i> 15. d.	201	— <i>Moly</i> <i>Georgi.</i> 75.	28
— <i>graminifolium</i> <i>Lois.</i> 68. b.	209	— <i>Moly</i> <i>L.</i> 66.	26
— — <i>Pers.</i> 36.	204	— <i>monspeulanum</i> <i>Gouan.</i> 73.	27
— <i>grandiflorum</i> <i>Lam.</i> 48.	205	— <i>monspeulanum</i> <i>W.</i> 23.	27
— <i>Guicciardii</i> <i>Heldr.</i> 51. f.	206	— <i>montanum</i> <i>Rb.</i> 51. c.	27
— <i>guttatum</i> <i>Steer.</i> 10. b.	200	— — <i>Schm.</i> 39.	27
— — <i>Urr.</i> 10.	200	— <i>montanum</i> <i>Sibth.</i> 53. g.	27
— <i>Halleri</i> <i>Bab.</i> 4. c.	199	— — β . univalve <i>Ten.</i> 34.	27
— — <i>Don.</i> 11. b.	201	— <i>moschatum</i> <i>L.</i> 33.	27
— <i>Heldreichii</i> <i>Bss.</i> 18.	202	— <i>multibulbosum</i> <i>Jacq.</i> 73.	27
— <i>hirsutum</i> <i>Lam.</i> 68.	209	— <i>multiflorum</i> <i>Dsf.</i> 17.	27
— <i>hirtovaginatatum</i> <i>Kth.</i> 34.	203	— — <i>Kth.</i> 15.	27
— <i>holmense</i> <i>Mill.</i> 11.	200	— <i>narcissiflorum</i> <i>Will.</i> 48.	26
— <i>hymettium</i> <i>Bss.</i> 62.	208	— <i>narcissifolium</i> <i>Lam.</i> 48.	26
— <i>illyricum</i> <i>Jacq.</i> 71.	210	— — <i>Scop.</i> 38.	26
— <i>inaequale</i> <i>Ika.</i> 33.	203	— — α . <i>Vill.</i> 38. b.	26
— <i>incarnatum</i> <i>Horn.</i> 74. c.	210	— <i>neapolitanum</i> <i>Cyr.</i> 71.	26
— <i>inodorum</i> <i>Ait.</i> (XIX. 192.) 1.	211	— <i>nebrodicense</i> <i>Guss.</i> 51. e.	26
— — <i>W.</i> 39.	204	— <i>neglectum</i> <i>Wend.</i> 4.	28
— <i>insubricum</i> <i>Reut.</i> 40.	204	— <i>nemorale</i> <i>Salisb.</i> 63.	28
— <i>intermedium</i> <i>DC.</i> 53.	207	— <i>nigrum</i> <i>All.</i> 48.	28
— — <i>Don.</i> 49.	205	— — <i>Don.</i> 73.	28
— — <i>Rb.</i> 53. e.	207	— <i>nigrum</i> <i>L.</i> 72.	28
— <i>kermesinum</i> <i>Rb.</i> 57.	208	— — <i>MB.</i> 75.	28
— <i>Kochii</i> <i>Lyc.</i> 1. d.	198	— <i>nitens</i> <i>Sauze-Maill.</i> 7. b.	28
— <i>lacteum</i> <i>Sm.</i> 71.	209	— <i>niveum</i> <i>Rth.</i> 68.	28
— <i>latum</i> <i>Poll.</i> 71.	209	— <i>obliquum</i> <i>L.</i> 35.	28

	pag.		pag.
<i>Allium oblitum</i> Nym. 53. d.	207	<i>Allium Regelianum</i> Beck. 15.	204
— <i>obtusiflorum</i> Pour. 30.	203	— <i>reticulatum</i> Pr. 43.	205
— <i>ochroleucum</i> Gr. G. 37.	204	— <i>rhodopaeum</i> Velen. add.	288
— — <i>Rb.</i> 57. b.	208	— <i>riparium</i> Op. 25.	202
— <i>ochroleucum</i> W. K. 36.	204	— <i>robustum</i> Kar. & Kir. 76.	210
— <i>odorum</i> Kar. & Kir. 39.	204	— <i>Rollii</i> Terrac. 7. e.	200
— — <i>Ten.</i> 73.	209	— <i>roseum</i> B. M. 74. e.	210
— <i>oleraceum</i> L. 49.	205	— — <i>Krock.</i> 25. b.	202
— <i>oliganthum</i> Kar. & Kir. 25. e.	203	— <i>roseum</i> L. 74.	210
— <i>olympicum</i> Bss. 51. e.	206	— — β . <i>bulbiferum</i> Kth. 74. e.	210
— <i>Ophioscorodon</i> Don. 5. b.	199	— — β . <i>carneum</i> Rb. 74. e.	210
— <i>Opizii</i> Wolfn. 69. b.	209	— <i>rotundum</i> Guss. 15. f.	201
— <i>oxypetalum</i> Don. 49.	205	— <i>rotundum</i> L. 15.	201
— <i>pallens</i> B. M. 49.	205	— — <i>W. Gr.</i> 1.	198
— <i>pallens</i> L. 53. d.	207	— — β . <i>Waldsteinianum</i> R. S. 15. e.	201
— — <i>Rb.</i> 51. b.	206	— <i>rubellum</i> Pr. 15. b.	201
— — <i>Sibth.</i> 53. e.	207	— — β . <i>parviflorum</i> Led. 31.	203
— <i>palustre</i> Pourr. 25.	202	— <i>rubrovittatum</i> Bss. Hldr. 21.	202
— <i>Pandatarium</i> (Terrac.) 74. d.	210	— <i>rudbaricum</i> Bss. 17.	202
— <i>paniculatum</i> All. 51. e.	206	— <i>rupestre</i> Stev. 53. e.	207
— — <i>B. M. t.</i> 973. 57.	208	— <i>ruthenicum</i> (O Lang) 51. b.	206
— — <i>B. M. t.</i> 1432. 51. b.	206	— <i>sabulosum</i> Stev. 27.	203
— — <i>Host.</i> 50.	206	— <i>sardoum</i> Mor. 7. d.	199
— <i>paniculatum</i> L. 53.	207	— <i>sativum</i> L. 5.	199
— — <i>Sibth.</i> 52.	206	— <i>Savii</i> Parl. 53.	207
— — β . <i>maeilentum</i> Led. 53. e.	207	— <i>sawranicum</i> Bess. 57.	208
— <i>parciflorum</i> Vir. 32.	203	— <i>saxatile</i> MB. 57.	208
— <i>Pardoi</i> Losc. 12.	201	— <i>scaberrimum</i> Serres. 24.	202
— <i>parnassicum</i> (Bss.) 56. b.	208	— <i>scabrum</i> Gilib. 49.	205
— <i>parviflorum</i> Dsf. 53. d.	207	— <i>Schmidtianum</i> Tsch. 80.	210
— — <i>Dsv.</i> 7. e.	200	— <i>schoenoprasoides</i> (Fr.) 25.	202
— — (<i>Led.</i>) 31.	203	— <i>Schoenoprasum</i> Fl. dan. 25. b.	202
— <i>parviflorum</i> L. 58.	208	— <i>Schoenoprasum</i> Koch. 25. e.	203
— <i>paterfamilias</i> Bss. 11. e.	201	— <i>Schoenoprasum</i> L. 25.	202
— <i>pauciflorum</i> Gr. G. 32.	203	— — β . <i>B. M.</i> 25. e.	203
— <i>pedemontanum</i> W. 48.	205	— — β . <i>alpinum</i> DC. 25. e.	203
— <i>pendulinum</i> Ten. 69. b.	209	— — — <i>Koch.</i> 25.	202
— <i>permixtum</i> Guss. 68. b.	209	— — — <i>Kth.</i> 25. b.	202
— <i>petiolatum</i> Lam. 63.	208	— <i>seordioides</i> Dumoul. 4.	199
— <i>petraum</i> (DC.) 38. b.	204	— <i>Scorodoprasum</i> L. 4.	199
— <i>petraum</i> Kar. & Kir. 57. b.	208	— — β . <i>L.</i> 5. b.	199
— <i>phalereum</i> Hld. & Sart. 59.	208	— <i>segetum</i> Jan. 7. b.	200
— <i>phioticum</i> Bss. Hldr. 70.	209	— <i>senescens</i> Jacq. 38.	204
— <i>pilosum</i> Sibth. Sm. 61.	208	— — <i>v. fallax</i> Trautv. 38.	204
— <i>plantagineum</i> Lam. 45.	205	— <i>serbicum</i> Vis. Panc. 33.	203
— <i>polyanthum</i> Gr. G. 15. e.	201	— <i>serotinum</i> Lap. 37.	204
— — <i>R. S.</i> 15.	201	— <i>serotinum</i> Schl. 38. b.	204
— <i>praecissum</i> Rb. 53. e.	207	— <i>setaceum</i> W. K. 33.	203
— <i>Preslianum</i> R. S. 15. b.	201	— <i>sibiricum</i> L. 25. b.	202
— <i>pruinatum</i> Lk. 23. b.	202	— — <i>R. S.</i> 25.	202
— <i>pruinatum</i> Bss. 12. e.	201	— — <i>schoenoprasoides</i> Fr. 25.	202
— <i>pseudo-ochroleucum</i> Schur. 57. b.	208	— <i>Sibthorpiatum</i> R. S. 53. g.	207
— <i>pulchellum</i> Don. 51. e.	206	— <i>siculum</i> Ueria. 79.	210
— <i>pulchrum</i> Clarke. 73.	209	— <i>Siberianum</i> R. S. 71.	209
— <i>pumilum</i> Bge. 25. e.	203	— <i>Smithii</i> Nym. 53. g.	207
— <i>punctulatum</i> Schlecht. 25.	202	— <i>speciosum</i> Cyr. 73.	209
— <i>purpurascens</i> (MK.) 51. e.	206	— <i>spectabile</i> Dut. 11.	200
— <i>purpureum</i> Losc. 3.	199	— <i>spherocephaloides</i> Foue. 7.	199
— <i>purpureum</i> Rgl. 10. e.	200	— <i>spherocephalum</i> Cromc. 1.	198
— <i>pusillum</i> Cyr. 30.	203	— <i>spherocephalum</i> L. 7.	199
— <i>Pylum</i> Dut. 11. b.	201	— — <i>Red.</i> 7. b.	200
— <i>pyrenaicum</i> Costa & Vayr. 16.	202	— — β . <i>arvense</i> Gr. G. 7. e.	200
— <i>raiosum</i> Jacq. 35.	203	— — <i>laxiflorum</i> (Guss.) 2.	199

	pag.		pag.
<i>Allium spirale</i> W. 38.	204	<i>Allium Weissii</i> Bss. 29.	204
— <i>spurium</i> Don. 38. b.	204	— <i>Welwitschii</i> Rgl. 20.	204
— <i>stamineum</i> Bss. 55.	207	— <i>Wildii</i> Hldr. 11. d.	204
— <i>staticiforme</i> Sibth. 59.	208	— <i>xanthium</i> Gris. 57. b.	208
— <i>Stellerianum</i> Bess. 41.	205	<i>Almyra stellaris</i> Salisb. (XX. 220.) 2.	208
— <i>Steveni</i> a.—γ. Led. 57.	208	<i>Aloë</i> L. XIX. 188.	208
— — δ. Led. 57. b.	208	— <i>arborescens</i> Mill. 2.	208
— <i>stramineum</i> Bss. R. 67.	209	— <i>barbadensis</i> Mill. 1.	208
— <i>strictum</i> Schrad. 43.	205	— <i>perfoliata</i> a. L. 2.	208
— — β. <i>tortuosum</i> Trev. 44.	205	— — ε. L. 3.	208
— <i>suaveolens</i> Duby. 36.	204	— — π. <i>vera</i> L. 1.	208
— — <i>Gaud.</i> 43.	205	— <i>purpurascens</i> Haw. 3.	208
— <i>suaveolens</i> Jacq. 37.	204	— <i>vera</i> Webb. 1.	208
— <i>subalbidum</i> Jord. 74.	210	— <i>vulgaris</i> Lam. 1.	208
— <i>subalpinum</i> Pall. 75.	210	<i>Alopecurus</i> L. XII. 62.	208
— <i>subhirsutum</i> Dsf. 77.	210	— <i>æqualis</i> Sob. 9. b.	208
— <i>subhirsutum</i> L. 68.	209	— <i>agrestis</i> L. 6.	208
— — S. Sm. 68. c.	209	— — <i>Ueria</i> . (XII. 68.) 1.	208
— — β. Bert. 68. c.	209	— <i>alpestris</i> (Whlbg.) 2. b.	208
— <i>subrotundum</i> Gr. G. 5. b.	199	— <i>alpinus</i> Sm. 3.	208
— <i>subvillosum</i> Salzm. 77.	210	— <i>altissimus</i> Schur. 2.	208
— <i>sulcatum</i> Red. 71.	209	— <i>aquaticus</i> Dum. 2.	208
— <i>syntamanthum</i> C. Koch. 31.	203	— <i>aristatus</i> Huds. (XII. 68.) 1.	208
— <i>szurulense</i> Lerchenf. 57.	208	— <i>arundinaceus</i> Poir. 1.	208
— <i>tataricum</i> L. f. 47.	205	— <i>brachyglossus</i> Peterm. 2.	208
— <i>tauricolum</i> Bss. Hldr. 62.	208	— <i>brachystachys</i> MB. 4.	208
— <i>tauricum</i> Rb. 51. b.	206	— <i>brachystylus</i> Peterm. 2.	208
— <i>Tenorii</i> (Parl.) 10. d.	200	— <i>bulbosus</i> L. 5.	208
— — <i>Spr.</i> 74. e.	210	— <i>capitatus</i> Lam. 13.	208
— <i>tenuiflorum</i> Del. 7. e.	200	— <i>castellanus</i> Bss. 4.	208
— <i>tenuiflorum</i> Ten. 53. f.	207	— <i>ciliatus</i> All. (XII. 109.) 14.	208
— <i>tenuifolium</i> Pohl. 25.	202	— <i>colobachnoides</i> Trin. 4.	208
— <i>tenuissimum</i> Habl. 33.	203	— <i>creticus</i> Trin. 7.	208
— <i>Tinei</i> Pr. 68. b.	209	— <i>erypsoides</i> Gris. 8.	208
— <i>tortuosum</i> (Trev.) 44.	205	— <i>elongatus</i> Peterm. 2.	208
— <i>trachyanthum</i> Gris. 15.	201	— <i>foliosus</i> Clarke. 14.	208
— <i>trachypus</i> Bss. 7. f.	200	— <i>fulvus</i> Sm. 9. b.	208
— <i>transsilvanicum</i> Lerchf. 38. b.	204	— <i>geniculatus</i> L. 9.	208
— <i>trifoliatum</i> Cyr. 68. c.	209	— — <i>Poll.</i> 9. b.	208
— <i>triquetrum</i> L. 69.	209	— <i>Gerardi</i> Vill. 13.	208
— <i>tulipefolium</i> Led. 75.	210	— <i>hybridus</i> Wimm. 10. X.	208
— <i>tythocephalum</i> R. S. 39.	204	— <i>laguriformis</i> Schur. 4.	208
— <i>uliginosum</i> Kan. 39.	204	— <i>lasiostachys</i> (Lk.) 2. d.	208
— <i>univalve</i> (Ten.) 34.	203	— <i>littoreus</i> All. (XII. 109.) 12.	208
— <i>ursinum</i> L. 63.	208	— <i>maritimus</i> Poir. (XII. 68.) 2.	208
— <i>valdensium</i> Reut. 51. d.	206	— <i>mixtus</i> nob. 11. X.	208
— <i>vernale</i> Tin. 77.	210	— <i>monspeliensis</i> L. (XII. 68.) 1.	208
— <i>veronense</i> Poll. 7.	199	— <i>mysuroides</i> Huds. 6.	208
— <i>verrucosum</i> Don. 15. b.	201	— <i>nigrescens</i> Jacq. 1.	208
— <i>Victorialis</i> L. 45.	205	— <i>nigricans</i> Horn. 1.	208
— <i>vineale</i> L. 1.	198	— — <i>Koch.</i> 2. e.	208
— — v. <i>asperifolium</i> Borb. 2.	199	— <i>obscurus</i> Led. 2. e.	208
— — β. <i>virens</i> Bss. 1. c.	198	— <i>ovatus</i> Horn. 3.	208
— <i>violaceum</i> Gilib. 4.	199	— <i>Pallasii</i> Trin. 14.	208
— <i>violaceum</i> W. 50. b.	206	— <i>pallidus</i> Dum. 2.	208
— <i>virens</i> (Bss.) 1. c.	198	— <i>paludosus</i> Beauv. 9. b.	208
— — <i>Lam.</i> 49.	205	— — <i>Cr.</i> (XII. 68.) 1.	208
— <i>virescens</i> DC. 49.	205	— <i>panicus</i> Fl. dan. 9.	208
— <i>viridi-album</i> (Tin.) 7. e.	200	— — L. (XII. 68.) 1.	208
— <i>viviparum</i> (Rgl.) 4. b.	199	— <i>phalaroides</i> C. Koch. 13.	208
— <i>volhynicum</i> Bess. 43.	205	— <i>pratensi</i> X <i>geniculatus</i> Heidenr. 10. X.	208
— <i>Waldsteinii</i> Don. 15. e.	201	— <i>pratensis</i> L. 2.	208
— <i>Webbii</i> Clem. 51. e.	206	— — X <i>agrestis</i> Brügg. 11. X.	208

	par.		pag.
<i>Alopecurus pratensis ruthenicus Trin.</i>	1.		37
— <i>purpurascens Lk.</i>	6.		38
— <i>ramosus Poir.</i>	9.		38
— <i>repens MB.</i>	1.		37
— <i>ruthenicus Schur.</i>	2.		38
— — <i>Wcinm.</i>	1.		37
— <i>scaber Op.</i>	2.		38
— <i>sericeus Gortn.</i>	2.		38
— <i>splendens Ten. (XII. 76.)</i>	2.		51
— <i>tonsus Dum.</i>	2.		38
— <i>trivialis Seidl.</i>	2.		38
— <i>utriculatus Pers.</i>	12.		39
— <i>vaginatus Pall.</i>	14.		39
— <i>ventricosus Huds. (XII. 72.)</i>	1.		47
— — <i>Pers.</i>	1.		37
— <i>villosus Gilib.</i>	2.		38
— — <i>Poir.</i>	13.		39
— <i>Wlassowii Ika.</i>	4.		38
<i>Althenia Petit.</i>	VII. 17.		17
— <i>Barrandonii Duv.-J.</i>	1.		17
— <i>filiformis Pet.</i>	1.		17
— <i>setacea Pet.</i>	1.		17
<i>Amaryllis aetnensis Raf. (XX. 217.)</i>	1.	235	
— <i>caspia W. (XIX. 191.)</i>	78.	210	
— <i>citrina Ker. (XX. 217.)</i>	1.	235	
— <i>Clusiana Ker. (XX. 217.)</i>	1.	235	
— <i>colchiciflora Ker. (XX. 217.)</i>	1.	236	
— <i>exigua Schousb. (XX. 218.)</i>	1.	236	
— <i>lutea L. (XX. 217.)</i>	2.	236	
— — <i>B. minor Ten. (XX. 217.)</i>	1.	236	
— <i>minor (Ten.) (XX. 217.)</i>	1.	236	
<i>Ambrosinia Bassi.</i>	XV. 167.	174	
— <i>Bassii L.</i>	1.	174	
— <i>maculata Ueria</i>	1.	174	
— <i>nervosa Lam.</i>	1.	174	
— <i>reticulata Tin.</i>	1.	174	
<i>Ammochloa Bss.</i>	XII. 98.	68	
— <i>palæstina Bss.</i>	1.	68	
— <i>subacaulis Balb.</i>	1.	68	
<i>Ammophila Host.</i>	XII. 75.	51	
— <i>arenaria Lk.</i>	1.	51	
— <i>arundinacea Host.</i>	1.	51	
— <i>baltica Lk.</i>	2. ×.	51	
<i>Ampelodesmos Beauv.</i>	XII. 101.	70	
— <i>bicolor Kth.</i>	2.	70	
— <i>tenax Lk.</i>	1.	70	
<i>Amphigenes carpathica Ika. (XII. 130.)</i>		105	
— 94.		105	
<i>Anacamptis Rich.</i>	XXIV. 238.	277	
— <i>brachystachys (—) 1. b.</i>		277	
— <i>Brancifortii Lindl. (XXIV. 234)</i>	25.	269	
— <i>Durandii Bréb.</i>	1. c.	277	
— <i>pyramidalis Rich.</i>	1.	277	
— <i>quadripunctata Lindl. (XXIV. 234)</i>		269	
— 24.		269	
<i>Anacharis Alsinastrum Bab. (XI. 29)</i>	1.	21	
<i>Androcymbium W.</i>	XIX. 177.	188	
— <i>europæum — 1.</i>		188	
<i>Andropogon L.</i>	XII. 38.	23	
— <i>Allionii DC.</i>	8. b.	24	
— — <i>Kth.</i>	8.	24	
— <i>angustifolius Pr.</i>	4.	23	
— — <i>Sm.</i>	3.	23	
<i>Andropogon arundinacens Scop.</i>	5.	23	
— <i>avenaceus H. K.</i>	5.	23	
— <i>Bellardi Bub.</i>	8. b.	24	
— <i>campanus (Heckl.) 5. b.</i>		23	
— <i>contortus All.</i>	8. b.	24	
— <i>contortus L.</i>	8.	24	
— <i>distachyus L.</i>	2.	23	
— <i>firmus Kth.</i>	8.	24	
— <i>Gerardi Vitm.</i>	1.	23	
— <i>giganteus Ten.</i>	7. b.	24	
— <i>glaber (Heckl.) 8. b.</i>		24	
— <i>Gryllus L.</i>	6.	23	
— <i>halpensis Brot.</i>	5.	23	
— <i>hermaphroditum Pourr. (XII. 55.)</i>	4.	32	
— <i>hirtus L.</i>	7.	24	
— — β . <i>longearistatus Willk.</i>	7. b.	24	
— <i>Ischaemum L.</i>	3.	23	
— <i>longearistatus (Willk.) 7. b.</i>		24	
— <i>messanensis Biv.</i>	8.	24	
— <i>paniculatus Lam.</i>	6.	23	
— <i>panormitanus Parl.</i>	4.	23	
— <i>pertusus d. panormitanus Heckl.</i>	4.	23	
— <i>podotrichus Steud.</i>	7. c.	24	
— <i>provincialis Lam.</i>	1.	23	
— <i>pubescens Vis.</i>	7. b.	24	
— <i>Ravennæ L. (XII. 36.)</i>	1.	22	
— <i>secundus W.</i>	8.	24	
— <i>Sorghum a. halpensis Heckl.</i>	5.	23	
— — λ . <i>campanus Heckl.</i>	5. b.	23	
— <i>strictus Host (XII. 36.)</i>	2.	22	
— <i>villosus a. Lam.</i>	3.	23	
— — β . <i>Lam.</i>	1.	23	
<i>Anemagrostis interrupta Trin. (XII. 76.)</i>	2.	51	
— <i>Spica venti Trin. (XII. 76.)</i>	1.	51	
<i>Anthericum L.</i>	XIX. 186.	194	
— <i>autumnale Scop. (XIX. 200.)</i>	1.	218	
— <i>bæticum Bss.</i>	3.	194	
— <i>bicolor Dsf. (XIX. 185.)</i>	1.	194	
— <i>bifolium Scop. (XIX. 200.)</i>	9.	219	
— <i>calycinum Braune. (XIX. 174.)</i>	2.	187	
— <i>calyculatum L. (XIX. 174.)</i>	2.	187	
— — β . <i>L. (XIX. 174.)</i>	1.	187	
— <i>ericetorum Berg. (XIX. 185.)</i>	1.	194	
— <i>fugax Moris. (XIX. 198.)</i>	1.	217	
— <i>græcum L. (XIX. 197.)</i>	2.	217	
— <i>Liliago L.</i>	2.	194	
— <i>Liliastrum L. (XIX. 183.)</i>	1.	193	
— <i>Mattiazzi Vand. (XIX. 185.)</i>	1.	194	
— <i>non ramosum Gilib.</i>	2.	194	
— <i>ossifragum L. (XIX. 175.)</i>	1.	188	
— <i>planifolium L. (XIX. 185.)</i>	1.	194	
— <i>Pseudoasphodelus Jacq. (XIX. 174.)</i>	2.	187	
— <i>ramosum L.</i>	1.	194	
— <i>serotinum L. (XIX. 197.)</i>	1.	217	
— <i>sulphureum W. K. (XIX. 201.)</i>	19. b.	224	
— <i>trinervium Vir. (XIX. 197.)</i>	3.	217	
— <i>villosum Lab. (XIX. 190.)</i>	13.	197	
<i>Anthistiria vulcanica Steud. obs.</i>		24	
<i>Anthoxanthum L.</i>	XII. 52.	30	
— <i>aeuleatum L. f. (XII. 58.)</i>	1.	35	
— <i>amarum Brot.</i>	1. b.	30	
— <i>angustifolium Plan.</i>	2.	30	
— <i>aristatum Bss.</i>	2.	30	

	pag.		
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Godr. 1. d.	30	<i>Arctophila effusa</i> Lgc. (XII. 125.) 3.	
— <i>Carrenianum</i> Parl. 2.	30	— <i>fulva</i> Rupr. (XII. 125.) 2.	
— <i>glaucum</i> Vahl. 1. b.	30	— <i>Laestadii</i> Rupr. (XII. 125.) 3.	
— <i>Godroni</i> (nob.) 1. d.	30	— <i>pendulina</i> Ands. (XII. 125.) 3.	
— <i>gracile</i> Biv. 4.	30	<i>Arisarum</i> Targ.-Tazz. XV. 166.	
— <i>laxiflorum</i> (St. Amm.) 2.	30	— <i>australe</i> Rich. 1.	
— <i>nanum</i> (Lloyd.) 2.	30	— <i>Balansanum</i> Schott. 1.	
— <i>odoratum</i> Brot. 2.	30	— <i>Clusii</i> Schott. 1. c.	
— <i>odoratum</i> L. 1.	30	— <i>crassifolium</i> Schott. 1.	
— — β . <i>laxiflorum</i> St. Amm. 2.	30	— <i>Forbesii</i> Schott. 1.	
— — β . <i>nanum</i> Lloyd. 2.	30	— <i>Jacquini</i> Schott. 1.	
— <i>ovatum</i> Lag. 3.	30	— <i>Libani</i> Schott. 1. b.	
— <i>paniculatum</i> L. (XII. 130.) 68. b.	103	— <i>proboscideum</i> Savi. 2.	
— <i>Puellii</i> Lec. & L. 2.	30	— <i>Sibthorpii</i> Schott. 1.	
— <i>Sommierianum</i> (Ricci) 2. b.	30	— <i>Veslingii</i> Schott. 1. b.	
— <i>subramosum</i> Gilib. 1.	30	— <i>vulgare</i> T. T. 1.	
— <i>villosum</i> (Dum.) 1. c.	30	<i>Aristella bromoides</i> Bert. (XII. 55.) 4.	
<i>Antinoria</i> Parl. XII. 81.	54	<i>Aristida</i> L. XII. 54.	
— <i>agrostidea</i> Parl. 2.	54	— <i>adscensionis</i> L. 1.	
— <i>insularis</i> Parl. 1.	54	— <i>canariensis</i> W. 1.	
— <i>natans</i> Hecl. 2. b.	54	— <i>coeruleseens</i> Dsf. 1.	
<i>Antitragus aculeatus</i> Gærtn. (XII. 58.) 1.	35	— <i>elatior</i> Cav. 1.	
<i>Apalanthe Schweinitzii</i> Planch. (XI. 29.)		— <i>gigantea</i> L. f. 1.	
1.	21	— <i>pennata</i> Trin. 2.	
<i>Apera</i> Beauv. XII. 76.	51	<i>Arrhenatherum</i> Beauv. XII. 88.	
— <i>interrupta</i> Beauv. 2.	51	— <i>avenaceum</i> Beauv. 1.	
— <i>purpurea</i> Rb. 1.	51	— <i>biaristatum</i> Peterm. 1. c.	
— <i>Spica venti</i> Beauv. 1.	51	— <i>bulbosum</i> Pr. 1. b.	
<i>Aphyllanthes</i> L. XIX. 189.	195	— <i>elatus</i> M. K. 1.	
— <i>juncea</i> Salisb. 1.	195	— <i>erianthum</i> Bss. R. 2.	
— <i>monspeliensis</i> L. 1.	195	— <i>pallens</i> Lk. 4.	
— <i>monspeliensium</i> Vill. 1.	195	— <i>preceptorium</i> Dietr. 1. b.	
<i>Apluda distachya</i> Pr. (XII. 38.) 2.	23	— <i>Thorei</i> Desm. 3.	
— <i>Gryllus</i> Beauv. (XII. 38.) 6.	23	<i>Arum</i> L. XV. 162.	
<i>Arachnites alpina</i> Schm. (XXIV. 239.) 1.	277	— <i>albispalum</i> Stev. 2. d.	
— <i>ambigua</i> (Tod.) (XXIV. 232.) 14.	263	— <i>alpinum</i> Sch. & Ky. 5. c.	
— <i>anthropophora</i> Schm. (XXIV. 236.) 1.	276	— <i>angustatum</i> (Engl.) 5. b.	
— <i>apifera</i> Tod. (XXIV. 232.) 20.	264	— <i>Arisarum</i> L. (XV. 166.) 1.	
— <i>Bertolonii</i> Tod. (XXIV. 232.) 12.	263	— <i>balearicum</i> Buchoz. 1.	
— <i>Bianca</i> Tod. (XXIV. 232.) 10.	262	— <i>Besserianum</i> Schott. 5. b.	
— <i>bombylifera</i> Tod. (XXIV. 232.) 23.	264	— <i>byzantinum</i> Schott. 4. c.	
— <i>exaltata</i> (Tod.) XXIV. 232.) 15.	263	— <i>Carratracense</i> Hans. (XV. 165.) 3.	
— <i>fuciflora</i> Schm. (XXIV. 232.) 10.	262	— <i>caucasicum</i> (W.) 2.	
— — <i>Tod.</i> (XXIV. 232.) 13.	263	— <i>Colocasia</i> L. (XV. 161.) 1.	
— — δ . <i>ambigua</i> Tod. (XXIV. 232.) 14.	263	— <i>concinatum</i> Schott. 4. b.	
— — β . <i>exaltata</i> Tod. (XXIV. 232.) 15.	263	— <i>corsicum</i> Lois. 1.	
— — γ . <i>panormitana</i> Tod. (XXIV. 232.)		— <i>creticum</i> Bss. Hldr. 3.	
14.	263	— <i>erinitum</i> Ait. (XV. 161.) 1.	
— <i>fusca</i> Tod. (XXIV. 232.) 1.	261	— <i>cylindraceum</i> Gasp. (6.)	
— <i>Inzegnae</i> Tod. (XXIV. 232.) 12. b.	263	— <i>Dracuncul</i> L. (XV. 163.) 1.	
— <i>lunulata</i> Tod. (XXIV. 232.) 16.	263	— <i>Ehrenbergii</i> Schott. 2.	
— <i>lutea</i> Tod. (XXIV. 232.) 4.	261	— <i>elongatum</i> Stev. 2.	
— <i>Monorchis</i> Hoffm. (XXIV. 240.) 1.	277	— <i>gracile</i> Unv. 5. c.	
— <i>musciflora</i> Schm. (XXIV. 232.) 6.	262	— <i>gramineum</i> Lam. (XV. 165.) 1.	
— <i>oxyrhynchos</i> Tod. (XXIV. 232.) 10. b.	262	— <i>immaculatum</i> Schott. 5.	
— <i>pallida</i> Tod. (XXIV. 232.) 3.	261	— <i>incurvatum</i> Lam. (XV. 166.) 1.	
— <i>panormitana</i> Tod. (XXIV. 232.) 14.	263	— <i>intermedium</i> Schur. 5. b.	
— <i>Speculum</i> Tod. (XXIV. 232.) 7.	262	— <i>italicum</i> Mill. 4.	
— <i>tenthredinifera</i> Tod. (XXIV. 232.) 8.	262	— <i>longispalum</i> Rb. 2.	
<i>Arceuthos drupacea</i> Ant. & Kg. (II. 7.) 1.	5	— <i>maculatum</i> All. 4.	
<i>Aretagrostis</i> Gris. XII. 69.	41	— <i>maculatum</i> L. 5.	
— <i>humilis</i> — 2.	41	— — <i>Pall.</i> 2.	
— <i>latifolia</i> Gris. 1.	41	— — γ . <i>caucasicum</i> W. 2.	

	pag.
<i>Arum Malyi Schott.</i> 5. b.	173
— <i>marmoratum Schott.</i> 4. b.	172
— <i>muscivorum L.</i> (XV. 164.) 1.	173
— <i>Nickelii Schott.</i> 4. b.	172
— <i>nigrum Schott.</i> 2. b.	172
— <i>Nordmanni Schott.</i> 2.	172
— <i>numidicum Schott.</i> 4.	172
— <i>orientale MB.</i> 2.	172
— — <i>Vis.</i> 2. c.	172
— — γ . <i>elongatum Engl.</i> 2.	172
— <i>peltatum L.</i> (XV. 161.) 1.	172
— <i>Petteri Schott.</i> 2. e.	172
— <i>pictum L. f.</i> 1.	172
— — <i>Pett.</i> 2. e.	172
— <i>ponticum Schott.</i> 4. b.	172
— <i>proboscideum L.</i> (XV. 166.) 2.	174
— — β . <i>L.</i> (XV. 167.) 1.	174
— <i>pyrenaicum Duf.</i> 5. b.	173
— <i>tenuifolium L.</i> (XV. 165.) 1.	173
— <i>variolatum Schott.</i> 2. b.	172
— <i>vulgare Lam.</i> 5.	173
— <i>Zeleborii Schott.</i> 5.	173
<i>Arundo L.</i> XII. 102.	70
— <i>acutiflora Schrad.</i> (XII. 74.) 18.	50
— <i>Aggerum Kit.</i> (XII. 103.) 1.	71
— <i>Agrostis Lap.</i> (XII. 106.) 1.	72
— — <i>Scop.</i> (XII. 74.) 18.	50
— <i>alpina Schult.</i> (XII. 74.) 6.	49
— — <i>Vill.</i> (XII. 74.) 5.	49
— <i>altissima Bth.</i> (XII. 103.) 1. d.	71
— <i>ampelodesmos Cyr.</i> (XII. 101.) 1.	70
— <i>annulata R. S.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>arenaria L.</i> (XII. 75.) 1.	51
— <i>baltica Fluegge.</i> (XII. 75.) 2. \times	51
— <i>bicolor Poir.</i> (XII. 101.) 2.	70
— <i>Biebersteiniana Schult.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>bitlora Lam.</i> (XII. 101.) 1.	70
— <i>Calamagrostis All.</i> (XII. 74.) 1.	48
— — <i>Hall. f.</i> (XII. 74.) 5.	49
— — <i>L.</i> (XII. 74.) 4.	49
— — <i>Poll.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>canescens Wigg.</i> (XII. 74.) 4.	49
— <i>capillata Chab.</i> (XII. 71.) 22.	45
— <i>Clarionis Lois.</i> (XII. 74.) 5.	49
— <i>collina Ten.</i> 2.	71
— <i>colorata W.</i> (XII. 51.) 9.	30
— <i>contracta Gilib.</i> (XII. 74.) 4.	49
— <i>Donax L.</i> 1.	70
— <i>effusa Gm.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>Epigeios All.</i> (XII. 74.) 2.	48
— — <i>L.</i> (XII. 74.) 1.	48
— <i>festucacea W.</i> (XII. 127.) 1.	89
— <i>festucoides Dsf.</i> (XII. 101.) 1.	70
— <i>glauca M. B.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>græca Lk.</i> (XII. 103.) 1.	71
— <i>Halleri W.</i> (XII. 55.) 3.	32
— <i>Halleriana Gaud.</i> (XII. 74.) 5.	49
— <i>Hostii R. S.</i> (XII. 74.) 17.	50
— <i>humilis R. S.</i> (XII. 74.) 6.	49
— <i>intermedia Gm.</i> (XII. 74.) 1.	48
— <i>isiaca Del.</i> (XII. 103.) 1. d.	71
— <i>Langsdorffii Lk.</i> (XII. 74.) 8.	49
— <i>lapponica Whlbg.</i> (XII. 74.) 9.	49

	pag.
<i>Arundo laxa R. S.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>Leersii Oett.</i> XII. 74.) 4.	49
— <i>lithuanica Schult.</i> (XII. 74.) 3. b.	48
— <i>littorea Schrad.</i> (XII. 74.) 2.	48
— <i>maritima Ag.</i> (XII. 75.) 2. \times	51
— <i>mauritanica Dsf.</i> 2. b.	71
— — <i>Poir.</i> (XII. 101.) 1.	70
— <i>maxima Forsk.</i> (XII. 103.) 1. d.	71
— <i>micrautha Lam.</i> 2. b.	71
— <i>montana Gaud.</i> (XII. 74.) 17.	50
— — <i>R. S.</i> (XII. 74.) 17. b.	50
— <i>neglecta Ehrh.</i> (XII. 74.) 11.	50
— <i>nemorosa Schult.</i> (XII. 74.) 17.	50
— <i>nigricans Mer.</i> (XII. 103.) 1. e.	71
— <i>phragmites L.</i> (XII. 103.) 1.	71
— — β . <i>subuniflora DC.</i> (XII. 103.)	
1. e.	71
— <i>Pliniana Turr.</i> 2.	71
— <i>Plinii Vitm.</i> 2.	71
— <i>pseudophragmites Hall. f.</i> (XII. 74.) 2.	48
— — <i>Lej.</i> (XII. 103.) 1. e.	71
— — <i>Schrad.</i> (XII. 74.) 5.	49
— <i>pygmaea Spr.</i> (XII. 85.) 27.	61
— <i>pyramidalis Schult.</i> (XII. 74.) 19.	51
— <i>ramosa Schult.</i> (XII. 74.) 4.	49
— <i>sativa Lam.</i> 1.	70
— <i>Scheuchzeri Vill.</i> (XII. 74.) 5.	49
— <i>Schwabii Schult.</i> (XII. 72.) 1.	47
— <i>sedensis Lois.</i> (XII. 74.) 17.	50
— <i>silvatica Pucc.</i> (XII. 74.) 17.	50
— — <i>Schrad.</i> (XII. 74.) 19.	51
— <i>speciosa Schrad.</i> (XII. 55.) 3.	32
— <i>stricta Gilib.</i> (XII. 74.) 1.	48
— — <i>Timm.</i> (XII. 74.) 11.	50
— <i>strigosa Whlb.</i> (XII. 74.) 10.	49
— <i>subulata Don.</i> (XII. 74.) 18.	50
— <i>subuniflora (DC.)</i> (XII. 103.) 1. e.	71
— <i>tenax Vahl.</i> (XII. 101.) 1.	70
— <i>tenella Schrad.</i> (XII. 74.) 6.	49
— <i>varia Schrad.</i> (XII. 74.) 17.	50
— <i>versicolor Mill.</i> 1.	70
— <i>vilnensis Schult.</i> (XII. 74.) 3. e.	48
— <i>vulgaris Lam.</i> (XII. 103.) 1.	71
— <i>vulnerans Gilib.</i> (XII. 103.) 1.	71
— <i>Wilhelmii Led.</i> (XII. 85.) 9.	59
<i>Asparagopsis alba Kth.</i> (XIX. 205.) 10.	231
<i>Asparagus L.</i> XIX. 205.	229
— <i>acutifolius L.</i> 6.	230
— <i>aetnensis Tornab.</i> 6.	230
— <i>albus L.</i> 10.	231
— <i>altilis Aschers.</i> 2.	229
— <i>amarus DC.</i> 3.	230
— <i>ambiguus Dnt.</i> 6.	230
— <i>aphyllus L.</i> 4.	230
— <i>brachyphyllus Turcz.</i> 7.	230
— <i>brevifolius Tornab.</i> 6.	230
— <i>Broussonetii Jacq.</i> 4. b.	230
— <i>collinus Schur.</i> 5.	230
— <i>commutatus Ten.</i> 6.	230
— <i>Corruda Scop.</i> 6.	230
— <i>flexuosus (Led.)</i> 7.	230
— <i>floribundus (Bak.)</i> 5. b.	230
— <i>horridus L. f.</i> 4. b.	230

	pag.		pag.
<i>Asparagus hortensis</i> Mill. 2.	229	<i>Asphodelus infestus</i> Parl. 3.	192
— <i>inarimensis</i> Torn. 6.	230	— <i>intermedius</i> (Gay) 1. b.	192
— <i>littoralis</i> Stev. 8.	230	— — <i>Horn.</i> 4. c.	192
— <i>marinus</i> Rb. 3.	230	— <i>liburnicus</i> Scop. (XIX. 182.) 3.	192
— <i>maritimus</i> Led. 8.	230	— <i>littoralis</i> Jord. 3.	192
— <i>maritimus</i> Mill. 3.	230	— <i>luteus</i> L. (XIX. 182.) 1.	192
— <i>medeoloides</i> Thbg. 11.	231	— <i>macrocarpus</i> Parl. 2.	192
— <i>officinalis</i> L. fl. suec. 2.	229	— <i>microcarpus</i> Rb. 4. c.	192
— — β . L. 1.	229	— — <i>Viv.</i> 3.	192
— — γ . <i>atilis</i> L. 2.	229	— <i>monticola</i> Jord. 2.	192
— — <i>v. flexuosus</i> Led. 7.	230	— <i>Morisianus</i> Parl. 2. b.	192
— — α . <i>maritimus</i> L. 3.	230	— <i>neglectus</i> R. S. 2.	192
— <i>oligophyllus</i> Bak. 9.	230	— <i>occidentalis</i> Jord. 2.	192
— <i>oxycarpus</i> Stev. 2. e.	230	— <i>olbiensis</i> Jord. & F. 2. b.	192
— <i>Pastorianus</i> Webb. & B. 10.	231	— <i>Ozanoni</i> Jord. 2.	192
— <i>phyllacanthus</i> Lam. 4.	230	— <i>procerus</i> Jord. & F. 1.	192
— <i>polyphyllus</i> Stev. 2. d.	230	— <i>proterophyllus</i> Jord. 1.	192
— <i>prostratus</i> Dum. 2. b.	230	— <i>pyrenaicus</i> Jord. 2.	192
— <i>scaber</i> Brign. 3.	230	— <i>racemosus</i> Lk. 3.	192
— <i>silvaticus</i> W. K. 1.	229	— <i>ramosus</i> Gouan. 1.	192
— <i>stipularis</i> Forsk. 4. b.	230	— <i>ramosus</i> L. obs.	192
— <i>tenuifolius</i> Lam. 1.	229	— — <i>S. Sm.</i> 3.	192
— <i>trachyphyllus</i> (Kth.) 7.	230	— — <i>Vill.</i> 1. b.	192
— <i>tricarinatus</i> DC. 5.	230	— <i>Rouxii</i> Jord. 1.	192
— <i>trichophyllus</i> v. <i>trachyphyllus</i> Kth. 7.	230	— <i>sphaerocarpus</i> Gr. G. 2.	192
— <i>verticillaris</i> Lam. 5.	230	— <i>stoechadensis</i> Jord. & F. 2. b.	192
— <i>verticillatus</i> L. 5.	230	— <i>subalpinus</i> Gr. G. 2.	192
<i>Asphodeline</i> Rb. XIX. 182.	193	— <i>tardiflorus</i> Jord. 2. b.	192
— <i>capillaris</i> Kth. 3.	193	— <i>tauricus</i> Lodd. (XIX. 182.) 1.	192
— <i>cretica</i> Vis. 3.	193	— — <i>Pall.</i> (XIX. 182.) 2.	192
— <i>liburnica</i> Rb. 3.	193	— <i>tenuifolius</i> Cav. 4. c.	192
— <i>lutea</i> Rb. 1.	193	— <i>tenuior</i> Fisch. (XIX. 182.) 3.	192
— <i>parviflora</i> Bak. 4.	193	— <i>validus</i> Jord. 1.	192
— <i>taurica</i> Kth. 2.	193	— <i>Villarsii</i> Verl. 1. b.	192
<i>Asphodeloides ramosa</i> Much. (XIX. 181.) 4.	193	— <i>virgatus</i> Jord. 1.	192
<i>Asphodelus</i> L. XIX. 181.	192	<i>Asprella hexandra</i> Sw. (XII. 48.) 2.	192
— <i>aestivus</i> Brig. (XIX. 182.) 3.	193	— <i>nardiformis</i> Host. (XII. 139.) 1.	192
— — <i>Brot.</i> 3.	192	— <i>oryzoides</i> Lam. (XII. 48.) 1.	239
— — <i>Rb.</i> 4. c.	193	<i>Assaracus capax</i> Haw. (XX. 219.) 3. b.	239
— <i>affinis</i> Parl. 3.	192	— <i>reflexus</i> Haw. (XX. 219.) 3. b.	239
— <i>africanus</i> Jord. 3.	192	<i>Asteranthemum vulgare</i> Kth. (XIX. 207.)	231
— <i>albus</i> Bss. 1.	192	1.	99
— <i>albus</i> Mill. 2.	192	<i>Atropis</i> Rupr. XII. 129.	92
— <i>ambigens</i> Jord. 2. b.	192	— <i>angustata</i> Gris. 11.	92
— <i>approximatus</i> Gr. G. 4. b.	193	— <i>Borreri</i> Gris. 13.	91
— <i>Arondeaui</i> Lloyd. 2.	192	— <i>brigantiaca</i> — 1. b.	91
— <i>Audiberti</i> Req. 3.	192	— <i>convoluta</i> Gris. 4.	90
— <i>australis</i> Jord. & F. 1.	192	— <i>distans</i> Gris. 1.	91
— <i>capillaris</i> Red. (XIX. 182.) 3.	193	— <i>festucaiformis</i> Bss. 3.	91
— <i>cerasiferus</i> Gay. 1.	192	— <i>intermedia</i> Schur. 2.	92
— — <i>intermedius</i> Gay. 1. b.	192	— <i>Kjelmanni</i> — 9.	91
— <i>Chambeironii</i> Jord. 2. b.	192	— <i>limosa</i> Schur. 1. c.	92
— <i>collinus</i> Jord. & F. 1. b.	192	— <i>maritima</i> Gris. 6.	92
— <i>comosus</i> Jord. 1.	192	— <i>permixta</i> — 12.	92
— <i>corsicus</i> Jord. 1.	192	— <i>procumbens</i> — 14.	91
— <i>creticus</i> Lam. (XIX. 182.) 3.	193	— <i>pseudodistans</i> (—) 1. d.	92
— <i>crinipes</i> Jord. 3.	192	— <i>tenella</i> — 10.	92
— <i>delphinensis</i> Gr. G. 2.	192	— <i>tenuifolia</i> — 5.	92
— <i>Deseglisei</i> Jord. & F. 2.	192	— <i>Vahlia</i> — 8.	92
— <i>fistulosus</i> L. 4.	193	— <i>vilfoidea</i> — 7.	92
— <i>fuscatus</i> Jord. & F. 1. b.	192	<i>Avellinia</i> Parl. XII. 108.	111
— <i>glaucescens</i> Jord. 1.	192	— <i>Michellii</i> Parl. 1.	111
— <i>grandiflorus</i> Jord. & F. 1.	192	— <i>scabriuscula</i> Nym. (XII. 109.) 16.	111

	pag.		pag.
<i>Avellinia tenuicula</i> (Nym.) 1. b.	74	<i>Avena dubia</i> Leers. (XII. 86.) 1.	61
<i>Avena</i> L. XII. 87.	61	— <i>Dufourei</i> Nym. (XII. 85.) 28.	61
— <i>adsurgens</i> Smk. 37.	65	— <i>elatior</i> L. (XII. 88.) 1.	65
— <i>agraria</i> Brot. 2.	62	— <i>eriantha</i> Nym. (XII. 88.) 2.	66
— <i>agropyroides</i> Bss. 38.	65	— <i>fallax</i> Dnt. 17.	63
— <i>agrostidea</i> Fr. (XII. 85.) 12.	59	— — <i>Poll.</i> 29. b.	64
— <i>agrostoides</i> Gris. (XII. 85.) 22.	60	— — <i>R. S.</i> 18.	63
— <i>airoides</i> Koel. (XII. 85.) 15.	59	— — <i>Ten.</i> 15.	63
— <i>alba</i> Vahl. (XII. 88.) 1.	65	— <i>fatua</i> L. 6.	62
— <i>albinervis</i> Bss. 25.	64	— — × <i>sativa</i> Hsskn. 6. b.	62
— <i>alpestris</i> DC. (XII. 85.) 1. b.	58	— <i>fertilis</i> All. (XII. 86.) 1.	61
— — <i>Hrtm.</i> (XII. 85.) 12.	59	— <i>filifolia</i> Lag. 15.	63
— — <i>Host.</i> (XII. 85.) 6.	58	— <i>flavescens</i> Guss. (XII. 85.) 1. e.	58
— <i>alpina</i> (Gaud.) 29. b.	64	— — <i>L.</i> (XII. 85.) 1.	58
— <i>alpina</i> Sm. 37.	65	— <i>flexuosa</i> Leers. (XII. 84.) 7.	57
— — <i>Trin.</i> (XII. 84.) 5.	57	— <i>fragilis</i> L. (XII. 89.) 1.	66
— <i>ambigua</i> Schönh. 6. b.	62	— <i>fusca</i> Schult. (XII. 85.) 5.	58
— <i>amethystina</i> DC. 30.	64	— — <i>Schur.</i> 1. b.	62
— <i>argentea</i> W. (XII. 85.) 11.	59	— <i>fusciflora</i> Schur. 1. b.	62
— <i>aristata</i> (DC.) (XII. 53.) 4.	31	— <i>galleicia</i> Nym. (XII. 85.) 24.	60
— <i>atherantha</i> Pr. 5.	62	— <i>glabrata</i> Nym. (XII. 82.) 3. b.	55
— <i>atropurpurea</i> Lk. (XII. 84.) 11.	58	— <i>glabrescens</i> Schur. 30.	64
— <i>aurata</i> All. (XII. 71.) 23. b.	46	— <i>glacialis</i> Bory. (XII. 85.) 14.	59
— <i>australis</i> Parl. 31.	64	— <i>glaucæ</i> Lap. 27.	64
— <i>barbata</i> Brot. 5.	62	— <i>Gmelini</i> Nym. (XII. 85.) 18.	60
— <i>baregensis</i> Nym. (XII. 85.) 13.	59	— <i>gracilis</i> Moris. (XII. 85.) 17.	60
— <i>Baumgarteni</i> Steud. (XII. 85.) 1. b.	58	— <i>Heldreichii</i> Parl. 15.	63
— <i>Besseri</i> Gris. 20.	63	— <i>heteromalla</i> Mneh. 1. b.	62
— — <i>Schur.</i> 21.	63	— <i>hirsuta</i> Rth. 5.	62
— <i>Blavii</i> Aschers. & Ika. 35.	65	— <i>hirtula</i> Lag. 5.	62
— <i>brevifolia</i> Host. (XII. 85.) 10.	59	— <i>hispanica</i> Lge. (XII. 88.) 2.	66
— — <i>Spr.</i> (XII. 85.) 9.	59	— <i>hispida</i> Nym. (XII. 85.) 7.	59
— <i>brevis</i> Rth. 4.	62	— <i>Hoppeana</i> Scheele. 5. b.	62
— <i>bromoides</i> Gouan. 33.	65	— <i>Hostii</i> aut. trans. 21.	63
— — <i>MK.</i> 36.	65	— — <i>Bss.</i> 19.	63
— <i>bulbosa</i> W. (XII. 88.) 1. b.	65	— <i>Hugueninii</i> Dnt. 29. e.	64
— <i>Burnonii</i> Nym. (XII. 85.) 8.	59	— <i>hybrida</i> Peterm. 6. b.	62
— <i>byzantina</i> C. Koch. 6. b.	62	— <i>intermedia</i> Lindgr. 6. b.	62
— <i>caespitosa</i> Griess. (XII. 84.) 1.	56	— — <i>Nym.</i> (XII. 80.) 3. e.	53
— <i>calycina</i> Vill. (XII. 90.) 1.	66	— <i>laconica</i> Nym. (XII. 85.) 3.	58
— <i>Candollei</i> Serres. (XII. 85.) 1. b.	58	— <i>læta</i> Salisb. (XII. 134.) 2.	118
— <i>canescens</i> Wigg. (XII. 83.) 1.	55	— <i>laevigata</i> Schur. 30.	64
— <i>cantabrica</i> Lag. 15.	63	— <i>lævis</i> Hecl. 26.	64
— <i>capillaris</i> MK. (XII. 80.) 3.	53	— <i>lanata</i> DC. (XII. 78.) 1.	52
— <i>carpathica</i> Host. (XII. 85.) 5.	58	— <i>lanuginosa</i> Gilib. 6.	62
— — <i>Schur.</i> (XII. 85.) 1. b.	58	— <i>lasiantha</i> Lk. (XII. 133.) 32.	116
— <i>caryophyllea</i> Sibth. 32.	65	— <i>latifolia</i> Host. 23.	64
— — <i>Wigg.</i> (XII. 80.) 1.	53	— <i>lendigera</i> Nym. (XII. 82.) 3.	55
— <i>Cavanillesii</i> Koch. (XII. 85.) 27.	61	— <i>lodunensis</i> Del. 24.	64
— — <i>Lag.</i> (XII. 55.) 1.	31	— <i>Loeflingiana</i> Cav. (XII. 85.) 27.	64
— <i>chlorantha</i> Lk. (XII. 85.) 19.	60	— — <i>L.</i> (XII. 85.) 26.	61
— <i>clauda</i> Dur. 8.	62	— <i>longiculmis</i> Dur. 7.	62
— <i>compacta</i> Bss. Hldr. 22.	63	— <i>longifolia</i> Req. & DC. 36.	65
— <i>compressa</i> Heuff. 34.	65	— — <i>Thorel.</i> (XII. 88.) 3.	66
— <i>condensata</i> Lk. (XII. 85.) 19.	60	— <i>lucida</i> Brot. 29. b.	64
— <i>convoluta</i> Pr. 15.	63	— <i>Ludoviciana</i> Dur. 9.	62
— <i>corymbosa</i> Nym. (XII. 80.) 2. e.	53	— <i>macilenta</i> Guss. (XII. 108.) 1.	73
— <i>Cupaniana</i> Nym. (XII. 80.) 5.	54	— <i>macra</i> Stev. (XII. 86.) 2.	61
— <i>Daënnensis</i> Bss. (XII. 85.) 9.	59	— <i>macrocarpa</i> Mneh. 10.	62
— <i>decora</i> Ika. 21.	63	— <i>maxima</i> Pr. (39.)	65
— <i>disticha</i> Lam. (XII. 85.) 10.	59	— <i>mediolanensis</i> Bals. & Dnt. (XII. 85.)	
— <i>distichophylla</i> Host. (XII. 85.) 11.	59	— — — — — 22.	60
— — <i>Vill.</i> (XII. 85.) 10.	59	— <i>Michelii</i> Guss. (XII. 108.) 1.	73

	pag.		pag.
<i>Avena mollis</i> DC. (XII. 78.) 2.	52	<i>Avena sempervirens</i> Lap. 18.	6
— <i>montana</i> Brot. (XII. 88.) 3.	66	— <i>sempervirens</i> Vill. 16.	6
— <i>montana</i> Vill. 18.	63	— <i>sesquialtera</i> Brot. 2. b.	6
— — <i>Wigg.</i> (XII. 84.) 7.	57	— <i>sesquitertia</i> Comol. 29. b.	6
— <i>multiculmis</i> Nym. (XII. 80.) 6.	54	— — <i>Host.</i> (XII. 85.) 6.	6
— <i>myriantha</i> Bert. (XII. 85.) 22.	60	— <i>sesquitertia</i> L. 30.	6
— <i>neglecta</i> Bert. (XII. 85.) 27.	61	— — <i>M. B.</i> (XII. 85.) 9.	6
— — <i>Savi.</i> (XII. 85.) 20.	60	— — <i>W.</i> (XII. 85.) 11.	6
— <i>nervosa</i> Lam. 2.	62	— <i>setacea</i> Bmg. 21.	6
— <i>Neumayeriana</i> Vis. 22.	63	— <i>setacea</i> Vill. 14.	6
— <i>nigra</i> Wallr. (13.)	63	— <i>setifolia</i> Brot. (XII. 88.) 4.	6
— <i>Noëana</i> Nym. (XII. 85.) 19.	60	— <i>Sibthorpii</i> Nym. 32.	6
— <i>Notarisii</i> Parl. 17.	63	— <i>sicula</i> Spr. (XII. 85.) 19.	6
— <i>nuda</i> L. 3.	62	— <i>spicata</i> Bell. (XII. 90.) 1.	6
— <i>odorata</i> Pers. (XII. 53.) 1.	31	— — <i>Gilib.</i> 36.	6
— — <i>a. aristata</i> DC. (XII. 53.) 4.	31	— — <i>β. W.</i> (XII. 90.) 1.	6
— <i>orientalis</i> Schreb. 1. b.	62	— <i>splendens</i> Bss. 25.	6
— <i>ovata</i> Gm. (XII. 85.) 25.	61	— — <i>Guss.</i> (XII. 85.) 1. c.	6
— <i>pallens</i> Lk. (XII. 88.) 4.	66	— <i>sterilis</i> L. 10.	6
— <i>panicea</i> Lam. (XII. 85.) 20.	60	— <i>striata</i> Lam. <i>enc.</i> 16.	6
— <i>Parlatorii</i> Fuss. 21.	63	— — <i>Lam. ill.</i> (XII. 86.) 1.	6
— <i>Parlatorii</i> Woods. 19.	63	— — <i>Schur.</i> 21.	6
— <i>patulipes</i> Nym. (XII. 80.) 1. b.	53	— — <i>Vis.</i> 15.	6
— <i>parviflora</i> Dsf. (XII. 85.) 21.	60	— <i>stricta</i> Host. (XII. 90.) 1.	6
— <i>pennsilvanica</i> Pr. (39.)	65	— <i>strigosa</i> Noec. 5.	6
— <i>pilosa</i> MB. 11.	62	— <i>strigosa</i> Schreb. 2.	6
— <i>paniculmis</i> Schrad. 23.	64	— — <i>v. uniflora</i> Hecl. 2. b.	6
— <i>plesiantha</i> Nym. (XII. 80.) 1. c.	53	— <i>subalpestris</i> Hrtm. (XII. 85.) 12.	6
— <i>Pouretii</i> W. (XII. 85.) 29.	61	— <i>subspicata</i> Clairv. (XII. 85.) 15.	6
— <i>præcox</i> Beauv. (XII. 80.) 7.	54	— — <i>v. Lavst.</i> (XII. 85.) 12.	6
— <i>præusta</i> Rb. 37.	65	— <i>subulata</i> Lam. 14.	6
— <i>pratensis</i> Brot. 24.	64	— <i>sulcata</i> Gay. 24.	6
— <i>pratensis</i> L. 36.	65	— <i>taygetana</i> Steud. 15.	6
— — <i>Pr.</i> 31.	64	— <i>tenera</i> Nym. (XII. 80.) (9.)	6
— — <i>β. DC.</i> 33.	65	— <i>Tenorii</i> Nym. (XII. 80.) 2.	6
— <i>precatoria</i> Thuill. (XII. 88.) 1. b.	65	— <i>tenuis</i> Mneh. (XII. 86.) 1.	6
— <i>pretutiana</i> Parl. 27. b.	64	— <i>Thorei</i> Duby. (XII. 88.) 3.	6
— <i>provincialis</i> Nym. (XII. 80.) 4.	54	— <i>triaristata</i> Vill. (XII. 86.) 1.	6
— — <i>Poir.</i> (XII. 90.) 1.	66	— <i>trisperma</i> Schübl. & Mart. 1.	6
— <i>pseudofatua</i> Schur. 6. b.	62	— <i>uniflora</i> (Hecl.) 2. b.	6
— <i>pseudolucida</i> Schur. 30.	64	— <i>vallesiaca</i> Nym. (XII. 85.) 27.	6
— <i>pseudoviolacea</i> Kern. 28.	64	— <i>velutina</i> Nym. (XII. 85.) 4.	6
— <i>puberula</i> Guss. (XII. 108.) 1.	74	— <i>versicolor</i> Pucc. 36.	6
— <i>pubescens</i> Huds. 29.	64	— — <i>St. Amm.</i> 24.	6
— — <i>β. alpina</i> Gaud. 29. b.	64	— <i>versicolor</i> Vill. 27.	6
— <i>pulchella</i> Beauv. (XII. 80.) 2.	53	— <i>vilis</i> Wallr. (12.)	6
— <i>pumila</i> Dsf. (XII. 85.) 23.	60	— <i>villosa</i> Bert. (XII. 85.) 16.	6
— — <i>Urv.</i> (XII. 85.) 19.	60	— <i>Wilhelmsii</i> Spr. (XII. 85.) 9.	6
— <i>purpurascens</i> DC. (XII. 85.) 1. b.	58	<i>Avenella cuprina</i> (Schur.) (XII. 84.) 7.	6
— — <i>Dnt.</i> (XII. 85.) 6.	58	— <i>flavescens v. cuprina</i> Schur. (XII. 84.) 7.	6
— <i>pusilla</i> Web. (XII. 80.) 7.	54	— <i>flexuosa</i> Parl. (XII. 84.) 7.	6
— <i>racemosa</i> Thuill. 1. b.	62	— <i>uliginosa</i> Schur. (XII. 84.) 7.	6
— <i>Requienii</i> Mnt. 36.	65	<i>Beothryon caespitosum</i> Dietr. (XIII. 149.)	12
— <i>rigida</i> M. B. (XII. 85.) 9.	59	— 19.	12
— <i>Ruprechtii</i> Nym. (XII. 85.) 2.	58	— <i>Halleri</i> Nees. (XIII. 149.) 20.	13
— <i>sativa</i> L. 1.	61	— <i>nanum</i> Dietr. (XII. 149.) 22.	13
— <i>scabriuscula</i> Lag. (XII. 109.) 16.	77	— <i>pauciflorum</i> Dietr. (XII. 149.) 20.	13
— <i>Scheuchzeri</i> All. 27.	64	<i>Baldellia ranunculoides</i> Parl. (IX. 25.) 1.	2
— <i>sedenensis</i> DC. 18.	63	<i>Baldingera arundinacea</i> Dum. (XII. 51.)	3
— <i>sempervirens</i> All. 17.	63	— 9.	3
— — <i>Bmg.</i> 21.	63	— <i>colorata fl. wetter.</i> (XII. 51.) 9.	3
— — <i>Bss.</i> 20.	63	<i>Barlia longibracteata</i> Parl. (XXIV. 236.)	27
— — <i>Host.</i> 19.	63	— 2.	27

	pag.		pag.
Basaltogeton peruvianum <i>Salisb.</i> (XIX. 200.) 11.	220	<i>Botryanthus</i> <i>Lelievrii</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 18. b.	227
<i>Beckmannia</i> <i>Host.</i> XII. 94.	67	— <i>Mordoanus</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 7.	227
— <i>erucaformis</i> <i>Host.</i> 1.	67	— <i>neglectus</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 5.	227
— <i>erucoides</i> <i>Beaur.</i> 1.	67	— <i>odorus</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 3.	227
<i>Bellevallia</i> <i>appendiculata</i> <i>Lap.</i> (XIX. 203.) 7.	226	— <i>pallens</i> <i>Kth.</i> (XIX. 203.) 3.	225
— <i>Calandriniana</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 18.	228	— <i>parviflorus</i> <i>Dsf.</i> (XIX. 204.) 9.	227
— <i>ciliata</i> <i>Nees.</i> (XIX. 203.) 10.	226	— <i>pulchellus</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 4.	227
— <i>Clusiana</i> <i>Gris.</i> (XIX. 204.) 24. b.	229	— <i>Sartorii</i> <i>Tod.</i> (XIX. 204.) 4.	227
— <i>comosa</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 12.	228	— <i>stereophyllus</i> <i>Herb.</i> (XIX. 203.) 3.	225
— <i>Cupaniana</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) (26.)	229	— <i>Strangwaysii</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 8.	227
— <i>curta</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 14.	228	— <i>vulgaris</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 8.	227
— <i>dubia</i> <i>Rb.</i> (XIX. 203.) 9.	226	<i>Braconotia</i> <i>elymoides</i> <i>Godr.</i> (XI. 140.) 4.	123
— <i>Fontanesii</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 17.	228	— <i>officinarum</i> <i>Godr.</i> (XII. 140.) 6.	123
— <i>græca</i> <i>Hldr.</i> (XIX. 204.) 19.	228	<i>Brachiaria</i> <i>cruciformis</i> <i>Gris.</i> (XII. 42.) 6.	26
— <i>Gussoneana</i> <i>Gris.</i> (XIX. 203.) 9.	226	<i>Brachypodium</i> <i>Beaur.</i> XII. 134.	118
— <i>Hackelii</i> <i>Freyn.</i> (XIX. 203.) 9. b.	226	— <i>abbreviatum</i> <i>Dum.</i> 2.	118
— <i>Holzmanni</i> <i>Hldr.</i> (XIX. 204.) 13.	228	— <i>Allionii</i> <i>Pr.</i> 5.	119
— <i>maritima</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 21.	229	— <i>asperum</i> <i>R. S.</i> 9. b.	119
— <i>operculata</i> <i>Lap.</i> (XIX. 203.) 7.	226	— <i>australe</i> (<i>Gr. G.</i>) 3.	118
— <i>Pharmacusana</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 16.	228	— <i>Barrelieri</i> <i>R. S.</i> 2.	118
— <i>Pinardi</i> <i>Bss.</i> (XIX. 204.) 22.	229	— <i>Boissieri</i> <i>Nym.</i> 6.	119
— <i>romana</i> <i>Rb.</i> (XIX. 203.) 7.	226	— <i>caespitosum</i> <i>R. S.</i> 2.	118
— <i>Sartoriana</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 15.	228	— <i>contractum</i> <i>Pr.</i> 2.	118
— <i>spicata</i> <i>Bss.</i> (XIX. 203.) 5.	225	— <i>corniculatum</i> <i>Dum.</i> 2.	118
— <i>tenuiflora</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 24.	229	— <i>distachyum</i> <i>R. S.</i> 9.	119
— <i>theræa</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 23.	229	— <i>divaricatum</i> <i>Pr.</i> (XII. 112.) 2.	78
— <i>trifoliata</i> <i>Kth.</i> (XIX. 203.) 8.	226	— <i>festucoides</i> <i>Lk.</i> (XII. 130.) 125. b.	109
— <i>Webbiana</i> <i>Parl.</i> (XIX. 203.) 9.	226	— <i>genuense</i> <i>R. S.</i> 2.	118
— <i>Weissii</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 20.	229	— <i>gracile</i> <i>Beaur.</i> 1.	118
<i>Beryllis</i> <i>pyrenaica</i> <i>Salisb.</i> (XIX. 201.) 19.	224	— <i>Halleri</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 125.	109
— <i>stachyoides</i> <i>Salisb.</i> (XIX. 201.) 20.	224	— <i>Hostii</i> <i>Lk.</i> 5.	119
<i>Biarum</i> <i>Schott.</i> XV. 165.	173	— <i>intermedium</i> <i>Schur.</i> 2.	118
— <i>abbreviatum</i> <i>Schott.</i> 1. b.	174	— <i>littorale</i> <i>R. S.</i> 3.	118
— <i>anguillare</i> <i>Schott.</i> 1.	173	— <i>loliaceum</i> <i>Lk.</i> (XII. 130.) 65. X.	103
— <i>Arundanum</i> <i>Bss. R.</i> 1.	173	— — <i>R. S.</i> XII. 130.) 1.	110
— <i>Bovei</i> β . <i>Henseleri</i> <i>Engl.</i> 3.	174	— — <i>R. S.</i> 2.	118
— <i>constrictum</i> <i>C. Koch.</i> 1.	173	— <i>macropodium</i> <i>Hekl.</i> 7.	119
— <i>Fraasianum</i> <i>Nym.</i> (4.)	174	— <i>maritimum</i> <i>R. S.</i> (XII. 112.) 2.	78
— <i>gramineum</i> <i>Schott.</i> 1.	173	— <i>monostachyum</i> <i>Guss.</i> 9. c.	119
— <i>Henseleri</i> <i>Willk.</i> 3.	174	— <i>montanum</i> <i>Nym.</i> (XII. 130.) 124.	109
— <i>rhopalospadix</i> <i>C. Koch.</i> 2.	174	— <i>mucronatum</i> <i>Willk.</i> 4.	119
— <i>Spruneri</i> <i>Bss.</i> 2.	174	— <i>Nardus</i> <i>Lk.</i> (XII. 130.) 125. b.	109
— — <i>Schott.</i> 1. b.	174	— <i>nigricans</i> <i>R. S.</i> (10.)	120
— <i>tenuifolium</i> <i>Schott.</i> 1.	173	— <i>obtusifolium</i> <i>Bss.</i> 6.	119
<i>Biechia</i> <i>albida</i> <i>Parl.</i> (XXIV. 243.) 4.	280	— <i>patens</i> <i>Nym.</i> (XII. 130.) 126.	110
<i>Bifolium</i> <i>cordatum</i> <i>Jl. Wett.</i> (XIX. 208.) 4.	231	— <i>phoenicoides</i> <i>Guss.</i> 2.	118
<i>Blumenbachia</i> <i>halepensis</i> <i>Koel.</i> (XII. 38.) 5.	23	— <i>phoenicoides</i> <i>R. S.</i> 3.	118
<i>Blysmus</i> <i>Bonnani</i> <i>Steud.</i> (XIII. 149.) 32. b.	141	— <i>pinnatum</i> <i>Beaur.</i> 2.	118
— <i>compressus</i> <i>Panz.</i> (XIII. 149.) 32.	141	— — β . <i>australe</i> <i>Gr. G.</i> 3.	118
— <i>rufus</i> <i>Lk.</i> (XIII. 149.) 33.	141	— <i>Plukenetii</i> <i>Lk.</i> 5.	119
<i>Blytia</i> <i>suaveolens</i> <i>Fr.</i> (XII. 70.) 1.	41	— <i>poa</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 125.	109
<i>Borderea</i> <i>Mieg.</i> XXI. 222.	249	— <i>psilanthum</i> <i>Lk.</i> (XII. 130.) 127. b.	110
— <i>pyrenaica</i> <i>Mieg.</i> 1.	246	— <i>ramosum</i> <i>R. S.</i> 5.	119
<i>Botryanthus</i> <i>albo-virens</i> <i>Tod.</i> (XIX. 204.) 6.	227	— <i>rigidum</i> <i>Lk.</i> 9. b.	119
— <i>atlanticus</i> <i>Nym.</i> (XIX. 204.) 3.	227	— <i>rupestre</i> <i>R. S.</i> 2.	118
— <i>commutatus</i> <i>Kth.</i> (XIX. 204.) 6.	227	— <i>Salzmanni</i> <i>Bss.</i> (XII. 130.) 128.	119
— <i>Heldreichii</i> <i>Rgl.</i> (XIX. 204.) 10.	228	— <i>sancetum</i> <i>Ika.</i> 8.	119
		— <i>setifolium</i> <i>Schur.</i> 2.	118
		— <i>silvaticum</i> <i>R. S.</i> 1.	118
		— <i>strigosum</i> <i>Schult.</i> (XII. 140.) 1.	122
		— <i>subtile</i> <i>Dnt.</i> 9. c.	119
		— <i>tenellum</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 127. b.	110
		— <i>Tenoreanum</i> <i>Schult.</i> 2.	118

	pag.		pag.
<i>Brachypodium tenue</i> Tin. (XII. 130.) 113.	108	<i>Bromus Baumgarteni</i> Steud. 29.	116
— <i>tenuiculum</i> R. S. (XII. 130.) 125. b.	110	— <i>Benckeni</i> Syme. 1.	111
— <i>unilaterale</i> R. S. (XII. 130.) 127.	110	— <i>Billoti</i> F. Sz. 21.	114
— <i>unioloides</i> Lk. (XII. 116.) 1.	80	— <i>bohemicus</i> Schur. (XII. 130.) 118.	109
<i>Brimeura amethystina</i> Salisb.		— <i>Borai</i> Jord. 17. b.	114
(XIX. 203.) 2.	225	— <i>Borbasi</i> Heekl. 10. f.	113
<i>Briza</i> L. XII. 115.	80	— <i>brachystachys</i> Horn. 27.	115
— <i>aspera</i> Knapp. 3.	80	— <i>brevisetus</i> Dum. 21.	114
— <i>Clusii</i> Schult. 2.	80	— <i>briziformis</i> Willk. 35. e.	116
— <i>cynosuroides</i> Scop. (XII. 116.) 1.	80	— <i>caespitosus</i> Host. (XII. 134.) 2.	118
— <i>disticha</i> Mneh. (XII. 116.) 1.	80	— <i>canariensis</i> Zucc. 39.	117
— <i>elatior</i> S. Sm. 2.	80	— <i>caprinus</i> Kerner. 8.	112
— <i>Eragrostis</i> L. (XII. 107.) 3.	73	— <i>caudatus</i> Brot. (XII. 85.) 20.	69
— <i>humilis</i> M. B. 4.	80	— <i>ciliatus</i> Huds. 16.	113
— <i>lutescens</i> Fouc. 2.	80	— — <i>Lam.</i> (XII. 134.) 9.	119
— <i>major</i> Pr. 1.	80	— <i>circinnatus</i> Ten. (XII. 87.) 31.	64
— <i>maxima</i> L. 1.	80	— <i>commutatus</i> Schrad. 22.	115
— <i>media</i> L. 2.	80	— <i>condensatus</i> Heekl. 7.	112
— <i>minor</i> L. 3.	80	— <i>confertus</i> Bor. 31.	116
— <i>monspeulana</i> Gouan. 1.	80	— — <i>M. B.</i> 36.	117
— <i>oblonga</i> Mneh. (XII. 107.) 3.	73	— <i>contortus</i> Dsf. 38.	117
— <i>pilosa</i> Schur. 2.	80	— <i>corniculatus</i> Lam. (XII. 134.) 2.	118
— <i>rubra</i> Lam. 1.	80	— <i>cristatus</i> L. (XII. 140.) 30.	126
— <i>serotina</i> Dum. 2.	80	— <i>cylindraceus</i> Brot. (XII. 109.) 14.	76
— <i>spicata</i> S. Sm. 4.	80	— <i>decolorans</i> Rb. (XII. 130.) 59.	102
— <i>tremula</i> Koel. 2.	80	— <i>decumbens</i> Koel. (XII. 104.) 1.	72
— <i>virens</i> L. 3.	80	— <i>demissus</i> Porta. 30.	116
<i>Brizopyrum siculum</i> Lk. (XII. 116.) 1.	80	— <i>densiflorus</i> Borb. 9. b.	112
<i>Bromus</i> L. XII. 133.	111	— <i>dertonensis</i> All. (XII. 130.) 117.	118
— <i>abortiflorus</i> St. Am. 18. b.	111	— <i>diandrus</i> Curt. 16.	114
— <i>agyptiacus</i> Tsch. 27.	115	— — <i>Rth.</i> 17. e.	116
— <i>affinis</i> Dum. 29.	116	— <i>diffusus</i> Dum. (34. b.)	115
— <i>agrarius</i> Dum. (34.)	116	— — (<i>Neibr.</i>) 22.	113
— <i>agrestis</i> All. 10.	112	— <i>dilatatus</i> Lam. 16.	119
— <i>alopecuroides</i> Lag. (XII. 109.) 14.	76	— <i>distachyus</i> L. (XII. 134.) 9.	113
— <i>alopecuroides</i> Poir. 38.	117	— <i>distichus</i> Mneh. 15.	117
— <i>alopecurus</i> Pers. 38.	117	— <i>divaricatus</i> Kth. 39. b.	116
— <i>altissimus</i> Gilib. 25.	115	— — <i>Lloyd.</i> 31.	117
— — <i>Web.</i> 1.	111	— — <i>Rhode</i> 39.	117
— <i>ambigens</i> Jord. 17. b.	114	— — β . <i>DC.</i> 39. b.	111
— <i>ambiguus</i> Cyr. (XII. 130.) 117.	108	— <i>dumetorum</i> Lam. 2.	118
— <i>angustifolius</i> Schrk. 10.	112	— <i>dumosus</i> Vill. (XII. 134.) 1.	117
— <i>apricorum</i> (Simk.) 22. b.	115	— <i>eburonensis</i> — 42.	114
— <i>aquaticus</i> Schrk. (XII. 130.) 62.	102	— <i>Ehrharti</i> Roem. 21.	101
— <i>arduennensis</i> Dum. 41.	117	— <i>elatior</i> Koel. (XII. 130.) 56.	101
— — β . <i>Spr.</i> 42.	117	— — <i>Spr.</i> (XII. 130.) 59.	114
— — <i>v. villosus</i> Crép. 42.	117	— <i>elongatus</i> Gaud. 21.	112
— <i>arenarius</i> Thom. 28.	116	— <i>erectus</i> Huds. 10.	112
— <i>arundinaceus</i> Rth. (XII. 130.) 59.	101	— — β . <i>glaber</i> Winkl. 6.	112
— <i>arvensis</i> L. 25.	115	— — <i>b. macrostachys</i> Gr. G. 10. b.	113
— — <i>Poll.</i> 10.	112	— — <i>v. pycnotrichus</i> Borb. 10. b.	114
— — <i>Weig.</i> 21.	114	— <i>fascicularis</i> Ten. 20.	114
— — β . <i>diffusus</i> Neibr. 22.	115	— <i>fasciculatus</i> Pr. 20.	116
— <i>asper</i> Murr. 1.	111	— <i>Ferronii</i> Mab. 28.	74
— <i>asperipes</i> Jord. 17. b.	114	— <i>festucoides</i> Lk. (XII. 108.) 1.	112
— <i>atticus</i> Steud. 14.	113	— <i>fibrosus</i> Heekl. 6.	114
— <i>auriculatus</i> Rasp. 41.	117	— <i>flavescens</i> Tsch. 20.	115
— <i>australis</i> (Gr. G.) 18. b.	114	— <i>fragilis</i> Schur. 25.	115
— <i>australis</i> (Willk.) 35. e.	116	— <i>Gaudini</i> R. S. 22.	108
— <i>avenaceus</i> Pourr. 18.	114	— <i>geniculatus</i> L. (XII. 130.) 110.	108
— <i>badensis</i> Gm. 21.	114	— — <i>Ten.</i> (XII. 130.) 113.	102
— <i>barbatus</i> Sari. (XII. 130.) 104.	107	— <i>giganteus</i> L. (XII. 130.) 62.	123
— <i>Barcensis</i> Simk. 12.	113	— <i>glaber</i> Scop. (XII. 140.) 6. e.	

	pag.		pag.
<i>Bromus glaber</i> (Winkl.) 6.	112	<i>Bromus mollis</i> v. <i>hordeaceus</i> Tr. 28.	116
— <i>glabratus</i> (F. Sz. 21.	114	— — v. <i>Thomini</i> Bréb. 28.	116
— <i>glabriflorus</i> (Borb.) 10. 9.	113	— <i>montanus</i> fl. <i>wetter.</i> 10.	112
— <i>glaucus</i> Lap. 10.	112	— — Scop. 2.	111
— <i>glomeratus</i> Scop. (XII. 119.) 1.	81	— <i>multiflorus</i> Cast. 10. b.	112
— <i>gracilis</i> Leyss. (XII. 134.) 2.	118	— — DC. 33.	116
— — Weig. (XII. 134.) 1.	118	— — Host. 22.	115
— <i>grandiflorus</i> Weig. 15.	113	— — Sm. 21. b.	115
— — β. Weig. 18.	114	— — Weig. 25.	115
— <i>grossus</i> DC. 21. b.	115	— — β. <i>arduennensis</i> Rb. 41.	117
— — δ. <i>Lej. & Court.</i> 41.	117	— — v. <i>velutinus</i> Rb. 42.	118
— — ε. <i>Lej. & Court.</i> 42.	117	— <i>multispicatus</i> R. S. 16.	113
— <i>Gussonii</i> Parl. 17. b.	114	— <i>muralis</i> Huds. 16.	113
— <i>gynandrus</i> Rth. 16.	113	— <i>murorum</i> Bernh. 18.	114
— <i>Hackelii</i> (Borb.) 10. d.	112	— <i>mutabilis</i> γ. <i>glabratus</i> F. Sz. 21.	114
— <i>hannoveranus nob.</i> 40. ×	117	— — θ. <i>grossus</i> F. Sz. 21. b.	115
— <i>hirsutissimus</i> Cyr. 2.	111	— — δ. <i>hirtus</i> F. Sz. 21.	114
— <i>hirtus</i> Curt. 2.	111	— — ε. <i>hordeaceus</i> F. Sz. 21.	114
— — Schrk. 35. b.	116	— — ζ. <i>secalinus</i> F. Sz. 21.	114
— <i>hirtus</i> (F. Sz.) 21.	114	— — γ. <i>velutinus</i> F. Sz. 21. b.	115
— <i>hispidus</i> Savi. (XII. 109.) 15.	77	— <i>nanus</i> Weig. 29.	116
— <i>hordeaceus</i> Gm. 21.	114	— <i>neglectus</i> Nym. 24.	115
— <i>hordeaceus</i> L. 28.	116	— <i>nemoralis</i> Huds. 2.	111
— <i>hordeiformis</i> Lam. (XII. 130.) 105.	107	— <i>nemorosus</i> Vill. 2.	111
— <i>humilis</i> Cav. 36.	117	— <i>nitidus</i> Dum. 21. b.	115
— <i>hyalinus</i> Schur. 25.	115	— <i>odoratus</i> Gouan. 10.	112
— <i>hybridus</i> Schur. 21.	114	— <i>ovatus</i> Cav. (XII. 85.) 25.	61
— <i>incrassatus</i> Lam. 17.	113	— — Gærtn. 36.	117
— <i>inermis</i> Leyss. 13.	113	— <i>ovinus</i> Scop. (XII. 130.) 2.	93
— <i>intermedius</i> Guss. 32.	116	— <i>paannonicus</i> Hekl. 10. d.	112
— <i>jubatus</i> Ten. 15.	113	— <i>paannonicus</i> Kumm. & S. 11.	113
— <i>Kochii</i> Gm. 33.	116	— <i>patulus</i> M. K. 33.	116
— <i>lanceolatus</i> Guss. 39. b.	117	— <i>pauper</i> Gm. (XII. 134.) 9.	119
— — Rth. 39.	117	— <i>pendulus</i> Schur. 33.	116
— <i>lanuginosus</i> Poir. 39. b.	117	— <i>pentastachyos</i> Tin. (XII. 134.) 9.	119
— <i>laxus</i> Horn. 13. b.	113	— <i>perennis</i> Vill. 10.	112
— — Schur. 6.	112	— <i>pilosus</i> Dietr. 17. e.	114
— <i>leiostachys</i> Pers. 29. b.	116	— <i>pinnatus</i> fl. <i>dan.</i> (XII. 134.) 1.	118
— <i>ligusticus</i> All. (XII. 130.) 111.	108	— — L. (XII. 134.) 2.	118
— <i>littoralis</i> Steud. 35. e.	116	— — β. (XII. 134.) 5.	119
— <i>littoreus</i> Georgi. 13.	113	— <i>platystachyos</i> Lam. (XII. 134.) 9.	119
— — Retz. (XII. 130.) 59.	101	— <i>Plukenetii</i> All. (XII. 134.) 5.	119
— <i>Lloydianus</i> Nym. 31.	116	— <i>polymorphus</i> Huds. Obs.	115
— <i>loliacens</i> Ten. (XII. 134.) 2.	118	— — Scop.	115
— <i>longiflorus</i> Spr. 10.	112	— — α. Huds. 29.	116
— <i>longipilus</i> Kumm. & S. 18. e.	114	— — β. Huds. 22.	115
— <i>macrostachys</i> Dsf. 39.	117	— — γ. Huds. 21.	114
— — (Gr. G.) 10. b.	112	— <i>polystachyus</i> DC. 16.	113
— — Guss. 39. b.	117	— — Dsf. 41.	114
— <i>madritensis</i> DC. 17. b.	114	— <i>pratensis</i> Ehrh. 22.	115
— <i>madritensis</i> L. 16.	113	— — Spr. (XII. 120.) 56.	101
— — Nocc. & Balb. 17.	113	— <i>propendens</i> Jord. 17. b.	114
— <i>maximus</i> Bast. 16.	113	— <i>pseudoarvensis</i> Koel. 10.	112
— <i>maximus</i> Dsf. 17.	113	— <i>pseudoasper</i> Schur. 2.	111
— — Gilib. 21.	114	— <i>pubescens</i> C. Koch. 4.	112
— — Pr. 17. b.	114	— <i>pubiflorus</i> (Borb.) 10. e.	112
— — Rth. 17. e.	114	— <i>purpurascens</i> Del. 19.	114
— <i>Michelianus</i> de Moor. 41.	117	— <i>pyenotrichus</i> (Borb.) 11.	113
— <i>Michelii</i> Savi. (XII. 108.) 1.	74	— <i>racemiferus</i> (Borb.) 10. e.	112
— <i>modensis</i> Steud. 37.	117	— <i>racemosus</i> L. 23.	115
— <i>molliformis</i> Lloyd. 31.	116	— — Sm. 22.	115
— <i>mollis</i> L. 29.	116	— — × <i>mollis</i> Mej. 40. ×.	117
— — β. <i>commutatus</i> San. 22.	115	— <i>ramosus</i> Huds. 2.	111

	pag.		pag.
<i>Bromus ramosus</i> L. (XII. 134.) 5.	119	<i>Bromus velutinus</i> Guss. 24.	115
— <i>Requieni</i> Lois. 32.	116	— — <i>Noce. & Balb.</i> 33.	116
— <i>retusus</i> Pers. (XII. 134.) 5.	119	— — (<i>Rb.</i>) 42.	118
— <i>rigens</i> L. 17.	113	— — <i>Schrad.</i> 21. b.	115
— <i>rigidus</i> Rth. 17.	114	— <i>vernalis</i> Punc. 11.	113
— <i>riparius</i> Rehm. 5.	112	— <i>versicolor</i> Poll. 25.	115
— <i>Rochelianus</i> Op. 16.	113	— <i>verticillatus</i> Cav. 25.	115
— <i>rubens</i> Desr. 16.	113	— <i>villosulus</i> Steud. 4.	112
— — <i>Host.</i> 17.	114	— <i>villosus</i> (<i>Crép.</i>) 42.	117
— <i>rubens</i> L. 19.	114	— — <i>Forsk.</i> 17.	114
— — <i>♀. Mor.</i> 20.	114	— <i>villosus</i> Gm. 35. b.	116
— <i>rupestris</i> Host. (XII. 134.) 2.	118	— — <i>Scop.</i> (XII. 140.) 6.	123
— <i>sabulosus</i> Guss. (XII. 130.) 113.	108	— <i>vitiosus</i> Weig. 21.	114
— <i>sardous</i> Spr. (XII. 130.) 113.	108	— <i>wolgensis</i> MB. 35.	116
— <i>seaberrimus</i> Ten. 16.	113	<i>Bruchmannia eruceiformis</i> Nutt. (XII. 94.)	
— <i>seabratus</i> Lk 22. c.	115	1.	67
— <i>seabriflorus</i> Op. 18.	114	<i>Brunniera vivipara</i> Franch. (XVI. 170.) 1.	175
— <i>scoparius</i> Guss. 38.	117	<i>Bucetum elatius</i> Parn. (XII. 130.) 59.	101
— <i>scoparius</i> L. 36.	117	— <i>pratense</i> Parn. (XII. 130.) 56.	101
— — <i>Maur.</i> 19.	114	<i>Bulbine planifolia</i> Spr. (XIX. 185.) 1.	194
— <i>secalinus</i> All. 21. b.	115	<i>Bulbocodium</i> L. XIX. 179.	189
— <i>secalinus</i> L. 21.	114	— <i>atticum</i> Nym. (XIX. 178.) 3.	189
— — <i>Savi.</i> 25.	115	— <i>autumnale</i> Lap. (XIX. 178.) 1.	188
— — <i>♀. Bert.</i> 24.	115	— <i>balearicum</i> Nym. (XIX. 178.) 2.	189
— <i>segetalis</i> A. Br. & Döll. 33.	116	— <i>colchicoides</i> Nym. (XIX. 178.) 1. b.	189
— <i>sericeus</i> Ten. 38.	117	— <i>edentatum</i> Schur. 1. b.	189
— <i>serotinus</i> Benck. 2.	111	— <i>hastulatum</i> Frie. XIX. (178.) 4.	189
— <i>silvaticus</i> Sm. (XII. 134.) 1.	118	— <i>ruthenicum</i> Bge. 1. b.	189
— <i>simplex</i> Gaud. 22.	115	— <i>serotinum</i> L. (XIX. 197.) 1.	217
— <i>simplicissimus</i> Ces. 29.	116	— <i>trigynum</i> Gris. (XIX. 178.) 4.	189
— <i>spiculi-tenuatus</i> Knapp. 25.	115	— — <i>Ika.</i> 1. b.	189
— <i>splendens</i> Velen. 26.	115	— <i>vernum</i> Dsf. (XIX. 178.) 2.	189
— <i>squarrosus</i> Brot. 39.	117	— <i>vernum</i> L. 1.	189
— <i>squarrosus</i> L. 35.	116	— — <i>Pall.</i> 1. b.	189
— — <i>♀. Seb. & Mauri.</i> 25.	115	— <i>versicolor</i> Spr. 1. b.	142
— <i>sterilis</i> Guss. 16.	113	<i>Bulbostylis palustris</i> Stev. (XIII. 150.) 1.	20
— — <i>Guss. suppl.</i> 17. b.	114	<i>Butomus</i> L. X. 27.	20
— <i>sterilis</i> L. 15.	113	— <i>floridus</i> Gartn. 1.	20
— <i>stipoides</i> L. (XII. 130.) 112.	108	— <i>umbellatus</i> L. 1.	20
— <i>strictus</i> Scop. (XII. 105.) 1.	72	— <i>vulgaris</i> <i>Güldenst.</i> 1.	48
— <i>strigosus</i> MB. (XII. 140.) 1.	122	<i>Calamagrostis</i> Rth. XII. 74.	50
— <i>suberectus</i> Fr. 10.	112	— <i>abietina</i> Schur. 19.	48
— <i>tectorum</i> L. 18.	114	— <i>acrathera</i> Peterm. 1. c.	50
— — <i>♀. australis</i> Gr. G. 18.	114	— <i>acutiflora</i> DC. 18.	49
— <i>temulentus</i> Bernh. (XII. 136.) 9.	121	— <i>alpina</i> Host. 6.	71
— <i>Tenoreanus</i> Schult. 15.	113	— <i>altissima</i> Host. (XII. 102.) 2. b.	50
— <i>tenuis</i> Tin. (XII. 130.) 113.	108	— <i>ambigua</i> Hrtm. 16.	51
— <i>Thomini</i> (<i>Bréb.</i>) 28.	116	— <i>arenaria</i> Rth. (XII. 75.) 1.	32
— <i>Tigridis</i> Bss. N. 27.	115	— <i>argentea</i> DC. (XII. 55.) 3.	50
— <i>tigurinus</i> Sut. (XII. 134.) 2.	118	— <i>arundinacea</i> DC. 17.	51
— <i>tomentellus</i> Bss. 3.	112	— <i>arundinacea</i> Rth. 19.	50
— <i>transsilvanicus</i> Schur. 5.	112	— <i>Arundo</i> Rth. (XII. 84.) 1.	51
— <i>transsilvanicus</i> Steud. 9.	112	— <i>baltica</i> Htm. (XII. 75.) 2.	70
— <i>triaristatus</i> Lej. 41.	117	— <i>bicolor</i> Gm. (XII. 101.) 2.	51
— <i>triflorus</i> Ehrh. (XII. 130.) 103.	107	— <i>Bihariensis</i> Sim. 20. ×	50
— — <i>L.</i> (XII. 130.) 62.	102	— <i>borealis</i> Last. 11. b.	50
— — <i>Poll.</i> (XII. 86.) 1.	61	— <i>chalybaea</i> Er. 15.	49
— <i>trivialis</i> Savi. (XII. 109.) 14.	76	— <i>Clarionis</i> Lois. 5.	30
— <i>truncatus</i> Scop. (XII. 140.) 21.	125	— <i>colorata</i> DC. (XII. 51.) 9.	32
— <i>turgidus</i> Pers. 39. b.	117	— <i>conspicua</i> Berg. (XII. 55.) 3.	51
— <i>variegatus</i> MB. 4.	112	— <i>contracta</i> Dum. 1. g.	50
— — <i>Schur.</i> 6.	112	— <i>deshampsioides</i> Trin. 14.	71
— <i>varius</i> Brot. 16.	113	— <i>donaciformis</i> Lois. (XII. 102.) 2.	

	pag.		pag.
<i>Calamagrostis dubia</i> Czetz. 5.	49	<i>Calamagrostis varia</i> Host. 5.	49
— <i>elata</i> Blytt. 3.	48	— <i>variegata</i> With. (XII. 51.) 9.	30
— <i>Epigeios</i> Rth. 1.	48	— <i>villosa</i> Mut. 5.	49
— <i>flexuosa</i> Rupr. 3. b.	48	— <i>vilmensis</i> Bess. 3. b.	48
— <i>Gaudiniana</i> Rb. 4.	49	— <i>vinealis</i> Bmg. (7.)	49
— <i>glauca</i> Rb. 2.	48	<i>Calamus aromaticus</i> <i>Güldenst.</i> (XV. 159.)	
— <i>gracilescens</i> Blytt. 13.	50	1.	171
— <i>gracilis</i> Schum. 4.	49	<i>Calceolus marianus</i> Cr. (XXIV. 230.) 1.	261
— — <i>Seen.</i> (XII. 55.) 4.	32	<i>Caldesia</i> Parl. IX. 22.	19
— <i>Halleriana</i> DC. 5.	49	— <i>parnassifolia</i> Parl. 1.	19
— — β . <i>ambigna</i> Hrtm. 16.	50	<i>Calla</i> L. XV. 160.	171
— — γ . <i>gracilescens</i> Hrtm. 13.	50	— <i>aethiopica</i> Gortn. 1.	171
— <i>Hartmanniana</i> Fr. 16.	50	— <i>palustris</i> L. 1.	171
— <i>Holmii</i> Lge. 12.	50	<i>Callistachys pyrenaica</i> <i>Heuff.</i> (XIII. 157.) 3.	146
— <i>Hübneriana</i> Rb. 1.	48	<i>Calloseilla</i> <i>Clusii</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX.	
— <i>Lagurus</i> Koel. (XII. 33.) 1.	22	200.) 11.	220
— <i>lanccolata</i> Barth. 2.	48	— <i>elegans</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.) 11.	220
— <i>lanccolata</i> Rth. 4.	49	— <i>flaveola</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.) 11.	220
— — β . DC. 1.	48	— <i>grandiflora</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>Langsdorfii</i> Trin. 8.	49	11.	220
— <i>lapponica</i> Htm. 9.	49	— <i>hipponensis</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>latifolia</i> Blytt. 3.	48	11.	220
— <i>laxa</i> Host 2.	48	— <i>Hughii</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>Leersii</i> Koel. (XII. 84.) 1.	56	11. e.	220
— <i>lithuanica</i> Bess. 3. b.	48	— <i>pallidiflora</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>littorea</i> DC. 2.	48	11.	220
— <i>maritima</i> Kth. (XII. 75.) 2. \times	51	— <i>subalbida</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>mauritanica</i> Spr. (XII. 102.) 2. b.	71	11.	220
— <i>montana</i> DC. 17.	50	— <i>subearnea</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— — <i>Fr.</i> 15.	50	11.	220
— <i>montana</i> Host. 17. b.	50	— <i>venusta</i> <i>Jord. & Fourr.</i> (XIX. 200.)	
— <i>neglecta</i> fl. <i>wett.</i> 11.	50	11.	220
— <i>nigricans</i> Mer. (XII. 103.) 1. c.	71	<i>Calotheca bromoidea</i> <i>Lej.</i> (XII. 133.) 41.	117
— <i>nutans</i> Blytt. 3.	48	— <i>littoralis</i> Spr. (XII. 118.) 1.	81
— — <i>Saut.</i> 5.	49	— <i>niliaca</i> Spr. (XII. 118.) 2.	81
— <i>parviflora</i> Rupr. 19.	51	— <i>repens</i> Spr. (XII. 118.) 2.	81
— <i>phragmitoides</i> Htm. 3.	48	<i>Calypso</i> <i>Salisb.</i> XXIV. 257.	287
— <i>Plinii</i> Gm. (XII. 102.) 2.	71	— <i>borealis</i> <i>Salisb.</i> 1.	287
— <i>pseudophragmites</i> Bmg. 2.	48	— <i>bulbosa</i> Rb. 1.	287
— — <i>Blytt.</i> 3.	48	<i>Campelia caespitosa</i> Lk. (XII. 84.) 1.	56
— — <i>Rb.</i> 5.	49	— <i>media</i> Lk. (XII. 84.) 1. b.	56
— <i>pulehella</i> Blytt. 3.	48	<i>Campydorum verticillatum</i> <i>Salisb.</i> (XIX.	
— — <i>Saut.</i> 5.	49	210.) 5.	233
— <i>pyramidalis</i> Host 19.	51	<i>Canna</i> L. XXIII. 230.	260
— <i>ramosa</i> Host. 4.	49	— <i>indica</i> L. 1.	260
— <i>rariflora</i> Schur. 19.	51	<i>Cannacorus ovatus</i> <i>Mueh.</i> (XXIII. 230.) 1.	260
— <i>rigens</i> (<i>Lindgr.</i>) 1. b.	48	<i>Carex</i> L. XIII. 157.	145
— <i>rubicunda</i> Blytt. 3.	48	— <i>acummata</i> W. 95. e.	160
— <i>Schleicheri</i> Bess. 4.	49	— <i>acuta</i> All. 153.	167
— <i>Schwabii</i> Spr. (XII. 72.) 1.	47	— — <i>Curt.</i> 152.	167
— <i>sedenensis</i> Lois. 17.	50	— — <i>Sut.</i> 95.	160
— <i>silvatica</i> DC. 19.	50	— — <i>a. nigra</i> L. 67.	155
— — <i>Host.</i> 17.	50	— — <i>personata</i> Fr. 64. e.	155
— — \times <i>Epigeios</i> <i>Heidenr.</i> 18.	50	— — β . <i>rufa</i> L. 64.	155
— — \times <i>lanccolata</i> <i>Heidenr.</i> 16.	50	— <i>acutiformis</i> Brot. 153. b.	167
— <i>speciosa</i> Host (XII. 55.) 3.	32	— <i>acutiformis</i> <i>Ehrh.</i> 152.	167
— <i>stricta</i> Nutt. 11.	50	— <i>acutissima</i> <i>Degl.</i> 3.	146
— <i>strigosa</i> Htm. Hb. ed. I. 10.	49	— <i>aemulus</i> <i>Drej.</i> 152.	167
— — <i>Htm.</i> Hb. ed. 3. 16.	50	— <i>aethostachya</i> <i>Schkr.</i> 73.	157
— <i>subulata</i> Dum. 18.	50	— <i>affinis</i> Kth. 5.	146
— <i>tenella</i> Host. 6.	49	— <i>agastachys</i> <i>Ehrh.</i> 145.	166
— <i>Trinii</i> Rupr. 18.	50	— <i>alba</i> <i>Bast.</i> 81.	158
— <i>varia</i> Bmg. 17.	50	— <i>alba</i> <i>Scop.</i> 109.	161

	pag.		pag.
<i>Carex Alopecurus</i> <i>Lap.</i> (XIII. 147.) 7.	136	<i>Carex Bellardi</i> <i>All.</i> XIII. 155.) 1.	145
— <i>alpestris</i> <i>All.</i> 83.	158	— <i>Bertolonii</i> <i>Schrk.</i> 18.	147
— — <i>Gaud.</i> 116.	163	— <i>bicolor</i> <i>All.</i> 70.	156
— — <i>Lam.</i> 79.	158	— — <i>Nyl.</i> 60. f.	154
— <i>alpicola</i> (<i>Whlbg.</i> 47. c.	152	— <i>biformis fertilis</i> <i>Sz.</i> 129.	164
— <i>alpigena</i> (<i>Fr.</i>) 148. b.	166	— — <i>sterilis</i> <i>Sz.</i> 184. ×.	179
— <i>alpina</i> <i>Schrk.</i> 116.	163	— <i>bifurea</i> <i>Schrk.</i> 149.	167
— — <i>Sut.</i> 79.	158	— <i>Biharica</i> <i>Simk.</i> 173. ×.	169
— <i>alpina</i> <i>Su.</i> 74.	157	— <i>biligularis</i> <i>DC.</i> 142.	166
— — <i>β. nigrescens</i> <i>And.</i> 74. c.	157	— <i>bina</i> <i>Schrk.</i> 73. b.	157
— <i>ambigua</i> <i>Lk.</i> 82.	158	— <i>binervis</i> <i>Sm.</i> 134.	165
— — <i>Mnch.</i> 64. c.	155	— <i>bipartita</i> <i>All.</i> (XIII. 156.) 1.	145
— <i>ambleocarpa</i> <i>W.</i> 95.	160	— <i>Blyttii</i> <i>Fr.</i> 47. c.	151
— <i>amblylepis</i> <i>Peterm.</i> 64.	155	— — <i>Nyl.</i> 43.	151
— <i>ammophila</i> <i>W.</i> 18.	147	— <i>Boeninghausenia</i> <i>Whe.</i>	
— <i>ampullacea</i> <i>Good.</i> 149.	167	— 171. ×.	169
— — <i>borealis</i> <i>Htm.</i> 149. b.	167	— <i>bohemica</i> <i>Schrad.</i> 17.	147
— — <i>β. robusta</i> <i>Weinm.</i> 151.	167	— <i>bolina</i> <i>O. F. Lang.</i> 67. g.	156
— <i>androgyna</i> <i>Balb.</i> 70.	156	— <i>borealis</i> (<i>Hrtm.</i>) 149. b.	167
— <i>anguillata</i> <i>Drej.</i> 65. c.	155	— — <i>O. F. Lang.</i> 65. d.	155
— <i>anomala</i> <i>Ika.</i> 87.	159	— <i>brachyrhyncha</i> <i>Gsall.</i> 182. ×.	170
— — <i>Pall.</i> 83.	158	— <i>brachystachys</i> <i>Schrk.</i> 115.	162
— <i>appropinquata</i> <i>Schum.</i> 32.	149	— <i>bracteata</i> <i>Sut.</i> 121.	163
— <i>approximata</i> <i>All.</i> 77. b.	157	— <i>brevicollis</i> <i>DC.</i> 136.	165
— — <i>DC.</i> 41.	151	— <i>brevifolia</i> <i>Host.</i> 113.	162
— <i>aquatilis</i> <i>Ten.</i> 144.	166	— <i>brevirostrata</i> <i>Poir.</i> 79.	158
— <i>aquatilis</i> <i>Whlbg.</i> 65.	155	— <i>brevirostris</i> <i>Cedr.</i> 163. ×.	168
— <i>arctica</i> <i>Deinb.</i> 21.	148	— <i>brizoides</i> <i>Geners.</i> 37.	150
— <i>arctophila</i> <i>Nyl.</i> 65. d.	155	— — <i>Huds.</i> 47.	151
— <i>arcuata</i> <i>Laest.</i> 65. e.	155	— <i>brizoides</i> <i>L.</i> 35.	150
— <i>Ardoiniana</i> <i>Dnt.</i> 123.	163	— <i>Brüggeri</i> <i>nob.</i> 185. ×.	170
— <i>arenaria</i> <i>All.</i> 52.	152	— <i>brunnescens</i> <i>Poir.</i> 47. c.	152
— — <i>Dub.</i> 177. ×.	169	— <i>Buckii</i> <i>Wimm.</i> 63.	154
— — <i>Lap.</i> 31.	149	— <i>bullata</i> <i>b. levirostris</i> <i>Blytt.</i> 151.	167
— <i>arenaria</i> <i>L.</i> 51.	152	— <i>Buxbaumii</i> <i>Whlbg.</i> 75.	157
— <i>argentea</i> <i>Chair.</i> 109.	161	— <i>caesia</i> <i>Gris.</i> 88.	159
— <i>argyroglochin</i> <i>Horn.</i> 37.	150	— <i>caespitosa</i> <i>Gay.</i> 61.	154
— <i>aristata</i> <i>Clairv.</i> 1.	145	— — <i>Good.</i> 67.	154
— — <i>Honck.</i> 34.	150	— <i>caespitosa</i> <i>L.</i> 62.	162
— <i>Arthuriana</i> <i>Beckm. & Fig.</i>		— — <i>Ten.</i> 112.	169
— 169. ×.	169	— <i>Caflischii</i> <i>Brügg.</i> 173. ×.	158
— <i>aspera</i> <i>W.</i> 95.	160	— <i>campestris</i> <i>Host.</i> 78.	160
— <i>asturica</i> <i>Bss. R.</i> 91.	159	— <i>Camposii</i> <i>Bss. R.</i> 143.	149
— <i>aterrima</i> <i>Hoppe.</i> 72. b.	157	— <i>canescens</i> <i>Host.</i> 32.	149
— <i>atrata</i> <i>L.</i> 72.	156	— — <i>Leers.</i> 28.	151
— — × <i>aterrima</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— <i>canescens</i> <i>L.</i> 47.	150
— — × <i>nigra</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— — <i>Poll.</i> 38.	149
— — <i>γ. — Gaud.</i> 73.	157	— — <i>Thuill.</i> 29.	152
— — × <i>VahlII</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— — <i>β. alpicola</i> <i>Whlbg.</i> 47. c.	165
— <i>atrofusea</i> <i>Schrk.</i> 104.	161	— <i>capillaris</i> <i>Leers.</i> 141.	165
— <i>austriaca</i> <i>Schrk.</i> 18.	147	— <i>capillaris</i> <i>L.</i> 139.	153
— <i>axillaris</i> <i>Good.</i> 166. ×.	168	— <i>capillipes</i> <i>Drej.</i> 59. d.	146
— <i>axillaris</i> <i>L.</i> 48. b.	152	— <i>capitata</i> <i>L.</i> 9.	157
— <i>badia</i> <i>Pers.</i> 79.	158	— <i>caryophyllata</i> <i>Gm.</i> 76.	159
— <i>baetica</i> <i>Auersw.</i> 132.	165	— <i>caryophyllea</i> <i>Lat.</i> 87.	157
— <i>baetica</i> <i>Gay.</i> 41. b.	151	— <i>castanea</i> <i>Mielichh.</i> 72. c.	150
— <i>Balbisii</i> <i>Ten.</i> 126.	164	— <i>caucasica</i> <i>Steer.</i> 72.	150
— <i>baldensis</i> <i>L.</i> 16.	147	— <i>cenisia</i> <i>Balb.</i> 70.	155
— — <i>Vill.</i> 24.	148	— <i>cerina</i> <i>Dum.</i> 66.	149
— <i>banatica</i> <i>Heuff.</i> 63.	154	— <i>Chaberti</i> <i>F. Sz.</i> 30.	148
— <i>basilaris</i> <i>Jord.</i> 85.	158	— <i>chatophylla</i> <i>Steud.</i> 19.	154
— <i>Bastardiana</i> <i>DC.</i> 81.	158	— <i>chlorocarpa</i> <i>Wimm.</i> 62.	148
— <i>Beckmanniana</i> <i>Fig.</i> 186. ×.	170	— <i>chordorrhiza</i> <i>Ehrh.</i> 23.	

	pag.		pag.
<i>Carex Christi</i> Beckl. 15. c.	288	<i>Carex divulsa</i> Gaud. 28. b.	149
— ciliata W. 77. b.	157	— <i>divulsa</i> Good. 29.	149
— cinerea Poll. 47.	151	— Drejeri O. F. Lang. 62.	151
— clandestina Good. 110.	162	— Drymeia Ehrh. 141.	165
— claviformis Hoppe. 96.	160	— dubia Gaud. 72. b.	157
— colchica Gay. 51. b.	152	— Dufourei Lap. (XIII. 155.) 1.	145
— collina W. 76.	157	— Duriei F. Sz. 30.	149
— compacta Hoppe. 68.	156	— Duriei Steud. 124.	163
— — Wimm. 64. e.	155	— echinata Dsf. 94.	160
— compressa Gaud. 61.	154	— echinata Murr. 39.	150
— — Kit. 115.	162	— elata All. 61.	154
— concolor (Drej.) 59. e.	153	— elegans W. 100.	161
— conglobata All. 76.	157	— elongata Leers. 47.	151
— conglobata Kit. 79. b.	158	— elongata L. 38.	150
— configua Hoppe. 28.	149	— elytroides Fr. 67. f.	156
— corsica Degl. 144.	166	— emareida Sut. 141.	165
— corsicana Lk. 130.	164	— emarginata W. 76.	157
— corynophora Peterm. 64.	155	— Epigeios Fr. mant. 65. obs.	155
— costata Pr. 78.	158	— Epigeios Fr. summ. 60. f.	154
— crassa Ehrh. 153.	167	— erecta DC. 113.	162
— cristata Claire. 113.	162	— — Gilib. 62.	154
— cryptocarpa C. A. Maj. 59. e.	153	— erectorum Poll. 77.	157
— Csomadensis Simk. 187. ×.	170	— — × verna Sanio. 184. ×.	170
— cuprina Nendtr. 28. b.	149	— erythrostachys Hoppe. 95. b.	160
— curta Good. 47.	151	— evoluta Hrtm. 189. ×.	170
— — ♀. brunnescens Pers. 47. e.	152	— exaltata Peterm. 153.	167
— curvata Knaf. 34. b.	150	— extensa Good. 126.	164
— curvula Hrtm. 92.	159	— fasciculata Lk. 153. b.	167
— curvula All. 56.	153	— ferruginea Schkr. 116.	163
— — Lam. 34.	150	— ferruginea Scop. 113.	162
— cuspidata Bert. 18.	147	— fertilis Sz. 129.	164
— — Host. 95. e.	160	— festiva Dew. 36.	150
— — Whlbg. 60. e.	154	— filifolia Gay. 124.	163
— Custoriana Heer. 13. e.	147	— filiformis Leers. 87.	159
— cyperoides L. 17.	147	— filiformis L. 155.	167
— Czetzii Ika. 76.	157	— — Poll. 81.	158
— dacica Heuff. 62. b.	154	— — Thuill. 88.	159
— Davalliana Sm. 15.	147	— — × vesicaria Kohts. 190. ×.	170
— decipiens Gay. 8.	146	— filipendula γ. concolor Drej. 59. e.	153
— decolorans Wimm. 68. e.	156	— fimbriata Schkr. 119.	163
— Deinbolliana Gay. 21.	148	— firma Host. 118.	163
— Dematrcana Lagg. 67. e.	156	— — × sempervirens Brügg. obs.	171
— demissa Horn. 128.	164	— — ♀. subalpina Whlb. 116.	163
— denudata Lap. 3.	146	— flacca Schreb. 95.	160
— depauperata Good. 122.	163	— — ♀. dinarica Heuff. 95. d.	160
— — Horn. 90.	159	— flava L. 128.	164
— depressa Lk. 85.	158	— — ♀. DC. 127.	164
— diandra Rth. 33.	150	— — × hornschuchiana ABr. 184. ×.	170
— digitata L. 107.	161	— — × Oederi Brügg. obs.	170
— — ♀. DC. 108.	161	— — × punctata Brügg. obs.	171
— diluta MB. 131.	165	— — × — × pallescens Brügg. obs.	171
— dimorpha Brot. 85. e.	159	— flavescens Bmg. 129.	164
— dinarica Heuff. 95. d.	160	— — Host. 184. ×.	170
— dioica L. 13.	147	— foetida Vill. 24.	148
— — Vill. 15.	147	— foliosa All. 62.	154
— — ♀. parallela Last. 14.	147	— — Gaud. 128.	164
— distachya W. 73. b.	157	— Fontanesiana DC. 3.	146
— distans Lightf. 134.	165	— Fontanesii Poir. 18.	147
— distans L. 132.	165	— friesica H. Koch. 66.	155
— disticha Huds. 52.	152	— Friesii Blyth. 147. b.	166
— divergens Thuill. 38.	150	— frigida All. 112.	162
— diversiflora Host. 83.	158	— — Fr. 111. b.	162
— divisa Huds. 18.	147	— — Vill. 116.	163

	pag.		pag.
<i>Carex frigida</i> <i>Whlbg.</i> 111.	162	<i>Carex Heleonastes</i> <i>Ehrh.</i> 40.	17
— — <i>v.</i> <i>Hübneri</i> <i>His.</i> 111 b.	162	— <i>helodes</i> <i>Lk.</i> 142.	18
— <i>fuliginosa</i> <i>Blytt.</i> 111 b.	162	— <i>helvetica</i> <i>Honck.</i> 112.	12
— — <i>Host.</i> 119.	163	— <i>helvola</i> <i>Blytt.</i> 49.	12
— <i>fuliginosa</i> <i>Schkr.</i> 111.	162	— <i>hermaphrodita</i> <i>Gm.</i> (XIII. 155.) 1.	17
— <i>fulva</i> <i>Good.</i> 184. ×.	170	— <i>heterophylla</i> <i>Krock.</i> 34.	15
— — <i>Host.</i> 129.	164	— <i>hirsuta</i> <i>Sut.</i> (159.)	18
— — <i>Thuill.</i> 32.	149	— <i>hirta</i> <i>L.</i> 157.	18
— — × <i>sempervirens</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— <i>hirtiformis</i> (<i>Pers.</i>) 157. b.	18
— <i>funiformis</i> <i>Clairev.</i> 23.	148	— <i>hispida</i> <i>Lk.</i> 157.	18
— <i>furcata</i> <i>Lap.</i> (158.)	168	— <i>hispida</i> <i>Schkr.</i> 94.	16
— <i>furculata</i> <i>Peterm.</i> 28. c.	149	— <i>hispidula</i> <i>Gaud.</i> 119.	16
— <i>furva</i> <i>Webb.</i> 41. b.	151	— <i>holostoma</i> <i>Drej.</i> 72. b.	17
— <i>fusca</i> <i>All.</i> (160.)	168	— <i>homalocarpa</i> <i>Peterm.</i> 61.	15
— — <i>Schkr.</i> 148.	166	— <i>hordeiformis</i> <i>Host.</i> 137.	16
— <i>Fussii</i> <i>Simk.</i> 172. ×.	169	— — <i>Whlbg.</i> 138.	16
— <i>Gasparrinii</i> <i>Part.</i> 39. d.	151	— <i>hordeistichos</i> <i>Vill.</i> 138.	16
— <i>Gaudiniana</i> <i>Guthn.</i> 163. ×	168	— <i>Hornschuchiana</i> <i>Hoppe</i> 129.	16
— <i>Gayana</i> <i>Steud.</i> 91.	159	— — × <i>flava</i> <i>Greke.</i> 184. ×.	17
— <i>Gebhardi</i> <i>Hrtm.</i> 47. b.	152	— <i>Hostiana</i> <i>DC.</i> 129.	16
— — <i>Hoppe.</i> 47. c.	152	— <i>Hostii</i> <i>Schkr.</i> 22.	14
— <i>Gebhardi</i> <i>W.</i> 38. b.	150	— <i>Hübneri</i> (<i>His.</i>) 101. b.	16
— <i>geniculata</i> <i>Host.</i> 112.	162	— <i>humilis</i> <i>Leyss.</i> 110.	16
— <i>genuensis</i> <i>DC.</i> 95.	160	— <i>hybrida</i> <i>Brot.</i> 18.	14
— <i>Gerhardtii</i> <i>Fig.</i> 170. ×.	169	— — <i>Schkr.</i> (XIII. 156.) 1.	14
— <i>germanica</i> nob. 174. ×.	169	— <i>hydrophila</i> <i>Dmrt.</i> 39. c.	15
— <i>Gesneri</i> <i>Sut.</i> 110.	162	— <i>hymenocarpa</i> <i>Drej.</i> 149. b.	16
— <i>Gibsoni</i> <i>Bab.</i> 67.	156	— <i>hyperborea</i> <i>Drej.</i> 65. d.	17
— <i>glareosa</i> <i>Whlbg.</i> 42.	151	— <i>illegitima</i> <i>Ces.</i> 54.	17
— <i>glauca</i> <i>Murr.</i> 95.	160	— <i>Ilseana</i> <i>Ruhm.</i> 168. ×.	19
— — × <i>paludosa</i> <i>Sz.</i> 183. ×.	170	— <i>incurva</i> <i>Lightf.</i> 20.	14
— — × <i>sempervirens</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— — <i>arctica</i> <i>Hrtm.</i> 21.	14
— — × <i>tomentosa</i> <i>Brügg.</i> obs.	171	— <i>inferalpina</i> (<i>Whlbg.</i>) 74. b.	15
— <i>globularis</i> <i>L.</i> 80.	158	— <i>inflata</i> <i>Huds.</i> 147.	19
— — <i>Rth.</i> 78.	158	— — <i>Sut.</i> 149.	16
— — <i>Sut.</i> 78.	157	— <i>intermedia</i> <i>D'Urr.</i> 51. b.	17
— — <i>Vill.</i> 79.	158	— — <i>Good.</i> 52.	15
— — <i>W.</i> 76.	157	— — <i>Mieg.</i> 67.	14
— <i>glomerata</i> <i>Gilib.</i> 26.	148	— — <i>Retz.</i> 28.	16
— — <i>Host.</i> 22.	148	— — <i>Sut.</i> 152.	16
— — <i>Schkr.</i> 78.	158	— <i>intricata</i> <i>Tin.</i> 69.	16
— <i>Godefrini</i> <i>Willem.</i> 140.	165	— <i>irrigua</i> <i>Sm.</i> 101.	14
— <i>Goodenowii</i> <i>Gay.</i> 67.	156	— <i>isogyna</i> <i>Fr.</i> 13. b.	17
— <i>gracilis</i> <i>Curt.</i> 64.	155	— <i>Jaegeri</i> <i>Sz.</i> 183. ×.	17
— — <i>Honck.</i> 121.	163	— <i>junccea</i> <i>Scop.</i> 184. ×.	15
— — <i>Mueh.</i> 66.	157	— <i>juncella</i> <i>Fr.</i> 67. c.	14
— — <i>Schkr.</i> 47. e.	152	— <i>juncifolia</i> <i>All.</i> 20.	16
— <i>gracilis</i> <i>Wimm.</i> 61. b.	154	— — <i>Gm.</i> 121.	14
— <i>gracillima</i> <i>Steud. & Hochst.</i> 113.	162	— — <i>Host.</i> 22.	15
— <i>Grahami</i> <i>Boott.</i> 148. b.	166	— <i>juncoides</i> <i>Pr.</i> (57.)	19
— <i>Grioletti</i> <i>Roem.</i> 89.	159	— <i>Kernerii</i> <i>Kohts.</i> 113. c.	16
— <i>grisea</i> <i>Vir.</i> 89.	159	— <i>Kochiana</i> <i>DC.</i> 152. b.	17
— <i>Grypos</i> <i>Schkr.</i> 39. b.	151	— — <i>Schübl. & Mart.</i> 189. ×.	17
— <i>guestphalica</i> <i>Boenn.</i> 29.	149	— <i>Kohtsii</i> nob. 190. ×.	17
— <i>gynobasis</i> <i>Vill.</i> 83.	158	— <i>Lachenalii</i> <i>Schkr.</i> 41.	19
— <i>gynocrates</i> <i>Wormskj.</i> 11.	146	— <i>lacustris</i> (<i>Fr.</i>) 147. b.	16
— <i>gynomane</i> <i>Bert.</i> 55.	153	— <i>levigata</i> <i>Bss.</i> 143.	16
— <i>hamatolepis</i> <i>Drej.</i> 60. d.	154	— — <i>Dub.</i> 144.	19
— <i>Halleri</i> <i>Gunn.</i> 74.	157	— <i>laevigata</i> <i>Sm.</i> 142.	16
— — <i>Vest.</i> (159.)	168	— <i>levirostris</i> <i>Fr.</i> 151.	14
— <i>Halleriana</i> <i>Asso.</i> 83.	158	— <i>levis</i> <i>Hoppe.</i> 13.	16
— <i>halophila</i> <i>Heuff.</i> 129. b.	164	— <i>levis</i> <i>Kit.</i> 117.	19
— <i>halophila</i> <i>Nyl.</i> 60. c.	154	— <i>Laggeri</i> <i>Wimm.</i> 164. ×.	19

	pag.		pag.
<i>Carex lagopina</i> Whlbg. 41.	151	<i>Carex melena</i> Wimm. 67.	156
— <i>lamarkii</i> Sm. 79.	158	— <i>melanocephala</i> Turcz. 74. c.	157
— <i>langii</i> Steud. 90. b.	159	— <i>melanochloros</i> Thuill. 61.	154
— <i>lapponica</i> O. F. Lang. 47. d.	152	— <i>melanostachya</i> W. 156.	168
— <i>lasiocarpa</i> Gaud. 155.	167	— <i>membranacea</i> Hoppe. 77. b.	157
— <i>lasioclona</i> Kth. 157.	168	— <i>Metteniana</i> Lam. 43. b.	147
— <i>laxa</i> Whlbg. 99.	161	— <i>Micheliana</i> Sm. 95.	160
— <i>laxula</i> Tin. 141. b.	166	— <i>Micheli</i> Host. 135.	165
— <i>Leersii</i> W. 39.	150	— <i>microcarpa</i> Bect. 144.	166
— <i>leiocarpa</i> Gay. 91.	159	— <i>microcephala</i> C. A. Mey. 5.	146
— <i>lepidocarpa</i> Tausch. 128. b.	164	— <i>microglochin</i> Whlbg. 4.	145
— <i>leporina</i> Kth. 41.	151	— <i>microstachya</i> Ehrh. 59.	152
— <i>leporina</i> L. 37.	150	— <i>microstyla</i> Gay. 25.	148
— — <i>Pall.</i> 18.	147	— <i>Mielichhoferi</i> Schkr. 113.	162
— <i>leptostachys</i> Ehrh. 140.	165	— <i>miliacea</i> Krock. 64.	155
— <i>Lerchenfeldiana</i> Schur. 137.	165	— <i>mirabilis</i> Host. XIII. 156.	145
— <i>leucantha</i> Schur. 97.	160	— <i>misandra</i> R. Br. 111. b.	162
— <i>leucoglochin</i> L. f. 2.	145	— <i>modesta</i> Gay. 33. b.	150
— <i>ligerica</i> Gay. 177. ×.	169	— <i>Moenchiana</i> W. 64. c.	155
— <i>ligerina</i> Bor. 177. ×.	169	— <i>mollis</i> Gilib. 37.	150
— <i>limosa</i> L. 100.	161	— — <i>Host.</i> 87.	159
— — <i>Schkr.</i> 99.	161	— <i>Moniezii</i> Lagr. 27.	149
— — <i>Scop.</i> 104.	161	— <i>monilifera</i> Thuill. 121.	163
— — <i>§. Leers.</i> 95.	160	— <i>montana</i> Leers. 77.	157
— — <i>§. irrigua</i> Whlbg. 101.	161	— — <i>Lightf.</i> 87.	159
— — <i>§. livida</i> Whlbg. 98.	160	— <i>montana</i> L. 76.	157
— — <i>§. rariflora</i> Whlbg. 102.	161	— <i>mucronata</i> All. 121.	163
— <i>limula</i> Fr. 68. b.	156	— — <i>Less.</i> 90.	159
— <i>linearis</i> Clairv. 115.	162	— <i>Mülleri</i> Steud. 55.	153
— <i>Linkii</i> Schkr. 55.	153	— <i>multiceps</i> Gaud. 38.	150
— <i>Linnaeana</i> Host. 13.	147	— <i>multiflora</i> Mühlb. 27.	149
— <i>Linnei</i> Degl. 13.	147	— <i>multiformis</i> Thuill. 52.	152
— <i>liparicarpos</i> Gaud. 79.	158	— <i>multinervis</i> Krock. 134.	165
— <i>lipsiensis</i> Pterrm. 128. b.	164	— <i>muricata</i> Desf. 29.	149
— <i>littoralis</i> Krock. 152.	167	— — <i>Huds.</i> 39.	150
— <i>livida</i> W. 98.	160	— <i>muricata</i> L. 28.	149
— <i>lobata</i> Bell. 56.	153	— — <i>Seb. & M.</i> 26.	148
— — <i>Vill.</i> 24.	148	— — <i>§. divulsa</i> Whlbg. 29.	149
— <i>lobiacea</i> L. 45.	151	— <i>mutabilis</i> W. 145.	166
— — <i>Schreb.</i> 28. b.	149	— <i>myosuroides</i> Vill. XIII. 155. 1.	145
— — <i>Thuill.</i> 28.	149	— <i>nardifolia</i> Whlbg. 65. b.	155
— <i>longearistata</i> Biv. 91.	160	— <i>nardina</i> Fr. 10.	146
— <i>longifolia</i> Host. 86.	159	— <i>Naufragii</i> Hochst. & Steud. 54.	153
— — <i>Thuill.</i> 149.	167	— <i>neglecta</i> Degl. 132.	165
— <i>longirostris</i> Krock. 142.	166	— — <i>Pterrm.</i> 61.	154
— <i>longiseta</i> Brot. (58.)	153	— <i>nemorensis</i> Gm. 93.	160
— <i>Loscossii</i> Lge. 125. b.	163	— <i>nemorosa</i> Schkr. 109.	161
— <i>lucida</i> Clairv. 79.	158	— <i>nemorosa</i> W. 26. b.	148
— <i>ludibunda</i> Gay. 31. b.	149	— <i>nervosa</i> Desf. 126.	164
— <i>lusitanica</i> Schkr. 31.	149	— <i>nevadensis</i> Bss. R. 127. b.	164
— <i>Lynghbyei</i> Horn. 59. b.	153	— <i>nigra</i> All. 73.	157
— <i>maeilenta</i> Fr. 47. e.	152	— — <i>(L.)</i> 57.	155
— <i>macra</i> Steud. 61. b.	154	— — <i>Schkr.</i> 72. b.	157
— <i>macrolepis</i> DC. 120.	163	— <i>nigrescens</i> Ands. 74. c.	157
— <i>microstachys</i> Bert. 113.	162	— <i>nigrolutea</i> Gaud. 95.	160
— <i>macrostylon</i> Lap. 8.	146	— <i>nitida</i> Hoppe. 121.	163
— <i>Mairii</i> Coss. & Germ. 125.	163	— — <i>Host.</i> 79.	158
— <i>manostachys</i> Spr. 113.	162	— <i>Nordmanni</i> Kern. 88. b.	159
— <i>Marchandiana</i> Lap. 3.	146	— <i>norvegica</i> W. 46.	151
— <i>marginata</i> Gort. 18.	148	— <i>nuda</i> Lam. 37.	150
— <i>maritima</i> Müll. 59.	153	— <i>nutans</i> Host. 156.	168
— <i>Marssonii</i> Auersw. 128. c.	164	— <i>obesa</i> All. 79.	158
— <i>maxima</i> Scop. 145.	166	— <i>obtusangula</i> Retz. 149.	167

	pag.		pag.
<i>Carex obtusata</i> Lilj. 5.	146	<i>Carex Poirerii</i> Gm. (XIII, 148.) 1.	147
— <i>Oederi</i> Ehrh. 127.	164	— <i>polyandra</i> Schkr. 62.	173
— — × <i>fulva</i> Brügg. 185. ×.	170	— <i>polygama</i> Schkr. 75.	177
— — × <i>pallescens</i> Brügg. obs.	171	— <i>polyrrhiza</i> Wallr. 86.	178
— — × <i>punctata</i> Brügg. obs.	171	— <i>polystachya</i> Cetz. 128.	179
— <i>oedocarpa</i> (Ands.) 127. d.	164	— <i>Portae</i> nob. 133.	180
— <i>oedipostyla</i> Duv.-J. 82.	158	— <i>praecox</i> Jacq. 87.	181
— <i>Ohmülleriana</i> O. F. Lang. 167. ×.	168	— — Schreb. 34.	182
— <i>olbiensis</i> Jord. 123.	163	— — ? <i>procerior</i> Gaud. 86.	183
— <i>olyssiponensis</i> Steud. 82.	158	— <i>pratutiana</i> Parl. 96.	184
— <i>ornithopoda</i> W. 108.	161	— <i>procerior</i> (Gaud.) 86.	185
— <i>ornithopodioides</i> Hausm. 108. b.	161	— <i>prolixa</i> Fr. 64. b.	186
— — Schur. 107.	161	— <i>prostrata</i> All. 110.	187
— <i>Orsiniana</i> Ten. 29. b.	149	— <i>provincialis</i> Degl. 94.	188
— <i>orthostachys</i> C. A. Mey. 154.	167	— <i>pseudoarenaria</i> Pers. 52.	189
— <i>ovalis</i> Good. 37.	150	— — Rb. 177. ×	190
— <i>ovata</i> Honck. (159.)	168	— <i>pseudoaxillaris</i> nob. 166. ×.	191
— <i>pacifica</i> Drej. 62.	154	— <i>pseudo-Buxbaumii</i> Winkl.	192
— <i>Pairai</i> F'Sz. 30.	149	— (192. ×.)	193
— <i>pallescens</i> L. 97.	160	— <i>pseudo-Cyperus</i> L. 146.	194
— — × <i>punctata</i> Brügg. obs.	171	— <i>pseudollava</i> Schur. 132.	195
— — × <i>silvatica</i> Brügg. obs.	171	— <i>pseudo-Mairii</i> Camus. 125. c.	196
— <i>pallidior</i> Degl. 130.	164	— <i>pseudo-paradoxa</i> Gibs. 32. b.	197
— <i>paludosa</i> Good. 152.	167	— <i>pseudovulpina</i> nob. 165. ×.	198
— — Pucc. 61.	154	— <i>psilostachya</i> Kit. 141.	199
— — × <i>Buxbaumii</i> Brügg. obs.	171	— <i>psyllophora</i> Ehrh. 7.	200
— <i>palustris</i> Sut. 152.	167	— <i>pubescens</i> Gilib. 76.	201
— <i>panicea</i> L. 90.	159	— — Poir. (XIII, 148.) 1.	202
— <i>paniculata</i> L. 31.	149	— <i>pulicaris</i> All. 15.	203
— — ? <i>Whlbg.</i> 33.	150	— <i>pulicaris</i> L. 7.	204
— <i>panormitana</i> Guss. 64. d.	155	— <i>pulla</i> Good. 148.	205
— <i>Paponii</i> Mur. 162. ×.	168	— <i>punctata</i> Gaud. 130.	206
— <i>paradoxa</i> Bth. 18.	148	— <i>pyrenaica</i> Whlbg. 3.	207
— <i>paradoxa</i> W. 32.	149	— <i>Ramondiana</i> DC. 3.	208
— <i>parallela</i> Smrf. 14.	147	— <i>rariflora</i> Sm. 102.	209
— <i>parviflora</i> Gaud. 41.	151	— <i>reclinata</i> Facch. 108. b.	210
— — Host. 73.	157	— <i>recurva</i> Huds. 95.	211
— — C. A. Mey. 74. e.	157	— <i>reducta</i> Drej. 60. b.	212
— <i>patula</i> Host. 128.	164	— <i>reflexa</i> Gaud. 15.	213
— — Huds. 2.	145	— — Hoppe. 87.	214
— — Schkr. 142.	166	— <i>refracta</i> Rth.	215
— — Scop. 141.	165	— — Schkr. 113. b.	216
— <i>pauciflora</i> Lightf. 2.	145	— <i>remota</i> L. 48.	217
— <i>pedata</i> All. 108.	161	— — × <i>leporina</i> Ilsc. 168. ×.	218
— <i>pedata</i> L. 105.	161	— <i>repens</i> Bell. 53.	219
— <i>pediformis</i> Ika. 107.	161	— <i>reticulata</i> Peterm. 61.	220
— <i>pediformis</i> C. A. Mey. 106.	161	— <i>retusa</i> Degl. 94. b.	221
— <i>pelia</i> O. F. Lang. 90. b.	159	— <i>Reuteriana</i> Bss. 67. d.	222
— <i>pendula</i> Geners. 139.	165	— <i>reversa</i> Gilib. 146.	223
— <i>pendula</i> Huds. 145.	166	— <i>rhizantha</i> Gm. 83.	224
— <i>perennis</i> Krock. 76.	157	— <i>rhynchocharpa</i> Heuff. 136.	225
— <i>personata</i> (Fr.) 64. e.	155	— <i>rhynchophysa</i> C. A. Mey. 151.	226
— <i>Persoonii</i> O. F. Lang. 47. e.	152	— <i>Richardi</i> Thuill. 47.	227
— <i>petraea</i> Whlbg. 4.	146	— <i>rigens</i> Thuill. 152.	228
— <i>phaeostachya</i> Sm. 92.	159	— <i>rigida</i> Good. 68.	229
— <i>pharensis</i> Vis. 54.	153	— — Schrk. 118.	230
— <i>pilosa</i> Scop. 93.	160	— <i>riparia</i> Curt. 153.	231
— <i>pilosiuscula</i> Gobi. 191. ×.	170	— <i>rivalis</i> Good. 18.	232
— <i>pilulifera</i> L. 81.	158	— <i>rivularis</i> Pr. 18.	233
— <i>planifolia</i> Kohts. 100. b.	161	— <i>robusta</i> Nyl. 154.	234
— <i>platystachya</i> Ten. 120.	163	— <i>rorulenta</i> Porta. 84.	235
— <i>plena</i> Claire. 139.	165	— <i>rostrata</i> With. 149.	236
— <i>plumbea</i> W. 153.	167	— <i>Rotae</i> Dnt. 31.	237

	pag.		pag.
<i>Carex rotundata</i> <i>Whlbg.</i> 150.	167	<i>Carex spicata</i> <i>Schkr.</i> 5.	146
— <i>rudis</i> <i>Wimm.</i> 64 f.	155	— <i>Spr.</i> 15. b.	147
— <i>rufa</i> <i>Lam.</i> 153.	167	— — <i>Thuill.</i> 26.	148
— <i>rufa</i> (<i>L.</i>) 61.	155	— <i>spiculosa</i> <i>Fr.</i> 60. e.	154
— <i>rufina</i> <i>Drej.</i> 71.	156	— <i>splendens</i> <i>Pers.</i> 18.	148
— <i>rupestris</i> <i>All.</i> 1.	146	— <i>splendida</i> <i>W.</i> 155.	167
— <i>salina</i> <i>Whlbg.</i> 60.	153	— <i>spretata</i> <i>Steud.</i> 61.	154
— — <i>v. filipendula</i> <i>Blytt.</i> 59. e.	153	— <i>stellulata</i> <i>Good.</i> 39.	154
— <i>salinaformis</i> <i>Hrtm.</i> 60. b.	153	— — <i>MB.</i> 29.	149
— <i>salinoides</i> <i>Bcurl.</i> 60.	153	— <i>stenolepis</i> <i>Less.</i> 149. b.	167
— <i>salisiana</i> <i>Brügg.</i> 180. X.	170	— <i>stenophylla</i> <i>Whlbg.</i> 22.	148
— <i>sanionis nob.</i> 181. X.	170	— <i>sterilis</i> (<i>Sz.</i>) 181. X.	170
— <i>sarda</i> <i>Lk.</i> 55.	153	— <i>stictocarpa</i> <i>Sm.</i> 95. e.	160
— <i>saxatilis</i> <i>All.</i> 116.	163	— <i>striata</i> <i>Gilib.</i> 61.	155
— — <i>Huds.</i> 87.	159	— <i>stricta</i> <i>Good.</i> 61.	154
— <i>saxatilis</i> <i>L.</i> 148.	166	— <i>strigosa</i> <i>All.</i> 115.	162
— — <i>Scop.</i> 73.	157	— <i>strigosa</i> <i>Huds.</i> 110.	165
— — <i>Whlbg.</i> 68.	156	— <i>stygia</i> <i>Fr.</i> 103.	161
— <i>sabra</i> <i>Hoppe</i> 15.	147	— <i>subalpina</i> (<i>Whlbg.</i>) 116.	163
— <i>scariosa</i> <i>Vill.</i> 110.	162	— <i>subglobosa</i> <i>Mielichh.</i> 127. e.	164
— <i>Scheuchzeri</i> <i>Gaud.</i> 115.	162	— <i>sublobiacea</i> (<i>Larst.</i>) 47. d.	152
— — <i>Honck.</i> 152.	167	— <i>subrotunda</i> <i>Scrrs.</i> 61. d.	154
— <i>Schkuhriana</i> <i>Bonn. & R.</i> 116.	163	— <i>subsalsa</i> <i>Nym.</i> 129. b.	164
— <i>Schkuhrii</i> <i>W.</i> 78.	158	— <i>subspathacea</i> <i>Wormskj.</i> 60. b.	153
— <i>shoenoides</i> <i>Thuill.</i> 18.	148	— <i>subulata</i> <i>Schum.</i> 75.	157
— <i>Schraderi</i> <i>Schkr.</i> 142.	166	— <i>subvillosa</i> <i>MB.</i> 88.	159
— <i>Schreberi</i> <i>Desv.</i> 177. X.	169	— <i>sudetica</i> <i>Pr.</i> 92.	159
— <i>Schreberi</i> <i>Schrk.</i> 34.	150	— <i>sulcata</i> <i>Schur.</i> 156.	168
— <i>Schummelii</i> <i>Sieg.</i> 67. b.	156	— <i>supina</i> <i>Whlbg.</i> 78.	158
— <i>scirpoidea</i> <i>Mich.</i> 12.	146	— <i>Suteri</i> <i>Kth.</i> (159.)	168
— <i>Scopoliana</i> <i>W.</i> 113.	162	— <i>tenax</i> <i>Reut.</i> 113. b.	162
— <i>Scopolii</i> <i>Gaud.</i> 113.	162	— <i>tenella</i> <i>Schkr.</i> 43.	151
— <i>scotica</i> <i>Spr.</i> 113.	162	— — <i>Sm.</i> 48.	152
— <i>secalina</i> <i>Whlbg.</i> 137.	165	— — <i>Thuill.</i> 34.	150
— <i>sempervirens</i> <i>Vill.</i> 116.	163	— <i>Tenorii</i> <i>Kth.</i> 120.	163
— <i>Sendtneriana</i> <i>Brügg.</i> 178. X.	169	— <i>tenuiflora</i> <i>Whlbg.</i> 44.	151
— <i>serotina</i> <i>Mer.</i> 128. d.	164	— <i>tenuis</i> <i>Host.</i> 115.	162
— — <i>Ten.</i> 29. b.	149	— <i>teretiusecula</i> <i>Good.</i> 33.	150
— <i>serrulata</i> <i>Biv.</i> 65. e.	160	— <i>tetania</i> <i>Rb.</i> 92.	159
— <i>setifolia</i> <i>Godr.</i> 19.	148	— — <i>Roch.</i> 136.	165
— <i>Siberi</i> <i>Rota.</i> 179. X.	169	— <i>tetrastachya</i> <i>Traunst.</i> 49. b.	152
— <i>sicula</i> <i>Pr.</i> 132.	165	— <i>thuringiaca</i> <i>Schkr.</i> 95.	160
— <i>sicula</i> <i>Ten.</i> 37. b.	150	— <i>tomentosa</i> <i>Lightf.</i> 155.	167
— <i>sicyocarpa</i> <i>Leb.</i> 87.	159	— <i>tomentosa</i> <i>L.</i> 88.	159
— <i>Sieberiana</i> <i>Op.</i> 15. b.	147	— <i>Touranginiana</i> <i>Bor.</i> 64. e.	159
— <i>Siegertiana</i> <i>Uechtr.</i> 191. X.	170	— <i>trachyantha</i> <i>Dorn.</i> 89.	159
— <i>silesiaca</i> <i>Fig.</i> 175. X.	169	— <i>transsylvanica</i> <i>Schur.</i> 85. b.	158
— <i>silvatica</i> <i>Huds.</i> 141.	165	— <i>tricolor</i> <i>Velen.</i> add.	288
— <i>simpliciuscula</i> <i>Whlbg.</i> (XIII. 155.) 1.	145	— <i>tricostata</i> <i>Fr.</i> 67. b.	156
— <i>Soleirolii</i> <i>Duby.</i> 94. b.	160	— <i>triflora</i> <i>W.</i> 121.	163
— <i>solstitialis</i> <i>Fig.</i> 176.	169	— <i>trigona</i> <i>All.</i> 129.	164
— <i>spallicea</i> <i>Gilib.</i> 51.	152	— <i>trinervis</i> <i>Degl.</i> 66.	155
— — <i>Gm.</i> 118.	163	— <i>tripartita</i> <i>All.</i> 56.	153
— — <i>Host.</i> 113.	162	— <i>tristis</i> <i>MB.</i> 44.	162
— — <i>Rth.</i> 152. b.	167	— <i>truncata</i> <i>Fzl.</i> 95. f.	160
— — <i>Schkr.</i> 112.	162	— <i>tuberosa</i> <i>Degl.</i> 55.	153
— <i>sparsiflora</i> <i>Fr.</i> 92.	159	— <i>tumida</i> <i>Beilschm.</i> 62.	154
— <i>spirostachya</i> <i>Sm.</i> 129.	164	— <i>tumidocarpa</i> <i>Ands.</i> 127. d.	164
— <i>sphaerica</i> <i>Lap.</i> 112.	162	— <i>turfacca</i> <i>Gm.</i> 147.	166
— <i>sphaerocarpa</i> <i>W.</i> 78.	158	— <i>turfosa</i> <i>Fr.</i> 61. e.	154
— <i>spicata</i> <i>Brot.</i> 56.	153	— <i>Uechtriziana nob.</i> 188. X.	170
— — <i>Huds.</i> 28.	149	— <i>uctlica</i> <i>Sut.</i> 128.	164
— — <i>Poll.</i> 52.	152	— <i>uliginosa</i> <i>L.</i> (XIII. 149.) 32.	141

	pag.		pag.
<i>Carex uliginosa</i> Sut. 52.	152	<i>Catapodium tuberosum</i> Moris.	
— umbrosa Balb. 86.	159	(XII. 130.) 129.	11
— — Host. 87.	159	— unilaterale Lcd. (XII. 130.) 127.	11
— undulata Kze. 97.	160	<i>Cathissa concinna</i> Salisb. (XIX. 201.)	
— ursina Dew. 6.	146	23. b.	22
— ustulata Whlbg. 104.	161	— unifolia Salisb. (XIX. 201.) 23.	22
— vaginata Tsch. 92.	159	<i>Caulinia alagnensis</i> Poll. (VII. 18.) 4.	18
— VahlII Schkr. 74.	157	— flexilis W. (VII. 18.) 2.	18
— vallesiaca Sut. 115.	162	— fragilis W. (VII. 18.) 3.	18
— — Whlbg. 82.	158	— intermedia Balb. (VII. 18.) 4.	18
— varia Host. 116.	163	— microphylla Balb. & Noce (VII. 18.) 3.	18
— variegata Lam. 116.	163	— minor Coss. & Germ. (VII. 18.) 3.	18
— ventricosa Curt. 121.	163	— oceanica DC. (VI. 12.) 1.	16
— verna Chaix. 87.	159	<i>Cenchrus capitatus</i> L. (XII. 97.) 1.	28
— — Schkr. 79.	158	— ciliaris L. (XII. 46.) 1.	28
— — γ. Lam. 95.	160	— linearis Lam. (XII. 39.) 1.	28
— versicolor Dum. (161.)	168	— racemosus L. (XII. 39.) 1.	28
— vesicaria Leers. 153.	167	<i>Centrosis abortiva</i> Sw. XXIV. 248.) 1.	28
— vesicaria L. 147.	166	<i>Cepa flava</i> Mneh. (XIX. 191.) 51.	21
— — β. L. 149.	167	— flexuosa Mneh. (XIX. 191.) 74.	21
— vesicaria alpigena Fr. 148. b.	166	— Moly Mneh. (XIX. 191.) 66.	21
— — lacustris Fr. 147. b.	166	— obliqua Mneh. (XIX. 191.) 35.	21
— — pulla Ands. 148.	166	— paniculata Mneh. (XIX. 191.) 53.	21
— vesiciformis Peterm. 147.	166	— Schoenoprasum Mneh. (XIX. 191.) 25.	21
— Villarsiana Bss. R. 116.	163	— Victoralis Mneh. (XIX. 191.) 45.	21
— Villarsii Schkr. 24.	148	<i>Cephalanthera</i> Rich. XXIV. 246.	
— virens Lam. 28. b.	149	— alba Simk. 3.	28
— — Thuill. 64.	155	— angustifolia Simk. 2.	28
— viridis Honck. 128.	164	— comosa Tin. obs.	28
— vitilis Fr. 47. b.	152	— cucullata Bss. Hldr. 4.	28
— vulgaris Fr. 67.	155	— ensifolia Rich. 2.	28
— — × pallescens Brügg. obs.	171	— epipactoides Fisch. Mey. 4.	28
— vulpina L. 26.	148	— grandiflora Bab. 3.	28
— — β. Lam. 39.	150	— lanceifolia Tod. 3.	28
— Welwitschii Bss. 145. b.	166	— longifolia Fritsch. 2.	28
— Wimmeri Steud. 64. e.	155	— Maravigna Tin. obs.	28
— Wormskjoldiana Horn. 12.	146	— ochroleuca Rb. 3.	28
— xanthocarpa Degl. 184. ×.	170	— pallens Rich. 3.	28
<i>Carregnoa dubia</i> Perez-Lara. (XX. 218.)		— rubra Rich. 1.	28
2.	236	— Niphophyllum Rb. 1.	28
— humilis Gay. (XX. 218.) 1.	236	<i>Chaetaria Adscensionis</i> Beauv. (XII. 54.) 1.	14
— lutea Bss. (XX. 218.) 1.	236	— canariensis Nees. (XII. 54.) 1.	14
<i>Caruelia arabica</i> Parl. (XIX. 201.) 17.	223	— coeruleseens Beauv. (XII. 54.) 1.	14
<i>Castellia tuberculata</i> Trin. (XII. 130.) 129.	110	— elatior Beauv. (XII. 54.) 1.	14
<i>Catabrosa</i> Beauv. XII. 110.	77	<i>Chaetospora terruginea</i> Rb. (XIII. 152.) 1.	14
— agrostidea Pr. (XII. 81.) 1.	54	— nigricans Kth. (XIII. 152.) 2.	14
— algida Fr. (XII. 65.) 1.	40	<i>Chaturus</i> Lk. XII. 67.	4
— aquatica Beauv. 1.	77	— divaricatus DC. 1.	4
— — Parl. 1. b.	77	— fasciculatus Lk. 1.	4
— concinna Fr. (XII. 65.) 1. e.	40	— prostratus Hekl. 2.	4
— elodes R. S. (XII. 124.) 24.	85	<i>Chamaedactylis maritima</i> Nees. (XII. 118.) 1.	27
— humilis Trin. (XII. 125.) 1.	88	<i>Chama-iris graminea</i> Medic. (XXII. 227.)	
— latifolia Fr. (XII. 69.) 1.	41	27.	27
— minuta Trin. (XII. 82.) 2.	55	<i>Chamaeorchis</i> Rich. XXIV. 239.	
— ochroleuca Dum. 1. b.	77	— alpina Rich. 1.	27
— vacillans Fr. (XII. 65.) 1. b.	40	<i>Chamaerepes alpina</i> Spr. (XXIV. 239.) 1.	13
— vilfoidea Ands. (XII. 129.) 7.	92	<i>Chamaeriphes major</i> Gartn. XIV. 158.) 1.	13
<i>Catapodium</i> Lk. XII. 131.	110	— minor Gartn. (XIV. 158.) 1.	13
— Halleri Rb. (XII. 130.) 125.	109	<i>Chamaerops</i> L. XIV. 158.	13
— loliaceum Lk. 1.	110	— elatior (Guss.) 2.	13
— rachianthum (—) 2. b.	111	— humilis L. 1.	13
— Salzmanni Bss. (XII. 130.) 128.	110	— — β. elatior Guss. 2.	13
— siculum Lk. (XII. 116.) 1.	80	— macrocarpa Tin. 2.	13

	pag.		pag.
<i>Chamagrostis Desvauxii</i> Nym. (XII. 63.) 1. b.	39	<i>Codonoprasum oleraceum</i> Rb. (XIX. 191.)	
— <i>elongata</i> (Hekl.) (XII. 63.) 1. b.	39	49.	205
— <i>minima</i> Borkh. (XII. 63.) 1.	39	— <i>pallens</i> Rb. (XIX. 191.) 51. b.	206
— — β . <i>elongata</i> Hekl. (XII. 63.) 1. b.	39	— <i>paniculatum</i> Rb. (XIX. 191.) 53.	207
<i>Charistemma fastigiata</i> Ika. (XIX. 203.) 6.	226	<i>Coeloglossum</i> Hrtm. XXIV. 241.	277
<i>Chilochloa annua</i> R. S. (XII. 61.) 8. b.	37	— <i>albidum</i> Hrtm. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>arenaria</i> Beauv. (XII. 61.) 6.	37	— <i>alpinum</i> Schur 1.	277
— <i>aspera</i> Beauv. (XII. 61.) 8.	37	— <i>bracteatum</i> Parl. 1. b.	278
— <i>Boehmeri</i> Beauv. (XII. 61.) 5.	36	— <i>cordatum</i> Nym. (XXIV. 244.) 6.	281
— <i>collina</i> Schur (XII. 61.) 5. e.	37	— <i>densiflorum</i> Nym. (XXIV. 246.) 1.	282
— <i>cuspidata</i> R. S. (XII. 61.) 5. b.	36	— <i>Erdingeri</i> Kern. 3. \times	278
— <i>Gerardi</i> Trin. (XII. 62.) 13.	39	— <i>islandicum</i> Nym. obs.	278
— <i>Michelii</i> Trin. (XII. 61.) 4.	36	— <i>purpureum</i> Schur. 1.	277
<i>Chionodoxa</i> Bss. XIX. 202.	225	— <i>satyrioides</i> Nym. 2.	278
— <i>eretica</i> Bss. 2.	225	— <i>viride</i> Hrtm. 1.	277
— — <i>Jaub. & Sp.</i> 1.	225	— <i>viridi sambucinum</i> Neibr. 3. \times	278
— <i>Forbesii</i> Bak. 3.	225	<i>Coix</i> L. XII. 33.	22
— <i>nana</i> Bss. Hldr. 1.	225	— <i>arundinacea</i> Lam. 1.	22
<i>Chloraster fissus</i> Haw. (XX. 219.) 12.	244	— <i>Lacryma Jobi</i> L. 1.	22
— <i>oblitteratus</i> Roem. (XX. 219.) 14.	244	<i>Colchicum</i> L. XIX. 180.	189
— <i>viridiflorus</i> Roem. (XX. 219.) 12.	244	— <i>egyptiacum</i> Bss. 22.	191
<i>Chloris Cynodon</i> C. A. Mey. (XII. 91.) 1.	66	— <i>æstivale</i> Bor. 11.	190
— <i>mucronata</i> Mich. (XII. 96.) 1.	68	— <i>ætnense</i> Tin. 16.	191
<i>Chrysopogon Gryllus</i> Trin. (XII. 38.) 6.	23	— <i>alpinum</i> DC. 20.	191
<i>Chrysurus aureus</i> Spr. (XII. 121.) 1.	82	— <i>amabile</i> Hldr. 4.	190
— <i>cynosuroides</i> Pers. (XII. 121.) 1.	82	— <i>arenarium</i> Gr. G. 16.	191
— <i>echinatus</i> Beauv. (XII. 120.) 2.	81	— <i>arenarium</i> W. K. 19.	191
— <i>effusus</i> R. S. (XII. 120.) 3.	82	— — v. <i>umbrosum</i> Ker. 14.	190
<i>Chrysurus elegans</i> R. S. (XII. 120.) 3.	82	— <i>atticum</i> Spr. (XIX. 178.) 3.	189
— <i>giganteus</i> Ten. (XII. 120.) 2.	82	— <i>autumnale</i> L. 12.	190
— <i>gracilis</i> Moris. (XII. 120.) 3.	82	— — β . <i>Lam.</i> (XIX. 178.) 1.	188
<i>Cinna</i> L. XII. 70.	41	— — v. <i>MB.</i> 14.	190
— <i>arundinacea</i> β . <i>pendula</i> A. Gr. 1.	41	— — v. <i>latifolium</i> Red. 11.	190
— <i>Brownii</i> Rupr. (XII. 69.) 1.	41	— <i>Bertolonii</i> Stev. 22.	191
— <i>expansa</i> Lk. 1.	41	— <i>Bivonæ</i> Guss. 3.	189
— <i>latifolia</i> Gris. 1.	41	— — <i>Ten.</i> 7.	190
— <i>pendula</i> Trin. 1.	41	— — <i>Willk.</i> 5.	190
— <i>sobolifera</i> Lk. 2.	42	— <i>Boissieri</i> Orph. 1.	189
<i>Cladium</i> R. Br. XIII. 153.	144	— <i>bulbocodioides</i> Brot. (XIX. 178.) 1. b.	189
— <i>germanicum</i> Schrad. 1.	144	— — <i>MB.</i> 22.	191
— <i>giganteum</i> Willk. 2.	144	— <i>Bulbocodium</i> Ker. (XIX. 179.) 1.	189
— <i>leptostachyum</i> Nees. 1.	144	— <i>byzantinum</i> Ker. 11.	190
— <i>Mariscus</i> R. Br. 1.	144	— — <i>Ten.</i> 7.	190
— <i>Martii</i> — 2.	144	— <i>castrense</i> Lar. 16.	191
— <i>occidentale</i> R. S. 1.	144	— <i>caucasicum</i> Bory Ch. (XIX. 178.) 3.	189
— <i>palustre</i> Poir. 1.	144	— <i>Clementei</i> Graëlls. 22.	191
<i>Clavula acicularis</i> Dum. (XIII. 150.) 8.	143	— <i>corsicum</i> Bak. 18.	191
— <i>Bacothryon</i> Dum. (XIII. 149.) 20.	139	— <i>crociflorum</i> Ands. 12.	190
— <i>caespitosa</i> Dum. (XIII. 149.) 19.	139	— — <i>Sch.</i> 22.	191
— <i>comosa</i> Dum. (XIII. 150.) 9.	143	— <i>crocifolium</i> Bss. 22.	191
— <i>fluitans</i> Dum. (XIII. 149.) 1.	137	— <i>Cupani</i> Guss. 22.	191
— <i>multiculmis</i> Dum. (XIII. 150.) 5.	142	— <i>euboeum</i> Orph. 8. b.	190
— <i>ovata</i> Dum. (XIII. 150.) 11.	143	— <i>floribundum</i> Laws. 11.	190
— <i>palustris</i> Dum. (XIII. 150.) 1.	142	— <i>Haynaldi</i> Heuff. 16.	191
— <i>uniglumis</i> Dum. (XIII. 150.) 3.	142	— <i>hexapetalum</i> Pourr. (XIX. 178.) 1.	188
<i>Codonoprasum alpicolum</i> Jord. (XIX. 191.)		— <i>Jankæ</i> Freyn. 16.	191
49.	205	— <i>illyricum</i> Friv. 10.	190
— <i>carinatum</i> Rb. (XIX. 191.) 50.	206	— <i>Kochii</i> Parl. 16.	191
— <i>flavum</i> Rb. (XIX. 191.) 51.	206	— <i>latifolium</i> Gris. 10.	190
— <i>flexum</i> Rb. (XIX. 191.) 50. b.	206	— <i>latifolium</i> (Red.) 11.	190
— <i>fuscum</i> Fuss. (XIX. 191.) 52. b.	207	— — <i>S. Sm.</i> 8.	190
— — <i>Rb.</i> (XIX. 191.) 52.	206	— <i>Levieri</i> Ika. 6.	190
— <i>longispathum</i> Rb. (XIX. 191.) 53. e.	207	— <i>lingulatum</i> Bss. 21.	191

	pag.		
<i>Colechicum longifolium</i> Cast. 16.	191	<i>Conopsidium platantherum</i> Wallr. (XXIV. 244.) 2.	
— <i>lusitanum</i> Brot. 5.	190	— <i>stenantherum</i> Wallr. (XXIV. 244.) 1.	
— <i>micranthum</i> Bss. 15.	191	<i>Convallaria</i> L. XIX. 211.	
— <i>montanum</i> All. 20.	191	— <i>angulosa</i> Lam. (XIX. 210.) 1.	
— <i>montanum</i> L. 22.	191	— <i>bifolia</i> L. (XIX. 208.) 1.	
— — <i>Synon.</i> L. (XIX. 178.) 1.	188	— <i>bracteata</i> Thom. (XIX. 210.) 3. b.	
— <i>multiflorum</i> Brot. 12.	190	— <i>Broteri</i> Guss. (XIX. 210.) 3. c.	
— <i>neapolitanum</i> Ten. 16.	191	— <i>dichotoma</i> Pers. (XIX. 209.) 1.	
— <i>orientale</i> Friv. 16.	191	— <i>govanniana</i> Wall. (XIX. 210.) 3.	
— <i>pannonicum</i> Gris. 12. c.	190	— <i>hirta</i> Bosc. (XIX. 210.) 2.	
— <i>Parkinsonii</i> Hook. f. 2. b.	189	— <i>hybrida</i> V. Hall. (XIX. 207.) 1.	
— <i>Parlatorii</i> Orph. 16. b.	191	— <i>latifolia</i> Jacq. (XIX. 210.) 2.	
— <i>parnassicum</i> Sart. Orph. Hldr. 17.	191	— — <i>Lam.</i> (XIX. 210.) 3.	
— <i>parviflorum</i> Biv. 22.	191	— <i>Linnei</i> Gartn. 1.	
— <i>parvulum</i> Ika. 15.	191	— <i>majalis</i> L. 1.	
— <i>parvulum</i> Ten. 20. b.	191	— <i>Mappii</i> Gm. 1.	
— <i>patens</i> Sz. 12.	190	— <i>multiflora</i> L. (XIX. 210.) 3.	
— <i>polyanthos</i> Ker. 12. c.	190	— — <i>J. Poir.</i> (XIX. 210.) 2.	
— <i>polymorphum</i> Orph. 16.	191	— <i>odorata</i> Mill. (XIX. 210.) 1.	
— <i>præcox</i> Spenn. 12. b.	190	— <i>orientalis</i> R. S. (XIX. 210.) 4.	
— <i>provinciale</i> Lor. 16.	191	— <i>polyanthema</i> MB. (XIX. 210.) 4.	
— <i>pusillum</i> Sieb. 22.	191	— <i>Polygonatum</i> L. (XIX. 210.) 1.	
— <i>pyrenaicum</i> Pourr. (XIX. 178.) 1.	188	— <i>quadrifida</i> Lam. (XIX. 208.) 1.	
— <i>Sibthorpii</i> Bak. 8.	190	— <i>scaposa</i> Gilib. 1.	
— <i>Steveni</i> Kth. 22.	191	— <i>Sigillum</i> Lep. (XIX. 210.) 1.	
— <i>Tenorii</i> Parl. 7.	190	— <i>stellata</i> L. (XIX. 207.) 1.	
— <i>tessulatum</i> Mill. 3.	189	— <i>stellifolia</i> Peterm. (XIX. 210.) 5. b.	
— <i>Todari</i> Parl. 5.	190	— <i>tetrapetala</i> Gilib. (XIX. 208.) 1.	
— <i>transsilvanicum</i> Schur. 11.	190	— <i>verticillata</i> L. (XIX. 210.) 5.	
— <i>triphyllum</i> Kze. 22.	191	<i>Coralorrhiza</i> R. Br. XXIV. 258.	
— <i>turcicum</i> Ika. 13.	190	— <i>dentata</i> Host. 1.	
— <i>umbrosum</i> Stev. 14.	190	— <i>ericetorum</i> Drej. 1. b.	
— <i>Valery</i> Tin. 22.	191	— <i>Halleri</i> Rich. 1.	
— <i>variegatum</i> Biv. 3.	189	— <i>innata</i> R. Br. 1.	
— <i>variegatum</i> L. 2.	189	— <i>intacta</i> Cham. & Schl. 1.	
— <i>variopictum</i> Ika. 9.	190	— <i>nemoralis</i> Sw. 1.	
— <i>vernale</i> Hoffm. 12. b.	190	— <i>Neottia</i> Scop. 1.	
— <i>vernum</i> Schrk. 12. b.	190	— <i>verna</i> Nutt. 1.	
— <i>versicolor</i> Ker. (XIX. 179.) 1. b.	189	— <i>virescens</i> Drej. 1.	
— <i>Visianii</i> Parl. 3.	189	<i>Corbularia albicans</i> Haw. (XX. 219.) 1. c.	
<i>Coleanthus</i> Seidl. XII. 64.	39	— <i>aurea</i> Haw. (XX. 219.) 1.	
— <i>subtilis</i> Seidl. 1.	39	— <i>Bulbocodium</i> Herb. (XX. 219.) 1.	
<i>Colobachne Gerardi</i> Lk. (XII. 62.) 13.	39	— <i>cantabrica</i> Haw. (XX. 219.) 1. e.	
— <i>vaginata</i> Beauv. (XII. 62.) 14.	39	— <i>conspicua</i> Haw. (XX. 219.) 1.	
<i>Colocasia</i> Schott. XV. 161.	172	— <i>filifolia</i> Roem. (XX. 219.) 1.	
— <i>antiquorum</i> Schott. 1.	172	— <i>gigas</i> Haw. (XX. 219.) 1.	
<i>Colpodium</i> Trin. XII. 125.	88	— <i>Graëllsii</i> Webb. (XX. 219.) 1. b.	
— <i>aquaticum</i> Trin. (XII. 110.) 1.	77	— <i>hedreantha</i> Webb. & Hldr. (XX. 219.) 1. d.	
— <i>bulbosum</i> Trin. 1.	88	— <i>lobulata</i> Haw. (XX. 219.) 1.	
— <i>depauperatum</i> (Nath.) 3. e.	89	— <i>monophylla</i> Dur. (XX. 219.) 1. e.	
— <i>fulvum</i> Gris. 2.	89	— <i>nivalis</i> Nym. (XX. 219.) 1. e.	
— <i>humile</i> Gris. 1.	88	— <i>obesa</i> Herb. (XX. 219.) 1.	
— — <i>Lge.</i> (XII. 69.) 2.	41	— <i>Schultesii</i> Roem. (XX. 219.) 1.	
— <i>latifolium</i> R. Br. (XII. 69.) 1.	41	— <i>serotina</i> Haw. (XX. 219.) 1.	
— <i>Malmgreni</i> Ands. 3. e.	89	— <i>tenuifolia</i> Herb. (XX. 219.) 1.	
— <i>minutum</i> Steud. (XII. 82.) 2.	55	— <i>turgida</i> Salisb. (XX. 219.) 1.	
— <i>pendulinum</i> Gris. 3.	89	<i>Coresanthe alata</i> Klatt. (XXII. 227.) 4. b.	
— — <i>depauperatum</i> Nath. 3. e.	89	<i>Cornucopia alopecuroides</i> L. (XII. 62.) 12.	
— <i>simile</i> Gris. 3. b.	89	<i>Corynephorus</i> Beauv. XII. 83.	
— <i>Steveni</i> Hoh. 1.	88	— <i>aetnensis</i> Pr. 2.	
<i>Comperia</i> C. Koch. XXIV. 233.	265	— <i>articulatus</i> Beauv. 2.	
— <i>taurica</i> C. Koch. 1.	265		

	pag.		pag.
<i>Corynephorus canescens</i> Beauv. 1.	55	<i>Crocus fragrans</i> Haw. 10.	247
— fasciculatus Bss. R. 3.	55	— graecus Chap. 21. c.	248
— gracilis Parl. 3.	55	— granatensis Bss. 2. b.	246
— macranthus Bss. R. 3. b.	55	— hadriaticus Herb. 22.	248
<i>Costia cristata</i> Willk. (XII. 140.) 30.	126	— Herbertianus Koern. 1.	246
— imbricata Willk. (XII. 140.) 30.	126	— Heuffelianus Herb. 16.	247
— orientalis Willk. (XII. 140.) 31.	126	— Heuffelii Körn. 16.	247
— scorpioides Willk. (XXII. 227.)	259	— hybernus Fric. 21. d.	248
<i>Crepalia temulenta</i> Schrk. (XII. 136.) 9.	121	— hybridus Petr. 41. 8.	251
<i>Crinum caspium</i> Pall. (XIX. 191.) 78.	210	— Imperati Ten. 8.	247
— Martinezii Spr. XX. 215.) 1.	234	— Imperatorius Herb. 8.	247
<i>Critesium geniculatum</i> Raf. (XII. 144.) 7.	131	— indivisus Richt. 18.	248
<i>Crithodium agilopoides</i> Lk. (XII. 143.) 19.	129	— insularis Gay. 11.	247
<i>Crocus</i> L. XXII. 224.	246	— intermedius Herb. 21. b.	248
— Adami Gay. 36. d.	250	— ionicus Herb. 33. b.	250
— adamicus (Herb.) 36. d.	250	— iridiflorus Heuff. 1.	246
— albiflorus Hoppe & H. 18.	248	— italicus Gaud. 36.	250
— albiflorus Kit. 18. b.	248	— laevigatus Bory & Ch. 33.	250
— annulatus Herb. 36.	250	— lageniflorus Haw. 35.	250
— — v. adamicus Herb. 36. d.	250	— — v. Oliverianus Herb. 34.	250
— — v. chrysanthus Herb. 38.	250	— leucadensis (Herb.) 22.	248
— argenteus Sab. 36. b.	250	— longiflorus Raf. 20.	248
— asturiensis Herb. 3.	247	— luteus Poir. 35.	250
— aureus (Lindem.) 28.	249	— Magontanus Rodr. 7.	247
— aureus S. Sm. 35.	250	— Malyi Vis. 11.	247
— autumnalis Brot. 6.	247	— marathonsius Hldr. 33. b.	250
— — M. B. 21. d.	248	— Mazziaricus Herb. 23.	249
— balkanensis Ika. 24.	249	— medius Balb. 19.	248
— banaticus Gay. 1.	246	— melitensis Herb. 20. b.	248
— banaticus Heuff. 16.	247	— micranthus Bss. 27.	249
— biflorus M. B. 36. d.	250	— minimus B. M. 36.	250
— biflorus Mill. 36.	250	— — Camb. 7.	247
— — β. violacens Bss. 36. d.	250	— minimus DC. 11.	247
— Boryanus Herb. 33. b.	250	— minimus Ten. 36.	250
— Boryi J. Gay. 33. b.	250	— — β. corsicus Gay. 12.	247
— — v. Tournefortii Bak. 31.	249	— moesiacus Ker. 35.	250
— Bulbocodium L. (XXII. 225.) 1.	251	— monte-negrinus Kern. 15.	247
— byzantinus Ker. 1.	246	— multifidus Ram. 2.	246
— Cambessedesianus Herb. 7.	247	— — Rb. 39.	251
— Cambessedesii Gay. 7.	247	— multiflorus Emer. 18.	248
— campestris Herb. 21. d.	248	— nanus DC. 11.	247
— cancellatus Herb. 23.	249	— neapolitanus (Ker.) 18. c.	248
— carpetanus Bss. R. 29.	249	— — Ten. 8.	247
— Cartwrightianus Herb. 21.	248	— nervifolius Rb. 18.	248
— — v. leucadensis Herb. 22.	248	— nevadensis Amo & C. 30.	249
— chrysanthus Herb. 34.	250	— nivalis Bory & Ch. 25.	249
— — Herb. 38.	250	— nivigenus Haw. 18. d.	248
— circumscissus Haw. 36.	250	— nudiflorus S. Sm. 23.	249
— Clusianus Herb. 6.	247	— nudiflorus Sm. 2.	246
— Clusii Gay. 6.	247	— obovatus Haw. 18. c.	248
— corsicus Maw. 12.	247	— odorus Bir. 20.	248
— cretensis Eug. 10. b.	247	— officinalis silvestris Huds. 18.	248
— cretensis Körn. 32.	249	— Olivieri Gay. 34.	250
— Crewei Hook. 37.	250	— Orphanidis Hook. 21.	249
— croceus C. Koch. 38.	250	— Orsinii Parl. 21. b.	248
— dalmaticus (Herb.) 21. d.	248	— Pallasianus Herb. 21. d.	248
— dalmaticus Vis. 26.	249	— Pallasii MB. 21. d.	248
— dianthus C. Koch. 23.	249	— peloponnesiacus Orph. 22. b.	248
— discolor Reuss. 27.	249	— praecox Haw. 36.	250
— etruscus Parl. 14.	247	— pulchellus Herb. 40.	251
— exiguus Schur. 24. b.	249	— pusillus Ten. 36.	250
— flavus Haw. 35.	250	— pyrenaeus Herb. 2.	246
— floribundus Haw. 35.	250	— Reinwardtii Rb. 10.	247

	pag.		pag.
<i>Crocus reticulatus</i> MB. fl. 27.	249	<i>Crypsis schoenoides</i> Lam. (XII. 59.) 1.	35
— — MB. pl. r. 28.	249	<i>Crypturus foliaceus</i> Lk. (XII. 136.) 6.	129
— — <i>z. aureus</i> Lindem. 28.	249	<i>Cryptoglochin curvulus</i> Heuff. (XIII. 157.)	150
— <i>revolutus</i> Haw. 28.	249	56.	
— <i>Roegnerianus</i> C. Koch. 28.	249	<i>Cupressus</i> L. II. 6.	
— <i>Salzmanni</i> Gay. 5.	247	— <i>conoides</i> Spad. 1.	
— <i>Salzmannianus</i> Gray. 5.	247	— <i>fastigiata</i> DC. 1.	
— <i>sativus</i> Bert. 21. b.	248	— <i>glauca</i> Lam. 2.	
— <i>sativus</i> L. 21.	248	— <i>horizontalis</i> Mill. 1. b.	
— — <i>z. vernus</i> L. 18.	248	— <i>lusitanica</i> Mill. 2.	
— <i>serotinus</i> Bert. 20.	248	— <i>patula</i> Spad. 1. b.	
— <i>serotinus</i> Salisb. 3.	247	— <i>pendula</i> Her. 2.	
— <i>Sibthorpianus</i> Herb. 25.	249	— <i>pyramidalis</i> Targ.-T. 1.	
— <i>siculus</i> Tin. 18. b.	248	— <i>sempervirens</i> L. 1.	
— <i>Sieberi</i> Gay. 25.	249	— — <i>z. L.</i> 1. b.	
— — <i>v. veluchensis</i> Bak. 24.	249	<i>Cutandia</i> Willk. XII. 112.	
— <i>Sieberianus</i> Herb. 25.	249	— <i>divaricata</i> — 3.	
— <i>silvestris</i> (Huds.) 18.	248	— <i>maritima</i> — 2.	
— <i>speciosus</i> Bmg. 1.	246	— <i>memphitica</i> — 1.	
— — <i>Gris.</i> 40.	251	— <i>scleropolides</i> Willk. 1.	
— <i>speciosus</i> MB. 39.	251	<i>Cuviera europea</i> Koch. XII. 141. 11.	14
— — <i>Wils.</i> 2.	246	<i>Cyathium Spruneri</i> Schott. (XV. 165.) 2.	14
— <i>Spruneri</i> Bss. Hlds. 23.	249	<i>Cymbidium boreale</i> Sw. (XXIV. 257.) 1.	25
— <i>suaveolens</i> Bert. 9.	247	— <i>Corallorhiza</i> Sw. (XXIV. 258.) 1.	25
— <i>sublimis</i> Herb. 25.	249	— <i>cordatum</i> Gaud. (XXIV. 254.) 2.	25
— <i>sulphureus</i> <i>Gris.</i> 38.	250	— <i>latifolium</i> Sw. (XXIV. 247.) 4.	28
— — <i>Ker.</i> 35.	250	— <i>Loeselii</i> Sw. (XXIV. 254.) 1.	28
— <i>susianus</i> <i>Ker.</i> 28.	249	— <i>palustre</i> Sw. (XXIV. 247.) 1.	28
— <i>thessalus</i> Bss. 25.	249	<i>Cymodorea</i> Koen. VI. 15.	16
— <i>Thomasianus</i> Herb. 21. d.	248	— <i>aquorea</i> Koen. 1.	16
— <i>Thomasii</i> Ten. 21. d.	248	— <i>nodosa</i> Asch. 1.	16
— <i>tingitanus</i> Herb. 5.	247	— <i>Webbiana</i> A. Juss. 1.	16
— <i>Tommasinianus</i> Herb. 17.	247	<i>Cynodon</i> Pers. XII. 99.	99
— <i>Tournefortianus</i> Herb. 31.	249	— <i>Dactylon</i> Pers. 1.	99
— <i>Tournefortii</i> Gay. 31.	249	— <i>præcox</i> R. S. (XII. 42.) 1.	99
— <i>triphyllus</i> Emer. 18.	248	<i>Cynosurus</i> L. XII. 129.	129
— <i>uniflorus</i> Schur. 24.	249	— <i>egyptius</i> L. (XII. 96.) 1.	96
— <i>variegatus</i> Hoppe. 27.	249	— <i>aureus</i> L. (XII. 121.) 1.	96
— — <i>v. dalmaticus</i> Herb. 21. d.	248	— <i>caeruleus</i> L. (XII. 99.) 5.	96
— <i>veluchensis</i> Herb. 24.	249	— — <i>Wulf.</i> (XII. 99.) 6.	96
— <i>Veneris</i> Tapp. 32.	249	— <i>cristatus</i> L. 1.	96
— <i>vernus</i> All. 18.	248	— <i>cylindricus</i> Balb. (XII. 99.) 1.	96
— — <i>B. M.</i> 35.	250	— <i>distichus</i> Hoffm. (XII. 100.) 1.	96
— — <i>Mor.</i> 36.	250	— <i>durus</i> L. (XII. 123.) 1.	96
— — <i>v. neapolitanus</i> <i>Ker.</i> 18. e.	248	— <i>echinatus</i> L. 2.	96
— <i>versicolor</i> <i>Barc.</i> 7.	247	— <i>effusus</i> Lk. 3.	96
— <i>versicolor</i> <i>Ker.</i> 10.	247	— <i>elegans</i> Dsf. 3.	96
— <i>Vilmæ</i> Fiala. add.	288	— <i>cruciformis</i> Ait. (XII. 94.) 1.	96
— <i>violaceus</i> (Bss.) 36. d.	250	— <i>fertilis</i> De Lens. 2.	96
— <i>Visianicus</i> Herb. 21. d.	248	— <i>gracilis</i> Vir. 3.	96
— <i>vittatus</i> Schloss. 18. b.	248	— <i>indicus</i> L. (XII. 95.) 1.	96
— <i>Weldenii</i> Hoppe. 36. e.	250	— <i>lina</i> L. (XII. 117.) 1.	96
<i>Crypsis</i> Ait. XII. 58.	35	— <i>microcephalus</i> Hoffm. (XII. 99.) 10.	96
— <i>aculeata</i> Ait. 1.	35	— — (XII. 99.) 11.	96
— — <i>z. W.</i> (XII. 59.) 1.	35	— <i>obliquatus</i> Lk. 3.	96
— <i>egyptiaca</i> Tsch. (XII. 59.) 3.	35	— <i>ovatus</i> Hoppe. (XII. 99.) 11.	96
— <i>alopeuroides</i> Schrad. (XII. 59.) 3.	35	— <i>panicus</i> L. (XII. 68.) 1.	96
— <i>arenaria</i> Dsf. (XII. 61.) 6.	37	— <i>phleoides</i> Dsf. (XII. 109.) 15.	96
— <i>geniculata</i> R. S. (XII. 59.) 3.	35	— <i>polybracteatus</i> Gr. G. 3.	96
— <i>macrostachya</i> Brot. (XII. 59.) 3.	35	— <i>pygmaeus</i> Porta. 4.	96
— <i>nigricans</i> <i>Guss.</i> (XII. 59.) 2.	35	— <i>retroflexus</i> Vahl. (XII. 93.) 1.	96
— <i>phalaroides</i> MB. (XII. 59.) 3.	35	— <i>siculus</i> Jacq. (XII. 116.) 1.	96
— <i>schoenoides</i> <i>Beaur.</i> 1.	35	— <i>sphaerocephalus</i> Hoffm. (XII. 99.) 10. b.	96

	pag.		pag.
<i>Cynosurus sphaerocephalus</i> W. (XII. 99.) 10.	69	<i>Cyperus neglectus</i> Parl. 19.	135
<i>Cyperus</i> L. XIII. 146.	132	— <i>ochreoides</i> Steud. 20.	135
— <i>aeicularis</i> With. (XIII. 150.) 8.	143	— <i>olivaris</i> Targ.-T. 21.	135
— <i>egyptiacus</i> Glox. 9.	133	— <i>pallescens</i> Dsf. 20.	135
— <i>aureus</i> Ten. 22. b.	135	— <i>pallidus</i> (Beklr.) 20.	135
— <i>australis</i> Schrad. 15.	134	— <i>pallidus</i> Savi. 22. b.	135
— <i>badius</i> Dsf. 19.	135	— <i>pannonicus</i> Jacq. 6.	133
— <i>bifidus</i> Pourr. (24.)	135	— <i>Papyrus</i> L. 23.	135
— <i>brachystachys</i> Pr. 19.	135	— <i>patulus</i> Kit. 8.	133
— <i>calidus</i> Kern. 12.	134	— <i>pictus</i> (Beklr.) 5. b.	133
— <i>capitatus</i> Vand. 9.	133	— — Ten. 8.	133
— <i>cinnamomeus</i> Retz. 15.	134	— <i>polyccephalus</i> Lk. 14.	134
— <i>comosus</i> S. Sm. 21. b.	135	— <i>polystachyus</i> Rttb. 4.	133
— <i>compressus</i> Krock. 11. b.	134	— <i>Preslii</i> Parl. 18.	134
— <i>congestus</i> Vahl. 14.	134	— <i>procerus</i> MB. 16.	134
— <i>Cossyrensis</i> Tin. 5.	133	— <i>protractus</i> Del. 11.	134
— <i>cymosus</i> Willk. 3. b.	133	— — Lk. 13.	134
— <i>diandrus</i> Bir. 11.	134	— <i>pygmaeus</i> Rottb. (XIII. 149.) 15.	138
— <i>difformis</i> L. 13.	134	— <i>racemosus</i> Ten. 17.	134
— <i>distachyus</i> All. 5. b.	133	— <i>radicosus</i> S. Sm. 21.	135
— <i>Eragrostis</i> Willk. 2.	132	— <i>rotundus</i> L. 21.	135
— <i>esculentus</i> L. 22.	135	— — β . mucrostachyus Bss. 21. b.	135
— — Savi. 21.	135	— <i>schoenoides</i> Gris. 9.	133
— <i>fascicularis</i> DC. 3.	133	— <i>serotinus</i> Rottb. 7.	133
— — Lam. 4.	133	— <i>submonocephalus</i> (Beklr.) 3.	133
— <i>ferrugineus</i> Forsk. 11.	134	— <i>syriacus</i> Parl. 23.	135
— <i>flavens</i> Pall. 1.	132	— <i>Tenorianus</i> Schult. 22. b.	135
— <i>flavescens</i> L. 1.	132	— <i>Tenorii</i> Pr. 22. b.	135
— <i>Forskalii</i> Dietr. 11.	134	— <i>tenuiflorus</i> Parl. 19.	135
— <i>fuscus</i> L. 11.	134	— — Pr. 18.	134
— <i>glaber</i> Hoppe. 11. b.	134	— <i>tetrastachyos</i> Dsf. 21.	135
— <i>glaber</i> L. 8.	133	— <i>thermalis</i> Dum. 19.	135
— <i>globosus</i> All. 3.	133	— <i>vegetus</i> W. 10.	134
— — β . submonocephalus Beklr. 3.	133	— <i>vireseens</i> Hoffm. 11. b.	134
— <i>glomeratus</i> L. 15.	134	— <i>viridis</i> Spr. 11. b.	134
— <i>Gussonii</i> Gasp. 1.	132	— <i>vulgaris</i> Kth. 3.	133
— <i>hamulosus</i> MB. (XIII. 149.) 16.	139	<i>Cypripedium</i> L. XXIV. 231.	261
— <i>Heldreichianus</i> Bss. 14. b.	134	— <i>bulbosum</i> L. (XXIV. 257.) 1.	287
— <i>hexastachyos</i> Rottb. 21.	135	— <i>Calceolus</i> L. 1.	261
— <i>humifusus</i> Clem. 3.	133	— — γ . rubrum Georgi. 2.	261
— <i>humifusus</i> R. S. 3. c.	133	— — variegatum Falk. 4.	261
— <i>Hydra</i> Ten. 21.	135	— <i>guttatum</i> Sw. 4.	261
— <i>inconspicuus</i> Genn. 21. c.	135	— <i>macranthon</i> Sw. 2.	261
— <i>intermedius</i> Guss. 18.	134	— <i>orientale</i> Spr. 4.	261
— <i>junciformis</i> Cav. 5. b.	133	— <i>rubrum</i> (Georgi) 2.	261
— <i>laevigatus</i> L. 5.	133	— <i>variegatum</i> Georgi. 4.	261
— — β . pictus Beklr. 5. b.	133	— <i>ventricosum</i> Sw. 3.	261
— <i>lateralis</i> Forsk. 5.	133	<i>Czackia liliastrum</i> Andr. (XIX. 183.) 1.	193
— <i>longus</i> L. 16.	134	<i>Czekelia transsilvanica</i> Schur. (XIX. 203.)	
— — β . Bert. 18.	134	3.	225
— — ν . pallidus Beklr. 20.	135	<i>Czernia arundinacea</i> Pr. (XII. 103.) 1.	71
— <i>melanorrhizus</i> Del. 22. b.	135	<i>Dactylis</i> L. XII. 119.	81
— <i>Michelianus</i> Sadl. (XIII. 149.) 15.	138	— <i>abbreviata</i> Schur. 1.	81
— <i>monandrus</i> Rth. 10.	134	— <i>altaica</i> Bess. 1. b.	81
— <i>monostachyus</i> Lk. 5.	133	— <i>australis</i> (Willk.) 1. b.	81
— <i>Monti</i> L. f. 7.	133	— <i>capitata</i> Schult. (XII. 124.) 23.	85
— <i>mucronatus</i> Rottb. 5.	133	— <i>capitellata</i> Lk. (3.)	81
— — S. Sm. 5. b.	133	— <i>caudata</i> Brot. (XII. 85.) 20.	60
— — β . Kth. 6.	133	— <i>cristata</i> M. B. (XII. 109.) 2.	74
— — γ . Kth. 5. b.	133	— <i>cylindracea</i> Brot. (XII. 109.) 14.	76
— <i>mucrostachyus</i> (Bss.) 21. b.	135	— — Brot. 1. b.	81
— <i>Mundtii</i> Kth. 2.	132	— <i>cynosuroides</i> L. (XII. 92.) 2.	67
— <i>myriostachys</i> Ten. 17.	134	— <i>distichophylla</i> Brign. (XII. 118.) 1.	81

	pag.		pag.
<i>Dactylis glabra</i> Mann. 1.	81	<i>Deschampsia littoralis</i> Reut. 1. e.	56
— <i>glaucescens</i> W. 1. b.	81	— <i>media</i> R. S. 1. e.	56
— <i>glomerata</i> L. 1.	81	— <i>montana</i> Parl. 7. b.	57
— — <i>β. australis</i> Willk. 1. b.	81	— <i>paludosa</i> — 2.	56
— — <i>β. microstachya</i> Webb. 1. e.	81	— <i>parviflora</i> (—) 1. b.	56
— <i>hispanica</i> Rth. 1. b.	81	— <i>pulchella</i> Trin. (XII. 82.) 3.	55
— <i>juncinella</i> Bss. 1. e.	81	— <i>refracta</i> R. S. 4.	56
— <i>littoralis</i> Bert. (XII. 118.) 2.	81	— <i>setacea</i> (—) 8.	57
— — W. (XII. 118.) 1.	81	— <i>stricta</i> Hekl. 9.	57
— <i>lobata</i> MB. I. (XII. 109.) 3.	75	— <i>subtriflora</i> Lay. obs.	56
— — MB. III. (XII. 109.) 6.	75	— <i>Thuillieri</i> Gr. G. 8.	57
— <i>maritima</i> (Heckl.) 1. e.	81	— <i>Wibeliana</i> Parl. 2.	56
— — <i>Suffr.</i> (XII. 118.) 1.	81	<i>Desmazeria</i> Dum. XII. 116.	80
— <i>memphitica</i> Spr. (XII. 112.) 1.	77	— <i>balearica</i> Willk. 2.	288
— <i>microstachya</i> (Webb.) 1. e.	81	— <i>castellana</i> Willk. (XII. 131.) 1. b.	111
— <i>Noeana</i> Steud. 1. b.	81	— <i>loliacea</i> Nym. (XII. 131.) 1.	110
— <i>paspaloides</i> W. (XII. 93.) 1.	67	— <i>sienua</i> Dum. 1.	80
— <i>repens</i> Dsf. (XII. 118.) 2.	81	— <i>triticea</i> Willk. 3.	288
— <i>rigida</i> Bss. Hldr. 2.	81	<i>Deyeuxia acutilora</i> Beauv. (XII. 74.) 18.	50
— <i>Sibthorpii</i> Hekl. 1. d.	81	— <i>arundinacea</i> Beauv. (XII. 74.) 19.	51
— <i>stricta</i> Sal. (XII. 92.) 2.	67	— <i>Langsdorfi</i> Kth. (XII. 74.) 8.	49
<i>Dactyloctenium</i> W. XII. 96.	68	— <i>lapponica</i> Kth. (XII. 74.) 9.	49
— <i>egyptiacum</i> W. 1.	68	— <i>montana</i> Beauv. (XII. 74.) 17.	50
— <i>egyptium</i> — 1.	68	— — (Parl.) (XII. 74.) 17. b.	50
— <i>meridionale</i> Ham. 1.	68	— <i>neglecta</i> Kth. (XII. 71.) 11.	50
— <i>mucronatum</i> W. 1.	68	— <i>silvatica</i> Kth. (XII. 74.) 19.	51
<i>Dactylon officinale</i> Vill. (XII. 91.) 1.	66	— <i>strigosa</i> Kth. (XII. 74.) 10.	49
— <i>sanguinale</i> Vill. XII. 42.) 1.	25	— <i>varia</i> Kth. (XII. 74.) 17.	50
<i>Damasonium</i> Toura. IX. 24.	20	— — b. <i>montana</i> Parl. (XII. 74.) 17. b.	259
— <i>Alisma</i> Mill. 1.	20	<i>Diaphane edulis</i> Salisb. (XXII. 227.) 41.	258
— <i>Bourgæi</i> Coss. 1. b.	20	— <i>stylosa</i> Salisb. (XXII. 227.) 39.	157
— <i>compactum</i> (Mich.) 1. b.	20	<i>Dichostylis fluitans</i> Beauv. (XIII. 149.) 1.	139
— <i>Dalechampii</i> Gray. 1.	20	— <i>hamulosa</i> Nees. (XIII. 149.) 16.	138
— <i>minimum</i> Lge. 2.	20	— <i>Micheliana</i> Nees. (XIII. 149.) 15.	139
— <i>polyspermum</i> Coss. 2.	20	— <i>pygmaea</i> Nees. (XIII. 149.) 15.	25
— <i>stellatum</i> Dal. 1.	20	<i>Digitaria aegyptiaca</i> Eichw. XII. 42. 1. b.	25
— — <i>β. compactum</i> Mich. 1. b.	20	— <i>edliaris</i> Pers. (XII. 42.) 2.	25
— <i>vulgare</i> Coss. 1.	20	— <i>commutata</i> Schult. (XII. 42.) 2.	66
<i>Danthonia</i> DC. XII. 90.	66	— <i>Dactylon</i> Scop. (XII. 91.) 1.	25
— <i>alpina</i> Vest. 1.	66	— <i>debilis</i> W. (XII. 42.) 4.	25
— <i>calycina</i> Rth. 1.	66	— <i>eriantha</i> Steud. (XII. 42.) 2.	25
— <i>decumbens</i> DC. (XII. 104.) 1.	72	— <i>filiformis</i> Koel. (XII. 42.) 3.	25
— <i>provincialis</i> DC. 1.	66	— <i>glabra</i> R. S. (XII. 42.) 3.	26
— <i>strigosa</i> Beauv. XII. 87.) 2.	62	— <i>gracilis</i> Guss. (XII. 42.) 5.	25
<i>Deschampsia</i> Beauv. XII. 84.	56	— <i>humifusa</i> Pers. (XII. 42.) 3.	25
— <i>alpigena</i> Schur. 1. d.	56	— <i>linearis</i> Crép. (XII. 42.) 3.	25
— <i>alpina</i> Gaud. 1. d.	56	— <i>marginata</i> Lk. (XII. 42.) 1.	24
— <i>alpina</i> R. S. 5.	57	— <i>paspaloides</i> Duby. (XII. 40.) 1.	25
— <i>atropurpurea</i> Scheele. 11.	58	— <i>præcox</i> W. (XII. 42.) 1.	25
— <i>batica</i> Willk. 10.	57	— <i>sanguinalis</i> Scop. (XII. 42.) 1.	66
— <i>bottnica</i> Trin. 3.	56	— <i>stolonifera</i> Schrad. (XII. 91.) 1.	24
— <i>brevifolia</i> R. Br. 6.	57	— <i>vaginata</i> Magn. (XII. 40.) 1.	30
— <i>caespitosa</i> Beauv. 1.	56	<i>Digraphis arundinacea</i> Trin. (XII. 51.) 9.	67
— <i>colorata</i> Gris. 1. f.	56	<i>Dinebra</i> Jacq. XII. 93.	67
— <i>corsica</i> (—) 7. d.	57	— <i>aegyptiaca</i> Jacq. 1.	67
— <i>discolor</i> R. S. 8.	57	— <i>arabica</i> Beauv. 1.	77
— <i>flexuosa</i> Gris. 7.	57	— <i>divaricata</i> Beauv. (XII. 112.) 1.	80
— <i>Gaudini</i> (nob.) 1. d.	56	— <i>Lima</i> Beauv. (XII. 117.) 1.	67
— <i>involverata</i> Cut. (XII. 82.) 1.	54	— <i>retroflexa</i> Panz. 1.	245
— <i>juncæa</i> Beauv. 1. e.	56	<i>Diomedes major</i> Haw. (XX. 219.) 16. X.	245
— <i>levigata</i> R. S. 5.	57	— <i>minor</i> Haw. (XX. 219.) 16. X.	246
— <i>levis</i> Schult. (XII. 82.) 3.	55	<i>Dioscorea pyrenaica</i> Bub. (XXI. 222.) 1.	285
— <i>Legæi</i> (—) 7. e.	57	<i>Diostoma cordata</i> Spenn. (XXIV. 251.) 2.	285

	pag.		pag.
<i>Distomæa nidus avis</i> Spenn. (XXIV. 252.) 1.	286	<i>Eleocharis comosa</i> — 9.	143
— <i>ovata</i> Spenn. (XXIV. 251.) 1.	285	— <i>conica</i> Pr. 3.	142
<i>Dipeadi</i> Med. XIX. 199.	218	— <i>costata</i> Pr. 8.	143
— <i>fulvum</i> Webb. 1. b.	218	— <i>erratica</i> Steud. 12.	143
— <i>serotinum</i> Med. 1.	218	— <i>filiculmis</i> Schur. 1.	142
<i>Diplachne</i> Beauv. XII. 105.	72	— <i>fluitans</i> Hock. (XIII. 149.) 1.	137
— <i>bulgarica</i> (Bornm.) 1. b.	72	— <i>leptophylla</i> Schult. (XIII. 149.) 29.	141
— <i>serotina</i> Lk. 1.	72	— <i>Lereschii</i> Shttlew. 12.	143
— <i>squarrosa</i> — 2.	72	— <i>minor</i> (Kth.) 12.	143
<i>Distimus flavescens</i> Raf. (XIII. 146.) 1.	132	— <i>multicatulis</i> Sm. 5.	142
<i>Donax ampelodesmos</i> Pr. (XII. 101.) 1.	70	— <i>nebrodensis</i> Parl. 2.	142
— <i>arundinaceus</i> Beauv. (XII. 102.) 1.	70	— <i>ovata</i> R. Br. 11.	143
— <i>bicolor</i> Beauv. (XII. 101.) 2.	70	— <i>oxyneura</i> Dur. 6.	142
— <i>borealis</i> Trin. (XII. 127.) 1.	89	— <i>palustris</i> R. Br. 1.	142
— <i>festucaceus</i> Beauv. (XII. 127.) 1.	89	— <i>pauciflora</i> Lk. (XIII. 149.) 20.	139
— <i>Kotzebuensis</i> Trin. (XII. 126.) 2.	89	— <i>polycaula</i> Wend. 1.	142
— <i>mauritanica</i> Spr. (XII. 102.) 2. b.	71	— <i>uniglumis</i> Schult. 3.	142
— <i>sativa</i> Pr. (XII. 102.) 1.	70	— <i>Watsonii</i> Bab. 3. b.	142
— <i>tenax</i> Beauv. (XII. 101.) 1.	70	— <i>Zanardinii</i> Parl. 10.	143
<i>Dracæna medeoloides</i> L. f. (XIX. 205.) 11.	231	<i>Eleogenus ovatus</i> Nees. (XIII. 150.) 11.	143
<i>Dracunculus</i> Schott. XV. 163.	173	<i>Eleogiton cernua</i> Spr. (XIII. 149.) 3. b.	137
— <i>creticus</i> Schott. 1. b.	173	— <i>elongantha</i> Dietr. (XIII. 149.) 2.	137
— <i>erinitus</i> Schott. (XV. 164.) 1.	173	— <i>fluitans</i> Lk. (XIII. 149.) 1.	137
— <i>minor</i> Blume. (XV. 164.) 1.	173	— <i>parvula</i> Lk. (XIII. 149.) 22.	139
— <i>muscivorus</i> Parl. (XV. 164.) 1.	173	<i>Eleusine</i> Gært. XII. 95.	67
— <i>polyphyllus</i> Blume. 1.	173	— <i>agypcia</i> Pers. (XII. 96.) 1.	68
— <i>vulgaris</i> Schott. 1.	173	— <i>bareinonensis</i> Costa. 1. b.	67
<i>Dupontia</i> R. Br. XII. 126.	89	— <i>ciliata</i> Raf. (XII. 96.) 1.	68
— <i>Fischeri</i> R. Br. 1.	89	— <i>cruciata</i> Lam. (XII. 96.) 1.	68
— <i>psilosantha</i> Rupr. 2.	89	— <i>dura</i> Lam. (XII. 122.) 1.	82
<i>Dzieduzyckia</i> Rehm. add.	288	— <i>geminata</i> Lge. 1. b.	67
— <i>limnobia</i> Rehm. 1.	288	— <i>indica</i> Gært. 1.	67
<i>Echinaria</i> Dsf. XII. 97.	68	— <i>italica</i> Terr. 2.	67
— <i>capitata</i> Dsf. 1.	68	— <i>pectinata</i> Mnch. (XII. 96.) 1.	68
— <i>pumila</i> Dsf. 1.	68	<i>Elisma</i> Buchen. IX. 23.	19
<i>Echinochloa colona</i> Parl. (XII. 42.) 7.	26	— <i>natans</i> Buchen. 1.	19
— <i>commutata</i> Schult. (XII. 42.) 8. b.	26	<i>Elodea</i> Rich. XI. 29.	21
— <i>crus corvi</i> Beauv. (XII. 42.) 8.	26	— <i>canadensis</i> Rich. 1.	21
— <i>crus galli</i> Beauv. (XII. 42.) 8.	26	<i>Elymus</i> L. XII. 145.	132
— — <i>z. stagnina</i> Rb. (XII. 42.) 8. b.	26	— <i>altaicus</i> Spr. 4.	132
— <i>cruciformis</i> Rb. (XII. 42.) 6.	26	— <i>arenarius</i> L. 1.	132
— <i>stagnina</i> (Rb.) (XII. 42.) 8. b.	26	— — <i>Pall.</i> 2.	132
— <i>zonalis</i> Parl. (XII. 42.) 7.	26	— — <i>Velen.</i> 2. b.	132
<i>Echinodorus</i> Engelm. IX. 25.	20	— <i>attenuatus</i> (Gris.) 3.	132
— <i>alpestris</i> Mich. 2.	20	— <i>caninus</i> Leers. (XII. 140.) 6. c.	123
— <i>natans</i> Engelm. (IX. 23.) 1.	19	— — <i>L.</i> (XII. 140.) 4.	123
— <i>parnassifolius</i> Engelm. (IX. 22.) 1.	19	— <i>caput Meduse</i> L. (XII. 144.) 13.	132
— <i>ranunculoides</i> Engelm. 1.	20	— <i>compositus</i> Steud. (XII. 144.) 11.	134
— <i>repens</i> (Mich.) 1. b.	20	— <i>erinitus</i> Schreb. (XII. 144.) 12.	132
<i>Ehrharta</i> Thunbg. XII. 50.	29	— <i>depauperatus</i> Bornm. 2. b.	132
— <i>clandestina</i> Wigg. (XII. 48.) 1.	28	— <i>dumetorum</i> Hoffm. (XII. 140.) 6. c.	123
— <i>erecta</i> Lam. 1.	29	— <i>europæus</i> L. (XII. 144.) 11.	131
— <i>panicea</i> Sm. 1.	29	— <i>geniculatus</i> Curt. 1. b.	132
<i>Eleocharis</i> R. Br. XIII. 150.	142	— <i>giganteus z. attenuatus</i> Gris. 3.	132
— <i>acicularis</i> R. Br. 8.	143	— <i>intermedius</i> MB. (XII. 144.) 12.	132
— <i>affinis</i> C. A. Mey. 4.	142	— <i>juncæus</i> Fisch. 4.	132
— <i>amphibia</i> Dur. 6.	142	— <i>macrostachys</i> Spr. 2.	132
— <i>atropurpurea</i> Koch. 12.	143	— <i>racemosus</i> Lam. 2.	132
— — <i>z. minor</i> Kth. 12.	143	— <i>sabulosus</i> MB. 2.	132
— <i>Beothryon</i> Nees. (XIII. 149.) 20.	139	<i>Elyna</i> Schrad. XIII. 155.	145
— <i>Bartoliana</i> Dnt. 7.	142	— <i>Bellardi</i> Simk. 1.	145
— <i>caspitosa</i> Lk. (XIII. 149.) 19.	139	— <i>caricina</i> MK. (XIII. 156.) 1.	145
— <i>carniolica</i> Koch. 7.	142	— <i>scirpina</i> Par. 1.	145

	pag.		pag.
<i>Elyna spicata</i> Schrad. 1.	145	<i>Epipactis grandiflora</i> Gaud. (XXIV. 246.) 3.	282
— <i>stricta</i> Hoppe. 1.	145	— <i>Helleborine</i> 1. <i>microphylla</i> Rb. 2.	283
<i>Endymion amoenulus</i> Nym. (XIX. 200.) 8.	219	— — a. <i>rubiginosa</i> Cr. 3.	283
— <i>campanulatus</i> Parl. (XIX. 200.) 19.	221	— — b. <i>varians</i> Cr. 4. b.	284
— <i>cernuus</i> Willk. (XIX. 200.) 20. b.	221	— — c. <i>violacea</i> Rb. 4. e.	284
— <i>nutans</i> Dum. (XIX. 200.) 20.	221	— — d. <i>viridans</i> Cr. 4.	284
— <i>patulus</i> Gr. G. (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>intermedia</i> Schur. 2. b.	283
<i>Enodium atrovirens</i> Dum. (XII. 106.) 1.	72	— <i>lanceifolia</i> Schm. (XXIV. 246.) 3.	282
— <i>coeruleum</i> Gaud. (XII. 106.) 1.	72	— <i>latifolia</i> All. 4.	284
— <i>silvaticum</i> Lk. (XII. 106.) 1. b.	72	— — v. <i>brevifolia</i> Irm. 4. e.	284
<i>Ephedra</i> L. III. 8.	8	— — z. <i>microphylla</i> DC. 2.	283
— <i>altissima</i> Buch. 1.	8	— — 6. <i>platyphylla</i> Irm. 4.	284
— — <i>Tomm.</i> 1. b.	8	— — 3. <i>pycnostachys</i> C. Koch. 4.	284
— <i>arborea</i> Lag. 3.	8	— — 2. <i>rubiginosa</i> Gaud. 3.	283
— <i>botryoides</i> C. A. Mey. 3.	8	— — X <i>rubiginosa</i> Schmalh. 5. X.	284
— <i>campylopoda</i> C. A. Mey. 1. b.	8	— — 5. <i>silvatica</i> Ten. 3.	283
— <i>Clusii</i> Duf. 3.	8	— <i>longifolia</i> All. 1.	283
— <i>dissoluta</i> Bark. & Webb. 1.	8	— — <i>Huds.</i> (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>distachya</i> L. 3.	8	— — <i>Wettst.</i> (XXIV. 246.) 2.	283
— — <i>S. Sm.</i> 1. b.	8	— <i>macropodia</i> a. <i>rubiginosa</i> Peterm. 3.	283
— — <i>Sut.</i> 2.	8	— — 2. <i>viridiflora</i> Peterm. 4. b.	284
— — <i>Ucria.</i> 1.	8	— <i>media</i> Fr. 3.	283
— — <i>Vill.</i> 4.	8	— <i>microphylla</i> Sw. 2.	283
— <i>equisetiformis</i> Webb. 4.	8	— — 3. <i>firmior</i> Schur. 2. b.	283
— <i>foeminea</i> Forsk. 1. b.	8	— <i>monophyllos</i> Schm. (XXIV. 256.) 1.	281
— <i>fragilis</i> Dsf. 1.	8	— <i>Monorchis</i> Schm. (XXIV. 240.) 1.	271
— — <i>Moris.</i> 4.	8	— <i>myodes</i> Schm. (XXIV. 232.) 6.	283
— — <i>Sieb.</i> 1. b.	8	— <i>nidus avis</i> Cr. (XXIV. 252.) 1.	283
— <i>græca</i> Coss. 4.	8	— <i>ochroleuca</i> Bmq. (XXIV. 246.) 3.	283
— — <i>C. A. Mey.</i> 4. b.	8	— <i>orbicularis</i> K. Richt. 4. e.	284
— <i>helvetica</i> C. A. Mey. 2.	8	— <i>ovalis</i> Bab. 3.	283
— <i>major</i> Host. 4.	8	— <i>ovata</i> Cr. (XXIV. 251.) 1.	283
— — <i>Petter.</i> 1. b.	8	— <i>pallens</i> W. (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>maritima</i> St. Lag. 3.	8	— <i>pallida</i> Sw. (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>minor</i> Host. 3.	8	— <i>paludosa</i> Schm. (XXIV. 255.) 4.	283
— <i>monostachya</i> Guss. 4.	8	— <i>palustris</i> Cr. 1.	284
— — <i>L.</i> 3.	8	— <i>parvifolia</i> (—) 4. e.	284
— — <i>C. A. Mey.</i> 4. b.	8	— <i>platyphylla</i> (Irm.) 4.	284
— <i>nebrodensis</i> Tin. 4.	8	— <i>purpurata</i> Sm. 4. b.	284
— <i>polygonoides</i> Pall. 3.	8	— <i>purpurea</i> Cel. 4. d.	283
— <i>procera</i> Fisch. & Mey. 4. b.	8	— — <i>Cr.</i> (XXIV. 246.) 1.	283
— — <i>Vis.</i> 4.	8	— — <i>Hol.</i> 3.	284
— <i>rigida</i> v. <i>helvetica</i> St. Lag. 2.	8	— <i>pycnostachys</i> C. Koch. 4.	286
— — v. <i>nebrodensis</i> St. Lag. 4.	8	— <i>repens</i> Cr. (XXIV. 253.) 1.	283
— <i>scoparia</i> Lge. 4.	8	— <i>rubiginosa</i> Gaud. 3.	283
— <i>Villarsii</i> Gr. G. 4.	8	— <i>rubra</i> All. (XXIV. 246.) 1.	283
— <i>vulgaris</i> Rich. 3.	8	— <i>salina</i> Schur. 1. b.	284
— — <i>Willk.</i> 4.	8	— <i>Schmalhauseniiana</i> nob. 5. X.	284
<i>Epipactis</i> Rich. XXIV. 247.	283	— <i>sessilifolia</i> Peterm. 4. e.	283
— <i>abortiva</i> All. (XXIV. 248.) 1.	284	— <i>silvatica</i> (Ten.) 3.	284
— <i>alba</i> Cr. (XXIV. 246.) 3.	282	— <i>speciosa</i> Wttst. 7. X.	285
— <i>alpina</i> Schm. (XXIV. 239.) 1.	277	— <i>spiralis</i> Cr. (XXIV. 250.) 1.	287
— <i>athensis</i> Mich. (XXIV. 234.) (2. e.)	266	— <i>unifolia</i> Hall. (XXIV. 256.) 1.	284
— <i>atropurpurea</i> Raf. 3.	283	— <i>varians</i> (—) 4. b.	284
— <i>atrorubens</i> Schult. 3.	283	— <i>violacea</i> Dur. 6. X.	284
— <i>brevifolia</i> (Irm.) 4. e.	284	— — (Rb.) 4. e.	284
— <i>Corallorhiza</i> Cr. (XXIV. 258.) 1.	287	— <i>viridans</i> (Cr.) 4.	284
— <i>cordata</i> All. (XXIV. 251.) 2.	285	— <i>viridiflora</i> Rb. 4. b.	285
— <i>eucullata</i> Wttst. (XXIV. 246.) 4.	283	<i>Epipogon</i> Gm. XXIV. 249.	285
— <i>ensifolia</i> Sw. (XXIV. 246.) 2.	282	— <i>aphyllus</i> Sw. 1.	285
— <i>Epipogon</i> Cr. (XXIV. 249.) 1.	285	— <i>Gmelini</i> Rich. 1.	285
— <i>firmior</i> Schur. 2. b.	283	<i>Eragrostis</i> Host. XII. 107.	285
— <i>grandiflora</i> All. (XXIV. 246.) 2.	282	— <i>atrovirens</i> Bss. 4.	285

	pag.		pag.
<i>Eragrostis brizoides</i> Costa. 2. b.	73	<i>Eriophorum pubescens</i> Sm. 7.	136
— <i>leersioides</i> Guss. 3. b.	73	— <i>rufescens</i> Ands. 4.	136
— <i>major</i> Host. 3.	73	— <i>russeolum</i> Fr. 4.	136
— <i>megastachya</i> Lk. 3.	73	— <i>Scheuchzeri</i> Hoppe. 5.	136
— <i>microstachya</i> (Coss. & Germ.) 2.	73	— <i>triquetrum</i> Hoppe. 8.	136
— <i>minor</i> Host. 2.	73	— <i>vaginatam</i> L. 2.	136
— <i>multiflora</i> Aschs. 3.	73	— <i>Vaillantii</i> Poit. & Turp. 6. b.	136
— <i>papposa</i> Steud. 4.	73	— <i>vulgare</i> Pers. 7.	136
— <i>pilosa</i> Beauv. 1.	73	<i>Erythronium</i> L. XIX. 196.	217
— <i>poaeformis</i> Lk. 2.	73	— <i>Dens canis</i> L. 1.	217
— <i>poaeoides</i> Beauv. 2.	73	— <i>longifolium</i> Sweet. 1.	217
— <i>speirostachya</i> Coss. & Dur. 4.	73	— <i>maculatum</i> DC. 1.	217
— <i>suaveolens</i> Becker. 5.	73	— <i>ovatifolium</i> Poir. 1.	217
— <i>triticea</i> Parl. 3. c.	73	<i>Erythrodictus europæus</i> Lge. (XIX. 177.)	
— <i>verticillata</i> R. S. 1.	73	1.	188
— <i>vulgaris</i> v. <i>megastachya</i> Coss. & Germ. 3.	73	<i>Eustachys latifolia</i> Salisb. (XIX. 201.) (24.)	224
— — v. <i>microstachya</i> Coss. & Germ. 2.	73	<i>Evallaria bifolia</i> Neck. (XIX. 208.) 1.	231
— — v. <i>speirostachya</i> Coss. & Dur. 4.	73	— <i>polygonata</i> Neck. (XIX. 210.) 1.	232
<i>Eremopyrum cristatum</i> Led. (XII. 140.) 30.	126	— <i>verticillata</i> Neck. (XIX. 210.) 5.	232
— <i>orientale</i> Jaub. (XII. 140.) 31.	126	<i>Festuca</i> L. XII. 130.	93
— <i>pectinatum</i> Schur. (XII. 140.) 30.	126	— <i>acuminata</i> Gaud. 75. b.	104
<i>Eremurus</i> MB. XIX. 184.	194	— <i>adscendens</i> Retz. 65. X.	103
— <i>caucasicus</i> Stev. 2.	194	— <i>ætnensis</i> — 115.	108
— <i>libanoticus</i> Bss. 2.	194	— — Pr. (XII. 124.) 22.	85
— <i>spectabilis</i> MB. 2.	194	— <i>affinis</i> Bss. 97.	106
— — v. <i>caucasicus</i> Lall. 2.	194	— <i>agrestis</i> Lois. 105.	107
— — v. <i>tauricus</i> Lall. 1.	194	— <i>airoides</i> Lam. (XII. 124.) 24.	85
— <i>tauricus</i> Stev. 1.	194	— <i>alopecuroides</i> Ten. 114.	108
<i>Erianthus</i> Mich. XII. 36.	22	— <i>alopecuroides</i> Timb. 19. c.	96
— <i>Hostii</i> Gris. 2.	22	— — Savi. 104.	107
— <i>Ravennæ</i> Beauv. 1.	22	— <i>alopecurus</i> Schousb. 104.	107
— <i>strictus</i> Bl. & F. 2.	22	— <i>alpestris</i> (Ands.) 3. d.	93
<i>Erinosma carpathicum</i> Herb. (XX. 216.)		— — (Gr. G.) 3.	93
1. b.	234	— <i>alpestris</i> R. S. 73.	104
— <i>vernum</i> Herb. (XX. 216.) 1.	234	— — Wulf. 48.	100
<i>Eriocaulon</i> L. XVII. 171.	176	— <i>alpina</i> (Gr. G.) 3.	93
— <i>decangulare</i> Hull. 1.	176	— — (Gr. G.) 41.	99
— <i>pellucidum</i> Mich. 1.	176	— — Host. 73.	104
— <i>septangulare</i> With. 1.	176	— — (Kumm. & Sendtn.) 14.	95
<i>Eriochloa</i> Kth. XII. 41.	25	— — (Neibr.) 25.	97
— <i>succincta</i> Kth. 1.	25	— — (Neibr.) 40.	99
<i>Eriophorum</i> L. XIII. 147.	135	— — (Parl.) 45. b.	99
— <i>alpicolum</i> Schur. 6. b.	136	— <i>alpina</i> Sut. 28.	97
— <i>alpinum</i> (Gaud.) 6. c.	136	— — (Wimm.) 3.	93
— <i>alpinum</i> L. 1.	135	— <i>altissima</i> All. 103.	107
— — Vill. 5.	136	— <i>altissima</i> Bss. 102. c.	106
— <i>angustifolium</i> Rth. 6.	136	— <i>amethystina</i> Delarbre. 48.	100
— — β . <i>alpinum</i> Gaud. 6. c.	136	— — Host. 8.	95
— <i>cæspitosum</i> Host. 2.	136	— <i>amethystina</i> L. 34.	97
— <i>callithrix</i> Cham. 3.	136	— <i>ammophila</i> Dum. (91.)	105
— <i>capitatum</i> Host. 5.	136	— <i>ampla</i> Hecl. 36.	98
— <i>Chamissonis</i> C. A. Mey. 4.	136	— <i>angustiflora</i> (Hecl.) 14. b.	95
— <i>congestum</i> MK. 6. b.	136	— <i>apennina</i> Dnt. 58.	101
— <i>gracile</i> Koch. 8.	136	— <i>arctica</i> Schur. 58.	101
— — Sm. 6. c.	136	— <i>Arduenna</i> Dum. 7. c.	94
— <i>intermedium</i> Bast. 6. b.	136	— <i>arenaria</i> Gr. G. 52.	101
— <i>latifolium</i> Hoppe. 7.	136	— <i>arenaria</i> Osb. 45. f.	99
— <i>medium</i> Ands. 5.	136	— <i>argentea</i> Savi. (XII. 99.) 1.	68
— <i>minus</i> Dalla Torre 6. c.	136	— <i>aristata</i> (A. Br.) 66. X.	103
— <i>polystachyon</i> DC. 7.	136	— — (Koch.) 125. b.	110
— <i>polystachyon</i> L. 6.	136	— <i>arundinacea</i> Lilj. (XII. 127.) 1.	89
— — β . L. 7.	136	— <i>arundinacea</i> Schreb. 59.	101
— <i>pseudotriquetrum</i> Schur. 6. c.	136	— — β . <i>glaucescens</i> Bss. 61.	102

	pag.		pag.
<i>Festuca arundinacea</i> ζ . <i>interrupta</i> Coss. & Dur. 61.	102	<i>Festuca ciliata</i> Pers. 111.	108
— — v. <i>simplex</i> (Cel.) 59. e.	102	— <i>cinerea</i> Vill. 7. b.	94
— <i>Askelofiana</i> Schult. 45. f.	99	— — ζ . DC. 45. f.	9
— <i>aspera</i> M. K. (XII. 133.) 1.	111	— <i>clavata</i> Mueh. 112.	108
— — (Mut.) 60.	102	— <i>Clementei</i> Bss. 31.	97
— <i>asperrima</i> Lk. obs.	107	— <i>coarctata</i> Heekl. 97.	100
— <i>atrorubens</i> Wulf. 99.	106	— <i>coeruleans</i> Schur. 34.	97
— <i>attenuata</i> Parl. 109.	107	— <i>coerulea</i> DC. (XII. 106.) 1.	72
— <i>aurata</i> Gaud. 39. e.	98	— <i>coeruleseens</i> Dsf. 71.	100
— <i>aurea</i> Lam. 68. b.	103	— <i>colorata</i> Schur. 16. f.	96
— <i>aureo-flava</i> (Heekl.) 39. f.	98	— <i>commutata</i> (Gaud.) 48.	109
— <i>australis</i> Schur. 58.	104	— — <i>Scheele</i> . 119.	108
— <i>austriaca</i> Heekl. 34.	97	— <i>compressa</i> DC. 68. b.	100
— <i>bætica</i> Heekl. 69.	103	— <i>conferta</i> (Heekl.) 61. b.	102
— <i>baicalensis</i> (Heekl.) 16. b.	100	— <i>consobrina</i> Timb. 68.	100
— <i>balearica</i> Guatt. 38. e.	98	— <i>convoluta</i> Kth. (XII. 129.) 4.	91
— <i>baltica</i> Hohm. 45. f.	99	— <i>corsica</i> (Heekl.) 61. e.	102
— <i>barbata</i> Brot. 104.	107	— <i>crassifolia</i> (Heekl.) 1. g.	94
— <i>barbata</i> Schrk. 15. e.	99	— — (Koch.) 77.	104
— <i>barbulata</i> (Heekl.) 16. b.	96	— <i>Crinum ursi</i> Ram. 72.	104
— <i>Barrelieri</i> Ten. (XII. 134.) 2.	118	— <i>cristata</i> L. (XII. 109.) 14.	76
— <i>Bartherei</i> Timb. 49.	100	— — Vill. (XII. 109.) 2.	74
— <i>Beckeri</i> Heekl. 11.	95	— <i>croatica</i> (Heekl.) 78.	104
— <i>Boissieri</i> Ika. 102. e.	106	— — (Heekl.) 97. b.	100
— <i>Borderii</i> Heekl. 24.	97	— <i>curvula</i> Gaud. 1.	94
— <i>borealis</i> M. K. (XII. 127.) 1.	89	— <i>cyllenica</i> Bss. Hldr. 79.	104
— <i>bosniaca</i> Kum. & S. 78.	104	— — v. <i>multiflora</i> Bss. 97.	106
— <i>brachyphylla</i> Schult. 29.	97	— <i>dactyloides</i> Rth. (XII. 109.) 2.	74
— <i>brachystachys</i> Heekl. 76.	104	— — S. Sm. (XII. 119.) 1. d.	81
— <i>Braunii nob.</i> 66. \times	103	— <i>dalmatica</i> Heekl. 13.	95
— <i>brennia</i> Facch. (XII. 124.) 21. b.	85	— <i>dasyphylla</i> Cel. 45. g.	100
— <i>brevifolia</i> R. Br. 29.	97	— <i>decidua</i> Sm. 103.	107
— <i>Brinkmanni</i> A. Br. 64. \times	102	— <i>decipiens</i> Clairv. 23.	97
— <i>brizoides</i> Wulf. 73.	104	— <i>decolorans</i> M. K. 59.	102
— <i>bromoides</i> L. 117.	108	— <i>decumbens</i> L. (XII. 104.) 1.	72
— — <i>Savi</i> . 118.	109	— <i>delicatula</i> Lag. 120.	100
— <i>Broteri</i> Nym. 119.	109	— <i>denudata</i> Dum. (5.)	94
— <i>bulbosa</i> Biv. 71.	103	— <i>depauperata</i> Bert. (XII. 124.) 23.	85
— <i>casia</i> (Fr.) 51.	100	— <i>diandra</i> Mueh. (XII. 134.) 9.	119
— <i>casia</i> Sm. 7. e.	95	— <i>diehotoma</i> Forsk. (XII. 112.) 2.	78
— <i>caespitosa</i> Dsf. (XII. 134.) 5.	119	— <i>diffusa</i> Dum. (92.)	105
— — (Heekl.) 48.	100	— <i>dimorpha</i> Guss. 93.	105
— <i>cagiriensis</i> Timb. 4. 9. 2.	94	— — Ika. 94.	119
— <i>calabrica</i> Hut. R. P. 98.	106	— <i>distachya</i> Koch. (XII. 134.) 9.	96
— <i>calamaria</i> Sm. 103.	107	— <i>distans</i> Kth. (XII. 129.) 1.	78
— <i>calva</i> Heekl. 77.	104	— <i>divaricata</i> Dsf. (XII. 112.) 3.	99
— <i>calycina</i> L. (XII. 123.) 1.	82	— <i>diversifolia</i> (Gaud.) 45. b.	94
— <i>campana</i> (Heekl.) 20. d.	96	— <i>Donacella</i> (Wallr.) 7. e.	89
— <i>canescens</i> Host. 90.	105	— <i>donacina</i> Whlby. (XII. 127.) 1.	106
— <i>capillaris</i> Lilj. (XII. 129.) 3.	91	— <i>Drymeya</i> Bss. 102. e.	109
— — Wulf. 28.	97	— — M. K. 102.	109
— <i>capillata</i> Lam. 1.	93	— <i>dumetorum</i> Fr. 48.	99
— — ζ . Lam. 34.	97	— — (Gaud.) 45. e.	101
— <i>capillifolia</i> Duf. 35.	98	— <i>dumetorum</i> L. 52.	100
— <i>capitata</i> Balb. (XII. 124.) 23.	85	— — Heg. & H. 48.	99
— <i>carnica</i> (Heekl.) 39. b.	98	— — Raf. 45. f.	100
— <i>carniolica</i> Heekl. 96.	106	— — v. <i>casia</i> (Fr.) 51.	100
— <i>carpathica</i> Dietr. 94.	105	— — ζ . <i>nemorum</i> (Ands.) 48.	100
— <i>cenisia</i> Heekl. 81.	104	— — γ . <i>scopulorum</i> (Ands.) 48.	97
— <i>cernua</i> Schult. 99.	106	— <i>dura</i> DC. 24.	97
— <i>ciliata</i> Brot. 104.	107	— — Host. 22.	82
— — <i>Gouan</i> . (XII. 134.) 9.	119	— — Vill. (XII. 122.) 1.	103
		— <i>Durandii</i> Claus. 70.	

	pag.		pag.
<i>Festuca durissima</i> (Heckl.) 4. h.	94	<i>Festuca fusca</i> Mut. 75.	104
— <i>duriuscula</i> (Gaud.) 45. d.	99	— — Vill. 68. b.	103
— — Guss. 20.	96	— — β . <i>flavescens</i> Mut. 85.	105
— — Host. 16.	96	— Gaudini Kth. 23.	97
<i>duriuscula</i> L. 4.	94	— Gautieri Heckl. 87.	105
— — Schrad. 38.	98	— <i>geniculata</i> Bert. 112.	108
— — (Syme.) 45.	99	— <i>geniculata</i> W. 110.	108
— α . & β . Gaud. 48.	100	— <i>genuensis</i> Poll. (XII. 134.) 2.	118
— — γ . <i>alpestris</i> Gr. G. 3.	93	— <i>gigantea</i> Vill. 62.	102
— — ν . <i>alpina</i> Wimm 3.	93	— <i>glaberrima</i> Schur. 16. f.	96
— — ϵ . <i>campana</i> Terr. 20. d.	96	— <i>glacialis</i> Meq. 27.	97
— — ν . <i>effusa</i> Heckl. 36.	98	— <i>glauca</i> (Gris.) 16.	96
— — β . <i>elatior</i> Bss. 36.	98	— <i>glauca</i> Lam. 7.	94
— — γ . <i>hirsuta</i> Gaud. 4. e.	94	— — Schrad. 7. e.	94
— — ν . <i>Hystrix</i> Bss. 30.	97	— — γ . <i>crassifolia</i> Gaud. 4. g.	94
— — <i>lavigata</i> Gaud. 4. g. 1.	94	— — β . <i>Domacella</i> Wallr. 7. e.	94
— — ϵ . <i>longifolia</i> Parl. 4. g. 3.	94	— — β . <i>major</i> Hagenb. 7. e.	94
— — α . <i>parviflora</i> Heckl. 14.	95	— — α . <i>sabulosa</i> (Ands.) 7. e.	95
— — γ . <i>rivularis</i> Bss. 50.	100	— — β . <i>subalpina</i> Gaud. 4. g.	94
— — δ . <i>submutica</i> Parl. 7. d.	95	— <i>glaucantha</i> (Heckl.) 16. e.	96
— — β . <i>subvillosa</i> M. K. 4. e.	94	— <i>glauceseens</i> (Bss.) 61.	102
— — ϵ . <i>tenuis</i> Heckl. 14. d.	95	— <i>glauceseens</i> Heg. & H. 45. e.	99
— <i>effusa</i> (Heckl.) 36.	98	— — (Lk.) 7. e.	95
— <i>elatior</i> (Bss.) 36.	98	— — Rth. (XII. 109.) 6.	75
— <i>elatior</i> L. 56.	101	— <i>glomerata</i> All. (XII. 119.) 1.	81
— — <i>Veria</i> (XII. 101.) 1.	70	— <i>gracilior</i> (Heckl.) 4. b.	94
— — β . L. 59.	101	— <i>gracilis</i> (Heckl.) 20. e.	96
— — β . <i>arundinacea</i> Syme. 59.	101	— — Kth. 125.	109
— — — β . <i>simplex</i> Cel. 59. e.	102	— — Mueh. (XII. 131.) 1.	118
— — α . <i>genuina</i> Syme. 59. b.	102	— <i>græca</i> (Heckl.) 75. e.	104
— — α . <i>rigida</i> v. <i>aspera</i> Mut. 60.	102	— <i>granatensis</i> Bss. 101.	106
— — \times <i>perenne</i> F. Sz. 65. \times .	103	— <i>grandiflora</i> (Heckl.) 3. d.	93
— <i>elegans</i> Bss. 89.	105	— — (Heckl.) 45. b.	99
— <i>elongata</i> Ehrh. 65. \times .	103	— <i>guestphalica</i> Boem. 2. e.	93
— <i>erecta</i> Wallr. (XII. 133.) 10.	112	— <i>gypsophila</i> Heckl. 123.	109
— <i>Eskia</i> Lej. 7. e.	94	— <i>Hackelii</i> nob. 55.	101
— <i>Eskia</i> Ram. 72.	104	— <i>Halleri</i> All. 23.	97
— <i>exaltata</i> Pr. 102. b.	106	— — Bss. 26.	97
— — Wulk. Lgc. 102. e.	106	— — Casl. 25.	97
— <i>expansa</i> Kth. (XII. 111.) 1.	77	— — Koch. 28.	97
— <i>fallax</i> (Loret.) 68.	103	— — Pucc. 39.	98
— <i>fallax</i> Thuill. 45.	100	— <i>halmyris</i> Mab. 52.	101
— <i>fasciculata</i> Forsk. 105.	107	— <i>Heldreichii</i> (Heckl.) 20. e.	96
— <i>fasciculata</i> Sond. 59. g.	102	— <i>hemipoa</i> Parl. (XII. 132.) 2.	111
— <i>Fenas</i> Lag. 61.	102	— <i>Henriquezii</i> Heckl. 37.	98
— <i>ferruginea</i> Rb. 68. b.	103	— <i>heteromalla</i> Pourr. 56.	101
— <i>fibrosa</i> Gris. 68. e.	103	— <i>heterophylla</i> Hnke. 48.	100
— <i>filiformis</i> Pourr. (XII. 139.) 1.	122	— <i>heterophylla</i> Lam. 38.	98
— <i>firmula</i> Heckl. 2. d.	93	— — β . <i>alpina</i> Gr. G. 41.	99
— <i>flaccida</i> Schur. 39. e.	98	— — — <i>Neibr.</i> 40.	99
— — ν . <i>aureo-flava</i> Schur. 39. f.	98	— — — β . <i>mutica</i> <i>Neibr.</i> 34.	97
— <i>flavescens</i> Bell. 85.	105	— <i>hirsuta</i> DC. (XII. 109.) 11.	76
— — Gaud. 75.	104	— — fl. dan. 45. e.	99
— — (Gr. G.) 87.	105	— — (Gaud.) 4. e.	94
— — Host. 84.	105	— <i>hirsuta</i> Host. 16. e.	96
— — (Koch.) 73.	104	— <i>hirta</i> Scen. (XII. 133.) 10.	112
— — Lap. 86.	105	— <i>hispanica</i> nob. 124.	109
— — α . Bert. 93.	105	— — Kth. 127. b.	110
— <i>Fleischeri</i> Steud. 95.	105	— <i>hispidula</i> (Heckl.) 16. d.	96
— <i>fluitans</i> Leers. 65. \times .	103	— — Sari. (XII. 109.) 15.	77
— — L. (XII. 128.) 1.	90	— <i>hispidula</i> (Heckl.) 2. b.	93
— <i>foliata</i> Steud. 122.	109	— <i>Hostii</i> Kth. (XII. 129.) 3.	91
— <i>frigida</i> Heckl. 26.	97	— <i>hybrida</i> Brot. 119.	109

	pag.		pag.
<i>Festuca Hystrix</i> Bss. 30.	97	<i>Festuca memphitica</i> Bss. & Coss.	
— <i>iberica</i> Heckl. 43.	99	(XII. 112.) 1.	177
— <i>inarmata</i> Schur. 34.	97	— <i>Michelii</i> Kth. (XII. 108.) 1.	74
— <i>incrassata</i> Bert. 113.	108	— <i>minor</i> (Heckl.) 39. b.	8
— — <i>Salzm.</i> 112.	108	— — (Neilr.) 82.	144
— <i>indigesta</i> Bss. 10.	95	— — <i>Schur.</i> 75.	104
— — <i>Gr. G.</i> 4. h.	94	— <i>monostachya</i> Poir. (XII. 134.) 9. c.	114
— — <i>v. Hystrix</i> Willk. 30.	97	— <i>montana</i> MB. 102.	100
— <i>inermis</i> DC. (XII. 133.) 13.	113	— — <i>MK.</i> (XII. 133.) 10.	112
— <i>iniopoda</i> Schur. 39. f.	98	— — <i>Stbg. H.</i> (XII. 124.) 39.	8
— <i>inops</i> Dnt. 7. d.	95	— <i>montis aurei</i> Delarbre. 3.	93
— <i>intermedia</i> (Heckl.) 56. e.	101	— <i>Morisiana</i> Parl. 33.	97
— — <i>R. S.</i> 4.	94	— <i>multiflora</i> Bss. 97.	100
— <i>interrupta</i> Gr. G. 61.	102	— — <i>Hjfm.</i> 46.	100
— <i>junceae</i> (Heckl.) 45. d.	99	— <i>multiflora</i> Pr. 57.	104
— — <i>Mnch.</i> (XII. 140.) 21.	125	— <i>mutica</i> (Koch.) 127.	114
— <i>juncifolia</i> St. Am. 52.	101	— — (<i>Kumm. S.</i>) 34.	97
— <i>jurana</i> Gr. 99.	106	— — (<i>Neilr.</i>) 34.	97
— <i>Kitabeliana</i> Schult. 45. e.	99	— — <i>Wulf.</i> 1.	93
— <i>Lachenalii</i> Spenn. 125.	109	— <i>Myuros Savi.</i> 114.	108
— — γ . <i>aristata</i> Koch. 125. b.	110	— — β . <i>Seb. M.</i> 114.	108
— <i>lævifolia</i> (Heckl.) 2. c.	93	— <i>Myurus L.</i> 118.	100
— <i>lævigata</i> Clairv. 4. 9. 1.	94	— <i>Negri</i> (Goir.) 83.	115
— <i>lævis</i> Heckl. 20.	96	— <i>nemorosa</i> (Poll.) 95.	105
— <i>lanceolata</i> Forsk. (XII. 112.) 2.	78	— <i>nemorum</i> (Ands.) 48.	100
— <i>lanuginosa</i> Scheele. 45. f.	100	— — <i>Leyss.</i> 38.	98
— <i>latifolia</i> Host. 103.	107	— <i>nevadensis</i> Heckl. 53.	104
— <i>laxa</i> Gaud. 59.	102	— <i>nigrescens</i> Gaud. 41.	90
— <i>laxa</i> Host. 90.	105	— — <i>Lam.</i> 48.	100
— <i>leiophylla</i> Heckl. 38. b.	98	— — <i>M. K.</i> 40.	90
— <i>Lemani</i> Bast. 2. d.	93	— <i>nigricans</i> Schl. 41.	94
— <i>Leysseri</i> Mnch. (XII. 133.) 13.	133	— <i>nitida</i> Kan. 7. c.	96
— <i>ligustica</i> Bert. 111.	108	— — <i>Kit.</i> 39. b.	90
— <i>limosa</i> Simk. (XII. 129.) 1. e.	91	— <i>norica</i> Heckl. 42.	100
— <i>linearis</i> Gilib. 118.	109	— <i>nutans</i> Host. 99.	123
— <i>Linneana</i> Steud. 105.	107	— — <i>Mnch.</i> (XII. 140.) 4.	105
— <i>litoralis</i> S. Sm. (XII. 118.) 1.	81	— — <i>Whlbg.</i> 94.	94
— — <i>Steud.</i> (XII. 134.) 3.	118	— <i>ochroleuca</i> Timb. 6.	100
— <i>litorea</i> Whlbg. 59.	101	— <i>oelandica</i> Heckl. 51.	96
— <i>livida</i> (Heckl.) 70.	103	— <i>oligantha</i> (Heckl.) 3. b.	93
— <i>loliacea</i> Huds. 65. \times	103	— <i>oligosantha</i> Schur. 36.	113
— — β . <i>aristata</i> ABr. 66. \times	103	— <i>Oranensis</i> Steud. 71.	100
— <i>longifolia</i> Heg. & H. 45.	99	— <i>oraria</i> Dum. 45. f.	102
— — <i>Thuill.</i> 4.	94	— <i>orientalis</i> Kern. 59. d.	102
— — <i>Vis.</i> 4. g. 3.	94	— <i>oryzorum</i> Poll. 61.	107
— <i>longiglumis</i> (Heckl.) 61. e.	102	— <i>ourtana</i> Ley. obs.	96
— <i>longiseta</i> Brot. 106.	107	— <i>ovina</i> Host. 14.	93
— — <i>Heg. & H.</i> 38.	98	— <i>ovina</i> L. 2.	93
— <i>lubrica</i> Lap. 72.	104	— — γ . <i>alpestris</i> Ands. 3. d.	93
— <i>lucorum</i> Schur. 102.	106	— — <i>v. alpina</i> Gr. G. 3.	97
— <i>lutea</i> Heckl. 88.	105	— — β . — <i>Kum. S.</i> 14.	97
— <i>macrantha</i> (nob.) 45. b.	99	— — <i>v. alpina</i> Neilr. 25.	95
— <i>madritensis</i> Dsf. (XII. 133.) 16.	133	— — η . <i>amethystina</i> Koch. 8.	96
— <i>major</i> (Hagenb.) 7. c.	94	— — <i>v. duriusecula</i> Neilr. 16.	96
— — (Heckl.) 40.	99	— — <i>v. glauca</i> Gris. 16.	94
— — (Neilr.) 76.	104	— — ζ . — <i>Koch.</i> 7. c.	95
— <i>marginata</i> Heckl. 19.	96	— — — <i>a. sabulosa</i> Ands. 7. e.	95
— <i>maritima</i> DC. (XII. 112.) 2.	78	— — <i>v. 4. glaucescens</i> Lk. 7. e.	96
— <i>maritima</i> L. 127. b.	110	— — <i>v. hirsuta</i> Neilr. 16. e.	96
— <i>mediterranea</i> (Heckl.) 59. f.	102	— — <i>v. pannonica</i> Gris. 16.	95
— <i>megaphylla</i> Schur. 16. b.	96	— — <i>t.</i> — <i>Koch.</i> 9.	97
— <i>megastachys</i> (Gaud.) 45. b.	99	— — γ . <i>pauciflora</i> Kum. S. 14. e.	97
— — <i>Heg. H.</i> 46.	100	— — <i>v. scardica</i> Gris. 23.	97

	pag.		pag.
<i>Festuca ovina sudetica</i> Kitt. 3.	93	<i>Festuca Puccinelli</i> Parl. 39.	98
— θ . <i>vaginata</i> Koch. 34.	97	— <i>pulehella</i> Schrad. 99.	106
— ξ . <i>valesiaca</i> Koch. 12.	95	— — subsp. <i>plicata</i> Nut. 99. b.	106
— γ . <i>violacea</i> Koch. 39.	98	— <i>pulehra</i> Schur. 14.	95
— ζ . <i>vivipara</i> L. 3. e.	93	— <i>pumila</i> Vill. 82.	104
— α . <i>vulgaris</i> Neilr. 14.	95	— — ζ . <i>Negri</i> Goir. 83.	105
— <i>pallens</i> Host. 7. c.	94	— — b. <i>rigidior</i> Mut. 83.	105
— <i>pallida</i> Murr. 39. c.	98	— <i>pungens</i> Kit. 78.	104
— <i>pallidula</i> (Heckl.) 76. b.	104	— <i>pyramidata</i> Lk. 105.	107
— <i>paludosa</i> Gaud. 1.	93	— <i>pyrenaica</i> Reut. 44.	99
— <i>palustris</i> Seen. (XII. 129.) 3.	91	— <i>rachiantha</i> Steud. (XII. 131.) 1. b.	111
— <i>Panciciana</i> Heckl. 17.	96	— <i>ramosa</i> Guss. (XII. 134.) 2.	118
— <i>pannonica</i> (Gris.) 16.	96	— — <i>Rth.</i> (XII. 134.) 5.	119
— <i>pannonica</i> Wulf. 9.	95	— <i>repens</i> Heg. & H. 45.	99
— <i>panormitana</i> Parl. 116.	108	— <i>rhetica</i> Sut. (XII. 124.) 21.	85
— <i>parviflora</i> Heckl. 14.	95	— <i>rhomboidea</i> Kit. 99.	106
— <i>patens</i> — 126.	110	— <i>rigida</i> Kth. (XII. 132.) 1.	111
— <i>pauciflora</i> (Heckl.) 14. e.	95	— — <i>Rth.</i> (XII. 134.) 9. b.	119
— <i>pauciflora</i> Hrtm. 59. e.	102	— — c. <i>aspera</i> (Mut.) 60.	102
— — <i>Kum. S.</i> 14. e.	95	— <i>rigido-aspera</i> Steud. (XII. 134.) 9. b.	119
— <i>pentastachya</i> Pr. (XII. 134.) 9.	119	— <i>rigidior</i> (Mut.) 83.	105
— <i>phalaroides</i> Lam. (XII. 119.) 1.	81	— <i>rigurosa</i> Schur. 7. c.	94
— <i>phleoides</i> Vill. (XII. 109.) 14.	76	— <i>rivularis</i> Bss. 50.	100
— <i>phoenicoides</i> All. (XII. 134.) 2.	118	— <i>robusta</i> (Heckl.) 4. f.	94
— — <i>L.</i> (XII. 134.) 3.	119	— — <i>Mut.</i> (XII. 112.) 2.	78
— — <i>Rth.</i> (XII. 134.) 5.	119	— <i>Rochelii</i> Steud. 8.	95
— <i>Phoenix</i> Thuill. 95. \times	103	— <i>rottboellioides</i> Kth. (XII. 131.) 1.	110
— — <i>Vill.</i> 59.	101	— <i>rubens</i> Pers. (XII. 133.) 19.	114
— <i>pieta</i> Kit. 40.	99	— <i>rubra</i> L. 45.	99
— <i>pilosa</i> Hall. f. (XII. 124.) 21.	85	— — c. <i>alpina</i> Parl. 45. b.	99
— <i>pinnata</i> Huds. (XII. 134.) 2.	118	— — γ . <i>baicalensis</i> Gris. 46. b.	100
— <i>planifolia</i> Heckl. 46.	100	— — α . <i>caespitosa</i> Heckl. 48.	100
— — <i>Trautv.</i> 46. c.	100	— — <i>commutata</i> Gaud. 48.	100
— <i>plicata</i> Heckl. 32.	97	— — <i>diversifolia</i> Gaud. 45. b.	99
— — (Heckl.) 99. b.	106	— — <i>dumetorum</i> Gaud. 45. e.	99
— <i>pluriflora</i> Schult. 57.	101	— — — γ . <i>caesia</i> Fr. 51.	100
— <i>poa</i> Kth. 125.	109	— — — ζ . <i>nemorum</i> Ands. 48.	100
— <i>poaeformis</i> Host. (XII. 124.) 21.	85	— — — α . <i>scopulorum</i> Ands. 48.	100
— — <i>Pers.</i> (XII. 133.) 13.	113	— — <i>duriusecula</i> Gaud. 45. d.	99
— <i>poaeoides</i> Thuill. (XII. 133.) 13.	113	— — subsp. <i>duriusecula</i> Symc. 45.	99
— <i>poecilantha</i> C. Koch. (XII. 129.) 4.	91	— — b. <i>grandiflora</i> Heckl. 45. b.	99
— <i>Poreii</i> Heckl. 54.	101	— — v. <i>heterophylla</i> Mut. 38.	98
— <i>prasina</i> Dum. 2. b.	93	— — v. <i>lanuginosa</i> MK. 45. f.	100
— <i>pratensis</i> Guss. 57.	101	— — <i>megastachys</i> Gaud. 45. b.	99
— — <i>Huds.</i> 56.	101	— — v. <i>nigrescens</i> Mut. 41.	99
— — <i>Savi.</i> 59.	101	— — γ . <i>planifolia</i> Trautv. 46. e.	100
— — <i>Schreb.</i> 46.	100	— — ζ . <i>setacea</i> Döll. 47.	100
— — b. <i>sicula</i> Parl. 57.	101	— — γ . <i>subcaespitosa</i> Sond. 48.	100
— <i>procumbens</i> Kth. (XII. 129.) 14.	92	— — <i>subvillosa</i> MK. 45. e.	99
— <i>psammophila</i> (Heckl.) 7. f.	95	— — <i>trichophylla</i> Gaud. 47.	100
— <i>pseudistachya</i> Koel. (XII. 134.) 9.	119	— — ξ . <i>uliginosa</i> Schur. 47. b.	100
— <i>pseudodura</i> Steud. 22.	97	— — <i>villosa</i> MK. 45. e.	99
— <i>pseudo-Eskia</i> Bss. 100.	106	— <i>rupicaprina</i> Heckl. 25.	97
— <i>pseudo-laxa</i> Schur. 94.	105	— <i>rupicola</i> Heuff. 16. b.	96
— <i>pseudo-loliacea</i> Fr. 56. b.	101	— <i>sabulicola</i> Duf. 52.	101
— <i>pseudo-Myuros</i> Soy.-Will. 118.	109	— <i>sabulosa</i> (Ands.) 7. e.	95
— <i>pseudorubra</i> Schur. 48.	100	— <i>salina</i> Kerner. 14. e.	95
— <i>pseudovina</i> Heckl. 14.	95	— <i>salinaria</i> Simk. (XII. 129.) 2.	91
— — e. <i>pauciflora</i> Heckl. 14. e.	95	— <i>Salzmanni</i> — 128.	110
— <i>puberula</i> Parl. 38. d.	98	— <i>sancta</i> Ika. (XII. 134.) 8.	119
— <i>pubescens</i> (Heckl.) 4. e.	94	— <i>sardoa</i> (Heckl.) 74.	104
— — <i>W.</i> 45. e.	99	— <i>Savii</i> Ten. 104.	107
— <i>pubiflora</i> (Heckl.) 3. b.	93	— <i>saxatilis</i> Schur. 16. f.	96

	pag.		pag.
<i>Festuca scaberrima</i> Lge. 35.	98	<i>Festuca Tenoreana</i> Steud. (XII. 134.) 2.	13
— <i>scabriculum</i> Hecl. 80.	104	— <i>tenuicula</i> Kth. 125. b.	13
— <i>scardica</i> (Gris.) 23.	97	— — <i>Nym.</i> (XII. 108.) 1.	13
— <i>Scheuchzeri</i> Gaud. 99.	106	— <i>tenuiflora</i> Schrad. 127. b.	13
— <i>Scheuchzeriformis</i> Schur. 99. b.	106	— — <i>a. mutica</i> Koch. 127.	13
— <i>Schliekumi</i> Grantz. 63.	102	— <i>tenuifolia</i> Sibth 1.	13
— <i>sciaphila</i> Schur. 2. b.	93	— <i>tenuis</i> (Hecl.) 14. d.	13
— <i>sciuroides</i> Rth. 117.	108	— <i>tenuis</i> <i>Nym.</i> 113.	13
— <i>scoparia</i> Kern. & Hecl. 86.	105	— <i>tenuissima</i> (Hecl.) 14. d.	13
— <i>scopulorum</i> (Ands.) 48.	100	— <i>thalassica</i> Kth. (XII. 129.) 6.	13
— <i>segetum</i> Savi. (XII. 85.) 21.	60	— <i>Thomasiana</i> Gay. 108.	13
— <i>Sendtneri</i> (nob.) 14. e.	95	— <i>Timbali</i> (Hecl.) 19. b.	13
— <i>serotina</i> L. (XII. 105.) 1.	72	— <i>trachyphylla</i> (Hecl.) 4. d.	13
— <i>setacea</i> Döll. 47.	100	— <i>trichophylla</i> Duer. 47.	13
— <i>setacea</i> Parl. 108.	107	— <i>triflora</i> Dsf. 67.	13
— <i>sicula</i> (Parl.) 57.	101	— — <i>Sm.</i> 62.	13
— <i>sicula</i> Pr. 107.	107	— <i>tuberculosa</i> — 129.	13
— — <i>v. b.</i> Guss. 108.	107	— <i>turfosa</i> Schur. 47. b.	13
— <i>Sieberi</i> Tsch. 95.	105	— <i>Uechtriziana</i> Wicsb. 60.	13
— <i>sylvatica</i> Host. 102.	106	— <i>uliginosa</i> Hecl. 47. b.	13
— <i>sylvatica</i> Huds. (XII. 134.) 1.	118	— <i>uniflora</i> Dum. 2. d.	13
— — <i>Pr.</i> 102. b.	106	— <i>uniglumis</i> Sol. 105.	13
— <i>sylvatica</i> Vill. 103.	107	— <i>unilateralis</i> Schrad. 127.	13
— <i>simplex</i> (Cel.) 59. e.	102	— <i>unioloides</i> Kth. (XII. 116.) 1.	13
— <i>spadicea</i> Bss. 69.	103	— <i>vaginata</i> Gaud. 7. e.	13
— — <i>Coss. & D.</i> 70.	103	— — (Koch.) 34.	13
— <i>spadicea</i> L. 68.	103	— <i>vaginata</i> W. K. 8.	13
— — <i>Mneh.</i> 59.	101	— <i>vaginato-pseudovina</i> Hecl. 55.	13
— — β . <i>fallax</i> Lor. 68.	103	— <i>valesiaca</i> Schl. 12.	13
— — <i>v. livida</i> Hecl. 70.	103	— <i>varia</i> Huke. 75.	13
— — β . <i>nemorosa</i> Poll. 95.	105	— — <i>Pers.</i> 82.	13
— <i>speciosa</i> Schreb. (XII. 133.) 13.	113	— — <i>a. & \beta.</i> Gaud. 75.	13
— <i>spectabilis</i> Gr. G. 68.	103	— — γ . <i>crassifolia</i> Koch. 77.	13
— <i>spectabilis</i> Kan. 95.	105	— — <i>v. croatica</i> Hecl. 78.	13
— — <i>Vis.</i> 97.	106	— — β . <i>flavescens</i> Gr. G. 86. & 87.	13
— — <i>v. coarctata</i> Hecl. 97.	106	— — — <i>Koch.</i> 73.	13
— <i>Sphenopus</i> C. A. Mey. (XII. 111.) 1.	77	— — β . <i>major</i> Neibr. 76.	13
— <i>splendens</i> Pourr. (XII. 109.) 9.	75	— — <i>a. minor</i> Neibr. 82.	13
— <i>spuria</i> (Hecl.) 61. d.	102	— <i>versicolor</i> Tsch. 75.	13
— <i>stenantha</i> Hecl. 21.	96	— <i>villiflora</i> (Hecl.) 46. e.	13
— <i>stipoides</i> DC. 111.	108	— <i>villosa</i> Bar. 45. f.	13
— <i>stipoides</i> Dsf. 112.	108	— — (M. K.) 45. e.	13
— — <i>Jan.</i> 110.	108	— <i>villosa</i> Schrad. 4. e.	13
— <i>stolonifera</i> Mieg. 14.	99	— <i>villosula</i> (Hecl.) 20. b.	13
— <i>stricta</i> Gaud. 4.	94	— <i>violacea</i> Schl. 39.	13
— <i>stricta</i> Host. 18.	96	— — β . <i>major</i> Hecl. 40.	13
— <i>strictifolia</i> Op. 7.	94	— — <i>a. minor</i> Hecl. 39. b.	13
— <i>strictior</i> (Hecl.) 59. b.	102	— — <i>v. mutica</i> Kumm. S. 34.	13
— <i>subalpina</i> (Gaud.) 4. g. 1.	94	— <i>vivipara</i> Sm. 3. e.	13
— <i>subalpina</i> (Hecl.) 59. e.	102	— <i>vulgaris</i> (Neibr.) 14.	13
— <i>subcaespitosa</i> (Sond.) 48.	100	— <i>vulpioides</i> Schur. 38. e.	13
— <i>subciliata</i> Steud. 121.	109	— <i>Willemetii</i> Savi. 117.	13
— <i>submutica</i> (Parl.) 7. d.	95	— <i>xanthina</i> R. S. 84.	13
— <i>subracemosa</i> Schur. 39. d.	98	<i>Festucaria psilantha</i> Lk. (XII. 130.) 127. b.	13
— <i>subscabra</i> (Hecl.) 43. b.	99	— <i>tenuicula</i> Lk. (XII. 130.) 125. b.	13
— <i>subvariegata</i> (Hecl.) 95. b.	105	<i>Fibichia umbellata</i> Koel. (XII. 91.) 1.	13
— <i>subvillosa</i> (M. K.) 4. e.	94	<i>Fimbristylis</i> Vahl. XIII. 151.	13
— — (M. K.) 45. e.	99	— <i>adventitia</i> Ces. 1. b.	13
— <i>sudetica</i> (Kitt.) 3.	93	— <i>annua</i> Pr. 1.	13
— <i>sulcata</i> Hecl. 16.	96	— — <i>R. S.</i> 2.	13
— <i>supina</i> Schur. 3.	93	— <i>bisumbellata</i> Bub. 1.	13
— <i>taurica</i> Kerner. 15.	96	— <i>Cioniana</i> Savi. 3.	13
— <i>tenax</i> Lk. 61.	102	— <i>comata</i> Nees. 4.	13

	pag.		pag.
<i>Fimbristylis dichotoma</i> Vahl. 1.	143	<i>Fritillaria tenella</i> MB. 3.	212
— <i>hirta</i> R. S. 4.	144	— <i>tesselata</i> Sal. 1.	212
— <i>laxa</i> Vahl. 2.	144	— <i>tristis</i> Bss. Hldr. 12.	213
— <i>melanostachya</i> Brogn. (XIII. 150.) 1.	142	— <i>tubaeformis</i> Gr. G. 2.	212
— <i>Micheliana</i> Rb. (XIII. 149.) 15.	139	— <i>tulipifolia</i> Bory. Ch. 13.	213
— <i>Michelii</i> Bub. 4.	144	— <i>unicolor</i> Rb. 1.	212
— <i>mucronata</i> Vahl. (XIII. 149.) 27.	140	— <i>versicolor</i> Bak. 6. b.	212
— <i>pubigera</i> Bernh. 1.	143	— <i>verticillata</i> MB. 7.	212
— <i>pygmaea</i> Vahl. (XIII. 149.) 3.	137	<i>Fuirena</i> Rottb. XIII. 148.	136
— <i>Sherardi</i> Bub. 2.	144	— <i>pubescens</i> Kth. 1.	136
— <i>squarrosa</i> Vahl. 4.	144	<i>Fussia capillaris</i> Schur. (XII. 80.) 3.	53
<i>Florinia pulchella</i> Parl. (XII. 80.) 2.	53	— <i>caryophyllea</i> Schur. XII. 80.) 1.	53
<i>Flumina arundinacea</i> Fr. (XII. 127.) 1.	89	— <i>praecox</i> Schur. (XII. 80.) 7.	54
<i>Fluvialis flexilis</i> Pers. (VII. 18.) 2.	18	<i>Gagea</i> Salisb. XIX. 190.	195
— <i>minor</i> Pers. (VII. 18.) 3.	18	— <i>amblyopetala</i> Bss. Hldr. 10.	197
<i>Foxia spicata</i> Parl. (XIX. 203.) 5.	225	— <i>andegavensis</i> Sz. 13.	197
<i>Fritillaria</i> L. XIX. 191.	212	— <i>arvensis</i> R. S. 12.	197
— <i>aquitannica</i> Mill. 10.	213	— — <i>subuniflora</i> Rb. 14.	197
— <i>armena</i> BM. 17.	213	— <i>aurea</i> C. Koch. 10.	197
— <i>Boissieri</i> Costa. 1.	212	— <i>Baumgarteniana</i> Schur. 6.	196
— <i>Burnati</i> Planch. 2. e.	212	— <i>belgica</i> Dum. 7.	196
— <i>caussolensis</i> Goaty & P. 3.	212	— <i>Billardieri</i> Kth. 13.	197
— <i>conica</i> Bss. 13.	213	— <i>bohemica</i> Gr. G. 14.	197
— <i>delphinensis</i> Gr. G. 2.	212	— <i>bohemica</i> R. S. 13.	197
— <i>Ehrhartii</i> Bss. 16.	210	— <i>bracteolaris</i> Salisb. 1.	195
— <i>græca</i> Bss. & Spur. 11.	213	— <i>bulbifera</i> R. S. 15.	197
— <i>Guicciardi</i> Hldr. Sant. 14.	213	— <i>busambarensis</i> Parl. 11. b.	197
— <i>hispanica</i> Bss. R. 9. b.	213	— <i>callosa</i> Rb. 4.	196
— <i>involverata</i> All. 6.	212	— <i>chrysantha</i> R. S. 11.	197
— <i>italica</i> Pers. 3.	212	— <i>circinnata</i> Claus. 16.	198
— <i>lusitanica</i> Wickstr. 9.	213	— <i>Clusiana</i> R. S. 4.	196
— <i>lutea</i> Rb. 2.	212	— <i>commutata</i> C. Koch. 16.	198
— <i>Meleagris</i> Brot. 9.	213	— <i>crubescens</i> R. S. 8. b.	196
— — <i>Lap.</i> 10.	213	— <i>fascicularis</i> Salisb. 2.	195
— <i>Meleagris</i> L. 1.	212	— <i>fibrosa</i> (Bss.) 16. b.	198
— — <i>L.</i> 10.	213	— <i>fistulosa</i> Duby. 8.	196
— <i>meleagroides</i> Patr. 8.	213	— <i>foliosa</i> Rb. 9.	196
— <i>messanensis</i> Bss. 9. b.	213	— <i>gracilis</i> Wch. 12.	197
— <i>messanensis</i> Raf. 5.	212	— <i>Granatelli</i> Parl. 12.	197
— — <i>Rb.</i> 9. d.	213	— <i>Hackelii</i> Duft. 20. ×.	198
— <i>minor</i> (Ker.) 3.	212	— <i>hybrida</i> Schur. 18. ×.	198
— — <i>Lcd.</i> 8.	213	— <i>Liotardi</i> R. S. 8.	196
— <i>Moggridgei</i> Bss. 2. b.	212	— <i>lutea</i> Duby 1.	195
— <i>montana</i> Hoppe. 3.	212	— <i>lutea</i> Ker. 2.	195
— <i>neglecta</i> Parl. 9. d.	213	— <i>minima</i> R. S. 6.	196
— <i>nervosa</i> W. 10.	213	— <i>nebrodensis</i> Nym. 14.	197
— <i>nigra</i> Mill. 10.	213	— <i>nevadensis</i> Bss. 9. b.	196
— <i>obliqua</i> Ker. 12.	213	— <i>podolica</i> R. S. 5.	196
— <i>olympica</i> C. Koch. 4.	212	— <i>polymorpha</i> Bss. 9.	196
— <i>Orsiniana</i> Parl. 3. b.	212	— — <i>Sz.</i> 1.	195
— <i>plantaginifolia</i> Lam. 11.	213	— <i>polyphylla</i> Stev. 17.	198
— <i>pontica</i> Whlbg. 4.	212	— <i>pratensis</i> Rb. 1. b.	195
— <i>praecox</i> C. Koch. 1.	212	— — <i>R. S.</i> 1.	195
— <i>pyrenaica</i> Host. 3.	212	— <i>pusilla</i> R. S. 4.	196
— <i>pyrenaica</i> L. 10.	213	— <i>pusillo</i> × <i>arvensis</i> Rb. 18. ×.	198
— — <i>Pall.</i> 7.	212	— <i>pygmaea</i> R. S. 9. e.	197
— — <i>S. Sm.</i> 11.	213	— — <i>Salisb.</i> 8.	196
— <i>racemosa</i> Kth. 10.	213	— <i>reticulata</i> R. S. 16.	198
— — <i>α. minor</i> Ker. 3.	212	— — <i>γ. fibrosa</i> Bss. 16. b.	198
— <i>Rhodoceanakis</i> Orph. 15.	213	— <i>rigida</i> Bss. 16. b.	198
— <i>ruthenica</i> Wickstr. 7.	212	— <i>sarmentosa</i> C. Koch. 16.	198
— <i>Sibthorpiana</i> Bss. 17.	213	— <i>saxatilis</i> Koch. 14.	197
— <i>stenophylla</i> Bss. R. 9. b.	213	— <i>Schreberi</i> Rb. 1. e.	195

	pag.		
<i>Gagea serotina</i> Ker. (XIX. 197.) 1.	217	<i>Gladiolus communis</i> L. 2.	
— <i>silvatica</i> Lond. 2.	195	— — <i>S. Sm.</i> 6.	
— <i>simplex</i> Becker. 1.	195	— <i>commutatus</i> Bouché. 6. b.	
— <i>Soleirolii</i> Sz. 9. b.	196	— <i>crispiflorus</i> Herb. 3. b.	
— <i>spathacea</i> R. S. 7.	196	— <i>dubius</i> Guss. 6.	
— <i>stenopetala</i> Rb. 1.	195	— <i>galiciensis</i> Bess. 3.	
— <i>subuniflora</i> (Rb.) 14.	197	— <i>Guepinii</i> Koch. 6. e.	
— <i>succedanea</i> Gris. 4.	196	— <i>illyricus</i> Koch. 4.	
— <i>Szepusiana</i> Ullep. 3.	196	— <i>imbricatus</i> L. 3.	
— <i>Szovitsii</i> Bess. 13.	197	— <i>inarimensis</i> Guss. 6. d.	
— <i>taurica</i> Stev. 16.	198	— <i>infestus</i> Bianca. 6.	
— <i>Theobaldi</i> Brügg. 19. X.	198	— <i>italicus</i> Gaud. 6.	
— <i>transsilvanica</i> Schur. 2.	195	— <i>Ludovicæ</i> Jan. 6. e.	
— <i>transversalis</i> Stev. 7.	196	— <i>neglectus</i> Schult. 3.	
— <i>triphylla</i> C. Koch. 16.	198	— <i>Notarisii</i> Parl. 2. b.	
— <i>villosa</i> Duby. 12.	197	— <i>palustris</i> Gaud. 5.	
<i>Galanthus</i> L. XX. 214.	234	— <i>pauciflorus</i> Berd. 3. e.	
— <i>autumnalis</i> All. (XX. 216.) 8.	234	— <i>pratensis</i> Dietr. 5.	
— <i>grandior</i> (Ten.) 1. b.	234	— <i>Reuteri</i> Bss. 4. b.	
— <i>Imperati</i> Bert. 1. b.	234	— <i>rossicus</i> Pers. 3.	
— <i>montanus</i> Schur. 1.	234	— <i>segetum</i> Ker. 6.	
— <i>nivalis</i> L. 1.	234	— <i>spathaceus</i> Parl. 7.	
— — <i>M. B.</i> 2.	234	— <i>tenuiflorus</i> C. Koch. 6.	
— — <i>grandior</i> Ten. 1. b.	234	— <i>tenuis</i> MB. 3.	
— <i>Olga</i> Orph. 3.	234	— <i>triphyllus</i> Bert. 5.	
— <i>plicatus</i> Guss. 1. b.	234	<i>Glyceria</i> Br. XII. 128.	
— <i>plicatus</i> M. B. 2.	234	— <i>acuminata</i> Schur. (XII. 130.) 65. X.	
— <i>reflexus</i> Herb. 1. e.	234	— <i>airoides</i> Pr. (XII. 110.) 1.	
— <i>vernus</i> All. (XX. 216.) 1.	234	— <i>angustata</i> Fr. (XII. 129.) 11.	
<i>Galilea mucronata</i> Parl. (XIII. 146.) 9.	133	— <i>aquatica</i> Pr. (XII. 110.) 1.	
<i>Ganymedes albus</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— <i>aquatica</i> Whlbg. 6.	
— <i>capax</i> Haw. (XX. 219.) 3. b.	239	— <i>arundinacea</i> Fr. (XII. 127.) 1.	
— <i>cernuus</i> Salisb. (XX. 219.) 3.	239	— <i>Baumgarteniana</i> Schur. (10.)	
— <i>effusus</i> Salisb. (XX. 219.) 3.	239	— <i>Borreri</i> Bab. (XII. 129.) 13.	
— <i>Linnei</i> Kth. (XX. 219.) 3.	239	— <i>capillaris</i> MK. (XII. 129.) 3.	
— <i>nutans</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— <i>Catabrosa</i> Kl. & Richt. (XII. 110.) 1.	
— <i>ochroleucus</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— <i>conferta</i> Fr. (XII. 139.) 13.	
— <i>pulchellus</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— <i>convoluta</i> Fr. (XII. 129.) 4.	
— <i>reflexus</i> Herb. (XX. 219.) 3. b.	239	— <i>distans</i> Guss. (XII. 129.) 4.	
— <i>striatulus</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— — <i>Schur.</i> (XII. 129.) 1. e.	
— <i>triandrus</i> Haw. (XX. 219.) 3.	239	— — <i>Whlbg.</i> (XII. 129.) 1.	
<i>Gastridium</i> Beauv. XII. 72.	47	— — ? <i>tenuiflora</i> Gr. G. (XII. 129.) 1. b.	
— <i>australe</i> Beauv. 1.	47	— <i>festuciformis</i> Guss. (XII. 129.) 4.	
— <i>laxum</i> Bss. R. 1. b.	47	— — <i>Heynh.</i> (XII. 129.) 3.	
— <i>lendigerum</i> Gaud. 1.	47	— — <i>Schur.</i> (XII. 129.) 1. e.	
— <i>muticum</i> Guenth. 2.	47	— <i>fluitans</i> Guss. 2.	
— <i>nitens</i> Coss. D. (XII. 73.) 1.	48	— <i>fluitans</i> R. Br. 1.	
— <i>scabrum</i> Pr. 2.	47	— <i>fulva</i> Fr. (XII. 125.) 2.	
— <i>siculum</i> Trin. 2.	47	— <i>Gussonii</i> Nym. (XII. 129.) 4.	
— <i>triaristatum</i> Dur. (XII. 73.) 1.	48	— <i>hybrida</i> Towns. 2.	
<i>Gaudinia</i> Beauv. XII. 89.	66	— <i>intermedia</i> Klingr. (XII. 129.) 6.	
— <i>avenacea</i> Beauv. 1.	66	— <i>intersita</i> Hsskn. 9. X.	
— <i>Biebersteinii</i> Trin. (XII. 86.) 2.	61	— <i>Kjellmanni</i> Lge. (XII. 129.) 9.	
— <i>filiformis</i> Alb. 2.	66	— <i>leptophylla</i> Steud. (XII. 129.) 5.	
— <i>fragilis</i> Beauv. 1.	66	— <i>lobiacea</i> Godr. (XII. 130.) 65. X.	
— <i>planiculmis</i> Beauv. (XII. 87.) 23.	64	— <i>maritima</i> MK. (XII. 129.) 6.	
— <i>tenuis</i> Trin. (XII. 86.) 1.	61	— — <i>Roep.</i> (XII. 129.) 13.	
<i>Genesichia obtusata</i> Heuff. XIII. 157. 15.	146	— <i>Michauxii</i> Kth. 8.	
<i>Gennaria diphylla</i> Parl. (XXIV. 244.) 6.	281	— <i>nemoralis</i> Uechtr. & Körn. 5.	
<i>Geophila pyrenaica</i> Berg. (XIX. 178.) 1.	189	— <i>nervata</i> Trin. 8.	
<i>Gladiolus</i> L. XXII. 229.	259	— <i>norvegica</i> Smrjst. 7.	
— <i>Boucheanus</i> Schl. 5.	260	— <i>ochrotenea</i> Dum. (XII. 110.) 1. b.	
— <i>byzantinus</i> Mill. 1.	259	— <i>pedirellata</i> Towns. 3.	

	pag.		pag.
<i>Glyceria pendulina</i> Blytt. 7.	90	<i>Habenaria albida</i> Sw. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>Last.</i> (XII. 125.) 3.	89	— <i>bifolia</i> Sw. (XXIV. 244.) 1.	280
— <i>permixta</i> Guss. (XII. 129.) 12.	92	— — <i>?</i> Hock. (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>plicata</i> Fr. 2.	90	— <i>bracteata</i> R. Br. (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>procumbens</i> Sm. (XII. 129.) 14.	92	— <i>chlorantha</i> Bab. (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>pseudodistans</i> Crép. (XII. 129.) 1. d.	91	— <i>cordata</i> R. Br. (XXIV. 244.) 6.	281
— <i>remota</i> Fr. 7.	90	— <i> cucullata</i> Höfft. (XXIV. 243.) 5.	280
— <i>rigida</i> Sm. (XII. 132.) 1.	111	— <i>densiflora</i> Schur. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>spectabilis</i> M. K. 6.	90	— <i>dilatata</i> Hock. (XXIV. 244.) 4. b.	281
— <i>sphenopus</i> Steud. (XII. 111.) 1.	77	— <i>fornicata</i> Bab. (XXIV. 244.) 1.	280
— <i>spicata</i> Guss. 4.	90	— <i>hyperbora</i> Br. (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>tenella</i> Lge. (XII. 129.) 10.	92	— <i>nigra</i> Br. (XXIV. 242.) 1.	278
— <i>tenuiflora</i> (Gr. G.) (XII. 129.) 1. b.	91	— <i>obtusata</i> Rich. (XXIV. 244.) 5.	281
— <i>tenuifolia</i> Bss. R. (XII. 129.) 5.	92	— <i>viridis</i> Br. (XXIV. 241.) 1.	277
— <i>Vahlana</i> Fr. (XII. 129.) 8.	92	<i>Halmyna stellaris</i> Parl. (XX. 220.) 2.	246
— <i>vilfoidea</i> Fr. (XII. 129.) 7.	92	<i>Haynaldia</i> Schur. XII. 141.	127
<i>Goodyera</i> R. Br. XXIV. 253.	286	— <i>villosa</i> Schur. 1.	127
— <i>repens</i> R. Br. 1.	286	<i>Hebelia allemanica</i> Gm. (XIX. 174.) 2.	187
<i>Grantia gibbosa</i> Griff. (XVI. 170.) 1.	175	— <i>collina</i> Gm. (XIX. 174.) 2. d.	187
<i>Graphophorum arundinaceum</i> Aschs.		<i>Heleochoa</i> Host. XII. 59.	35
(XII. 127.) 1.	89	— <i>alopecuroides</i> Host. 3.	35
<i>Gymnadenia</i> R. Br. XXIV. 243.	279	— <i>aquatica</i> Fr. (XII. 128.) 6.	90
— <i>albida</i> Rich. 4.	280	— <i>brachystachys</i> — 2.	35
— <i>Anacamptis</i> Wilms. 8. ×.	280	— <i>diandra</i> Host. (XII. 58.) 1.	35
— <i>angustifolia</i> Spr. (XXIV. 234.) 13.	268	— <i>distans</i> Fr. (XII. 129.) 1.	91
— <i>anisoloba</i> Peterm. 1. b.	279	— <i>phalaroides</i> Beauv. 3.	35
— <i>bifolia</i> Mey. (XXIV. 244.) 1.	280	— <i>schoenoides</i> Host. 1.	35
— <i>chlorantha</i> Ambr. (XXIV. 244.) 2.	281	<i>Heleogiton glaucum</i> Rb. (XIII. 149.) 25.	140
— <i>comigera</i> Rb. 1. c.	279	— <i>Lejeunii</i> Rb. (XIII. 149.) 28.	140
— <i>conopsea</i> R. Br. 1.	279	— <i>littorale</i> Rb. (XIII. 149.) 27.	140
— ×. <i>albida</i> Hegelm. 6. ×.	280	— <i>pungens</i> Rb. (XIII. 149.) 29.	141
— <i>h. ecalearata</i> Rb. 1. e.	279	— <i>trigonum</i> Rb. (XIII. 149.) 26.	140
— <i> cucullata</i> Rich. 5.	280	— <i>triquetrum</i> Rb. (XIII. 149.) 28.	140
— <i>densiflora</i> Dietr. 1. b.	279	<i>Helicodiceros</i> Schott. XV. 164.	173
— <i>diphylla</i> Lk. (XXIV. 244.) 6.	281	— <i>crinitus</i> Schott. 1.	173
— <i>ecalearata</i> (Rb.) 1. e.	279	— <i>muscivorus</i> Engl. 1.	173
— <i>erubescens</i> Zucc. 2.	279	<i>Helicotrichum planiculme</i> Bess. (XII. 87.)	
— <i>Friwaldii</i> Gris. 3.	280	23.	64
— <i>Friwaldskiana</i> Hampe. 3.	280	<i>Helleborine athensis</i> Hocq. (XXIV. 234.)	
— <i>humilis</i> Lindl. (XXIV. 234.) 24.	269	(2. c.)	266
— <i>hyperborea</i> Lk. (XXIV. 244.) 4.	281	— <i>Corallorhiza</i> Schm. (XXIV. 258.) 1.	287
— <i>intermedia</i> Peterm. 1. d.	279	— <i>cordata</i> Schm. (XXIV. 251.) 2.	286
— <i>Linkii</i> Pr. (XXIV. 245.) 1.	282	— <i>cordigera</i> Pers. (XXIV. 235.) 1.	274
— <i>lucida</i> Schur. 4.	280	— <i>latifolia</i> fl. dan. (XXIV. 247.) 1.	283
— <i>nigra</i> Rb. (XXIV. 242.) 1.	278	— <i>Lingua</i> Pers. (XXIV. 235.) 4.	275
— <i>odoratissima</i> Dietr. 1. b.	279	— <i>longipetala</i> Tin. (XXIV. 235.) 2.	274
— <i>odoratissima</i> Rich. 2.	279	— <i>nidus avis</i> Schm. (XXIV. 252.) 1.	286
— <i>ornethia</i> Schur. 1.	279	— <i>ovata</i> Schm. (XXIV. 251.) 1.	285
— <i>ornithis</i> Rich. 1.	279	— <i>oxyglottis</i> Pers. (XXIV. 235.) 4.	275
— <i>peloria</i> (—) 1. c.	279	— <i>pseudocordigera</i> Sol. (XXIV. 235.) 2.	274
— <i>pyrenaica</i> (—) 1. f.	279	— <i>succulenta</i> Schm. (XXIV. 252.) 1.	286
— <i>rubra</i> Wittst. (XXIV. 242.) 2.	278	<i>Helleborus albus</i> Goldenst. (XIX. 176.)	
— <i>Schweinfurthii</i> Hegelm. 6. ×.	280	2.	188
— <i>sibirica</i> Turcz. 1.	279	<i>Helonias borealis</i> W. (XIX. 174.) 1.	187
— <i>Strampffii</i> Aschs. 7. ×.	280	— <i>nigra</i> Ker. (XIX. 176.) 1.	188
— <i>suaveolens</i> Rb. 2.	279	<i>Hemarthria fasciculata</i> Kth. (XII. 37.) 1.	22
— <i>transsilvanica</i> Schur. 1.	279	<i>Hemerocallis</i> L. (XIX. 187.)	194
— <i>viridis</i> Rich. (XXIV. 241.) 1.	277	— <i>crocea</i> Lam. 2.	194
<i>Gymnemesium pictum</i> Schott. (XV. 162.)		— <i>flava</i> L. 1.	194
1.	172	— <i>fulva</i> L. 2.	194
<i>Gynandris monophylla</i> Klatt.		— <i>?</i> flava Poll. 1.	194
(XXII. 227.) 41. b.	259	— <i>Liliastrum</i> L. (XIX. 183.) 1.	193
<i>Smyrinchium</i> Parl. (XXII. 227.) 41.	259	— <i>Lilio-Asphodelus</i> α. flavus L. 1.	194

	pag.		
<i>Hemerocallis Lilio-Asphodelus</i> ? <i>fulvus</i>		<i>Hermione obsoleta</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 14. b.	
<i>L.</i> 2.	194	— <i>ochroleuca</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 10. d.	
<i>Hemisacris gonatodes</i> <i>Steud.</i> (XII. 123.) 1.	182	— <i>papyracea</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. e.	
<i>Heritiera anthericoides</i> <i>Schrk.</i> (XIX. 174.)		— <i>patula</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. e.	
2.	187	— <i>polyantha</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. i.	
<i>Herminium</i> <i>L.</i> XXIV. 240.	277	— <i>præcox</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. k.	
— <i>alpinum</i> <i>Lindl.</i> (XXIV. 239.) 1.	277	— <i>pratensis</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	
— <i>clandestinum</i> <i>Gr. G.</i> 1.	277	— <i>primulina</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 11.	
— <i>cordatum</i> <i>Lindl.</i> (XXIV. 244.) 6.	281	— <i>pulchella</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	
— <i>Monorchis</i> <i>R. Br.</i> 1.	277	— <i>serotina</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 13.	
<i>Hermione æquilimba</i> <i>Herb.</i> (XX. 219.) 10. b.	243	— <i>stellaris</i> <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 11.	
— <i>anceps</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 10. e.	243	— <i>striatula</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	
— <i>antipolensis</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	— <i>subalbida</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. k.	
— <i>aurantia</i> (<i>Haw.</i>) (XX. 219.) 10. n.	244	— <i>Tazetta</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10.	
— <i>aurea</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. m.	244	— <i>tenuiflora</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. k.	
— <i>autumnalis</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 14.	244	— <i>tereticaulis</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. d.	
— <i>Bertolonii</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. l.	243	— <i>Trewiana</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	
— <i>Biancæ</i> <i>Tod.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	— <i>tripartita</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 11.	
— <i>bifrons</i> <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 11.	244	— <i>unicolor</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. e.	
— <i>biserenata</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 11.	244	— <i>virginea</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. f.	
— <i>chlorotica</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. m.	244	— <i>viridiflora</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 12.	
— <i>chrysantha</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. l.	243	— <i>xanthea</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. m.	
— <i>citrina</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	<i>Hermodyctylus</i> <i>Adans.</i> XXII. 220.	
— <i>compressa</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 11.	244	— <i>longifolius</i> <i>Sweet.</i> 1. b.	
— <i>contorta</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>repens</i> <i>Sweet.</i> 1.	
— <i>coreyrensis</i> <i>Herb.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>tuberosus</i> <i>Salisb.</i> 1.	
— <i>corrugata</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	<i>Heteropogon Allionii</i> <i>R. S.</i> (XII. 38.) 8. b.	
— <i>crenulata</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	— <i>contortus</i> <i>Ten.</i> (XII. 38.) 8. b.	
— <i>cupularis</i> <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 10. n.	244	— <i>firmus</i> <i>Pr.</i> (XII. 38.) 8.	
— <i>Cypri</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	— <i>glaber</i> <i>Pers.</i> (XII. 38.) 8. b.	
— <i>debilis</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	<i>Heuffelia bromoides</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 33.	
— <i>deficiens</i> <i>Kth.</i> (XX. 219.) 13. b.	244	— <i>compressa</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 34.	
— <i>discolor</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	241	— <i>convoluta</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 21.	
— <i>discreta</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>laevigata</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 30.	
— <i>dubia</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. g.	243	— <i>lucida</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 29. b.	
— <i>elegans</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 14.	244	— <i>planiculmis</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 23.	
— <i>flexiflora</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>prausta</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 37.	
— <i>formosa</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>pratensis</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 36.	
— <i>ganymedoides</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>pubescens</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 29.	
— <i>hololeuca</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. i.	243	— <i>Scheuchzeri</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 21.	
— <i>insolita</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>sempervirens</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 19.	
— <i>intermedia</i> (<i>Haw.</i>) (XX. 219.) 11.	244	— <i>setacea</i> <i>Schur.</i> (XII. 87.) 14.	
— <i>italica</i> <i>Herb.</i> (XX. 219.) 10. k.	243	<i>Hierochloa</i> <i>Gm.</i> XII. 53.	
— — <i>l.</i> <i>Kth.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>alpina</i> <i>R. S.</i> 5.	
— <i>Jonquilla</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 7.	240	— <i>australis</i> <i>R. S.</i> 4.	
— <i>juvunda</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. c.	242	— <i>borealis</i> <i>R. S.</i> 1.	
— <i>juncifolia</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 7.	240	— <i>fragrans</i> <i>R. S.</i> 1. b.	
— <i>lacticolor</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>odorata</i> <i>Beauv.</i> 4.	
— <i>leucojifolia</i> <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 10. d.	242	— <i>odorata</i> <i>Whlbg.</i> 1.	
— <i>littoralis</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>orientalis</i> <i>Pr. & Heuff.</i> 1.	
— <i>lobata</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>parviflora</i> <i>Pr.</i> (XII. 78.) 9.	
— <i>longiflora</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 11.	244	— <i>pauciflora</i> <i>Br.</i> 3.	
— <i>Luna</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. i.	243	— <i>repens</i> <i>Beauv.</i> 1.	
— <i>mediterranea</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. b.	242	— <i>setifolia</i> <i>Htn.</i> 2.	
— <i>mierantha</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. h.	243	— <i>vinealis</i> <i>Schur.</i> 1.	
— <i>modesta</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. c.	242	<i>Himantoglossum</i> <i>Spr.</i> XXIV. 235.	
— <i>monspeliensis</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>anthropophorum</i> <i>Spr.</i> (XXIV. 236.) 1.	
— <i>multiflora</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 10. m.	244	— <i>caprinum</i> <i>C. Koch</i> 1. b.	
— — <i>v. aurantia</i> <i>Herb.</i> (XX. 219.) 10. n.	244	— <i>encullatum</i> <i>Rb.</i> (XXIV. 243.) 9.	
— <i>neglecta</i> <i>Jord.</i> (XX. 219.) 10. a.	242	— <i>hircinum</i> <i>Spr.</i> 1.	
— <i>nivea</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 10. e.	243	— <i>parviflorum</i> <i>Spr.</i> (XXIV. 234.) 5.	
— <i>nutans</i> <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	239	— <i>satyrioides</i> <i>Spr.</i> (XXIV. 241.) 2.	
— <i>oblitterata</i> <i>Haw.</i> (XX. 219.) 14.	244	— <i>secundiflorum</i> <i>Rb.</i> (XXIV. 245.) 1.	

	pag.		pag.
<i>Himantoglossum viride</i> Rb. (XXIV. 241) 1.	277	<i>Hordeum clymoides</i> Vest. 11.	131
<i>Holcus</i> L. XII. 78.	52	— <i>europæum</i> All. 11.	131
— <i>astivalis</i> Jord. 1.	52	— <i>geniculatum</i> All. 8.	131
— <i>alpinus</i> Sw. (XII. 53.) 5.	31	— <i>geniculatum</i> MB. 5. b.	131
— <i>annuus</i> Salzm. 6.	52	— <i>Gussoneanum</i> Parl. 8. e.	131
— <i>arcticus</i> Smrjlt. (XII. 126.) 1.	88	— <i>hexastichon</i> L. 1. e.	130
— <i>arenarius</i> All. (XII. 109) 12.	76	— <i>Hystrix</i> Rth. 8.	131
— <i>argenteus</i> Ag. 1. e.	52	— <i>imrinum</i> Forsk. 2.	130
— <i>arundinaceus</i> Buch. (XII. 38.) 5.	23	— <i>jubatum</i> DC. 12.	132
— <i>atropurpureus</i> Whlbg. (XII. 84.) 11.	58	— <i>jubatum</i> L. 7.	131
— <i>australis</i> Schrad. XII. 53.) 4.	31	— <i>leporinum</i> Lk. 2. b.	130
— <i>avenacens</i> Scop. (XII. 88.) 1.	65	— <i>major</i> (Gr. G.) 2. b.	130
— <i>biaristatus</i> Web. XII. 86.) 1.	61	— <i>marinum</i> Huds. 8.	131
— <i>borealis</i> Schrad. (XII. 53.) 1.	31	— <i>maritimum</i> With. 8.	131
— <i>bulbosus</i> Schrad. (XII. 88.) 1. b.	65	— <i>montanum</i> Schrk. 11.	131
— <i>caespitosus</i> Bss. 8.	52	— <i>murinum</i> L. 2.	130
— <i>densus</i> (Petterm.) 2. b.	52	— — β . L. 5.	131
— <i>Duriei</i> Steud. 5.	52	— — β . major Gr. G. 2. b.	130
— <i>fragrans</i> W. (XII. 53.) 1. b.	31	— <i>nigrum</i> W. 1. d. γ .	130
— <i>Gayanus</i> Bss. 5.	52	— <i>nodosum</i> L. 5.	131
— <i>glauca</i> Willk. 1. d.	52	— — <i>Ueria</i> . 9.	131
— <i>grandiflorus</i> Bss. R. 7.	52	— <i>pratense</i> Huds. 5.	131
— <i>Gryllus</i> Brown. (XII. 38.) 6.	23	— — γ . desertorum Led. 5. b.	131
— <i>halpensis</i> L. (XII. 38.) 5.	23	— <i>pseudo-murinum</i> Tapp. 2. b.	130
— <i>lanatus</i> L. 1.	52	— <i>pubescens</i> Guss. 8. b.	131
— <i>mollis</i> L. 2.	52	— <i>rigidum</i> Rth. 8.	131
— <i>muticus</i> Kze. 1. b.	52	— <i>Rothii</i> Lk. 8.	131
— <i>Notarisii</i> Nym. 3.	52	— <i>rubens</i> Willk. 3.	130
— <i>odoratus</i> L. (XII. 53) 1.	31	— <i>sativum</i> Jess. 1.	130
— — <i>Schkr.</i> (XII. 53.) 4.	31	— <i>secalinum</i> Guss. 8. e.	131
— — <i>repens</i> Schkr. (XII. 53) 1.	31	— — <i>Savi</i> . 8.	131
— <i>repens</i> Host. (XII. 53.) 1.	31	— <i>secalinum</i> Schreb. 5.	131
— <i>Reuteri</i> Bss. 4.	52	— — β . <i>annuum</i> Lge. 6.	131
— <i>Savii</i> Spr. (XII. 85) 20.	60	— <i>Siberianum</i> Bss. (XII. 142.) 4.	127
— <i>setiger</i> Dnt. 3.	52	— <i>silvaticum</i> Huds.	131
— <i>setiglumis</i> Bss. R. 6.	52	— <i>spontaneum</i> C. Koch. 1.	130
— <i>tenuis</i> Gay. 5.	52	— <i>strictum</i> Dsf. 9.	131
— <i>tenuis</i> Trlu. (9.)	52	— <i>villosum</i> Much. (XII. 115.) 1.	132
<i>Holoschoenus australis</i> Rb. (XIII. 149) 12.	138	— <i>vulgare</i> L. 1. e.	130
— <i>exserens</i> Rb. (XIII. 149.) 13.	138	— <i>Winkleri</i> Hekl. 6.	131
— <i>filiformis</i> Rb. (XIII. 149.) 13.	138	— <i>Zoeriton</i> L. 1. b.	130
— <i>globiferus</i> Dietr. (XIII. 149) 11.	138	<i>Hornungia circinnata</i> Bernh. (XIX. 199.) 16.	198
— <i>Linnaei</i> Rb. (XIII. 149.) 10.	138	<i>Hyacinthella leucophylla</i> Schur. (XIX. 203.) 3.	225
— <i>panormitanus</i> Nym. (XII. 149) 14.	138	<i>Hyacinthoides racemosa</i> Medir. (XIX. 200.) 19.	221
— <i>vulgaris</i> Lk. (XIII. 149.) 10.	138	<i>Hyacinthus</i> L. XIX. 203.	225
— — β . <i>Vis.</i> (XIII. 149.) 12.	138	— <i>abortivus</i> Cav. 8.	226
<i>Homalocenchrus oryzoides</i> Poll. (XII. 48.) 1.	28	— <i>albulus</i> Jord. 1. e.	225
<i>Hordeum</i> L. XII. 144.	130	— <i>amethystinus</i> Lam. (XIX. 200.) 19. b.	221
— <i>ambiguum</i> Döll. 4.	130	— <i>amethystinus</i> L. 2.	225
— <i>annuum</i> (Lge.) 6.	131	— — <i>Pall.</i> 11.	226
— <i>bifarium</i> Rth. (10.)	131	— <i>angustifolius</i> Medic. 2.	225
— <i>bulbosum</i> L. 9.	131	— <i>botryoides</i> All. (XIX. 204) 3.	227
— <i>caput Medusæ</i> Hekl. 13.	132	— — <i>L.</i> (XIX. 204.) 8.	227
— <i>ciliatum</i> Gilib. 2.	130	— <i>cernuus</i> L. (XIX. 200.) 20. b.	221
— — <i>Lam.</i> (XII. 141.) 1.	127	— — <i>Thuill.</i> (XIX. 200.) 20.	221
— <i>coeleste</i> L. 1. d. β .	130	— <i>ciliatus</i> Cyr. 10.	226
— <i>crinitum</i> Dsf. 12.	132	— <i>comosus</i> Jacq. (XIX. 204.) 24.	229
— <i>cylindricum</i> Murr. 11.	131	— — <i>L.</i> (XIX. 204.) 12.	228
— <i>desertorum</i> (Led.) 5. b.	131	— <i>commutatus</i> Ten. (XIX. 204.) 6.	227
— <i>Desmoulinsii</i> Phil. 11.	131	— <i>creticus</i> Nym. (XIX. 202.) 2.	225
— <i>distichum</i> L. 1.	130		

	pag.		pag.
<i>Hyacinthus dalmaticus</i> <i>Acc-Lall.</i> 11	220	<i>Illus triandrus</i> <i>Haw.</i> (XIX. 219.) 3.	220
— <i>dalmaticus</i> <i>Bak.</i> 4.	220	<i>Imperata</i> <i>Cyr.</i> XII. 34.	220
— <i>dubius</i> <i>Cruss.</i> 9.	220	— <i>arundinacea</i> <i>Cyr.</i> 1.	220
— <i>fastigiatus</i> <i>Bert.</i> 6.	220	— <i>cylindrica</i> <i>Beauv.</i> 1.	220
— <i>fuliginosus</i> <i>Pall.</i> (XIX. 204.) 12.	228	— <i>ovata</i> <i>Tratt.</i> (XII. 77.) 1.	220
— <i>fulvus</i> <i>Car.</i> (XIX. 199.) 1. b.	218	— <i>Sachsii</i> <i>Opiz.</i> 1.	220
— <i>Hackellii</i> —) 9. b.	226	— <i>spontanea</i> <i>Visani</i> (XII. 35.) 1.	220
— <i>hispanicus</i> <i>Lam.</i> 2.	225	<i>Juncus humilis</i> <i>Clatt.</i> (XXII. 227.) 23.	226
— <i>juncifolius</i> <i>Lam.</i> (XIX. 204.) 7.	227	— <i>ruthenicus</i> <i>Clatt.</i> (XXII. 227.) 26.	226
— <i>leucophaeus</i> <i>Ster.</i> 3.	227	— <i>novaezelandica</i> <i>Clatt.</i> (XXII. 227.) 25.	226
— <i>lividus</i> <i>Pers.</i> (XIX. 199.) 1.	218	<i>Iris</i> <i>L.</i> XXII. 227.	227
— <i>maritimus</i> <i>Pers.</i> (XIX. 204.) 21.	220	— <i>aculis</i> <i>Pall.</i> 23.	229
— <i>modestus</i> <i>Jord.</i> obs.	226	— <i>acutiformis</i> <i>Bar.</i> 29. c.	227
— <i>monstrosus</i> <i>L.</i> (XIX. 204.) 12. c.	228	— <i>acroides</i> <i>Spach.</i> 29.	227
— <i>montanus</i> <i>Jord.</i> 2.	226	— <i>acuta</i> <i>W.</i> 28.	229
— <i>moschatus</i> <i>γ.</i> <i>Lam.</i> (XIX. 204.) 1.	226	— <i>Adami</i> <i>W.</i> 27.	229
— <i>Muscari</i> <i>L.</i> (XIX. 204.) 7.	227	— <i>aequalis</i> <i>Lod.</i> 1. c.	229
— <i>nanus</i> <i>R. S.</i> (XIX. 202.) 1.	225	— <i>Alata</i> <i>Poir.</i> 40.	229
— <i>nonscriptus</i> <i>L.</i> (XIX. 200.) 20.	221	— <i>Alba</i> <i>Sart.</i> 31.	229
— <i>Thuill.</i> (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>albicans</i> <i>Lac.</i> 21. b.	229
— <i>orientalis</i> <i>L.</i> 1.	225	— <i>angustifolia</i> (<i>Bss.</i>) 24.	229
— <i>Pallasianus</i> <i>Ster.</i> 11.	226	— <i>Gilib.</i> 28.	229
— <i>pallens</i> <i>M. B.</i> 11.	226	— <i>aphylla</i> <i>L.</i> 10.	229
— <i>R. S.</i> 3.	225	— <i>arenaria</i> <i>W. K.</i> 9.	229
— <i>Vis.</i> 4.	225	— <i>attica</i> <i>Ros. Hldr.</i> 1. c.	229
— <i>paniculatus</i> <i>Lam.</i> (XIX. 204.) 12. c.	228	— <i>australis</i> <i>Tod.</i> 22. d.	229
— <i>parviflorus</i> <i>Pers.</i> (XIX. 204.) 9.	227	— <i>balkana</i> <i>Ila.</i> 4. d.	229
— <i>patulus</i> <i>Bert.</i> 10.	226	— <i>Bastardi</i> <i>Bar.</i> 29. b.	229
— <i>Dsf.</i> (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>beyronensis</i> <i>Durr.</i> 27. b.	229
— <i>Pouzolzi</i> <i>Gay.</i> 6.	226	— <i>beaucensis</i> <i>Kern.</i> 18.	229
— <i>praeox</i> <i>Jord.</i> obs.	226	— <i>biflora</i> <i>L.</i> 6.	229
— <i>pratensis</i> <i>Lam.</i> (XIX. 200.) 20.	221	— <i>Rb.</i> 40.	229
— <i>γ.</i> <i>cernuus</i> <i>Brat.</i> (XIX. 200.) 20. b.	221	— <i>lanata</i> <i>Schur.</i> 8.	229
— <i>provincialis</i> <i>Jord.</i> 1. b.	225	— <i>lusitana</i> <i>Host.</i> 10.	229
— <i>pyrenaeus</i> <i>Jord.</i> 2.	225	— <i>bispathacea</i> <i>Spach.</i> (XXII. 226.) 1.	229
— <i>racemosus</i> <i>L.</i> (XIX. 204.) 3.	227	— <i>bohemia</i> <i>Schm.</i> 10.	229
— <i>rigidulus</i> <i>Jord.</i> obs.	225	— <i>Boissieri</i> <i>Heur.</i> 28.	229
— <i>romanus</i> <i>L.</i> 7.	226	— <i>bosniaca</i> <i>Beck.</i> 8. c.	229
— <i>γ.</i> <i>Lam.</i> 10.	226	— <i>caespitosa</i> <i>Pall.</i> 26.	229
— <i>sarmaticus</i> <i>Pall.</i> 10.	226	— <i>Cengialti</i> <i>Ambr.</i> 22. b.	229
— <i>serotinus</i> <i>Brat.</i> (XIX. 199.) 1. b.	218	— <i>Chamaeiris</i> <i>Bert.</i> 4.	229
— <i>L.</i> (XIX. 199.) 1.	218	— <i>Clusiana</i> <i>Rb.</i> 1.	229
— <i>spicatus</i> <i>Much.</i> (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>Rb.</i> 1. b.	229
— <i>spicatus</i> <i>Sm.</i> 5.	225	— <i>Tsch.</i> 10.	229
— <i>trifoliatus</i> <i>Ten.</i> 8.	226	— <i>compressa</i> <i>Much.</i> 27.	229
— <i>Webbianus</i> <i>Nym.</i> 9.	226	— <i>cretensis</i> <i>Ika.</i> 24.	229
<i>Hydora lithuanica</i> <i>Andr.</i> (XI. 28.) 1.	21	— <i>enanthata</i> <i>Schur.</i> 22. c.	229
<i>Hydrilla</i> <i>Rich.</i> XI. 28.	21	— <i>europetala</i> <i>Ked.</i> 29.	229
— <i>dentata</i> <i>Casp.</i> 1.	21	— <i>deltica</i> <i>Knoul. & W.</i> 17.	229
— <i>verticillata</i> <i>Rich.</i> 1.	21	— <i>desertorum</i> <i>Much.</i> 31.	229
<i>Hydrocharis</i> <i>L.</i> XI. 32.	21	— <i>diantha</i> <i>C. Koch.</i> 19.	229
— <i>morsus ranae</i> <i>L.</i> 1.	21	— <i>diluta</i> <i>M. B.</i> 31.	229
— <i>rotundifolia</i> <i>Gilib.</i> 1.	21	— <i>dubia</i> <i>Poir.</i> 31.	229
<i>Hydrochloa airoides</i> <i>Hrtm.</i> (XII. 110.) 1.	77	— <i>erratica</i> <i>Tod.</i> 7.	229
— <i>aquatica</i> <i>Hrtm.</i> (XII. 128.) 6.	90	— <i>extratoliacea</i> <i>Mik.</i> 10.	229
— <i>caerulea</i> <i>Hrtm.</i> (XII. 100.) 1.	72	— <i>fabrata</i> <i>Tsch.</i> 10.	229
— <i>distans</i> <i>Hrtm.</i> (XII. 129.) 1.	91	— <i>Fieberi</i> <i>Seidl.</i> 10.	229
— <i>fluitans</i> <i>Host.</i> (XII. 128.) 1.	90	— <i>filifolia</i> <i>Bss.</i> 37.	229
— <i>maritima</i> <i>Hrtm.</i> (XII. 129.) 6.	92	— <i>flavescens</i> <i>DC.</i> 13.	229
<i>Hyparrhena podotricha</i> <i>Andr.</i> (XII. 38.)	24	— <i>flexuosa</i> <i>Murr.</i> 28.	229
— <i>γ.</i> c.	24	— <i>florentina</i> <i>L.</i> 21.	229
<i>Ibidium spirale</i> <i>Salisb.</i> (XXIV. 250.) 1.	285	— <i>foetida</i> <i>Thbg.</i> 33.	229
<i>Illus cernuus</i> <i>Haw.</i> (XIX. 219.) 3.	220	— <i>foetidissima</i> <i>L.</i>	229

	pag.		pag.
<i>Iris Fontanesii</i> Godr. 36.	258	<i>Iris Pseudacorus</i> β . <i>parviflora</i> Bast. 29. b.	257
— <i>fragrans</i> Salisb. 6.	254	— <i>Pseudocyperus</i> Schur. 27.	256
— <i>fugax</i> Ten. 41. e.	259	— <i>pseudopumila</i> Tin. 3.	253
— <i>furcata</i> MB. 10.	254	— <i>pumila</i> L. 1.	253
— <i>Gawleri</i> Red. 31.	257	— — <i>Rb.</i> 1. e.	253
— <i>germanica</i> L. 17.	255	— — <i>Savi.</i> 4. b.	253
— — <i>S. Sm.</i> 22.	255	— — <i>Vill.</i> 4.	253
— <i>glauca</i> Salisb. 22.	255	— <i>pyrenaica</i> Bub. 35.	258
— <i>graminea</i> Gris. 27. e.	256	— <i>Reichenbachiana</i> Klatt. 30.	257
— <i>graminea</i> L. 27.	256	— <i>Reichenbachii</i> Heuff. 8. b.	254
— — <i>v. latifolia</i> Spach. 27. b.	256	— <i>rigida</i> Fieb. 10.	254
— <i>Güldenstädtiana</i> Lep. 31.	257	— <i>rubro-marginata</i> Bak. 5.	254
— <i>halophila</i> Pall. 31.	257	— <i>ruthenica</i> Dryand. 26.	256
— <i>humilis</i> MB. 23.	256	— — <i>Ker.</i> 23.	256
— <i>hungarica</i> W. K. 10.	254	— <i>salsa</i> Pall. 31.	257
— <i>illyrica</i> Tom. 22. b.	255	— <i>sambucina</i> L. 13.	255
— <i>imberbis</i> Poir. 39.	258	— <i>scariosa</i> W. 10.	254
— <i>imbricata</i> Lindl. 13.	255	— <i>scorpioides</i> Dsf. 40.	259
— <i>involuta</i> Garz. 41. e.	259	— <i>serbica</i> Panc. 8. b.	254
— <i>italica</i> Parl. 4. b.	253	— <i>serotina</i> Wllk. 34. d.	258
— <i>juncea</i> Brot. 34. b.	258	— <i>sibirica</i> L. 28.	256
— <i>juncea</i> Dsf. 39.	258	— <i>sicula</i> Tod. 22. g.	256
— <i>Koehii</i> Kern. 19.	255	— <i>silvatica</i> Balb. 27. b.	256
— <i>latifolia</i> (Spach.) 27. b.	256	— <i>Sintenisii</i> Ika. 27. e.	256
— <i>lepida</i> Heuff. 14.	255	— <i>Sisyrinchium</i> L. 41.	259
— <i>leucographa</i> Kern. 11. b.	254	— <i>sordida</i> Sol. 34. e.	258
— <i>lilacina</i> Borb. 31. b.	257	— <i>spathulata</i> Lam. 30.	257
— <i>longiflora</i> Led. 1. e.	253	— <i>spuria</i> L. 30.	257
— — <i>Vest.</i> 6.	254	— <i>squalens</i> L. 14.	255
— <i>longifolia</i> DC. 29.	257	— <i>Statellæ</i> Tod. 7.	254
— — <i>Sp.</i> (XXII. 226.) 1.	253	— <i>stenogyna</i> Red. 31.	257
— <i>lorca</i> Ika. 33. b.	258	— <i>stenoloba</i> DC. 1. d.	253
— <i>lurida</i> B. M. 14.	255	— <i>strieta</i> Mneh. 28.	257
— <i>lurida</i> Sol. 12.	255	— <i>stylosa</i> v. <i>angustifolia</i> Bss. 24.	256
— <i>lusitanica</i> Ker. 34. b.	258	— <i>suaveolens</i> Bss. 2.	253
— <i>lutea</i> Lam. 29.	257	— <i>subbarbata</i> Joo. 31. b.	257
— <i>lutescens</i> Lam. 7.	254	— <i>subbiflora</i> Brot. 6.	254
— — <i>Red.</i> 4.	253	— <i>subtriflora</i> Fieb. 10.	254
— <i>majoricensis</i> Bare. 20.	255	— <i>sulphurea</i> C. Koch. 13.	255
— <i>Mandalisæ</i> Tod. 22. e.	256	— <i>tenuifolia</i> Pall. 25.	256
— <i>maritima</i> Mill. 28.	257	— <i>Tinæi</i> Tod. 22. f.	255
— <i>mauritanica</i> Ker. 39.	258	— <i>transsilvanica</i> Schur. 1.	253
— <i>mellita</i> Ika. 5. b.	254	— <i>transtagana</i> Brot. 40.	259
— <i>microptera</i> Vahl. 40.	259	— <i>trialata</i> Brot. 40.	259
— <i>Monnieri</i> DC. 32.	258	— <i>triflora</i> Balb. 28. b.	257
— <i>monophylla</i> (Hldr.) 41. b.	259	— <i>tristis</i> Rb. 1. b.	253
— <i>neglecta</i> Horn. 16.	255	— <i>tuberosa</i> L. (XXII. 226.) 1.	253
— <i>nepalensis</i> Wall. 17.	255	— <i>uniflora</i> Ika. 26.	256
— <i>nudicaulis</i> B. M. 6.	254	— <i>variabilis</i> Jacq. 34.	258
— — <i>Lam.</i> 10.	254	— <i>variegata</i> L. 11.	254
— <i>ochroleuca</i> Ker. 32.	258	— <i>verna</i> Pall. 26.	256
— — <i>M. B.</i> 31.	257	— <i>violacea</i> Savi. 17.	255
— <i>odoratissima</i> Jacq. 22.	255	— <i>virescens</i> DC. 8.	254
— <i>olbiensis</i> Henon. 4. e.	254	— <i>vulgaris</i> Pohl. 17.	255
— <i>pallida</i> Lam. 22.	255	— <i>xiphioides</i> Ehrh. 35.	258
— — <i>Ten.</i> 21.	255	— <i>Xiphium</i> Dsf. 36.	258
— <i>pallido-coerulea</i> Pers. 22.	255	— — <i>Jacq.</i> 35.	258
— <i>paludosa</i> Mart. 29.	257	— — <i>L.</i> 34.	258
— <i>palustris</i> Mneh. 29.	257	<i>Ischaemum secundum</i> Walt. (XII. 47.) 1.	28
— <i>panormitana</i> Tod. 3. b.	253	<i>Ischarum Fraasianum</i> Schott. (XV. 165.) 4.	174
— <i>parviflora</i> (Bast.) 29. b.	257	— <i>Hänseleri</i> Schott. (XV. 165.) 3.	174
— <i>pratensis</i> Lam. 28.	257	— <i>Spruneri</i> Schott. (XV. 165.) 2.	174
— <i>Pseudacorus</i> L. 29.	257	<i>Isias triloba</i> Dnt. (XXIV. 235.) 7. \times	275

	pag.		
<i>Isolepis acicularis</i> Schlt. (XIII. 150.) 8.	143	<i>Juncus affinis</i> Gaud. 30.	
— <i>aristata</i> Pr. (XIII. 149.) (9.) . . .	138	— <i>albidus</i> Hoffm. (XVIII. 173.) 7.	
— <i>brachyphylla</i> Pr. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>alpestris</i> Hrtm. 32.	
— <i>brevis</i> Brogn. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>alpino-pilosus</i> Vill. (XVIII. 173.) 12.	
— <i>capillaris</i> v. Kth. (XIII. 149.) 18.	139	— <i>alpinus</i> Pers. 25. b.	
— <i>cernua</i> Steud. (XIII. 149.) 3. b.	137	— — Schur. 33.	
— <i>controversa</i> Steud. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>alpinus</i> Vill. 32.	
— <i>fluitans</i> R. Br. (XIII. 149.) 1. . . .	137	— <i>ambiguus</i> Guss. 4.	
— <i>globifera</i> Nym. (XIII. 149.) 11. . .	138	— <i>anceps</i> Lah. 34. b.	
— <i>globulifera</i> Steud. (XIII. 149.) 11. .	138	— <i>Angelisii</i> Ten. 20. ×.	
— <i>gracillima</i> Nym. (XIII. 169.) 6. . .	137	— <i>angustifolius</i> Wulf. (XVIII. 173.) 7.	
— <i>hamulosa</i> Kth. (XIII. 149.) 16. . .	139	— <i>annuus</i> Krock. 25.	
— <i>hirta</i> Hmb. & Kth. (XIII. 151.) 4.	144	— <i>aquaticus</i> All. 30.	
— <i>Holoschoenus</i> R. S. (XIII. 149.) 10.	138	— — Brot. 35.	
— — β. R. S. (XIII. 149.) 13.	138	— — Seb. & M. 26.	
— — γ. R. S. (XIII. 149.) 12.	138	— <i>arcticus</i> Hook. 14.	
— <i>Kochii</i> Steud. (XIII. 149.) 3.	137	— — Lap. 15.	
— <i>leptalea</i> Steud. (XIII. 149.) 3. . . .	137	— <i>arcticus</i> W. 13.	
— <i>Martii</i> R. S. (XIII. 153.) 2.	144	— <i>arcuatus</i> Whlbg. (XVIII. 173.) 15.	
— <i>Meyeniana</i> Nees. (XIII. 149. 3.) . .	137	— <i>aristiflorus</i> Clairv. 30.	
— <i>Micheliana</i> R. S. (XIII. 149.) 15. .	139	— <i>articulatus</i> DC. 26.	
— <i>Minae</i> Parl. (XIII. 149.) 4.	137	— — Dsf. 39.	
— <i>oligantha</i> C. A. Mey. (XIII. 149.) 2.	137	— <i>articulatus</i> L. 30.	
— <i>panormitana</i> Parl. (XIII. 149.) 14.	138	— — γ. Bert. 30. b.	
— <i>Poiretii</i> R. S. (XIII. 149.) 12. . . .	138	— <i>asper</i> Sauz. 39.	
— <i>prolifera</i> Br. (XIII. 149.) 8.	138	— <i>atlanticus</i> Lah. 29.	
— <i>pubescens</i> R. S. (XIII. 148.) 1. . . .	136	— <i>atratus</i> Bess. 35.	
— <i>pubigera</i> Schrad. (XIII. 151.) 1. . .	143	— — Fr. 32.	
— <i>pumila</i> Lk. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>atratus</i> Krock. 37.	
— — R. S. (XIII. 149.) 2.	137	— — Lam. 12.	
— <i>pygmaea</i> Kth. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>atricapillus</i> Drej. 34.	
— <i>Saviana</i> Schult. (XIII. 149.) 3. . . .	137	— <i>atrofuseus</i> Rupr. 10.	
— <i>setacea</i> R. Br. (XIII. 149.) 5. . . .	137	— <i>attenuatus</i> Viv. 10.	
— <i>sicula</i> Pr. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>aureus</i> Pourr. (XVIII. 173.) 9.	
— <i>supina</i> R. Br. (XIII. 149.) 7.	138	— <i>balticus</i> W. 14.	
— <i>tenerrima</i> Fisch. Mey. (XIII. 149.) 18.	139	— <i>bicephalus</i> Viv. 27.	
— <i>tenuis</i> Pr. (XIII. 149.) 3.	137	— <i>bifolius</i> Hoppe. 26.	
<i>Iitnera major</i> Gm. (VII. 18.) 1.	17	— <i>biglumis</i> Jacq. 12.	
— <i>minor</i> Gm. (VII. 18.) 3.	18	— <i>biglumis</i> L. 43.	
<i>Ixia Bulbocodium</i> L. (XXII. 225.) 1. .	251	— <i>bottnicus</i> Whlbg. 10.	
— — S. Sm. (XXII. 225.) 11.	252	— <i>bracteosus</i> Kit. 8.	
— — var. Ten. (XXII. 225.) 13.	252	— <i>brevifolius</i> Rostk. (XVIII. 173.) 5.	
— <i>Columnae</i> R. S. (XXII. 225.) 13. . .	252	— <i>brevirostris</i> Nees. 35.	
— <i>elongata</i> Vahl. (XXII. 225.) 4. . . .	251	— <i>Broteri</i> Steud. 21.	
— <i>minima</i> Ten. (XXII. 225.) 13. . . .	252	— <i>bufonius</i> L. 2.	
— <i>parviflora</i> Salisb. (XXII. 225.) 13.	252	— — δ. Retz. 45.	
— <i>purpurascens</i> Ten. (XXII. 225.) 10.	252	— — × <i>sphaerocarpus</i> Hsskn. 5. ×.	
— <i>ramiflora</i> Ten. (XXII. 225.) 7. . . .	252	— <i>bulbosus</i> Guss. 10.	
<i>Joachima phalaroides</i> Ten. (XII. 94.) 1.	67	— <i>bulbosus</i> L. Sp. I. 25. e.	
<i>Jonquilla major</i> Haw. (XX. 219.) 7. . .	240	— — L. Sp. II. 8.	
— <i>media</i> Haw. (XX. 219.) 7.	240	— <i>campestris</i> L. (XVIII. 173.) 19.	
— <i>minor</i> Haw. (XX. 219.) 7.	240	— — v. L. fl. dan. (XVIII. 173.) 16.	
<i>Juneago palustris</i> Mneh. (VIII. 19.) 1.	18	— — β. L. (XVIII. 173.) 22.	
<i>Juncus</i> L. XVIII. 172.	172	— — γ. L. (XVIII. 173.) 2.	
— <i>acuminatus</i> Balb. 13.	177	— — δ. L. (XVIII. 173.) 25.	
— <i>acutiflorus</i> Ehrh. 35.	181	— — ε. L. (XVIII. 173.) 9.	
— — Guss. 39.	182	— — ζ. L. (XVIII. 173.) 19.	
— — γ. repens Lah. 38.	182	— — η. L. (XVIII. 173.) 20.	
— <i>acutus</i> Thuill. 16.	178	— — v. nivalis Smmrft. (XVIII. 173.) 10.	
— — Webb. & Berth. 23. b.	179	— — θ. sudeticus Whlbg. (XVIII. 173.)	
— <i>acutus</i> L. 23.	179	22.	
— — β. L. 21.	179	— <i>capitatus</i> Weig. 45.	
— <i>adscendens</i> Host. 30.	180	— — ζ. congestus Ten. 45. b.	

	pag.		pag.
<i>Juncus carpaticus</i> Simk. 33.	181	<i>Juncus glaucus</i> β . DC. 16. c.	178
— castaneus Clairv. 12.	177	— — β . laxiflorus Willk. & Lgc. 17.	178
— castaneus Sm. 41.	182	— — β . litoralis Whlbg. 14.	178
— Castelli Tin. 39.	182	— — prolifer Sond. 17.	178
— chloroticus Schult. 11.	177	— gracilis Lej. 4.	176
— coenosus Rich. 10.	177	— — Rth. 43.	182
— communis β . conglomeratus E. Mey. 19.	178	— — Sm. 11.	177
— — γ . effusus E. Mey. 18.	178	— graecus Borg. & Ch. (XVIII. 173.) 23.	186
— compressus Jacq. 8.	177	— Gussonii Parl. 39.	182
— — \times effusus Ktze. 11.	177	— Haussknechtii Ruhm. 5. γ .	176
— — β . elipsoideus Neilr. 10.	177	— helodes Lk. 14.	178
— — γ . sphaerocarpus Neilr. 8.	177	— heterophyllus Duf. 29.	180
— congestus Nees. 26.	180	— Hochstetteri Steud. 38.	182
— — (Ten.) 45. b.	182	— Hostii Tsch. 6. b.	177
— — Thuill. (XVIII. 173.) 19. b.	186	— hybridus Brot. 2. e.	176
— conglomeratus L. 19.	178	— Jacquini L. 12.	177
— consanguineus Koch. & Ziz. 10.	177	— — Sm. 13.	177
— cymosus (Schrk.) (XVIII. 173.) 1.	183	— — Symc. 41.	182
— Czetzii Schur. 41.	182	— inflexus L. 16.	178
— Deangelisii Bert. 20. \times .	179	— — Retz. 14.	178
— depauperatus Ten. 16. b.	178	— insulanus Vir. 2. e.	176
— diaphragmarius Brot. 16.	178	— intermedius Host. (XVIII. 173.) 11.	184
— diffusus Hoppe. 20. \times .	179	— — Poir. 32.	181
— diphyllus Hoppe. 26.	180	— — Thuill. (XVIII. 173.) 21.	186
— divaricatus Gilib. 2.	176	— inundatus Drcj. 14. b.	178
— divergens Koch. & Ziz. 26.	180	— Kochii Sz. 25. d.	179
— Dregeanus Pr. 2.	176	— lacteus Lk. (XVIII. 173.) 5.	184
— Duvalii Lor. 38.	182	— lavis Ger. 18.	178
— echinuloides Brot. 28.	180	— — γ . conglomeratus Wallr. 19.	178
— effuso \times glaucus F. Sz. 20. \times .	179	— — γ . diffusus Wallr. 20. \times .	179
— effusus L. 18.	178	— — β . effusus Wallr. 18.	178
— — Poll. 16.	178	— lagenarius Gay. 38.	182
— — γ . L. 13.	177	— lampocarpus Ehrh. 30.	180
— elatior Lgc. 9.	177	— — E. B. 32.	181
— elatus Steud. 16.	178	— — λ . fuscoater Ccl. 32.	181
— elipsoideus (Neilr.) 10.	177	— — β . heterophyllus Dub. 29.	180
— equisetosus Dum. 16.	178	— — β . obtusiflorus Neilr. 32.	181
— erectus Bess. 32.	181	— latifolius Wulf. (XVIII. 173.) 4.	183
— — Pers. 21.	186	— laxiflorus (Willk. & Lgc.) 17.	178
— ericetorum Krock. 25.	179	— Leersii Marss. 19.	178
— — Poll. 45.	182	— leucophobus Ehrh. (XVIII. 173.) 7.	184
— fascicularis (Schrk.) (XVIII. 173.) 4.	183	— liniger Pursh. (XVIII. 173.) 19. b.	186
— fasciculatus Bert. 2. e.	176	— litoralis (Whlbg.) 14.	178
— filiformis L. 15.	178	— longicornis Bast. 16. e.	178
— — Nendtv. 16.	178	— luteus All. (XVIII. 173.) 9.	184
— fistulosus Guss. 18. b.	178	— Luzula Krock. (XVIII. 173.) 1.	183
— flavescens Host. (XVIII. 173.) 2.	183	— luzulinus Vill. (XVIII. 173.) 2.	183
— fluitans Lam. 25. e.	179	— luzuloides Lam. (XVIII. 173.) 7.	184
— foliosus Dsf. 2. b.	176	— macer Gray. 11.	177
— — Hoppe. 30.	180	— macrocephalus Vir. 30. b.	180
— — (Neilr.) 6. b.	177	— maritimus Lam. 21.	179
— Fontanesii 38.	182	— — MB. 22.	179
— Forsteri Sm. (XVIII. 173.) 3.	183	— maximus Reich. (XVIII. 173.) 4.	183
— fusco-ater Schreb. 32.	181	— melananthus Rb. 37.	181
— geniculatus Schrk. 32.	181	— melanocephalus Fris. 31.	180
— Gerardi Lois. 10.	177	— Metzleri Sz. 8.	177
— Germanorum Steud. 11.	177	— micranthus Desv. 35.	181
— Gesneri Sm. 11.	177	— monanthus Jacq. 6. b.	177
— glabratus Hoppe. (XVIII. 173.) 11.	184	— montanus γ . Lam. (XVIII. 173.) 4.	183
— glabrescens (Schrk.) (XVIII. 173.) 11.	184	— — β . Lam. (XVIII. 173.) 25.	187
— glandulosus Porta. 40.	182	— — γ . Lam. (XVIII. 173.) 11.	186
— glaucus Ehrh. 16.	178	— mucroniflorus Clairv. 32.	181
— — β . Bert. 16. b.	178	— multibracteatus Tin. 23. b.	179

	pag.		pag.
<i>Juncus multicapitatus</i> Schult. 35.	181	<i>Juncus prolifer</i> (Sond.) 17.	17
— multiflorus Dsf. 1.	176	— purpureus Buch. (XVIII. 173.) 10.	18
— — Hoffm. (XVIII. 173.) 21.	186	— pygmaeus Rb. 45.	18
— — (Koch.) 31.	180	— pygmaeus Rich. 27.	18
— mutabilis Cav. 45.	182	— ranarius Nees. 2.	17
— — Savi. 2. e.	176	— rariflorus Czet. 33.	18
— — α . Lam. 27.	180	— rariflorus Hrtm. 32. b.	18
— — β . Lam. 45.	182	— repens Nlte. 30.	18
— — γ . Lam. 25. b.	179	— — Req. 38.	18
— nanus Dubois. 27.	180	— Requiennii Parl. 32. c.	18
— Neesii Hell. 26.	180	— retroflexus Rafn. 26.	18
— nemorosus Host. (XVIII. 173.) 21.	186	— rigidus Dsf. 21.	17
— — Lam. (XVIII. 173.) 1.	183	— Rochelianus Schult. 31.	18
— — Savi. (XVIII. 173.) 3.	183	— rugosus Steud. 35.	18
— — Sibth. 35.	181	— schoenoides Mer. 35.	18
— — α . Poll. (XVIII. 173.) 4.	183	— Schrankius Moll. 6. b.	17
— — β . Poll. (XVIII. 173.) 7.	184	— septangulus Peterm. 37.	18
— nigricans Drej. 34.	181	— setaceus Ten. 45. b.	18
— nigricans Lam. 12.	177	— setifolius Ehrh. 25.	17
— — Wolff. 35.	181	— siculus Tin. 1. b.	18
— nigrifolius Don. 30. e.	180	— silvaticus Brot. 39.	18
— — Koch. 25. d.	179	— — Host. 26.	18
— nitidiflorus Duf. 10.	177	— — Huds. (XVIII. 173.) 4.	18
— nivalis (Smmrjlt.) (XVIII. 173.) 16.	185	— — Reich. 35.	18
— niveus Leers. (XVIII. 173.) 7.	184	— — Whlbg. 32.	18
— — L. (XVIII. 173.) 6.	184	— — b. multiflorus Roch. 31.	17
— — brevifolius Pers. (XVIII. 173.) 5.	184	— Smithii Kth. 11.	17
— nodulosus Bory & Chaub. (XVIII. 173.)		— soranthus Schrenk. 10. b.	18
23.	186	— Sorrentini Parl. 27.	18
— — Whlbg. 32.	181	— spadiceus All. (XVIII. 173.) 12.	17
— nutans Vill. (XVIII. 173.) 25.	187	— sphaerocarpus Nees. 3.	17
— obtusatus Kit. 26.	180	— — (Neilr.) 8.	18
— obtusiflorus Ehrh. 26.	180	— spicatus Krock. (XVIII. 173.) 20.	18
— — (Neilr.) 32.	181	— — L. (XVIII. 173.) 24.	17
— olympicus Schott. 30.	180	— spinosus Forsk. 21.	17
— pallescens Schrk. (XVIII. 173.) 2.	183	— Sprengelii W. 7.	18
— — Whlbg. (XVIII. 173.) 22.	186	— squarrosus All. 35.	17
— pallidiflorus Becker. 36.	181	— squarrosus L. 7.	18
— pallidus (Neilr.) 3.	176	— stellatus Sol. 45.	18
— paniculatus Hoppe. 17.	178	— stoechadanthus Brot. (XVIII. 173.) 5.	18
— — Lucc. 30.	180	— stolonifer Wohll. 30.	18
— parviflorus Ehrh. (XVIII. 173.) 14.	185	— striatus Coss. & D. 38.	18
— — Kit. 8.	177	— — Gris. 31.	18
— pauciflorus Mnch. 13.	177	— striatus Schousb. 39.	18
— pediformis Chaix. (XVIII. 173.) 25.	187	— stygius L. 42.	18
— pilosus L. (XVIII. 173.) 1.	183	— — Traute. 41.	18
— — M. B. (XVIII. 173.) 3.	183	— subalpinus Borb. 30.	18
— — Reich. (XVIII. 173.) 7.	184	— subnodulosus Schrk. 35.	18
— — β . L. (XVIII. 173.) 12.	185	— subpilosus Gilib. (XVIII. 173.) 19.	17
— — β . L. fl. succ. (XVIII. 173.) 14.	185	— subulatus Forsk. 1.	18
— — γ . L. (XVIII. 173.) 14.	185	— subuliflorus Drej. 19.	17
— — δ . L. (XVIII. 173.) 4.	183	— subverticillatus Wulf. 25.	18
— — ϵ . L. (XVIII. 173.) 7.	184	— sudeticus (Whlbg.) (XVIII. 173.) 22.	18
— — ζ . Chaix. (XVIII. 173.) 2.	183	— — W. (XVIII. 173.) 20.	18
— — η . L. (XVIII. 173.) 4.	183	— supinus Bich. 45.	17
— — θ . L. (XVIII. 173.) 6.	184	— supinus Mnch. 25.	17
— — B. cymosus Schrk. (XVIII. 173.) 1.	183	— — δ . nigrifolius Sz. 25. d.	17
— — A. fascicularis Schrk. (XVIII. 173.)		— — ϵ . nodosus Lge. 25. e.	17
4.	183	— Tenageia Ehrh. 4.	17
— — C. glabrescens Schrk. (XVIII. 173.)		— — Host. 3.	17
11.	185	— — β . pallidus Neilr. 3.	17
— polyccephalus Sm. 35.	181	— — β . sphaerocarpus E. Mey. 3.	17
— ponticus Stev. 22.	179	— tenax Lam. 16.	17

	pag.		pag.
<i>Juncus tenellus</i> Geuns. 45.	182	<i>Juniperus monstrosa</i> Parl. 8. c.	7
— <i>tenuis</i> W. 11.	177	— <i>montana</i> Schult. 4. d.	6
— <i>Thomasii</i> Ten. 30. b.	130	— <i>multicaulis</i> (Spach.) 5.	6
— <i>thyrsiflorus</i> Vest. (XVIII. 173.) 24.	186	— <i>nana</i> W. 4. d.	6
— <i>Tommasinii</i> Parl. 23. e.	179	— <i>Olivieri</i> Carr. 6.	7
— <i>transsilvanicus</i> Schur. 15.	178	— <i>oophora</i> Kze. 8. b.	7
— <i>triandrus</i> Gouan. 45.	182	— <i>Oxycedrus</i> Aut. 2.	6
— — <i>Rb.</i> 27.	180	— <i>Oxycedrus</i> L. 3.	6
— — <i>Vill.</i> 25.	179	— — β . <i>Lam.</i> 2.	6
— <i>tricephalus</i> Gay. 30. b.	180	— <i>phoenicea</i> L. 8.	7
— <i>triceps</i> Rostk. 41.	182	— <i>prostrata</i> Pers. 5.	6
— <i>trichocephalus</i> Lah. 30. b.	180	— <i>prostrata</i> Risso. (11).	7
— <i>trichodes</i> Steud. 15.	178	— <i>racemosa</i> Risso. (11.)	7
— <i>trifidus</i> L. 6.	177	— <i>repens</i> Nutt. 5.	6
— — β . <i>foliosus</i> Neibr. 6. b.	177	— <i>rufescens</i> Lk. 3.	6
— <i>triglumis</i> L. 44.	182	— <i>Sabina</i> L. 5.	6
— <i>uliginosus</i> Rth. 25. b.	179	— <i>Sabina</i> S. Sm. 7.	7
— <i>ustulatus</i> Hoppe. 32.	181	— — β . <i>humilis</i> Hook. 5.	6
— <i>Vaillantii</i> Thuill. 4.	176	— — <i>v. taurica</i> Pall. 6.	7
— <i>valvatus</i> Lk. 28.	180	— <i>sabinoides</i> Endl. 9.	7
— <i>variegatus</i> Car. 24.	179	— — <i>Gris.</i> 7.	7
— <i>vernalis</i> Brot. (XVIII. 173.) 3.	183	— <i>sibirica</i> Burgsd. 4. d.	6
— — <i>Reich.</i> (XVIII. 173.) 1.	183	— <i>sphaerocarpa</i> Ant. 2.	6
— <i>verticillatus</i> Pers. 25.	179	— <i>squarrosula</i> (Spach.) 7.	7
— <i>viviparus</i> Relh. 25. b.	179	— <i>taurica</i> (Pall.) 6.	7
— <i>Welwitschii</i> Hochst. 25. f.	180	— <i>tenella</i> Ant. 3.	6
<i>Juniperus</i> L. II. 7.	5	— <i>tetragona</i> Mneh. 8.	7
— <i>ægea</i> Gris. 6.	7	— <i>thurifera</i> L. 9.	7
— <i>alpina</i> (Gaud.) 4. d.	6	— <i>turbinata</i> Guss. 8. b.	7
— — <i>Lodd.</i> 5.	6	— <i>umbilicata</i> Gr. G. 2.	6
— <i>bacciformis</i> Carr. 8.	7	— <i>Willkommii</i> Ant. 2.	6
— <i>Biasoletti</i> Lk. 2.	6	<i>Juno scorpioides</i> Tratt. (XXII. 227.) 40.	259
— <i>Bonati</i> Vis. 9.	7	<i>Kernera nodosa</i> R. S. (VI. 15.)	16
— <i>canadensis</i> Lodd. 4. d.	6	— <i>oceanica</i> W. (VI. 12.) 1.	11
— <i>cinerea</i> Carr. 9.	7	<i>Knappia agrostidea</i> Sm. (XII. 63.) 1.	39
— <i>communis</i> L. 4.	6	— <i>vena</i> Trin. (XII. 63.) 1.	39
— — γ . <i>alpina</i> Gaud. 4. d.	6	<i>Kobresia</i> W. XIII. 156.	145
— <i>dealbata</i> Lond. 4. d.	6	— <i>Bellardi</i> Degl. (XIII. 155.)	145
— <i>depressa</i> Stev. 4. d.	6	— <i>bipartita</i> Dalla Torre. 1.	145
— <i>drupacea</i> Lab. 1.	5	— <i>caricina</i> W. 1.	145
— <i>excelsa</i> MB. 6.	7	— <i>nardina</i> Horn. (XIII. 157.) 11.	146
— — <i>W.</i> 5.	6	— <i>scirpina fl. dan.</i> (XIII. 157.) 11.	146
— <i>foetida</i> ϵ . <i>excelsa</i> Spach. 6.	7	— — <i>W.</i> (XIII. 155.) 1.	145
— — γ . <i>multicaulis</i> Spach. 5.	6	<i>Koeleria</i> Pers. XII. 109.	74
— — α . <i>Sabina</i> Spach. 5.	6	— <i>albescens</i> DC. 4.	75
— — <i>squarrosula</i> Spach. 7.	7	— — <i>Schur.</i> 2. e.	74
— — ξ . <i>thurifera</i> Spach. 9.	7	— <i>alpicola</i> Gr. G. 8.	75
— <i>foetidissima</i> W. 7.	7	— <i>ambigua</i> Schur. 2.	74
— <i>hemisphaerica</i> Pr. 4. b.	6	— <i>arenaria</i> Dum. 2.	74
— <i>heterocarpa</i> Timb. 3.	6	— <i>aristata</i> Lois. (XII. 85.) 15.	59
— <i>hispanica</i> Lam. 9.	7	— <i>aurea</i> Ten. (XII. 85.) 19.	60
— <i>horizontalis</i> Mneh. 5.	6	— <i>australis</i> Kern. 1. b.	74
— <i>Hudsonica</i> Lodd. 5.	6	— <i>Barrelieri</i> Ten. 12.	76
— <i>humilis</i> (Hook.) 5.	6	— <i>bivestita</i> Schur. 2.	74
— <i>intermedia</i> Schur. 4. e.	6	— <i>brachystachys</i> DC. 13.	76
— <i>Kanitzii</i> Csato. 10. \times	7	— <i>brevifolia</i> Reut. 11. d.	76
— <i>Lobelii</i> Guss. 2. b.	6	— <i>brevis</i> Stev. 7.	75
— <i>Iusitanica</i> Mill. 5.	6	— <i>calycina</i> DC. (XII. 123.) 1.	82
— <i>Lycia</i> L. 8.	7	— <i>cantabrica</i> Willk. 13.	76
— — <i>Pall.</i> 5.	6	— <i>carniolica</i> Kern. 11. e.	76
— <i>macrocarpa</i> Endl. 2. b.	6	— <i>castellana</i> Bss. R. 10.	76
— <i>macrocarpa</i> Sibth. 2.	6	— <i>caudata</i> Steud. 1.	74
— <i>Marschalliana</i> Stev. 3.	6	— <i>cenisia</i> Reut. 11. b.	76

	pag.		pag.
<i>Koeleria coerulea</i> Ten. (XII. 99.) 1.	68	<i>Lagurus cylindricus</i> L. (XII. 33.) 1.	71
— <i>coerulescens</i> Guss. (XII. 130.) 71.	103	— <i>ovatus</i> L. 1.	71
— <i>crassipes</i> Lge. 1.	74	<i>Lamarekia</i> Mueh. XII. 121.	71
— <i>cristata</i> Bert. 14.	76	— <i>aurea</i> Mueh. 1.	71
— — <i>Lloyd.</i> 4.	75	<i>Lapiedra</i> Lag. XX. 215.	71
— <i>eristata</i> Pers. 2.	74	— <i>gracillima</i> Bak. (XX. 218.) 1.	71
— — <i>Ten.</i> 3.	75	— <i>Martinezii</i> Lag. 1.	71
— — <i>v. pseudoglauca</i> Schur. 2. c.	74	— <i>Placiana</i> Herb. 1.	71
— — <i>v. pseudorigida</i> Schur. 2. c.	74	<i>Lappago racemosa</i> W. (XII. 39.) 1.	71
— <i>dactyloides</i> Rb. 6.	75	<i>Larix</i> Mill. II. 3.	71
— <i>discolor</i> Guss. 12.	76	— <i>Archangelica</i> Laws. 1.	71
— <i>eristachya</i> Panc. 11. c.	76	— <i>communis</i> Laws. 1.	71
— <i>Fenzliana</i> Schur. 2. c.	74	— <i>decidua</i> Mill. 2.	71
— <i>flexilis</i> Ika. 2.	74	— — <i>rossica</i> Henk. & Hochst. 1.	71
— <i>gigantea</i> Schur. 2.	74	— <i>europaea</i> DC. 2.	71
— <i>glaucæ</i> DC. 6.	75	— — <i>sibirica</i> Loud. 1.	71
— — <i>Led.</i> 3.	75	— <i>excelsa</i> Lk. 2.	71
— <i>gracilis</i> Guss. 3.	75	— <i>intermedia</i> Laws. 1.	71
— <i>gracilis</i> Pers. 2. b.	74	— <i>Ledebourii</i> Rupr. 1.	71
— <i>grandiflora</i> Bert. 3.	75	— <i>pyramidalis</i> Salisb. 2.	71
— <i>hirsuta</i> Gaud. 11.	76	— <i>rossica</i> (Hochst. & Henk.) 1.	71
— <i>hispida</i> DC. 15.	77	— <i>sibirica</i> Led. 1.	71
— <i>intermedia</i> Fr. 6. b.	75	— <i>vulgaris</i> Fisch. 2.	71
— — <i>Guss.</i> 12.	76	<i>Lasiagrostis Calamagrostis</i> Lk. (XII. 55.)	71
— <i>interrupta</i> Schur. 2.	74	3.	71
— <i>intricata</i> Genty. 9.	75	<i>Leersia</i> Sw. XII. 48.	71
— <i>Linkii</i> Kth. (17.)	77	— <i>hexandra</i> Sw. 2.	71
— — <i>Schur.</i> 2.	74	— <i>oryzoides</i> Sw. 1.	71
— <i>lobata</i> R. S. 6.	75	<i>Lemna</i> L. XVI. 169.	71
— <i>macilentæ</i> DC. (XII. 108.) 1.	74	— <i>archiza</i> L. (XVI. 170.) 1.	71
— <i>maritima</i> Lge. 5.	75	— <i>bannatica</i> WR. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>Michelii</i> Coss. (XII. 108.) 1.	74	— <i>cruciata</i> Roch. 1.	71
— <i>mollis</i> Mann. 2.	74	— <i>cyclostasa</i> Ell. 2.	71
— <i>montana</i> Hausm. 2. c.	75	— <i>gibba</i> L. 3.	71
— <i>nitida</i> Ten. (XII. 99.) 1. c.	68	— <i>globosa</i> Roxb. (XVI. 170.) 1.	71
— <i>paradoxa</i> Steud. 14.	76	— <i>hyalina</i> Del. (XVI. 170.) 1.	71
— <i>Parreissiana</i> Pr. 6.	75	— <i>intermedia</i> Ruthe. 1.	71
— <i>parviflora</i> Bert. 2.	74	— <i>major</i> C. A. Mey. (XVI. 168.) 1.	71
— — <i>Lk.</i> (XII. 85.) 21.	60	— <i>minima</i> Humb. 2.	71
— <i>phleoides</i> Pers. 14.	76	— <i>minor</i> L. 2.	71
— <i>pseudoglaucæ</i> (Schur.) 2. c.	74	— <i>orbicularis</i> Kit. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>pseudorigida</i> (Schur.) 2. c.	74	— <i>orbiculata</i> Roch. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>pubescens</i> Beauv. 12.	76	— <i>polyrrhiza</i> L. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>pubescens</i> Parl. 9. c.	75	— <i>thermalis</i> Beauv. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>quinqueflora</i> Wlk. 9. d.	76	— <i>trichorrhiza</i> Thuill. 3.	71
— <i>rigidula</i> Simk. 2. c.	74	— <i>trisulca</i> L. 1.	71
— <i>Rochelii</i> Schur. 6.	75	— <i>vulgaris</i> γ . Lam. 3.	71
— <i>scabriuscula</i> Heekl. 16.	76	— — γ . Lam. 2.	71
— <i>setacea</i> Pers. 9.	75	<i>Lenticula gibba</i> Mueh. (XVI. 169.) 3.	71
— <i>splendens</i> Pr. 3.	75	— <i>minor</i> Scop. (XVI. 169.) 2.	71
— <i>subspicata</i> Mart. (XII. 85.) 15.	59	— <i>polyrrhiza</i> Lam. (XVI. 168.) 1.	71
— <i>tenuicula</i> Bss. R. (XII. 108.) 1.	74	— <i>trisulca</i> Scop. (XVI. 169.) 1.	71
— <i>transsylvanica</i> Brth. 2. c.	74	— <i>vulgaris</i> Lam. (XVI. 169.) 3.	71
— <i>transsylvanica</i> Schur. 2. d.	75	<i>Leopoldia Calandriniana</i> Parl. (XIX. 204.)	71
— <i>tuberosa</i> Lois. 9.	75	15.	71
— <i>tunicata</i> Pr. (XII. 130.) 71.	103	— <i>comosa</i> Parl. (XIX. 204.) 12.	71
— <i>valesiaca</i> Gaud. 9. b.	75	— <i>Cupaniana</i> Parl. (XIX. 204.) 26.	71
— — <i>Rb.</i> 9.	75	— <i>curta</i> Hldr. (XIX. 204.) 14.	71
— <i>villosa</i> Pers. 12.	76	— <i>græca</i> Hldr. (XIX. 204.) 19.	71
<i>Lachenalia serotina</i> W. (XIX. 199.) 1.	218	— <i>Gussonii</i> Parl. (XIX. 204.) 21.	71
<i>Lachnagrostis Gussonii</i> Trin. (XII. 73.) 1.	48	— <i>Holzmanni</i> Hldr. (XIX. 204.) 13.	71
— <i>nitens</i> Trin. (XII. 73.) 1.	48	— <i>maritima</i> Parl. (XIX. 204.) 17.	71
<i>Lagurus</i> L. XII. 77.	52	— <i>Neumayrii</i> Hldr. (XIX. 204.) 25.	71

	pag.		pag.
<i>Leopoldia Pharmacusana</i> Hldr.		<i>Lilium Convallium</i> Much. (XIX. 211.) 1.	233
(XIX. 204.) 16.	228	— <i>croceum</i> Chair. 3.	211
— <i>Pinardi</i> Parl. (XIX. 204.) 22.	229	— <i>flavum</i> Lam. 6. b.	211
— <i>pyramidalis</i> Hldr. (XIX. 204.) 27.	229	— <i>glabrum</i> Spr. 4.	211
— <i>Sartoriana</i> Hldr. (XIX. 204.) 15.	228	— <i>gracile</i> Ebel. 7. d.	212
— <i>tenuiflora</i> Hldr. (XIX. 204.) 24.	229	— <i>Heldreichii</i> Freyn. 7. e.	212
— <i>theraea</i> Hldr. (XIX. 204.) 23.	229	— <i>hirsutum</i> Mill. 4.	211
— <i>Weissii</i> Freyn. (XIX. 204.) 20.	229	— <i>humile</i> Mill. 2.	211
<i>Leptochloa arabica</i> Kth. (XII. 93.) 1.	67	— <i>Jankæ Kern.</i> 7. b.	211
<i>Lepturus</i> Br. XII. 138.	121	— <i>Martagon</i> L. 4.	211
— <i>compressus</i> Steud. 2.	122	— — ? L. 4. b.	211
— <i>cylindricus</i> Trin. (XII. 137.) 1.	121	— <i>Milleri</i> Schult. 4.	211
— <i>fasciculatus</i> Trin. (XII. 37.) 1.	22	— <i>pomponium</i> L. 6.	211
— <i>filiformis</i> Trin. 2.	122	— — <i>Suffr.</i> 5.	211
— <i>incurvatus</i> Trin. 1.	121	— <i>pyrenaicum</i> Bmg. 7. b.	211
— <i>pannonicus</i> Kth. 3.	122	— <i>pyrenaicum</i> Gouan. 6. b.	211
— <i>strigosus</i> Dum. 2.	122	— <i>rubrum</i> DC. 6.	211
— <i>subulatus</i> Kth. (XII. 137.) 1.	121	— <i>seabrum</i> Much. 2.	211
<i>Lerchenfeldia cuprina</i> Schur. (XII. 84.) 7.	57	— <i>verticillatum</i> Gilib. 4.	211
— <i>flexuosa</i> Schur. (XII. 84.) 7.	57	— <i>vestitum</i> (Simk.) 4. b.	211
— <i>uliginosa</i> Schur. (XII. 84.) 7.	57	<i>Limnætis pungens</i> Rich. (XII. 92.) 2.	67
<i>Leucoglochin pauciflorus</i> Heuff.		<i>Limniis Pseudacorus</i> Fuss. (XII. 227.) 29.	257
(XIII. 157.) 2.	145	<i>Limnochloa acicularis</i> Rb. (XIII. 150.) 8.	143
<i>Leucopjum</i> L. XX. 216.	234	— <i>alpina</i> Rb. (XIII. 149.) 21.	139
— <i>astivum</i> L. 2.	235	— <i>Bæothryon</i> Rb. (XIII. 149.) 20.	139
— — <i>Moris.</i> 3.	235	— <i>cæspitosa</i> Rb. (XIII. 149.) 19.	139
— <i>autumnale</i> Balb. 8.	235	— <i>multicaulis</i> Rb. (XIII. 150.) 5.	142
— <i>autumnale</i> L. 6.	235	— <i>parvula</i> Rb. (XIII. 149.) 22.	139
— <i>biflorum</i> (Red.) 4. b.	235	<i>Limodorum</i> Rich. XXIV. 248.	284
— — (Simk.) 1. b.	234	— <i>abortivum</i> Sw. 1.	284
— <i>carpathicum</i> Steud. 1. b.	234	— <i>aphyllum</i> Bmg. (XXIV. 249.) 1.	285
— <i>grandiflorum</i> Red. 4. b.	235	— <i>boreale</i> W. (XXIV. 257.) 1.	287
— <i>Hernandezianum</i> R. S. 3.	235	— <i>Epipogium</i> Sw. (XXIV. 249.) 1.	285
— <i>Hernandezii</i> Camb. 3.	235	— <i>sphaerolobium</i> Vie. 1.	284
— <i>hiemale</i> DC. 8.	235	<i>Linagrostis alpina</i> Scop. (XIII. 147.) 1.	135
— — ? DC. 7.	235	— <i>paniculata</i> ? Lam. (XIII. 147.) 7.	136
— <i>longifolium</i> Gay. 5.	235	— — ? Lam. (XIII. 147.) 8.	136
— <i>pulchellum</i> Salisb. 3.	235	— <i>polystachya</i> Scop. (XIII. 147.) 6.	136
— <i>roseum</i> Lois. 7.	235	— <i>vaginata</i> Scop. (XIII. 147.) 2.	136
— <i>trichophyllum</i> Brot. 4.	235	<i>Liparis Loeselii</i> Rich. (XXIV. 254.) 1.	286
— — Rb. 5.	235	<i>Listera</i> R. Br. XXIV. 251.	285
— — <i>Schousb.</i> 4. b.	235	— <i>cordata</i> R. Br. 2.	285
— — ? Ker. 4. b.	235	— <i>multinervis</i> Peterm. 1.	285
— — B. Red. 7.	235	— <i>nidus avis</i> Hook. (XXIV. 252.) 1.	286
— — A. biflorum Red. 4. b.	235	— <i>ovata</i> R. Br. 1.	285
— <i>Vagneri</i> (Stapf.) 1. b.	234	<i>Lithagrostis lacryma Jobi</i> Gaertn. (XII. 33.) 1.	22
— <i>vernum</i> L. 1.	234	<i>Lloydia</i> Salisb. XIX. 197.	217
— — ? Gouan. 2.	235	— <i>græca</i> Endl. 2.	217
— — v. biflorum Simk. 1. b.	234	— <i>serotina</i> Rb. 1.	217
— — v. <i>Vagneri</i> Stapf. 1. b.	234	— <i>sicula</i> Nym. 3.	217
<i>Libertia arduennensis</i> Lej. (XII. 133.) 41.	117	— <i>trinervia</i> Coss. 3.	217
— <i>arundinacea</i> Rth. (XII. 133.) 41.	117	<i>Lodicularia fasciculata</i> Lk. (XII. 37.) 1.	22
<i>Liliastrum album</i> Lk. (XIX. 183.) 1.	193	— <i>fastigiata</i> Beauv. (XII. 37.) 1.	22
<i>Lilium</i> L. XIX. 193.	211	<i>Lolium</i> L. XII. 136.	120
— <i>albanicum</i> Gris. 7. b.	211	— <i>annuum</i> Gilib. 9.	121
— <i>angustifolium</i> Mill. 6.	211	— <i>aristatum</i> Lag. 2.	120
— <i>bulbiferum</i> DC. 3.	211	— <i>arvense</i> Guss. 9. e.	121
— <i>bulbiferum</i> L. 2.	211	— — <i>Schrad.</i> 8.	121
— <i>candidum</i> L. 1.	211	— — <i>With.</i> 9. b.	121
— <i>carniolicum</i> Bernh. 5.	211	— <i>Boucheanum</i> Kth. 2.	120
— <i>Cattania</i> Vis. 4. e.	211	— <i>bromoides</i> Huds. (XII. 130.) 105.	107
— <i>chalecedonicum</i> Jacq. 5.	211	— <i>complanatum</i> Schrad. 8.	121
— <i>chalecedonicum</i> L. 7.	211	— <i>compositum</i> Thuill. 1. e.	120

	pag.		
<i>Lolium compressum</i> Bss. <i>Hldr.</i> 7.	121	<i>Luzula Allionii</i> (<i>E. Mey.</i>) 12.	18
— <i>eristatum</i> Pers. 1. c.	120	— <i>alpestris</i> (<i>Cel.</i>) 20.	18
— <i>decipiens</i> Dum. 9. b.	121	— <i>alpigena</i> Schur. 7. b.	18
— <i>festucaceum</i> Lk. (XII. 130.) 65. X.	103	— <i>alpina</i> Hoppe. 20.	18
— <i>fureatum</i> Bill. 1. d.	120	— <i>Althii</i> Herb. 19.	18
— <i>Gaudini</i> Parl. 3.	120	— <i>angustifolia</i> (<i>Cel.</i>) 4. b.	18
— <i>glumosum</i> Plan. (10.)	121	— <i>angustifolia</i> Greke. 7.	18
— <i>gracile</i> Dum. 9. b.	121	— — X <i>nivea</i> Fav. 18. X.	18
— <i>Gussonii</i> Parl. 9. c.	121	— <i>arctica</i> Blytt. 17.	18
— <i>Halleri</i> Gm. 1. b.	120	— <i>arcuata</i> Whlbg. 16.	18
— <i>italicum</i> R. Br. 2.	120	— — v. <i>Hookeriana</i> Trautv. 17.	18
— <i>leptochaeton</i> (R. Br.) 9. b.	121	— — v. <i>hyperborea</i> Fellm. 17.	18
— <i>lepturoides</i> Bss. 6.	120	— <i>Berthelotii</i> Nees. 10.	18
— <i>linicola</i> Sond. 8.	121	— <i>Borreri</i> Purch. 1. b.	18
— <i>lucidum</i> Dum. 9. b.	121	— <i>brevifolia</i> Desv. 5.	18
— <i>macilentum</i> Del. 5.	120	— <i>caspitosa</i> (<i>E. M.</i>) 26.	18
— <i>Marschalli</i> Stev. 1. b.	120	— <i>calabra</i> Ten. 21. b.	18
— <i>maximum</i> Guss. 9. b.	121	— <i>Candollei</i> (<i>E. M.</i>) 12. b.	18
— <i>multiflorum</i> Guss. 4.	120	— <i>campestris</i> DC. 19.	18
— <i>multiflorum</i> Lam. 3.	120	— — <i>R. Br.</i> 16.	18
— <i>oliganthum</i> Gr. G. 9. d.	121	— — d. <i>alpestris</i> Cel. 20.	18
— <i>perenne</i> L. 1.	120	— — v. <i>alpina</i> Gaud. 20.	18
— — γ . <i>aristatum</i> Coss. 2.	120	— — b. <i>multiflora</i> Cel. 21.	18
— — <i>compositum</i> Sm. 1. c.	120	— — β . <i>pallescens</i> Weinm. 22.	18
— <i>pseudo-linicola</i> Genn. 8. b.	121	— — e. <i>pulchella</i> Cel. 22.	18
— <i>ramosum</i> Sur. 1. e.	120	— <i>carpatica</i> Kit. 12.	18
— <i>remotum</i> Hoffm. 3.	120	— <i>colorata</i> (<i>E. M.</i>) 7. b.	18
— <i>rigidum</i> Gaud. 5.	120	— <i>confusa</i> Lindbg. 17.	18
— — β . <i>rottboellioides</i> Hldr. 6.	120	— <i>congesta</i> Lej. 19. b.	18
— <i>robustum</i> Rb. 9. b.	121	— <i>conglomerata</i> Koch. 24.	18
— <i>rottboellioides</i> (<i>Hldr.</i>) 6.	120	— <i>cuprina</i> Koch. 7. b.	18
— <i>siculum</i> Parl. 4.	120	— <i>Desvauxii</i> Kth. 11.	18
— <i>speciosum</i> Stev. 9. b.	121	— <i>elegans</i> Lowe. 10.	18
— <i>strictum</i> Pr. 5.	120	— <i>erecta</i> Desv. 21.	18
— <i>subulatum</i> Vis. 6.	120	— <i>fastigiata</i> <i>E. Mey.</i> 14.	18
— <i>temulentum</i> L. 9.	121	— <i>Favrati</i> nob. 18. X.	18
— — β . <i>leptochaeton</i> RBr. 9. b.	121	— <i>flavescens</i> Gaud. 2.	18
— <i>tenue</i> Guss. 5.	120	— <i>Forsteri</i> DC. 3.	18
— <i>tenue</i> L. 1. b.	120	— — <i>Lej.</i> 1.	18
— — <i>Noul.</i> 8.	121	— — v. <i>Desv.</i>	18
— <i>triticoides</i> Ika. 9. b.	121	— <i>fusca</i> Schur. 7. b.	18
— <i>vulgare</i> Host. 1.	120	— <i>glabrata</i> Desv. 11.	18
<i>Lophochloa paradoxa</i> Scheele. (XII. 109.)		— — <i>Fr.</i> 13.	18
14.	76	— <i>glomerata</i> Mieliichh. 24.	18
— <i>phleoides</i> Rb. (XII. 109.) 14.	74	— <i>gracilis</i> (<i>E. M.</i>) 8.	18
<i>Loretia gypsophila</i> Wulk. (XII. 130.) 123.	109	— <i>græca</i> Guss. 4. c.	18
— <i>incrassata</i> Wulk. (XII. 130.) 112.	108	— <i>græca</i> Kth. 23.	18
— <i>tenuis</i> Wulk. (XII. 130.) 113.	108	— <i>Hookeriana</i> (<i>Trautv.</i>) 17.	18
<i>Loroglossum anthropophorum</i> Rich.		— <i>Hostii</i> Desv. 2.	18
(XXIV. 236.) 1.	276	— <i>hyperborea</i> R. Br. 17.	18
— <i>brachyglotte</i> Rich. (XXIV. 236.) 1.	276	— — <i>Lindb.</i> 16.	18
— <i>hircinum</i> Rich. (XXIV. 237.) 1.	276	— <i>intermedia</i> Bmg. 7. b.	18
<i>Luciola arcuata</i> Sm. (XVIII. 173.) 15.	185	— — <i>Nocc. & Balb.</i> 4.	18
— <i>campestris</i> Sm. (XVIII. 173.) 19.	186	— — (<i>Whlbg.</i>) 13.	18
— <i>congesta</i> Sm. (XVIII. 173.) 19. b.	186	— <i>italica</i> Parl. 24. b.	18
— <i>Forsteri</i> Sm. (XVIII. 173.) 3.	183	— <i>Kunthii</i> (<i>E. M.</i>) 10.	18
— <i>pilosa</i> Sm. (XVIII. 173.) 1.	183	— <i>laetea</i> <i>E. M.</i> 5.	18
— <i>silvatica</i> Sm. (XVIII. 173.) 4.	183	— <i>laxiflora</i> (<i>E. M.</i>) 14.	18
— <i>spicata</i> Sm. (XVIII. 173.) 24.	187	— <i>lutea</i> DC. 9.	18
<i>Luzula</i> DC. XVIII. 173.		— <i>maxima</i> DC. 4.	18
— <i>albida</i> Bert. 8.	184	— — <i>Guss.</i> 4. c.	18
— — <i>DC.</i> 7.	184	— — b. <i>angustifolia</i> Cel. 4. b.	18
— — β . <i>rubella</i> Gaud. 7. b.	184	— <i>melanocarpa</i> Desv. 11.	18

	pag.		pag.
<i>Luzula multiflora</i> <i>Lcj.</i> 21.	186	<i>Malaxis diphyllis</i> <i>Cham.</i> (XXIV. 255.) 1.	287
— <i>neglecta</i> <i>Kth.</i> 14.	185	— <i>Loeselii</i> <i>Sw.</i> (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>nemorosa</i> <i>Bmg.</i> 21.	186	— <i>monophyllis</i> <i>Sw.</i> (XXIV. 255.) 1.	287
— — <i>E. M.</i> 7.	184	— <i>paludosa</i> <i>Sw.</i> 1.	286
— — β . <i>colorata</i> <i>E. M.</i> 7. b.	184	<i>Marica anceps</i> <i>Ker.</i> (XXII. 228.) 1.	259
— — γ . <i>gracilis</i> <i>E. M.</i> 8.	184	<i>Mariseus acicularis</i> <i>Mneh.</i> (XIII. 150.) 8.	143
— <i>nigricans</i> <i>Desv.</i> 20.	186	— <i>albus</i> <i>Gilib.</i> (XIII. 154.) 2.	145
— <i>nivalis</i> <i>Læst.</i> 16.	185	— <i>mucronatus</i> <i>Pr.</i> (XIII. 146.) 9.	133
— <i>nivea</i> <i>Bmg.</i> 7.	184	— <i>serratus</i> <i>Gilib.</i> (XIII. 153.) 1.	144
— <i>nivea</i> <i>DC.</i> 6.	184	— <i>setaceus</i> <i>Mneh.</i> (XIII. 149.) 5.	137
— <i>nodulosa</i> <i>E. M.</i> 23.	186	<i>Mauksehia levis</i> <i>Heuff.</i> (XIII. 157.) 13.	147
— <i>nutans</i> <i>Duv.-J.</i> 25.	187	— <i>scabra</i> <i>Heuff.</i> (XIII. 157.) 15.	147
— <i>pallescens</i> <i>Bss.</i> 22.	186	<i>Medeola asparagoides</i> <i>L.</i> (XIX. 205.) 11.	231
— — <i>Hoppe.</i> 2.	183	<i>Megastachya eragrostis</i> <i>Beauv.</i> (XII. 107.)	
— <i>parviflora</i> <i>Desv.</i> 14.	185	3.	73
— — <i>Kth.</i> 13.	185	— <i>leersioides</i> <i>Pr.</i> (XII. 107.) 3. b.	73
— — <i>v. intermedia</i> <i>Whlbg.</i> 13.	185	— <i>papposa</i> <i>R. S.</i> (XII. 107.) 4.	73
— <i>pedemontana</i> <i>Bss. R.</i> 8.	184	— <i>pulchella</i> <i>R. S.</i> (XII. 132.) 1.	111
— <i>pediformis</i> <i>DC.</i> 25.	187	— <i>rigida</i> <i>R. S.</i> (XII. 132.) 1.	111
— — β . <i>caespitosa</i> <i>E. M.</i> 26.	187	— <i>triticea</i> <i>Pr.</i> (XII. 107.) 3. e.	73
— <i>pilosa</i> <i>Bmg.</i> 19.	186	— <i>unioloides</i> <i>Pr.</i> (XII. 116.) 1.	80
— <i>pilosa</i> <i>W.</i> 1.	183	<i>Melanthium album</i> <i>Thbg.</i> (XIX. 176.) 2.	188
— — \times <i>flavescens</i> <i>Brügg.</i> obs.	186	— <i>nigrum</i> <i>Thbg.</i> (XIX. 176.) 1.	188
— <i>pubescens</i> <i>Schrk.</i> 2.	183	<i>Melica</i> <i>L.</i> XII. 113.	78
— <i>pulchella</i> (<i>Cel.</i>) 22.	186	— <i>altissima</i> <i>L.</i> 8.	79
— <i>purpurea</i> <i>Mass.</i> 10.	184	— <i>amethystina</i> <i>Pourr.</i> 6.	79
— <i>rubella</i> <i>Gaud.</i> 7. b.	184	— <i>arrecta</i> <i>Kze.</i> 9.	79
— <i>sicula</i> <i>Parl.</i> 4. c.	183	— <i>aspera</i> <i>Dsf.</i> 10.	79
— <i>Sieberi</i> <i>Tsch.</i> 4. b.	183	— <i>Bauhini</i> <i>All.</i> 7.	79
— <i>silvatica</i> <i>Gaud.</i> 4.	183	— — <i>Guss.</i> 5.	79
— <i>spadicea</i> <i>DC.</i> 12.	185	— — <i>Ten.</i> 1.	78
— — <i>Neudtv.</i> (XVIII. 172.) 30.	180	— <i>breviflora</i> <i>Parl.</i> 5. b.	79
— — δ . <i>Allionii</i> <i>E. M.</i> 12.	185	— <i>caespitosa</i> <i>Schur.</i> 1.	78
— — β . <i>Desvauxii</i> <i>E. M.</i> 11. b.	185	— <i>caricina</i> <i>D'Urv.</i> (14.)	79
— — δ . <i>glabrata</i> <i>E. M.</i> 11.	185	— <i>ciliata</i> <i>Godr.</i> 2.	78
— — γ . <i>Kunthii</i> <i>E. M.</i> 13.	185	— <i>ciliata</i> <i>L.</i> 1.	78
— — β . <i>laxiflora</i> <i>E. M.</i> 14.	185	— — <i>Vill.</i> 1. c.	78
— — α . <i>parviflora</i> <i>E. M.</i> 14.	185	— — γ . <i>elata</i> <i>Rouy.</i> 1. c.	78
— <i>spicata</i> <i>DC.</i> 24.	186	— — β . <i>intermedia</i> <i>Rouy.</i> 1. b.	78
— <i>sudetica</i> <i>DC.</i> 20.	186	— — α . <i>Linnaei</i> <i>Hekl.</i> 1.	78
— <i>tristachya</i> <i>Desv.</i> 19. b.	186	— <i>coerulea</i> <i>L.</i> (XII. 106.) 1.	78
— <i>velutina</i> <i>Lge.</i> 5. b.	184	— <i>cretica</i> <i>Bss. Hldr.</i> 3.	78
— <i>vernalis</i> <i>DC.</i> 1.	183	— <i>Cupani</i> <i>Guss.</i> 5.	79
— — <i>Seb. & M.</i> 3.	183	— <i>decumbens</i> <i>Wcb.</i> (XII. 104.) 1.	78
— <i>Wahlenbergii</i> <i>Rupr.</i> 13.	185	— <i>elata</i> (<i>Rouy.</i>) 1. c.	78
<i>Lygeum</i> <i>L.</i> XII. 49.	29	— <i>Fischeri</i> <i>Spr.</i> (XII. 126.) 1.	89
— <i>Spartum</i> <i>L.</i> 1.	29	— <i>flavescens</i> <i>Schur.</i> 1. d.	78
— <i>spathaceum</i> <i>Lam.</i> 1.	29	— <i>glauca</i> <i>F. Sz.</i> 1. b.	78
<i>Lysias bifolia</i> <i>Salisb.</i> (XXIV. 244.) 1.	280	— <i>Gmelini</i> <i>Rth.</i> (XII. 109.) 2.	74
<i>Macrochloa arenaria</i> <i>Kth.</i> (XII. 55.) 1.	31	— <i>hirsuta</i> <i>Koel.</i> (XII. 109.) 2.	74
— <i>gigantea</i> <i>Hekl.</i> (XII. 55.) 1.	31	— <i>humilis</i> <i>Bss.</i> 4.	79
— <i>tenacissima</i> <i>Kth.</i> (XII. 55.) 2.	32	— <i>intermedia</i> (<i>Rouy.</i>) 1. b.	78
<i>Maillea</i> <i>Parl.</i> XII. 60.	35	— <i>latifolia</i> (<i>Coss.</i>) 9.	79
— <i>crypsoides</i> <i>Bss.</i> 1.	35	— <i>Linnaei</i> (<i>Hekl.</i>) 1.	78
— <i>Urvillei</i> <i>Parl.</i> 1.	35	— <i>lobata</i> <i>Schur.</i> 2. c.	78
<i>Majanthemum</i> <i>Wigg.</i> XIX. 208.	231	— <i>Lobelii</i> <i>Vill.</i> 12.	79
— <i>bifolium</i> <i>DC.</i> 1.	231	— <i>Magnolii</i> <i>Gr. G.</i> 1. c.	78
— <i>convallaria</i> <i>Wigg.</i> 1.	231	— — <i>Ika.</i> 1. d.	78
— <i>cordifolium</i> <i>Mneh.</i> 1.	231	— <i>major</i> <i>S. Sm.</i> 9.	79
— <i>stellatum</i> <i>Lk.</i> (XIX. 207.) 1.	231	— <i>mierantha</i> <i>Bss. Hldr.</i> 2. b.	78
<i>Malacochloa littoralis</i> <i>Nees.</i> (XIII. 149.)		— <i>minuta</i> <i>L.</i> 10.	79
27.	140	— — γ . <i>latifolia</i> <i>Coss.</i> 9.	79
<i>Malaxis</i> <i>Sw.</i> XXIV. 254.	286	— <i>montana</i> <i>Huds.</i> 11.	79

	pag.		pag.
<i>Melica nebrodensis</i> Parl. 3.	78	<i>Milium lendigerum</i> L. (XII. 72.) 1.	47
— <i>nodosa</i> Pill. & M. (XII. 105.) 1.	72	— <i>maritimum</i> Clem. (XII. 71.) 5. b.	42
— <i>nutans</i> Cav. 10.	79	— <i>membranaceum</i> Mneh. (XII. 42.) 1. b.	25
— <i>nutans</i> L. 11.	79	— <i>Montianum</i> Parl. 2. c.	34
— — <i>Poll.</i> 12.	79	— <i>multiflorum</i> Cav. (XII. 56.) 1.	33
— — <i>Savi.</i> 9.	79	— <i>panicum</i> Host. (XII. 68.) 1.	41
— <i>orientalis</i> (Rouy.) 2. b.	78	— <i>Panicum</i> Mill. (XII. 42.) 12.	27
— <i>pieta</i> C. Koch. 11. b.	79	— <i>paradoxum</i> All. (XII. 56.) 2.	34
— <i>pyramidalis</i> Bert. 9.	79	— — <i>L.</i> (XII. 56.) 4.	34
— — <i>Lam.</i> 10.	79	— — <i>Scop.</i> (XII. 56.) 4. b.	34
— <i>ramosa</i> Vill. 10.	79	— — <i>purpureum</i> Lap. (XII. 56.) 3.	34
— <i>rectiflora</i> Bss. 13.	79	— <i>scabrum</i> Guss. (XII. 72.) 2.	47
— <i>rigida</i> Web. (XII. 104.) 1.	72	— <i>scabrum</i> Rich. 2. b.	34
— <i>saxatilis</i> S. Sm. 10.	79	— <i>Schmidtianum</i> C. Koch. 1.	34
— <i>setacea</i> Pers. 7.	79	— <i>tenellum</i> Cav. (XII. 79.) 1.	33
— <i>sibirica</i> Lam. 8.	79	— <i>Thomasii</i> Dub. (XII. 56.) 1. b.	33
— <i>taurica</i> C. Koch. 2. b.	78	— <i>transsilvanicum</i> Schur. 1.	34
— <i>Tinei</i> Loj. 5. b.	79	— <i>undulatifolium</i> Mneh. (XII. 44.) 1.	27
— <i>transsilvanica</i> Schur. 2.	78	— <i>vernale</i> MB. 2.	34
— — β . <i>orientalis</i> Rouy. 2. b.	78	— — <i>Van Hall.</i> 1.	34
— <i>trebinjensis</i> Strobl. 3. b.	79	<i>Molinera</i> Parl. XII. 82.	34
— <i>typhina</i> Bor. 6.	79	— <i>baticea</i> (Wulk.) 2. b.	35
— <i>uniflora</i> Retz. 12.	79	— <i>glabrata</i> (Heckl.) 3. b.	34
— <i>viridiflora</i> Czern. 11. b.	79	— <i>involuta</i> — 1.	34
<i>Merendera</i> Ram. XIX. 178.	188	— <i>lævis</i> Heckl. 3.	35
— <i>attica</i> Bss. Spr. 3.	189	— <i>lendigera</i> Heckl. 3.	35
— <i>bulboodioides</i> Steud. 1. b.	189	— <i>minuta</i> Parl. 2.	35
— — <i>W.</i> 1.	189	<i>Molinia</i> Schrk. XII. 106.	35
— <i>Bulbocodium</i> Ram. 1.	189	— <i>altissima</i> Lk. 1. b.	35
— <i>caucasica</i> Schur. (XIX. 179.) 1. b.	189	— <i>aquatica</i> Wib. (XII. 110.) 1.	35
— <i>filifolia</i> Camb. 2.	189	— <i>arundinacea</i> Schrk. 1. b.	91
— <i>montana</i> Lge. 1.	188	— <i>capillaris</i> Htn. (XII. 129.) 1.	91
— <i>sobolifera</i> C. A. Mey. 4.	189	— <i>coerulea</i> Mneh. 1.	91
<i>Mibora</i> Desv. XII. 63.	39	— <i>depauperata</i> Lindl. 1.	91
— <i>Desvauxii</i> Lge. 1. b.	39	— <i>distans</i> Hrtm. (XII. 129.) 1.	91
— <i>minima</i> Desv. 1.	39	— <i>littoralis</i> Host. 1. b.	92
— <i>verna</i> Beauv. 1.	39	— <i>maritima</i> Htn. (XII. 129.) 6.	90
<i>Michelaria arduennensis</i> Dum. (XII. 133.)		— <i>maxima</i> Htn. (XII. 128.) 6.	93
41.	117	— <i>minor</i> Hol. 1.	90
— <i>bromoidea</i> Dum. (XII. 133.) 41.	117	— <i>norvegica</i> (scand. fl.) (XII. 128.) 7.	92
— — <i>v. villosa</i> Strail. (XII. 133.) 42.	118	— <i>obtusa</i> Peterm. 1.	92
— <i>eburonensis</i> Dum. (XII. 133.) 42.	118	— <i>pendula</i> β . <i>norvegica</i> scand fl. (XII. 128.) 7.	90
— <i>hirsuta</i> Davr. (XII. 133.) 42.	118	— <i>remota</i> Hartm. (XII. 128.) 7.	90
— <i>villosa</i> Strail. (XII. 133.) 42.	118	— <i>serotina</i> MK. (XII. 105.) 1.	92
<i>Micropyrum tenellum</i> Lk. (XII. 130.) 125.	109	— <i>squarrosa</i> Trin. (XII. 105.) 2.	92
<i>Microstylis</i> Nutt. XXIV. 256.	287	— <i>varia</i> Schrk. 1.	92
— <i>diphyllus</i> Lindl. 1.	287	— <i>variabilis</i> Wib. 1.	209
— <i>monophyllus</i> Lindl. 1.	287	<i>Moly speciosum</i> Mneh. (XIX. 191.) 73.	121
<i>Miliarium effusum</i> Mneh. (XII. 57.) 1.	34	<i>Monerma</i> Beauv. XII. 137.	121
<i>Milium</i> L. XII. 57.	34	— <i>cylindrica</i> Coss. D. 1.	122
— <i>arundinaceum</i> S. Sm. (XII. 56.) 1.	33	— <i>monandra</i> Beauv. (XII. 139.)	121
— <i>capillare</i> Mneh. (XII. 42.) 9.	26	— <i>subulata</i> Beauv. 1.	270
— <i>ciliatum</i> Mneh. (XII. 42.) 2.	25	<i>Moræa fugax</i> Ten. (XXII. 227.) 41. e.	259
— <i>coeruleseens</i> Dsf. (XII. 56.) 2.	34	— <i>Sisyrinchium</i> Ker. (XXII. 227.) 41.	259
— <i>colonum</i> Mneh. (XII. 42.) 7.	26	— <i>Tenoreana</i> Sweet. (XXII. 227.) 41. e.	194
— <i>confertum</i> L. 1. b.	34	<i>Morgagnia bicolor</i> Bub. (XIX. 185.)	
— — <i>Mar.</i> 2. b.	34	<i>Mühlenbergia interrupta</i> Steud. (XII. 76.)	
— <i>crus galli</i> Mneh. (XII. 42.) 8.	26	2.	54
— <i>Dactylon</i> Mneh. (XII. 91.) 1.	66	— <i>pendula</i> Bong. (XII. 70.) 1.	42
— <i>effusum</i> L. 1.	34	— <i>sobolifera</i> Trin. (XII. 70.) 2.	54
— <i>esulentum</i> Mneh. (XII. 42.) 12.	27	— <i>spica venti</i> Trin. (XII. 76.) 1.	220
— <i>gallecicum</i> R. S. (XII. 81.) 2.	54	<i>Muscari</i> Mill. XIX. 204.	
— <i>holciforme</i> Spr. (XII. 56.) 5.	34		

	pag.		pag.
<i>Muscari acutilobum</i> Bert. 6.	227	<i>Myrsiphyllum asparagoides</i> W. (XIX. 205.)	
— <i>albovirens</i> Nym. 6.	227	11.	231
— <i>ambrosiacum</i> Mneh. 2.	227	<i>Najas</i> L. VII. 18.	17
— <i>atlanticum</i> Bss. 3.	227	— <i>Alagnensis</i> Poll. 4.	18
— <i>autumnale</i> Guss. 9.	227	— <i>Delilei</i> (Magn.) 4. b.	18
— <i>botryoides</i> Mill. 8.	227	— <i>flexilis</i> Rostk. & Schm. 2.	18
— <i>Calandrinianum</i> — 18.	228	— <i>fluviatilis</i> Lam. 1.	17
— <i>ciliatum</i> Ker. (XIX. 203.) 10.	226	— <i>fragilis</i> Rostk. & Schm. 3.	18
— <i>Clusianum</i> C. Koch. 24.	229	— <i>graminea</i> Del. 4.	18
— <i>commutatum</i> Guss. 6.	227	— — <i>Rostk.</i> 2.	18
— <i>comosum</i> Mill. 12.	228	— <i>intermedia</i> Wolfg. 1. c.	18
— <i>Courtillieri</i> Bor. 12. b.	228	— <i>major</i> All. 1.	17
— <i>Cupanianum</i> Gerb. & Tar. (26)	229	— <i>marina</i> L. 1.	17
— <i>curtum</i> Bss. 14.	228	— — <i>♀.</i> L. 3.	18
— <i>filifolium</i> Whlbg. 9.	227	— <i>maritima</i> Pall. 1.	17
— <i>flavum</i> (B. M.) 1.	226	— <i>microphylla</i> Rb. 3.	18
— <i>græcum</i> Bss. 19.	228	— <i>minor</i> All. 3.	18
— <i>Gussonii</i> Nym. 21.	229	— <i>monosperma</i> W. 1.	17
— <i>Heldreichii</i> Bss. 10.	228	— <i>morsus ranae</i> Suffr. (XI. 32.) 1.	21
— <i>Holzmanni</i> Bss. 13.	228	— <i>multidentata</i> (A. Br.) 1. b.	18
— <i>Kernerii</i> March. 8. c.	227	— <i>muricata</i> Thuill. 1.	17
— <i>Lelievrii</i> Bor. 8. b.	227	— <i>paucidentata</i> (A. Br.) 1. d.	18
— <i>leucophæum</i> C. Koch. (XIX. 203.) 3.	225	— <i>serristipula</i> Nocc. & Balb. 4.	18
— <i>longissimum</i> Med. 12.	228	— <i>subulata</i> Thuill. 3.	18
— <i>macrocarpum</i> Sweet. 1.	226	— <i>tenuissima</i> (A. Br.) 3. b.	18
— <i>maritimum</i> Dsf. 17.	228	— <i>tetrasperma</i> W. 1.	17
— — <i>Guss.</i> 21.	229	<i>Narcissus</i> L. XX. 219.	236
— <i>monstrosum</i> Mill. 12. c.	228	— <i>abscissus</i> R. S. 2. b.	237
— <i>Mordoanum</i> Hldr. 7.	227	— <i>aequilimbus</i> Nym. 10. b.	242
— <i>moschatum</i> W. 2.	226	— <i>albicans</i> Roem. 1.	237
— — <i>♀.</i> <i>flavum</i> B. M. 1.	226	— <i>albulus</i> Lev. 10. a.	242
— <i>Muscarimi</i> Med. 2.	227	— <i>albus</i> Haw. 2. g.	238
— <i>neglectum</i> Guss. 5.	227	— — <i>Mill.</i> 8.	241
— <i>Neumayrii</i> Bss. 25.	229	— <i>amplus</i> Salisb. 4.	239
— <i>pallens</i> Bess. (XIX. 203.) 3.	225	— <i>angustifolius</i> Curt. 9. b.	241
— <i>paniculatum</i> Med. 12. c.	228	— <i>apodanthus</i> Bss. R. 6. d.	240
— <i>parviflorum</i> Dsf. 9.	227	— <i>Aschersonii</i> Bolle. 10. a.	242
— <i>Pharmacusanum</i> Bss. 16.	228	— <i>Assoanus</i> Duf. 5. c.	240
— <i>Pinardi</i> Bss. 22.	229	— <i>aureus</i> DC. 1.	237
— <i>pulehellum</i> Hldr. & Sart. 4.	227	— <i>aureus</i> Lois. 10. m.	244
— <i>pyramidale</i> Tsch. (27.)	229	— <i>autumnalis</i> Lk. 14.	244
— <i>racemosum</i> Mill. 3.	227	— <i>Bakeri</i> nob. 15. X.	245
— <i>Sartorianum</i> Bss. 15.	228	— <i>Barlae</i> Parl. 10. i.	243
— <i>speciosum</i> March. 11.	228	— <i>Bernardi</i> DC. 16. X.	245
— <i>Strangwaysii</i> Ten. 8.	227	— <i>Bertolonii</i> Moggr. 10. l.	243
— <i>tenuiflorum</i> Tsch. 24.	229	— — <i>Parl.</i> 10. n.	244
— <i>Theræum</i> Bss. 23.	229	— <i>Biancae</i> Tod. 10. a.	242
— <i>transilvanicum</i> Schur. 8.	227	— <i>Bicchianus</i> Parl. 10. a.	242
— <i>tubiflorum</i> Stev. 24.	229	— <i>bicolor</i> L. 2. f.	238
— <i>Weissii</i> Bss. 20.	229	— — <i>♀.</i> W. 2. d.	238
<i>Myanthe arabica</i> Salisb. (XIX. 201.) 17.	223	— <i>biflorus</i> Curt. 8.	241
<i>Mygalurus alopecuroides</i> Lk. (XII. 130.)		— — <i>♀.</i> DC. 19. X.	245
104.	107	— <i>bifrons</i> Ker. 11.	244
— <i>bromoides</i> Lk. (XII. 130.) 117.	108	— <i>Broussonetii</i> Lag. 14.	244
— <i>caudatus</i> Lk. (XII. 130.) 118.	109	— <i>Bulboecodio</i> X <i>Pseudonarcissus</i> Bak.	
— <i>delicatulus</i> Lk. (XII. 130.) 120.	109	15. X.	245
— <i>geniculatus</i> Lk. (XII. 130.) 110.	108	— <i>Bulboecodium</i> L. 1.	236
— <i>uniglumis</i> Lk. (XII. 130.) 105.	107	— <i>Buxtoni</i> nob. 17. X.	245
<i>Myogalum Boucheanum</i> Kth. (XIX. 201.)		— <i>calathinus</i> Deb. 5. b.	240
18. b.	223	— — <i>Ker.</i> 11.	244
— <i>mutans</i> Lk. (XIX. 201.) 18.	223	— <i>calathinus</i> L. 3. b.	239
— <i>Thirkeanum</i> C. Koch. (XIX. 201.)		— <i>canaliculatus</i> Guss. 10. a.	241
18. c.	224	— <i>candicans</i> Haw. 1. e.	237

	pag.		pag.
<i>Narcissus candidissimus</i> <i>Rcd.</i> 2. g.	238	<i>Narcissus juncifolius</i> \times <i>muticus</i> <i>Bak.</i> 17. \times .	24
— <i>cantabricus</i> <i>DC.</i> 1. e.	237	— <i>juncifolius</i> <i>Lag.</i> 6.	24
— <i>capax</i> <i>R. S.</i> 3. b.	239	— — <i>Salisb.</i> 7.	24
— <i>cernuus</i> <i>Rth.</i> 2. g.	238	— <i>lacticolor</i> <i>Bak.</i> 10. a.	24
— — <i>Salisb.</i> 3.	239	— <i>lætus</i> <i>Salisb.</i> 5. b.	24
— <i>chrysanthus</i> <i>DC.</i> 10. 1.	243	— <i>lobatus</i> <i>Lam.</i> 5.	24
— <i>citrinus</i> <i>RS.</i> 10. a.	242	— <i>lobularis</i> <i>R. S.</i> 2.	27
— <i>Clusii</i> <i>Dun.</i> 1. e.	237	— <i>lobulatus</i> <i>Haw.</i> 1.	27
— <i>commutatus</i> <i>Parl.</i> 10. a.	242	— <i>longiflorus</i> <i>W.</i> 11.	24
— <i>compressus</i> <i>Haw.</i> 11.	244	— <i>lorifolius</i> <i>R. S.</i> 2. d.	28
— <i>conspicuus</i> <i>Salisb.</i> 5.	239	— <i>Macleaii</i> <i>Lindl.</i> 16. \times .	24
— — <i>Sweet.</i> 1.	237	— <i>majalis</i> <i>Curt.</i> 9. b.	24
— <i>Coornei</i> <i>DC.</i> 3.	239	— <i>major</i> <i>L.</i> 2. d.	28
— <i>coreyrensis</i> <i>Nym.</i> 10. b.	242	— <i>maximus</i> <i>Don.</i> 2. d.	28
— <i>coronatus</i> <i>DC.</i> 3.	239	— <i>medioluteus</i> <i>Mill.</i> 8.	24
— <i>cothurnalis</i> <i>Salisb.</i> 8.	241	— <i>mediterraneus</i> <i>Bak.</i> 10. b.	24
— <i>crenulatus</i> <i>Haw.</i> 10. a.	242	— <i>medius</i> <i>Roem.</i> 7.	24
— <i>cuneiflorus</i> <i>R. S.</i> 2. e.	238	— — (<i>R. S.</i>) 5. b.	24
— <i>Cupanianus</i> <i>Gr. Del.</i> 13.	244	— <i>micranthus</i> (—) 10. h.	24
— — <i>Guss.</i> 14.	244	— <i>mignon</i> <i>R. S.</i> 6.	24
— <i>cupularis</i> <i>Bert.</i> 10. n.	244	— <i>minor</i> <i>L.</i> 2. e.	28
— — β . <i>aureus</i> <i>R. S.</i> 10. m.	244	— <i>minutiflorus</i> <i>Willk.</i> 6. c.	24
— <i>Curtisii</i> <i>Spach.</i> 5. b.	240	— <i>monophyllus</i> <i>B. M.</i> 1. e.	25
— <i>eyelamineus</i> <i>DC.</i> 2. c.	238	— <i>montanus</i> <i>Bot. Reg.</i> 18. \times .	24
— <i>Cyprus</i> <i>Mill.</i> 10. a.	242	— <i>moschatus</i> <i>L.</i> 2. g.	28
— <i>deficiens</i> <i>Herb.</i> 13. b.	244	— — β . <i>bicolor</i> <i>DC.</i> 2. f.	28
— <i>dianthus</i> <i>Haw.</i> 8.	241	— <i>multiflorus</i> <i>Lam.</i> 10.	24
— <i>dubius</i> <i>Gouan.</i> 10. 9.	243	— — <i>Spach.</i> 10. m.	24
— <i>elatior</i> <i>Haw.</i> 5.	239	— <i>neglectus</i> <i>Ten.</i> 10. a.	24
— <i>elatus</i> <i>Guss.</i> 10. a.	242	— <i>nivalis</i> <i>Graëlls.</i> 1. e.	25
— <i>elegans</i> <i>Spach.</i> 14.	244	— <i>niveus</i> <i>Lois.</i> 10. e.	24
— <i>etruseus</i> <i>Parl.</i> 10. e.	242	— <i>nobilis</i> <i>R. S.</i> 2.	25
— <i>exiguus</i> <i>Salisb.</i> 2. e.	238	— <i>nutans</i> <i>Haw.</i> 3.	27
— <i>festalis</i> <i>Salisb.</i> 2.	237	— <i>obesus</i> <i>Salisb.</i> 1.	24
— <i>flavus</i> <i>Lag.</i> 10. n.	244	— <i>obliquus</i> <i>Guss.</i> 10. k.	24
— <i>formosus</i> <i>Terrac.</i> 10. a.	242	— <i>obliteratus</i> <i>W.</i> 14.	24
— <i>gaditanus</i> <i>Bss. R.</i> 6. b.	240	— <i>obsoletus</i> <i>Sp.</i> 14. b.	27
— <i>galanthifolius</i> <i>R. S.</i> 18. \times .	245	— <i>obvallaris</i> <i>Salisb.</i> 2.	24
— <i>Gennari</i> <i>Parl.</i> 10. e.	243	— <i>ochroleucus</i> <i>Lois.</i> 10. d.	24
— <i>glaucofolius</i> <i>Pourr.</i> 10. e.	242	— <i>odorus</i> <i>Curt.</i> 5. b.	23
— <i>Gouani</i> <i>Rth.</i> 4.	239	— — <i>Gouan.</i> 4.	23
— <i>Graëllsii</i> <i>Webb.</i> 1. b.	237	— <i>odorus</i> <i>L.</i> 5.	23
— <i>grandierenatus</i> <i>Parl.</i> 10. a.	242	— — β . <i>L.</i> 4.	24
— <i>grandiflorus</i> <i>Salisb.</i> 2. d.	238	— <i>orientalis</i> <i>Ten.</i> 10. a.	24
— <i>Grenieri nob.</i> 19. \times .	245	— — α . <i>B. M.</i> 10. d.	24
— <i>hedraanthus</i> (—) 1. d.	237	— — γ . <i>B. M.</i> 10. m.	24
— <i>heminalis</i> <i>Salisb.</i> 5. b.	240	— — <i>A.</i> <i>Ten.</i> 10. e.	24
— <i>hispanicus</i> <i>Gouan.</i> 2. d.	238	— — <i>C.</i> <i>Ten.</i> 8.	24
— <i>incomparabilis</i> <i>Mill.</i> 4.	239	— <i>ornatus</i> <i>Haw.</i> 9.	24
— <i>inflatus</i> <i>Haw.</i> 1.	237	— <i>oxypetalus</i> <i>Bss.</i> 14.	23
— <i>infundibulum</i> <i>Poir.</i> 5. b.	240	— <i>pallidulus</i> <i>Graëlls.</i> 3.	24
— <i>intermedius</i> <i>Lois.</i> 11.	244	— <i>pallidus</i> <i>Lam.</i> 10. g.	24
— — β . <i>medius</i> <i>R. S.</i> 5. b.	240	— <i>Panizzianus</i> <i>Parl.</i> 10. f.	24
— <i>italicus</i> <i>Bianca.</i> 10. e.	242	— <i>papyraceus</i> <i>Ker.</i> 10. e.	24
— <i>italicus</i> <i>Sims.</i> 10. k.	243	— <i>parvicorona</i> <i>Roem.</i> 7.	24
— — <i>Ten.</i> 10. a.	242	— <i>patellaris</i> <i>Salisb.</i> 9.	24
— <i>Jonquilla</i> <i>Brot.</i> 7.	241	— <i>patulus</i> <i>Bert.</i> 10. a.	24
— <i>Jonquilla</i> <i>L.</i> 7.	240	— <i>patulus</i> <i>Lois.</i> 10. e.	24
— — β . <i>DC.</i> 10. g.	243	— <i>poeciliformis</i> <i>Salisb.</i> 18. \times .	24
— — γ . <i>uniflorus</i> <i>Asso.</i> 5. e.	240	— <i>poëtarum</i> <i>Haw.</i> 9.	24
— <i>jonquilloides</i> <i>Lk.</i> 3.	239	— <i>poëtico</i> \times <i>pseudonarcissus</i> <i>Gr.</i> 16. \times .	24
— — <i>W.</i> 6.	240	— — \times <i>Tazetta</i> <i>Lor.</i> 8.	24
— <i>jonquilloides</i> <i>Willk.</i> 7. b.	241	— <i>poëticus</i> <i>L.</i> 9.	24

	pag.
<i>Narcissus poeticus</i> Sm. 9. b.	241
— — β . <i>Sut.</i> 8.	241
— — β . <i>angustifolius</i> Herb. 9. b.	241
— <i>polyanthus</i> Lois. 10. i.	243
— <i>præcox</i> Ten. 10. k.	243
— <i>primulinus</i> R. S. 11.	244
— <i>propinquus</i> Salisb. 2. d.	238
— <i>pseudonarcisso</i> \times <i>poeticus</i> Bern. 16. \times	245
— <i>Pseudonarcissus</i> L. 2.	237
— — β . <i>Bert.</i> 4.	239
— — γ . <i>Red.</i> 2. d.	238
— <i>Puccinelli</i> Parl. 10. n.	244
— <i>pulchellus</i> Salisb. 3.	239
— <i>pumilus</i> Red. 6.	240
— — <i>Salisb.</i> 2. e.	238
— <i>pusillus</i> Roem. 6.	240
— <i>radians</i> Lap. 2.	237
— <i>radiatus</i> Red. 11.	244
— <i>radiiflorus</i> Salisb. 9. b.	241
— <i>recurvus</i> Haw. 9.	241
— <i>reflexus</i> Brot. 3. b.	239
— <i>remopolensis</i> Pan. 10. b.	242
— <i>Requienii</i> Roem. 6.	240
— <i>Ricasolianus</i> Parl. 10. c.	242
— <i>rupicola</i> Duf. 6. d.	240
— <i>Sabini</i> Lindl. 16. \times	245
— <i>serioflorens</i> Schur. 9. b.	241
— <i>serotinus</i> Dsf. 14.	245
— <i>serotinus</i> L. 13.	244
— <i>serratus</i> Haw. 2.	237
— <i>Sibthorpii</i> Haw. 2.	237
— <i>siculum</i> Parl. 10. c.	242
— <i>silvestris</i> α . Lam. 2.	237
— — β . Lam. 2. f.	238
— <i>similis</i> Roem. 7.	241
— <i>spathulatus</i> Haw. 9.	241
— <i>spiralis</i> Parl. 10. a.	242
— <i>spurius</i> R. S. 2. d.	238
— <i>stellaris</i> Haw. 9.	241
— <i>stellatus</i> α . DC. 10. e.	243
— — β . <i>subdiscolor</i> DC. 10. k.	243
— <i>striatulus</i> R. S. 3.	239
— <i>subalbidus</i> Lois. 10. k.	243
— <i>subdiscolor</i> (DC.) 10. k.	243
— <i>syriacus</i> Bss. 10. a.	242
— <i>Tazzeta</i> L. 10.	241
— — \times <i>poeticus</i> Gr. G. 19. \times	245
— <i>Telamonius</i> R. S. 2. d.	238
— <i>Tenorii</i> Parl. 10. a.	242
— <i>tenuiflorus</i> R. S. 10. k.	243
— <i>tenuifolius</i> Salisb. 1.	237
— <i>tereticaulis</i> Haw. 10. d.	243
— <i>tortuosus</i> Haw. 2. g.	238
— <i>Trewianus</i> Ker. 10. a.	242
— <i>triandrus</i> L. 3.	239
— <i>triflorus</i> Haw. 8.	241
— <i>trilobus</i> Ker. 3.	239
— <i>trilobus</i> L. 5. b.	240
— <i>tripartitus</i> Horn. 11.	244
— <i>tripetalis</i> R. S. 9.	241
— <i>turgidus</i> Salisb. 1.	237
— <i>unicolor</i> Ten. 10. e.	243
— <i>uniflorus</i> (Asso.) 5. c.	240

	pag.
<i>Narcissus varians</i> Guss. 10. a.	242
— <i>verbanensis</i> Roem. 9. b.	241
— <i>vergellensis</i> Parl. 10. c.	242
— <i>viridiflorus</i> Schousb. 12.	244
— <i>Webbii</i> Parl. 7.	241
<i>Nardurus aristatus</i> (Bss.) (XII. 130.)	
125. b.	110
— — (Bss.) (XII. 130.) 127. b.	110
— <i>Lachenalii</i> Godr. (XII. 130.) 125.	109
— — γ . <i>maximus</i> Lge. (XII. 130.) 126.	110
— <i>maximus</i> Lge. (XII. 130.) 126.	110
— <i>montanus</i> Bss. R. (XII. 130.) 124.	109
— <i>patens</i> Heckl. (XII. 130.) 126.	110
— <i>poa</i> Bss. (XII. 130.) 125.	109
— — β . <i>aristatus</i> Bss. (XII. 130.) 125. b.	110
— <i>Salzmanni</i> Bss. (XII. 130.) 128.	110
— <i>tenellus</i> Godr. (XII. 130.) 127.	110
— <i>tenuiflorus</i> Bss. (XII. 130.) 127. b.	110
— <i>unilateralis</i> Bss. (XII. 130.) 127.	110
— — ν . <i>aristatus</i> Bss. (XII. 130.) 127. b.	110
<i>Nardus</i> L. XII. 135.	120
— <i>aristata</i> L. (XII. 139.) 1.	122
— <i>incurva</i> Gouan. (XII. 139.) 1.	122
— <i>stricta</i> L. 1.	120
<i>Narthecium</i> Möhr. XIX. 175.	188
— <i>boreale</i> Whlbg. (XIX. 174.) 1.	187
— <i>calyculatum</i> All. (XIX. 174.) 2.	187
— <i>flavescens</i> Whlbg. (XIX. 174.) 2.	187
— <i>iridiflorum</i> Vill. (XIX. 174.) 2.	187
— <i>ossifragum</i> Huds. 1.	188
— <i>Reverchonii</i> Cel. 2.	188
<i>Nasmythia articulata</i> Huds. (XVII. 171.)	
1.	176
<i>Nectarobothryum Redowskianum</i>	
<i>Schlecht. & Cham.</i> (XIX. 197.) 1.	217
— <i>striatum</i> Led. (XIX. 197.) 1.	217
<i>Nectaroseilla hyacinthoides</i> Parl. (XIX.	
200.) 5.	219
<i>Nectaroscordum bulgaricum</i> Ika. (XIX.	
191.) 79. b.	210
— <i>siculum</i> Lindl. (XIX. 191.) 79.	210
<i>Neotinea</i> Rb. XXIV. 245.	281
— <i>intacta</i> Rb. 1.	281
<i>Neottia</i> L. XXIV. 252.	286
— <i>abortiva</i> Clairv. (XXIV. 248.) 1.	284
— <i>æstivalis</i> DC. (XXIV. 250.) 2.	285
— <i>autumnalis</i> Ten. (XXIV. 250.) 1.	285
— <i>cernua</i> W. (XXIV. 250.) 3.	285
— <i>cordata</i> Rich. (XXIV. 251.) 2.	286
— <i>gemmaipara</i> Sm. (XXIV. 250.) 3.	285
— <i>latifolia</i> Rich. (XXIV. 251.) 1.	285
— <i>macrostelis</i> Peterm. 1.	286
— <i>Nidus avis</i> Rich. 1.	286
— <i>ovata</i> Bl. & Fing. (XXIV. 251.) 1.	285
— <i>repens</i> Sw. (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>spiralis</i> α . W. (XXIV. 250.) 1.	285
— — γ . W. (XXIV. 250.) 2.	285
<i>Neottidium nidus avis</i> Schlecht. (XXIV.	
252.) 1.	286
<i>Nepheleochloa breviglumis</i> Trautv. (XII.	
111.) 1.	77
<i>Neubeckia humilis</i> Alef. (XXII. 227.) 23.	256
— <i>scorpioides</i> Alef. (XXII. 227.) 40.	259

	pag.		pag.
<i>Neubeckia tenuifolia</i> Alef. (XXII. 227.)	256	<i>Ophrys</i> <i>Biancae</i> Macch. 10.	262
— 25.	256	— <i>bicornis</i> Sadl. 22. c.	262
<i>Nigritella</i> Rich. XXIV. 242.	278	— <i>biflora</i> (Dsf.) 23.	262
— <i>angustifolia</i> Rich. 1.	278	— <i>bombyliflora</i> Lk. 23.	264
— <i>brachystachya</i> A. Kern. 3. X.	278	— — <i>Rb.</i> 21.	264
— <i>fragrans</i> Fleischm. 2.	278	— <i>brachyotus</i> Rb. 10.	262
— — <i>Saut.</i> 3. X.	278	— <i>bremifera</i> Stev. 22. b.	264
— <i>globosa</i> Rb. (XXIV. 234.) 14.	268	— <i>canaliculata</i> Viv. 23.	264
— <i>Heuffleri</i> A. Kern. 4. X.	279	— <i>cernua</i> L. (XXIV. 250.) 3.	285
— <i>megastachya</i> A. Kern. 3. X.	278	— <i>cernua</i> Thoré. (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>micrantha</i> A. Kern. 5. X.	279	— <i>chlorantha</i> Heg. & H. 20. b.	264
— <i>nigra</i> Rb. 1.	278	— <i>Corallorhiza</i> L. (XXIV. 258.) 1.	287
— <i>rubra</i> — 2.	278	— <i>cordata</i> L. (XXIV. 251.) 2.	286
— <i>suaveolens</i> Dollin. 2.	278	— <i>corniculata</i> Brot. 21.	264
— <i>suaveolens</i> Koch. 3. X.	278	— <i>cornuta</i> Stev. 22. c.	264
<i>Nivaria aestivalis</i> Mneh. (XX. 216.) 2.	235	— <i>crabronifera</i> Maur. 15.	262
— <i>monadelpha</i> Med. (XX. 216.) 2.	235	— <i>crucigera</i> Jacq. 14.	262
— <i>verna</i> Mneh. (XX. 216.) 1.	234	— <i>densiflora</i> Dsf. (XXIV. 245.) 1.	282
<i>Norna borealis</i> Whlbg. (XXIV. 257.) 1.	287	— <i>devenensis</i> Rb. 24. X.	262
<i>Nothoscordon</i> Kth. XIX. 192.	211	— <i>discors</i> Bianca 10.	262
— <i>fragrans</i> Kth. 1.	211	— <i>distoma</i> Biv. 23.	264
<i>Oileus abscissus</i> Haw. (XX. 219.) 2. b.	237	— <i>epeiophora</i> Peterm. 27. X.	265
<i>Ophioprason fistulosum</i> Sab. (XIX. 181.) 4.	193	— <i>episcopalis</i> Poir. 8.	262
<i>Ophioscorodon magicum</i> Wallr. (XIX. 191.) 73.	209	— <i>exaltata</i> Ten. 15.	262
— <i>ursinum</i> Wallr. (XIX. 191.) 63.	208	— <i>Ferrum equinum</i> Dsf. 18.	262
<i>Ophiurus compressus</i> Pr. (XII. 138.) 2.	122	— <i>flavicans</i> Vis. 12. c.	262
— <i>cylindricus</i> Lk. (XII. 137.) 1.	121	— <i>fucifera</i> Curt. 13.	262
— <i>erectus</i> Lk. (XII. 138.) 2.	122	— <i>fuciflora</i> Rb. 10.	261
— <i>filiformis</i> R. S. (XII. 138.) 2.	122	— <i>funerea</i> Vir. 2.	261
— <i>gracilis</i> Gay. (XII. 138.) 2.	122	— <i>fusca</i> Lk. 1.	261
— <i>incurvatus</i> Beauv. (XII. 138.) 1.	121	— — 3. <i>pallida</i> Rb. 3.	261
— <i>pannonicus</i> Beauv. (XII. 138.) 3.	122	— <i>glaberrima</i> (Dsf.) 4.	262
— <i>subulatus</i> Lk. (XII. 137.) 1.	121	— <i>grandiflora</i> Ten. 8.	265
<i>Ophrys</i> L. XXIV. 232.	261	— <i>hiulca</i> Seb. & M. 23.	264
— <i>Adrachnites</i> Bert. 10.	262	— <i>hiulca</i> Spr. 19.	262
— <i>aestiva</i> Balb. (XXIV. 250.) 2.	285	— <i>hybrida</i> Pok. 25. X.	263
— <i>aestivalis</i> Lam. (XXIV. 250.) 2.	285	— <i>incubacea</i> Bianca 14.	264
— <i>alpina</i> L. (XXIV. 239.) 1.	277	— <i>insectifera</i> Gùldenst. 22.	264
— <i>andraenitis</i> Bory & Ch. 18.	263	— — γ . & α . L. 1.	262
— <i>anthropomorpha</i> W. (XXIV. 236.) 1.	276	— — δ . L. 7.	263
— <i>anthropophora fl. dan.</i> (XXIV. 234.) 5.	266	— — δ . L. 13.	261
— — L. (XXIV. 236.) 1.	276	— — ϵ . L. 4.	264
— <i>apicula</i> Schm. 25. X.	265	— — ζ . L. 20.	262
— <i>apifera</i> Huds. 20.	264	— — η . <i>Adrachnites</i> L. 10.	264
— <i>apiformis</i> (Dsf.) 21.	264	— — <i>apiformis</i> Dsf. 21.	264
— <i>Arachnites</i> Host. 10.	262	— — <i>arachnites</i> α . Hall. 20.	265
— — Lk. 8.	262	— — β . <i>biflora</i> Dsf. 23.	261
— — ν . α . <i>Savi</i> . 20.	264	— — δ . <i>glaberrima</i> Dsf. 4.	262
— — ν . β . <i>Savi</i> 13.	263	— — α . <i>myodes</i> L. 6.	262
— <i>arachnitiformis</i> Gr. & Ph. 10. d.	262	— — Λ . <i>rosea</i> Dsf. 8.	265
— <i>araneola</i> Rb. 13. c.	263	— <i>Inzengæ</i> Nym. 12. b.	261
— <i>aranifera</i> Huds. 13.	263	— <i>isricolor</i> Dsf. 1. b.	261
— — β . Bert. 14.	263	— — <i>Gris</i> . 1.	265
— — ϵ . <i>atrata</i> Rb. 14.	263	— <i>labrofossa</i> Brot. 23.	286
— — δ . <i>lunulata</i> Rb. 15.	263	— <i>latifolia</i> L. (XXIV. 254.) 1.	286
— — ϵ . <i>Tommasinii</i> Rb. 17.	263	— <i>lilifolia</i> L. (XXIV. 254.) 1.	262
— <i>asilifera</i> Vayr. 5.	261	— <i>limbata</i> Lk. 8.	286
— <i>attica</i> Bss. <i>Orph.</i> 10. c.	262	— <i>Loeselii</i> L. (XXIV. 254.) 1.	263
— <i>atrata</i> Lindl. 14.	263	— <i>lunulata</i> Parl. 16.	261
— <i>austriaca</i> Wiesb. 20. f.	264	— <i>lutea</i> Biv. 1.	261
— <i>autumnalis</i> Balb. (XXIV. 250.) 1.	285	— <i>lutea</i> Cav. 4.	263
— <i>Bertolonii</i> Mor. 12.	263	— <i>mammosa</i> Dsf. 14.	287
		— <i>monophyllos</i> L. (XXII. 256.) 1.	262

	pag.		pag.
<i>Ophrys Monorchis</i> L. (XXIV. 240.) 1.	277	<i>Orchis</i> L. XXIV. 234.	265
— <i>Muscaria</i> Suffr. 6.	262	— <i>abortiva</i> L. (XXIV. 248.) 1.	284
— <i>muscifera</i> Huds. 6.	262	— <i>acuminata</i> Dsf. 6. e.	266
— <i>Muteliæ</i> (Mut.) 20. c.	264	— <i>aetnensis</i> α . <i>densiflora</i> Tin. 6. e.	266
— <i>myodes</i> Alsch. 23.	265	— — <i>b. laxiflora</i> Tod. 6. b.	266
— <i>myodes</i> Jacq. 6.	262	— <i>alata</i> Fleury. 48. \times .	272
— — ξ . Poir. 1.	261	— <i>alba</i> Lam. (XXIV. 244.) 1.	280
— — γ . <i>lutea</i> Gouan. 4.	261	— <i>albida</i> Scop. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>neglecta</i> Parl. 9.	262	— <i>alpina</i> Cr. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>nidus avis</i> L. (XXIV. 252.) 1.	286	— — <i>Schrk.</i> (XXIV. 239.) 1.	277
— <i>obscura</i> Beck. (11.)	263	— <i>ambigua</i> Kern. 65. \times .	274
— <i>oestrifera</i> Alsch. 22. e.	264	— <i>amoena</i> Cr. 5.	266
— <i>oestrifera</i> M. B. 22.	264	— <i>angustifolia</i> MB. 13.	268
— <i>ovata</i> L. (XXIV. 251.) 1.	285	— <i>angustifolia</i> Rb. 39.	270
— <i>oxyrhynchos</i> Tod. 10. b.	262	— — <i>Wim. Gr.</i> 29.	270
— <i>pallida</i> Raf. 5.	261	— <i>anthropophora</i> All. (XXIV. 236.) 1.	276
— <i>paludosa fl. dan.</i> (XXIV. 254.) 1.	286	— <i>aphylla</i> Schm. (XXIV. 249.) 1.	285
— — <i>L.</i> (XXIV. 255.) 1.	286	— <i>Arachnites</i> Scop. (XXIV. 232.) 10.	262
— <i>Philippi</i> Gren. 22. d.	264	— <i>Aschersoniana</i> Hsskn. 64. \times .	274
— <i>picta</i> Lk. 21.	264	— <i>athensis</i> Dum. 2. (c.)	266
— <i>pseudo-apifera</i> Cald. 20.	264	— <i>atlantica</i> W. (XXIV. 245.) 1.	282
— <i>pseudo-speculum</i> DC. 13.	263	— <i>atropurpurea</i> Tsch. (XXIV. 242.) 3. \times .	278
— <i>pulla</i> Ten. 23.	265	— <i>austriaca</i> Kern. 49. \times .	292
— <i>purpurata</i> Tsch. 20. d.	264	— <i>batrachites</i> Schrk. (XXIV. 241.) 1.	277
— <i>Reichenbachiana</i> M. Sch. 25. \times .	265	— <i>Beyrichii</i> Kern. 51. \times .	273
— <i>rosea</i> (Dsf.) 8.	262	— <i>bicornis</i> Gilib. (XXIV. 238.) 1.	277
— <i>rostrata</i> Ten. 20.	264	— <i>Biermanni</i> Ort. 42.	271
— <i>Scolopax</i> Cav. 21.	264	— <i>bifolia</i> Cr. (XXIV. 244.) 2.	281
— — <i>Host.</i> 22. e.	264	— — <i>L.</i> (XXIV. 244.) 1.	280
— — <i>W.</i> 7.	262	— — γ . <i>L.</i> (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>secundiflora</i> Steud. (XXIV. 245.) 1.	282	— — β . <i>brachyglossa</i> Wallr. (XXIV. 244.)	
— <i>sicula</i> Tod. 4.	261	1.	280
— <i>Speculum</i> Bert. 11.	263	— — β . <i>elatior</i> Gaud. (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>Speculum</i> Lk. 7.	262	— — α . <i>macroglossa</i> Wallr. (XXIV. 244.)	
— <i>sphigifera</i> W. 21.	264	2.	281
— <i>spiralis</i> α . L. (XXIV. 250.) 1.	285	— — β . <i>major</i> Bess. (XXIV. 244.) 2.	281
— — β . & γ . L. (XXIV. 250.) 2.	285	— <i>bipunctata</i> Raf. 25.	269
— <i>Sprunneri</i> Nym. 19.	264	— <i>Bivonæ</i> Tod. 11. b.	267
— <i>tabanifera</i> W. 23.	265	— <i>Blyttii</i> Rb. 38. b.	271
— <i>taurica</i> Agg. 13. b.	263	— <i>Bonnaniana</i> Tod. 42.	271
— <i>Tenoreana</i> Bert. 10. b.	262	— <i>Bornemannii</i> Aschs. 46. \times .	272
— — <i>Lindl.</i> 8.	262	— <i>Boryi</i> Rb. 4.	266
— <i>tenthredinifera</i> Ten. 9.	262	— <i>bosniaca</i> Beck. 35.	279
— <i>tenthredinifera</i> W. 8.	262	— <i>brachiata</i> Gilib. 10.	267
— <i>Todaroana</i> Macch. 26. \times .	265	— — ν . <i>cinerea</i> Gilib. 8.	267
— <i>Tommasinii</i> Vis. 17.	263	— — ν . <i>minor</i> Gilib. 9.	267
— <i>trigona</i> <i>Güldenst.</i> (XXIV. 254.) 1.	286	— <i>brachyglossa</i> (Wallr.) (XXIV. 244.) 1.	280
— <i>Trollii</i> Heg. & H. 20. e.	264	— <i>brachystachys</i> Urv. (XXIV. 238.) 1. b.	277
— <i>umbilicata</i> Dsf. 23.	265	— <i>bracteata</i> Ten. 39.	271
— <i>vernixia</i> Brot. 7.	262	— — <i>W.</i> (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>vespifera</i> Brot. 4.	261	— <i>Brancifortii</i> Biv. 25.	269
— <i>villosa</i> Dsf. 8.	262	— <i>Braunii</i> Hal. 68. \times .	274
<i>Oplismenus</i> Beauv. XII. 44.	27	— <i>brevicalearata</i> (Rb.) 31.	279
— <i>colonus</i> Humb. Kth. (XII. 41.) 7.	26	— <i>brevicornis</i> Vis. 18. b.	268
— <i>crus corvi</i> Dum. (XII. 42.) 8.	26	— <i>brevicornu</i> Viv. 18.	268
— <i>crus galli</i> Kth. (XII. 42.) 8.	26	— — β . <i>minor</i> Viv. 18.	268
— <i>stagninus</i> Dum. (XII. 42.) 8. b.	26	— <i>Bruniana</i> Brügg. 71. \times .	274
— <i>undulatifolius</i> R. S. 1.	27	— <i>Canuti nob.</i> 50. \times .	272
<i>Oporanthus citrinus</i> Herb. (XX. 217.) 1.	236	— <i>caprina</i> M. B. (XXIV. 237.) 1. b.	276
— <i>Clusianus</i> Herb. (XX. 217.) 1.	236	— <i>Carpetana</i> Willk. 15. e.	268
— <i>colchiciflorus</i> Herb. (XX. 217.) 1.	236	— <i>caspia</i> Trautv. 27.	279
— <i>luteus</i> Herb. (XX. 217.) 2.	236	— <i>cassidea</i> MB. 15. b.	268
<i>Orchidium boreale</i> Sv. B. (XXIV. 257.) 1.	287	— <i>cereopitheca</i> Lam. 6.	266

	pag.		pag.
<i>Orchis cereopithecus</i> (Georgi.) 8.	267	<i>Orchis fusco-cinerea</i> Kirschl. 10. b.	267
— <i>Champagneuxii</i> Barn. 2. b.	265	— — -Rivini Timb. 10. b.	267
— <i>chlorantha</i> v. a. (Guss. (XXIV. 244.) 2.	281	— <i>galeata</i> Lam. 9.	267
— — v. b. Guss. (XXIV. 244.) 1.	280	— <i>galeato-fusca</i> Godr. 10. b.	267
— <i>ciliata</i> Biv. (XXIV. 232.) 7.	262	— <i>Gennari</i> Rb. 45. X.	272
— <i>cimicina</i> Bréb. 16.	268	— <i>germanorum</i> Mor. 26.	269
— — Cr. 15.	268	— <i>Gervasiana</i> Tod. 42.	271
— <i>cinerea</i> (Gilib.) 8.	267	— <i>glaucophylla</i> Kern. 20.	269
— — Schrk. 9.	267	— <i>globosa</i> Brot. 6. c.	266
— <i>Columnae</i> Schm. 5.	266	— <i>globosa</i> L. 14.	268
— <i>commutata</i> Tod. 6. b.	266	— <i>gracillima</i> Schur. (XXIV. 243.) 1. d.	279
— <i>comosa</i> Schm. 42. b.	272	— <i>graminea</i> Cr. (XXIV. 238.) 1.	277
— — Scop. 34.	270	— <i>Grisebachii</i> Pant. 36.	270
— <i>Comperiana</i> Stev. (XXIV. 233.) 1.	265	— <i>guestphalica</i> nob. 55. X.	273
— <i>condensata</i> Dsf. (XXIV. 238.) 1.	277	— <i>Gussonii</i> Tod. 6.	266
— <i>conica</i> (Lindl.) 34.	271	— <i>haematodes</i> Rb. 29.	270
— — W. 6. c.	266	— <i>Halleri</i> Cr. 14.	268
— <i>conopsea</i> L. (XXIV. 243.) 1.	279	— <i>Haurii</i> Jord. 6. c.	266
— <i>cordata</i> W. (XXIV. 244.) 6.	281	— <i>Hausknechtii</i> M. Sch. 58. X.	273
— <i>cordigera</i> Fr. 38.	271	— <i>Heinzliana</i> Reich. 69. X.	274
— <i>coriophora</i> Gen. 20.	269	— <i>hircina</i> Cr. (XXIV. 237.) 1.	276
— <i>coriophora</i> L. 15.	268	— <i>Hostii</i> Tratt. 24.	269
— — v. <i>Polliniana</i> Poll. 15. b.	268	— <i>humilior</i> Pucc. 23.	269
— <i>corsica</i> Viv. 6. c.	266	— <i>hybrida</i> Boenn. 10. b.	267
— <i>crenulata</i> Gilib. 2.	265	— <i>hyperborea</i> L. (XXIV. 244.) 4.	281
— <i>cruenta</i> Müll. 31.	270	— <i>iberica</i> MB. 13.	268
— — Roch. 38.	271	— <i>imbricata</i> Vest. 12.	266
— <i>eucullata</i> L. (XXIV. 243.) 5.	280	— <i>impudica</i> Cr. obs.	272
— <i>Cupani</i> Tod. 44.	272	— <i>incarnata</i> Hall. 41.	271
— <i>curvifolia</i> Ngl. 42. b.	272	— <i>incarnata</i> L. 29.	270
— <i>Cyrilli</i> Ten. 22.	269	— — c. <i>angustifolia</i> Rb. 30.	270
— <i>decipiens</i> Bianca. 1.	265	— — v. <i>brevicalcarata</i> Rb. 31.	270
— <i>densiflora</i> (Tin.) 6. c.	266	— — γ. <i>Durandii</i> Wllk. 33.	270
— — Whlbg. (XXIV. 243.) 1. b.	279	— — aa. <i>lanceata</i> Fraasii Rb. 29. b.	270
— <i>Dietrichiana</i> Bogenh. 49. X.	272	— — 2. b. <i>sesquipedalis</i> Rb. 32.	270
— <i>dilatata</i> Pursh. (XXIV. 244.) 4. b.	281	— <i>intacta</i> Lk. (XXIV. 245.) 1.	282
— <i>divaricata</i> Rich. 29.	270	— <i>italica</i> Poir. 8.	267
— <i>Dufftii</i> Hausskn. 63. X.	274	— <i>Jacquinii</i> Godr. 10. b.	267
— <i>dunensis</i> (Rb.) 37. b.	271	— <i>Kisslingii</i> Beck. 58. X.	273
— <i>Durandii</i> Bss. R. 33.	270	— <i>Koenigii</i> Retz. (XXIV. 244.) 4.	281
— <i>Dusquenii</i> Nym. (XXIV. 238.) 1. c.	277	— <i>lactea</i> Lam. 6. c.	266
— <i>ecalcarata</i> Csta. & Vayr. (XXIV. 243.)		— <i>laeta</i> Steinh. 23.	269
4.	280	— <i>lanceata</i> Dietr. 29.	270
— <i>elatior</i> (Gaud.) (XXIV. 244.) 2.	281	— — <i>Fraasii</i> (Rb.) 29. b.	270
— <i>elegans</i> Heuff. 26.	269	— <i>lanceibracteata</i> C. Koch. 42. c.	272
— <i>elodes</i> Gris. 42. d.	272	— <i>Langei</i> nob. 59. X.	273
— <i>ennensis</i> Guss. 6. b.	266	— <i>lapponica</i> Læst. 37.	271
— <i>ensifolia</i> Vill. 27.	270	— <i>latifolia</i> Lk. 32.	270
— <i>expansa</i> Ten. 1.	265	— <i>latifolia</i> L. 34.	270
— <i>fallax</i> Wllk. & Lge. 18. b.	268	— — Rb. 29.	270
— <i>fasciculata</i> Tin. 40.	271	— — v. 1. & 2. Scop. 41.	270
— <i>fistulosa</i> Mneh. 34.	270	— — β. <i>angustifolia</i> Bab. 29.	270
— <i>flavescens</i> C. Koch. 39.	271	— — ε. — Lindl. 30.	270
— <i>foliosa</i> Schur. 38.	271	— — ζ. <i>atropurpurea</i> Lindl. (XXIV.	278
— <i>Fontanesii</i> (Rb.) 18.	268	242.) 3. X.	271
— <i>Fraasii</i> (Rb.) 29. b.	270	— — η. <i>conica</i> Lindl. 34.	270
— <i>fragrans</i> Poll. 15. b.	268	— — θ. <i>cruenta</i> Lindl. 31.	271
— — Ten. (XXIV. 236.) 2.	276	— — 2. a. <i>lapponica</i> Rb. 37.	270
— <i>fuciflora</i> Cr. (XXIV. 232.) 10.	262	— — β. <i>longibracteata</i> Neibr. 29.	270
— <i>fusca</i> Jacq. 10.	267	— <i>laxiflora</i> Lam. 27.	266
— — γ. <i>stenoloba</i> Coss. (Germ. 10. b.	267	— — Tin. 6. b.	269
— <i>fuscata</i> Pall. 10.	267	— — v. d. Rb. 26.	273
— <i>fuscescens</i> Steph. 10.	267	— — X. <i>coriophora</i> Timb. 57. X.	273

	pag.		pag.
<i>Orehis leptophylla</i> C. Koch. 13.	268	<i>Orehis Morio</i> × <i>papilionacea</i> Timb. 45. ×.	272
— <i>leucostachys</i> Gris. 22.	269	— <i>Moritziana</i> Brügg. (XXIV. 242.) 3. ×.	278
— <i>Lingua</i> Scop. (XXIV. 235.) 2.	274	— <i>Muscaria</i> Scop. (XXIV. 232.) 6.	262
— — × <i>laxiflora</i> Bonn. & Richt. (XXIV. 235.) 10. ×.	275	— <i>musciflora</i> Schrk. (XXIV. 232.) 6.	262
— <i>longibracteata</i> Biv. (XXIV. 236.) 2.	276	— <i>Natalis</i> Tin. (43.)	272
— — (Neilr.) 29.	270	— <i>nervata</i> March. 9.	267
— — Schur. 42.	271	— <i>Nicodemi</i> Ten. 2.	265
— <i>longicalcarata</i> (Bss.) 2. b.	265	— <i>nigra</i> Scop. (XXIV. 242.) 1.	278
— <i>longicornis</i> Poir. 3.	266	— <i>nigroconopsea</i> Mor. (XXIV. 242.) 3. ×.	279
— — <i>♀. picta</i> Lindl. 2. b.	265	— <i>obtusata</i> Pursh. (XXIV. 244.) 5.	281
— <i>longicornu</i> Poir. 3.	266	— <i>ochroleuca</i> Rb. (XXIV. 244.) 2.	281
— <i>longicruris</i> Lk. 11.	267	— <i>odoratissima</i> L. (XXIV. 243.) 2.	279
— <i>Loreziana</i> Brügg. 58. ×.	273	— <i>oestrifera</i> M. B. (XXIV. 232.) 22.	264
— <i>lucana</i> Spr. 39.	271	— <i>olbiensis</i> Reut. obs.	272
— <i>lusitanica</i> Steud. 32.	270	— <i>olida</i> Bréb. 16.	268
— <i>macedonica</i> Gris. 42. e.	272	— <i>orientalis</i> Rb. 18. e.	269
— <i>maera</i> Koch. 53. ×.	273	— <i>ornithis</i> Jacq. (XXIV. 243.) 1.	279
— — Lindl. 8.	267	— <i>ovalis</i> Schm. 20.	269
— <i>macroglossa</i> (Wallr.) (XXIV. 244.) 2.	281	— <i>pallens</i> L. 21.	269
— <i>macrostachys</i> Tin. 42. c.	272	— — Mor. 41.	271
— <i>maculata</i> L. 42.	271	— — Savi. 22.	269
— — <i>♀. C. A. Mey.</i> 42. c.	272	— <i>paludosa</i> Pall. (XXIV. 255.) 1.	286
— — <i>♀. saccigera</i> Rb. 42. e.	272	— <i>palustris</i> Jacq. 26.	269
— — × <i>Traunsteineri</i> M. Sch. 66. ×.	274	— <i>panormitana</i> Tin. 18.	268
— <i>majalis</i> Rb. 34.	270	— <i>papilionacea</i> L. 1.	265
— <i>major</i> (Bess.) (XXIV. 244.) 2.	281	— <i>Parlatoris</i> Tin. 6. c.	266
— <i>Markusii</i> Tin. 39. e.	271	— <i>Parreissii</i> Pr. 20.	269
— <i>Martrini</i> Timb.-Lagr. 15. d.	268	— <i>parviflora</i> Lam. (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>mascula</i> Alsch. 22.	269	— — Ten. 6. c.	266
— — Cr. 26.	269	— — W. 12.	266
— <i>mascula</i> L. 20.	269	— <i>parvifolia</i> Chaub. 28.	270
— — × <i>laxiflora</i> Lge. 59. ×.	273	— <i>patens</i> Dsf. 18.	268
— <i>maxima</i> C. Koch. 10.	267	— — Vis. 18. c.	269
— <i>mediterranea</i> Guss. 26.	269	— — a. Fontanesii Rb. 18.	268
— <i>Meyeri</i> (Rb.) 42. c.	272	— <i>pauciflora</i> (Lindl.) 23.	269
— <i>militaris</i> E. B. 8.	267	— <i>pauciflora</i> Ten. 23.	269
— — <i>fl. dan.</i> 10.	267	— <i>peloria</i> Poir. (XXIV. 243.) 1. e.	279
— <i>militaris</i> L. 9.	267	— <i>pentecostalis</i> W. & S. 61. ×.	273
— — Poir. 11.	267	— <i>Perretii</i> nob. 47. ×.	272
— — <i>♀. L.</i> 10.	267	— <i>picta</i> Lois. 2. b.	265
— — <i>♂. L.</i> 8.	267	— <i>Polliniana</i> Spr. 15. e.	268
— — v. Poir. 6. c.	266	— <i>provincialis</i> Balb. 22.	269
— — v. <i>Cercopithecus Georgi.</i> 8.	267	— — Vis. 23.	269
— — <i>♀. hybrida</i> Lindl. 10. b.	267	— — <i>♀. humilior</i> Pucc. 23.	269
— — <i>♀. purpurea</i> Huds. 10.	267	— — <i>♀. pauciflora</i> Lindl. 23.	269
— <i>minusops</i> Thuill. 9.	267	— <i>pseudocnopsea</i> Gr. (XXIV. 243.) 1. d.	279
— <i>miniata</i> Cr. (XXIV. 242.) 1.	278	— <i>pseudopallens</i> Tod. 23.	269
— <i>minor</i> (Gilib.) 9.	267	— <i>pseudosambucina</i> Ten. 39.	271
— — (Viv.) 18.	268	— <i>punctulata</i> Stev. 7.	266
— <i>mixta</i> Sw. 42.	271	— <i>purpurea</i> Huds. 10.	267
— — <i>♀. incarnata</i> Rtz. 29.	270	— — × <i>latifolia</i> Wilms. 56. ×.	273
— — <i>♀. sambucina</i> Rtz. 41.	271	— — × <i>mascula</i> Wilms. 54. ×.	273
— <i>Monorchis</i> All. (XXIV. 240.) 1.	277	— — × <i>militaris</i> Gr. G. 10. b.	267
— <i>montana</i> Schm. (XXIV. 244.) 2.	281	— — × <i>morio</i> Perr. 47. ×.	272
— <i>monticola</i> K. Richt. 67. ×.	274	— <i>pyramidalis</i> L. (XXIV. 238.) 1.	277
— <i>moravica</i> Jacq. 10. c.	267	— <i>pyrenaica</i> Phil. (XXIV. 243.) 1. f.	279
— <i>Morio</i> L. 2.	265	— <i>quadripunctata</i> Cyr. 24.	269
— — <i>♂. L.</i> 20.	269	— <i>recurva</i> Nyl. 42. b.	272
— — v. Poll. 22.	269	— <i>Regeliana</i> Brügg. 70. ×.	274
— — <i>♀. longicalcarata</i> Bss. 2. b.	265	— <i>Reichenbachiana</i> Mut. (XXIV. 242.) 3. ×.	279
— — <i>♂. masculus</i> L. 20.	269	— <i>Ricasoliana</i> Parl. 6. c.	266
— — × <i>laxiflora</i> Reut. 48. ×.	272	— <i>Rivini</i> Gouan. 9.	267

	pag.		pag.
<i>Orchis Rivino</i> × <i>fusca</i> <i>Timb.</i> 10. b.	267	<i>Orchis ustulata</i> × <i>variegata</i> <i>Kern.</i> 49. ×.	272
— — × <i>Simia</i> <i>Timb.</i> 51. ×.	273	— <i>Vaillantii</i> (<i>Ten.</i>) (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>rivularis</i> <i>Heuff.</i> 38.	271	— <i>vallesiaca</i> <i>Spiess.</i> 56. ×.	273
— <i>Robertiana</i> <i>Lois.</i> (XXIV. 236.) 2.	276	— <i>variegata</i> <i>All.</i> 6.	266
— <i>romana</i> <i>Seb.</i> 39.	271	— — <i>Bert.</i> 6. c.	266
— <i>rubra</i> <i>Jacq.</i> 1.	265	— — <i>a. acuminata</i> <i>Bss.</i> 6. c.	266
— <i>saccata</i> <i>Rb.</i> 41.	271	— <i>virens</i> <i>Scop.</i> (XXIV. 241.) 1.	277
— <i>saccata</i> <i>Ten.</i> 17.	268	— <i>virescens</i> <i>Zollik.</i> (XXVI. 244.) 2.	281
— <i>saccifera</i> <i>Brogn.</i> 42. e.	272	— <i>viridis</i> <i>Cr.</i> (XXIV. 241.) 1.	277
— <i>saccigera</i> (<i>Rb.</i>) 42. e.	272	— — <i>β. Vaillantii</i> <i>Ten.</i> (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>sagittata</i> <i>Munby.</i> (XXIV. 245.) 1.	282	— <i>Weddelii</i> <i>nob.</i> 52. ×.	273
— <i>salina</i> <i>Fre.</i> 41.	271	— <i>Welwitschii</i> <i>Rb.</i> 12.	268
— <i>sambucina</i> <i>Brot.</i> 39.	271	— <i>Wilmsii</i> <i>nob.</i> 54. ×.	273
— <i>sambucina</i> <i>L.</i> 41.	271	— <i>zoophora</i> <i>Thuill.</i> 8.	267
— — <i>β. subalpina</i> <i>Rb.</i> 30.	270	<i>Oreochloa</i> <i>Lk.</i> XII. 100.	70
— <i>satyrioides</i> <i>Stev.</i> (XXIV. 241.) 2.	278	— <i>disticha</i> <i>Lk.</i> 1.	70
— <i>Schleicheri</i> <i>Sweet.</i> 41.	271	— <i>pedemontana</i> <i>Bss. R.</i> 2.	70
— <i>Schulzei</i> <i>nob.</i> 66. ×.	274	— <i>seslerioides</i> — 2.	70
— <i>Scopolii</i> <i>Timb.</i> 6.	266	<i>Orithyia biflora</i> <i>Kth.</i> (XIX. 195.) 24.	216
— <i>secundiflora</i> <i>Bert.</i> (XXIV. 245.) 1.	282	<i>Ornithogalum</i> <i>L.</i> XIX. 201.	222
— <i>sesquipedalis</i> <i>W.</i> 32.	270	— <i>acuminatum</i> <i>Schur.</i> 5.	222
— <i>setacea</i> <i>Gilib.</i> (XXIV. 243.) 1.	279	— <i>affine</i> <i>Bor.</i> 9.	222
— <i>sicula</i> <i>Tim.</i> 39. b.	271	— <i>alpestre</i> <i>Jord. & F.</i> 8.	222
— <i>signifera</i> <i>Vest.</i> 9.	267	— <i>altaicum</i> <i>Laxm.</i> (XIX. 197.) 1.	217
— <i>Simia</i> <i>Lam.</i> 8.	267	— <i>angustifolium</i> <i>Bor.</i> 7.	222
— — <i>Vill.</i> 6.	266	— <i>arabienm</i> <i>L.</i> 17.	223
— — <i>β. undulatifolia</i> <i>Webb.</i> 11.	267	— <i>arcuatum</i> <i>Stev.</i> (24.)	224
— <i>Simio</i> × <i>militaris</i> <i>Gr. G.</i> 51. ×.	273	— <i>aridum</i> <i>Poepp.</i> 17.	223
— — × <i>purpurea</i> <i>Wedd.</i> 52. ×.	273	— <i>arvense</i> <i>Pers.</i> (XIX. 190.) 12.	197
— — × <i>Rivini</i> <i>Timb.</i> 51. ×.	273	— <i>Aucherii</i> <i>Bss.</i> 2.	222
— <i>solida</i> <i>Mneh.</i> 42.	271	— <i>autumnale</i> <i>Lam.</i> (XIX. 200.) 1.	218
— <i>speciosa</i> <i>Host.</i> 20.	269	— <i>bæticum</i> <i>Bss.</i> 9.	222
— <i>speciosissima</i> <i>W. & S.</i> 60. ×.	273	— <i>belgicum</i> <i>Lej.</i> (XIX. 190.) 7.	196
— <i>spherica</i> <i>MB.</i> 14.	268	— <i>Bertolonii</i> <i>Jord. & F.</i> 15.	223
— <i>Spitzelii</i> <i>Saut.</i> 19.	269	— <i>biflorum</i> <i>Jord. & F.</i> 15.	223
— <i>spuria</i> <i>Rb.</i> 53. ×.	273	— <i>bifolium</i> <i>C. Koch.</i> 2.	222
— <i>stabiana</i> <i>Ten.</i> 20.	269	— — <i>Neck.</i> (XIX. 200.) 9.	219
— <i>stenoloba</i> (<i>Rb.</i>) 10. b.	267	— <i>bohemium</i> <i>Lois.</i> (XIX. 190.) 8.	196
— <i>suaveolens</i> <i>Steud. & Hochst.</i> (XXIV. 242.) 1.	278	— — <i>Ten.</i> (XIX. 190.) 14.	197
— — <i>Vill.</i> (XXIV. 242.) 3. ×.	279	— — <i>Zauschn.</i> (XIX. 190.) 13.	197
— <i>subalpina</i> (<i>Rb.</i>) 30.	270	— — <i>β. saxatile</i> <i>M. K.</i> (XIX. 190.) 14.	197
— <i>sudetica</i> <i>Pötsch.</i> 42. b.	272	— <i>Boreanum</i> <i>Jord. & F.</i> 9.	222
— <i>sulphurea</i> <i>Sims.</i> 21.	269	— <i>Boucheanum</i> <i>Aschs.</i> 18. b.	223
— — <i>Spr.</i> 39.	271	— <i>Bourgeanum</i> <i>Jord. & F.</i> 5.	222
— <i>superfusco</i> × <i>Rivini</i> <i>Timb.</i> 10. b.	267	— <i>brachystachys</i> <i>C. Koch.</i> 20.	224
— <i>Tabernamontani</i> <i>Gm.</i> 27.	270	— <i>brevistylum</i> <i>Wolfn.</i> 20. b.	224
— <i>taurica</i> <i>Lindl.</i> 6.	266	— <i>bulbiferum</i> <i>L.</i> (XIX. 190.) 15.	197
— <i>Tenoreana</i> <i>Guss.</i> 6. c.	266	— <i>busambarense</i> <i>Tim.</i> (XIX. 190.) 14. b.	197
— <i>tephrosanthos</i> <i>Dsf.</i> 11.	267	— <i>caespitium</i> <i>Jord. & F.</i> 9.	222
— — <i>Vill.</i> 8.	267	— <i>callosum</i> <i>Kit.</i> (XIX. 190.) 4.	196
— — <i>β. undulatifolia</i> <i>Bot. reg.</i> 11.	267	— <i>chloranthum</i> <i>Saut.</i> 18. b.	223
— <i>tetragona</i> <i>Heuff.</i> 42.	271	— <i>chrysanthum</i> <i>Jan.</i> (XIX. 190.) 11.	197
— <i>Timbali</i> <i>Velen.</i> 57. ×.	273	— <i>circinnatum</i> <i>L. f.</i> (XIX. 190.) 16.	198
— <i>transsilvanica</i> <i>Schur.</i> 42.	271	— <i>Clusii</i> <i>Tausch.</i> (XIX. 190.) 4.	196
— <i>Traunsteineri</i> <i>Saut.</i> 30.	270	— <i>coeruleum</i> <i>Raf.</i> (XIX. 200.) 11.	220
— <i>trichocera</i> <i>Brogn.</i> 24.	269	— <i>collinum</i> <i>Guss.</i> 6.	222
— <i>tridentata</i> <i>Scop.</i> 13.	266	— <i>comosum</i> <i>L.</i> 1.	224
— — <i>b. acuminata</i> <i>Gr. G.</i> 6. c.	266	— <i>concinnum</i> <i>Salisb.</i> 23. b.	222
— — × <i>militaris</i> <i>Can.</i> 50. ×.	272	— <i>contortum</i> <i>Ten.</i> 1.	222
— <i>Uechtritziana</i> <i>Haskn.</i> 62. ×.	273	— <i>cuspidatum</i> <i>Gris.</i> 3.	223
— <i>undulatifolia</i> <i>Biv.</i> 11.	267	— <i>declinatum</i> <i>Jord. & F.</i> 13.	223
— <i>ustulata</i> <i>L.</i> 5.	266	— <i>divergens</i> <i>Bor.</i> 13.	196
		— <i>erubescens</i> <i>Bess.</i> (XIX. 190.) 8. b.	196

	pag.		pag.
<i>Ornithogalum etruscum</i> Parl.		<i>Ornithogalum Persoonii</i> Hoppe. (XIX. 190.)	
5. b.	222	2.	195
— <i>exscapum</i> Ten. 15.	223	— <i>pratextum</i> Stev. 9.	223
— <i>fimbriatum</i> W. 14.	223	— <i>prasandrum</i> Gris. 18. c.	224
— <i>fistulosum</i> Ram. (XIX. 190.) 8.	196	— <i>pratense</i> Pers. (XIX. 190.) 1. b.	195
— — <i>Rth.</i> (XIX. 190.) 14.	197	— — <i>Seidl.</i> (XIX. 190.) 4.	196
— <i>flavescens</i> Lam. 19. b.	224	— <i>proliferum</i> Jord. & F. 18.	223
— <i>foliosum</i> Pr. (XIX. 190.) 9.	196	— — <i>Pall.</i> (XIX. 190.) 12.	197
— <i>fragiferum</i> Vill. (XIX. 190.) 8.	196	— <i>propinquum</i> Jord. & F. 8.	222
— <i>garganicum</i> Ten. 1.	222	— <i>pusillum</i> Schm. (XIX. 190.) 4.	196
— <i>gracile</i> Hagen. (XIX. 190.) 6.	196	— <i>pygmaeum</i> W. (XIX. 190.) 9. c.	197
— <i>gramineum</i> Lam. (XIX. 186.) 2.	194	— <i>pyramidale</i> Basel. 1.	222
— <i>Granatelli</i> Parl. (XIX. 190.) 12. b.	197	— <i>pyramidale</i> L. (22.)	224
— <i>Gussonii</i> Ten. 4.	222	— — <i>Vis.</i> 20.	224
— <i>Haynii</i> Rth. (XIX. 190.) 7.	196	— <i>pyrenaicum</i> Dsf. 20.	224
— <i>hortense</i> Jord. & F. 9.	222	— — <i>Gouan.</i> 19. b.	224
— <i>Huetii</i> Bss. 3.	222	— <i>pyrenaicum</i> L. 19.	224
— <i>hyalinum</i> Gran. 18.	223	— <i>ramosum</i> Lam. (XIX. 186.) 1.	194
— <i>Joannoni</i> Jord. & F. 9.	222	— <i>refractum</i> Guss. 13.	223
— <i>Kochii</i> Parl. 6.	222	— <i>refractum</i> Kit. 12.	223
— <i>lacteum</i> Vill. 20.	224	— <i>reticulatum</i> Pall. (XIX. 190.) 16.	198
— <i>latifolium</i> L. (24.)	224	— <i>rigidulum</i> Jord. & F. 8.	222
— — <i>Ueria.</i> 17.	223	— <i>roccense</i> Lk. 23. b.	224
— <i>liliforme</i> Lam. (XIX. 183.) 1.	193	— <i>Roegnerianum</i> C. Koch. 14.	223
— <i>Liotardi</i> Stbg. (XIX. 190.) 8.	196	— <i>rusticum</i> Jord. & F. 9.	223
— <i>luteum</i> L. (XIX. 190.) 2.	195	— <i>ruthenicum</i> Bouche. 9.	223
— — <i>Pall.</i> (XIX. 190.) 12.	197	— — <i>Gris.</i> 2.	222
— — <i>W.</i> (XIX. 190.) 1.	195	— <i>saxatile</i> (M. K.) (XIX. 190.) 14.	197
— — <i>A. minus</i> Red. (XIX. 190.) 1.	195	— — <i>Vis.</i> 6.	222
— <i>majus</i> Gilib. (XIX. 190.) 2.	195	— <i>Schreberi</i> Rb. (XIX. 190.) 1. c.	195
— <i>marginatum</i> Pall. (XIX. 190.) 1. c.	195	— <i>serotinum</i> Rb. (XIX. 197.) 1.	217
— <i>maritimum</i> Brot. (XIX. 198.) 3.	218	— <i>siculum</i> <i>Ueria.</i> 15.	223
— <i>millegranum</i> Ika. 9.	222	— <i>silvaticum</i> Pers. (XIX. 190.) 2.	195
— <i>minimum fl. dan.</i> (XIX. 190.) 7.	196	— <i>spathaceum</i> Hayne. (XIX. 190.) 7.	196
— — <i>L.</i> (XIX. 190.) 6.	196	— — <i>S. Sm.</i> (XIX. 190.) 9.	196
— — <i>W.</i> (XIX. 190.) 12.	197	— <i>speciosum</i> Raf. (XIX. 200.) 11.	220
— — β . <i>spathaceum</i> W. (XIX. 190.) 7.	196	— <i>sphaerocarpum</i> A. Kern. 19.	224
— <i>minus</i> Gilib. (XIX. 190.) 6.	196	— <i>spicatum</i> Plan. 23.	224
— — <i>L.</i> 9.	222	— <i>squamosum</i> Lam. (XIX. 200.) 6.	219
— — (<i>Red.</i>) (XIX. 190.) 1.	195	— <i>Squilla</i> Ker. (XIX. 198.) 3.	218
— <i>minutum</i> Pall. (XIX. 190.) 6.	196	— <i>stachyoides</i> Ait. 20.	224
— <i>montanum</i> Cyr. 3.	222	— <i>stenopetalum</i> Pr. (XIX. 190.) 1.	195
— <i>monticolum</i> Jord. & F. 8.	222	— <i>Sternbergii</i> Hoppe. (XIX. 190.) 6.	196
— <i>mutabile</i> Dnt 15.	223	— <i>striatum</i> W. (XIX. 197.) 1.	217
— <i>nanum</i> Brot. 23.	224	— <i>sulphureum</i> R. S. 19. b.	224
— <i>nanum</i> S. Sm. 16.	223	— <i>Szovitsii</i> Lang. (XIX. 190.) 13.	197
— — <i>Ten.</i> 9.	222	— <i>tardans</i> Jord. & F. 9.	223
— <i>narbonense</i> Led. 20. b.	224	— <i>tenuifolium</i> Gr. G. 8.	222
— <i>narbonense</i> L. 20.	224	— <i>tenuifolium</i> Guss. 4.	222
— — <i>Reich.</i> 9.	222	— <i>transversale</i> Pall. (XIX. 190.) 7.	196
— <i>nebrodense</i> Tod. (XIX. 190.) 14.	197	— <i>tunicatum</i> Pr. (XIX. 190.) 1.	195
— <i>nivale</i> Bss. 9.	223	— <i>umbellatum</i> L. 9.	222
— <i>nutans</i> L. 18.	223	— <i>unifolium</i> Ker. 23.	224
— <i>Nyssanum</i> Petr. 10.	223	— <i>villosum</i> MB. (XIX. 190.) 12.	197
— <i>octandrum</i> Fingh. (XIX. 190.) 12.	197	— <i>Visianicum</i> Tomm. 21.	224
— <i>oligophyllum</i> Clarke. 2.	222	— <i>Zausehneri</i> Pohl. (XIX. 190.) 13.	197
— <i>orbelicum</i> Velen. add.	288	<i>Orthopogon Burmanni</i> MB. (XII. 44)	
— <i>orthophyllum</i> Ten. 5.	222	1.	27
— <i>parviflorum</i> Jord. & F. 7.	222	— <i>crusgalli</i> Spr. (XII. 42.) 8.	26
— <i>paterfamilias</i> Godr. 11.	223	— <i>undulatifolius</i> Rb. (XII. 44.) 1.	27
— <i>patulum</i> Raf. 3.	222	— <i>undulatus</i> Lk. (XII. 44.) 1.	27
— <i>pauciflorum</i> Raf. 15.	223	<i>Oryza clandestina</i> RBr. (XII. 48.) 1.	28
— <i>pedunculare</i> Pr. (XIX. 190.) 9. c.	197	<i>Oryzopsis Mich.</i> XII. 56.	33

	pag.		pag.
<i>Oryzopsis coerulescens</i> — 2.	34	<i>Panicum laevigatum</i> β . <i>Lam.</i> (XII. 45.) 1.	27
— <i>holciformis</i> — 5.	34	— <i>lineare</i> <i>Krock.</i> 3.	27
— <i>miliacea</i> — 1.	33	— <i>Linkianum</i> <i>Kth.</i> 1.	27
— <i>paradoxa</i> <i>Nutt.</i> 4.	34	— <i>lutescens</i> <i>Weig.</i> (XII. 45.) 1.	27
— <i>purpurea</i> — 3.	34	— <i>luteum</i> <i>Güldenst.</i> (XII. 45.) 1.	27
— <i>Thomasii</i> — 1. b.	33	— <i>maritimum</i> <i>Lam.</i> (XII. 45.) 3.	27
— <i>virescens</i> — 4. b.	34	— <i>miliaceum</i> <i>L.</i> 12.	27
<i>Othocallis amoena</i> <i>Salisb.</i> (XIX. 200.) 10.	220	— <i>Milium</i> <i>Pers.</i> 12.	27
— <i>sibirica</i> <i>Salisb.</i> (XIX. 200.) 8.	219	— <i>numidianum</i> <i>Pr.</i> 7. b.	27
<i>Pancreatium</i> <i>L.</i> XX. 220.	245	— <i>officinarum</i> <i>Mar.</i> (XII. 91.) 1.	27
— <i>humile</i> <i>Cav.</i> (XX. 218.) 1.	236	— <i>oryzinum</i> <i>Gm.</i> 8. b.	27
— <i>illyricum</i> <i>L.</i> 2.	246	— <i>oryzoides</i> <i>Ard.</i> 8. b.	27
— <i>maritimum</i> <i>L.</i> 1.	245	— <i>polystachyum</i> <i>Ueria</i> 11.	27
— <i>stellare</i> <i>Salisb.</i> 2.	246	— <i>pumilum</i> <i>Lam.</i> (XII. 45.) 1.	27
<i>Panicastrella capitata</i> <i>Mnch.</i> (XII. 97.) 1.	68	— <i>quale</i> <i>Linnaei</i> <i>Krock.</i> (XII. 45.) 2.	27
<i>Panicum</i> <i>L.</i> XII. 42.	25	— <i>reclinatum</i> <i>Vill.</i> (XII. 45.) 2.	27
— <i>ægyptiacum</i> <i>Rtz.</i> 1. b.	25	— <i>repens</i> <i>L.</i> 11.	27
— <i>ambiguum</i> (<i>Guss.</i>) (XII. 45.) 4. b.	28	— <i>sanguinale</i> <i>L.</i> 1.	27
— — <i>Lap.</i> 3.	25	— — <i>v. Trin.</i> 2.	27
— <i>arenarium</i> <i>Brot.</i> 11.	26	— <i>sanguineum</i> <i>Güldenst.</i> 1.	27
— — <i>MB.</i> 3.	25	— <i>stagninum</i> <i>Host.</i> 8. b.	27
— <i>asperum</i> <i>Lam.</i> (XII. 45.) 4.	28	— <i>taurinum</i> <i>Steud.</i> 13.	27
— <i>bicolor</i> <i>Mnch.</i> (XII. 45.) 2.	27	— <i>Teneriffæ</i> <i>R. Br.</i> (XII. 43.) 1.	27
— <i>Burmanni</i> <i>Balb.</i> (XII. 44.) 1.	27	— <i>tetrastachyon</i> <i>Forsk.</i> 7.	27
— <i>capillare</i> <i>L.</i> 9.	26	— <i>undulatifolium</i> <i>Ard.</i> (XII. 44.) 1.	27
— <i>caucasicum</i> <i>Trin.</i> 6.	26	— <i>vaginatum</i> <i>Gr. G.</i> (XII. 40.) 1.	27
— <i>ciliare</i> <i>Rtz.</i> 2.	25	— <i>vagum</i> <i>Scop.</i> (XII. 68.) 1.	27
— <i>colonum</i> <i>L.</i> 7.	26	— <i>verticillatum</i> <i>L.</i> (XII. 45.) 4.	27
— <i>coloratum</i> <i>Cav.</i> 11.	26	— — b. <i>ambiguum</i> (<i>Guss.</i>) (XII. 45.) 4. b.	27
— <i>commutatum</i> <i>Nees.</i> 2.	25	— <i>viride</i> <i>L.</i> (XII. 45.) 2.	27
— <i>compactum</i> <i>Kit.</i> (XII. 45.) 3.	28	— <i>villosum</i> <i>Pr.</i> (XII. 43.) 1.	27
— <i>compressum</i> <i>Bir.</i> 10.	26	— <i>vulpinum</i> <i>W.</i> (XII. 46.) 1.	27
— <i>crus corvi</i> <i>L.</i> 8.	26	— <i>zonale</i> <i>Guss.</i> 7.	27
— <i>crus galli</i> <i>L.</i> 8.	26	<i>Papyrus antiquorum</i> <i>W.</i> (XIII. 146.) 23.	15
— — <i>v. colonum</i> <i>Coss.</i> 7.	26	— <i>siculus</i> <i>Parl.</i> (XIII. 146.) 23.	15
— <i>cynosuroides</i> <i>Scop.</i> (XII. 45.) 1.	27	<i>Paradisea</i> <i>Mazz.</i> XIX. 183.	19
— <i>Dactylon</i> <i>L.</i> (XII. 91.) 1.	66	— <i>hemeroanthericoides</i> <i>Mazz.</i> 1.	19
— <i>debile</i> <i>Dsf.</i> 4.	25	— <i>Liliastrum</i> <i>Bert.</i> 1.	23
— <i>deflexum</i> <i>Guss.</i> (XII. 50.)	29	<i>Paris</i> <i>L.</i> XIX. 212.	23
— <i>Digitaria</i> <i>Laterr.</i> (XII. 40.) 1.	24	— <i>quadrifolia</i> <i>L.</i> 1.	24
— <i>digitatum</i> <i>Gilib.</i> 8.	26	<i>Paspalum</i> <i>L.</i> XII. 40.	25
— <i>eruciforme</i> <i>S. Sm.</i> 6.	26	— <i>ambiguum</i> <i>DC.</i> (XII. 42.)	25
— <i>erythrospermum</i> <i>Horn.</i> (XII. 45.) 3.	28	— <i>aristatum</i> <i>Mnch.</i> (XII. 94.) 1.	25
— <i>filiforme</i> <i>Greke.</i> 3.	25	— <i>ciliare</i> <i>DC.</i> (XII. 42.) 2.	25
— — <i>Jacq.</i> 1. b.	25	— <i>cynosuroides</i> <i>Brot.</i> (XII. 92.) 2.	25
— — <i>Poir.</i> 4.	25	— <i>Dactylon</i> <i>DC.</i> (XII. 91.) 1.	25
— <i>flavescens</i> <i>Mnch.</i> (XII. 45.) 1.	27	— <i>debile</i> <i>Poir.</i> (XII. 42.) 4.	25
— <i>germanicum</i> <i>W.</i> (XII. 45.) 3. b.	28	— <i>Digitaria</i> <i>Desm.</i> 1.	25
— <i>glabrum</i> <i>Gaud.</i> 3.	25	— <i>dilatatum</i> <i>Poir.</i> 2.	25
— <i>glaucum</i> <i>L.</i> (XII. 45.) 1.	27	— <i>germanicum</i> <i>Bmg.</i> (XII. 45.) 3. b.	25
— <i>glomeratum</i> <i>Mnch.</i> (XII. 45.) 3.	28	— <i>littorale</i> <i>R. Br.</i> 1.	25
— <i>gracile</i> <i>Nym.</i> 5.	26	— <i>ovatum</i> <i>Nees.</i> 2.	25
— <i>Gussonii</i> <i>nob.</i> 5.	26	— <i>platense</i> <i>Spr.</i> 2.	25
— <i>hæmatodes</i> <i>Pr.</i> 7. b.	26	— <i>sanguinale</i> α . <i>Lam.</i> (XII. 42.) 1.	25
— <i>helvolum</i> <i>Georgi.</i> (XII. 45.) 1.	27	— — β . <i>Lam.</i> (XII. 42.) 1. b.	25
— <i>hirtellum</i> <i>Scop.</i> (XII. 44.) 1.	27	— <i>strictum</i> <i>Brot.</i> (XII. 92.) 2.	25
— <i>Hostii</i> <i>MB.</i> 8. b.	26	— <i>succinctum</i> <i>Trin.</i> (XII. 41.) 1.	25
— <i>humifusum</i> <i>Kth.</i> 3.	25	— <i>umbellatum</i> <i>Lam.</i> (XII. 91.) 1.	25
— <i>Ischæmum</i> <i>Schreb.</i> 3.	25	— <i>vaginatum</i> <i>Su.</i> 1.	25
— <i>italicum</i> <i>L.</i> (XII. 45.) 3.	28	<i>Peechea subcylindrica</i> <i>Pourr.</i> (XII. 59.) 1.	25
— — <i>Ueria.</i> (XII. 45.) 4.	28	<i>Peltopsis perfoliata</i> <i>Raf.</i> (VI. 13.) 10.	25
— — β . <i>germanicum</i> <i>DC.</i> (XII. 45.) 3. b.	28	<i>Pennisetum</i> <i>Pers.</i> XII. 46.	25
— <i>laevigatum</i> <i>Lam.</i> (XII. 45.) 2.	27	— <i>cenchroides</i> <i>Rich.</i> 1.	25

	pag.		pag.
<i>Pennisetum ciliare</i> Lk. 1.	28	<i>Phalaris geniculata</i> Sm. (XII. 59.) 3.	35
— <i>erugalli</i> Bmg. (XII. 42.) 8.	26	— <i>gracilis</i> Parl. 4. b.	29
— <i>distylum</i> Guss. 1.	28	— <i>maritima</i> Nutt. (XII. 75.) 1.	51
— <i>glaucum</i> R. Br. (XII. 45.) 1.	27	— <i>Michelii</i> Savi. (XII. 61.) 4.	36
— <i>italicum</i> R. Br. (XII. 45.) 3.	28	— <i>minor</i> Retz. 4.	29
— <i>longistylum</i> Hochst. 2.	28	— <i>mucronata</i> Dsf. (XII. 61.) 5. b.	36
— <i>verticillatum</i> R. Br. (XII. 45.) 4.	28	— <i>muricata</i> Forsk. (XII. 39.) 1.	24
— <i>viride</i> R. Br. (XII. 45.) 2.	27	— <i>nitida</i> Pr. 3.	29
<i>Peramium repens</i> Salisb. (XXIV. 253.) 1.	286	— <i>nodosa</i> L. 8.	30
<i>Periballia hispanica</i> Trin. (XII. 82.) 1.	54	— <i>obvallata</i> Trin. 2.	29
— <i>involuta</i> Ika. (XII. 82.) 1.	54	— <i>oryzoides</i> L. (XII. 48.) 1.	28
<i>Peristylus albidus</i> Lindl. (XXIV. 243.) 4.	280	— <i>ovata</i> Mnch. 1.	29
— <i>atlanticus</i> Lindl. (XXIV. 245.) 1.	282	— <i>paniculata</i> Ait. (XII. 61.) 8.	37
— <i>bracteatus</i> Lindl. (XXIV. 241.) 1. b.	278	— <i>paradoxa</i> L. 6.	29
— <i>cordatus</i> Lindl. (XXIV. 244.) 6.	281	— <i>phleoides</i> L. (XII. 61.) 5.	36
— <i>densiflorus</i> Lindl. (XXIV. 245.) 1.	282	— — <i>Savi.</i> (XII. 61.) 4.	36
— <i>islandicus</i> Lindl. obs.	278	— — β . <i>Ait.</i> (XII. 61.) 6.	37
— <i>maculatus</i> Lindl. (XXIV. 245.) 1.	282	— <i>praemorsa</i> Lam. 6.	29
— <i>satyrioides</i> Rb. (XXIV. 241.) 2.	278	— <i>pubescens</i> Lam. (XII. 109.) 12.	76
— <i>viridis</i> Lindl. (XXIV. 241.) 1.	277	— <i>quadrivalvis</i> Lag. 3.	29
<i>Pessularia ramosa</i> Salisb. (XIX. 186.) 1.	194	— <i>sativa</i> Pers. (XII. 61.) 10.	37
<i>Petranthe verna</i> Salisb. (XIX. 200.) 13.	220	— <i>seminentra</i> R. S. (XII. 124.) 31. b.	87
<i>Phacelurus digitatus</i> Gris. (XII. 37.) 2.	23	— <i>semiverticillata</i> Forsk. (XII. 71.) 6.	42
<i>Phalangium hæticum</i> Bss. (XIX. 186.) 3.	194	— <i>Sibthorpii</i> Gris. 6.	29
— <i>bicolor</i> DC. (XIX. 185.) 1.	194	— <i>subulata</i> Savi. (XII. 61.) 10.	37
— <i>græcum</i> Poir. (XIX. 197.) 2.	217	— <i>tenuis</i> Host. (XII. 61.) 10.	37
— <i>Liliago</i> Schreb. (XIX. 186.) 2.	194	— <i>trigyna</i> Host. (XII. 61.) 5. b.	36
— <i>Liliastrum</i> Red. (XIX. 183.) 1.	193	— <i>truncata</i> Guss. 5.	29
— <i>planifolium</i> Pers. (XIX. 185.) 1.	194	— <i>tuberosa</i> L. 8.	30
— <i>ramosum</i> Lam. (XIX. 186.) 1.	194	— <i>utriculata</i> L. (XII. 62.) 12.	39
— <i>serotinum</i> Poir. (XIX. 197.) 1.	217	— <i>vaginiflora</i> S. Sm. (XII. 59.) 1.	35
— <i>sulphureum</i> Poir. (XIX. 201.) 19. b.	224	— <i>variegata</i> Spr. 7.	29
— <i>villosum</i> Poir. (XIX. 190.) 13.	197	— <i>velutina</i> Forsk. (XII. 42.) 1.	25
<i>Phalaris</i> L. XII. 51.	29	<i>Phalona echinata</i> Dum. (XII. 120.) 2.	82
— <i>alpina</i> Hnke. (XII. 61.)	36	<i>Philogyne calathina</i> Salisb. (XX. 219.) 5.	240
— <i>ammophila</i> Lk. (XII. 75.) 1.	51	— — β . <i>minor</i> Roem. (XX. 219.) 5. c.	240
— <i>aquatia</i> Guss. 5.	29	— <i>Camperelli</i> Haw. (XX. 219.) 5.	240
— <i>aquatia</i> L. 7.	29	— <i>conspicua</i> Salisb. (XX. 219.) 5.	240
— — <i>W.</i> 4.	29	— <i>Curtisii</i> Haw. (XX. 219.) 5. b.	240
— <i>arenaria</i> W. (XII. 61.) 6.	37	— <i>heminalis</i> Salisb. (XX. 219.) 5. b.	240
— <i>aristata</i> Schousb. (XII. 62.) 2. d.	38	— <i>infundibulum</i> Roem. (XX. 219.) 5. b.	240
— <i>arundinacea</i> L. 9.	30	— <i>lata</i> Roem. (XX. 219.) 5. b.	240
— <i>aspera</i> Rtz. (XII. 61.) 8.	37	— <i>minor</i> Haw. (XX. 219.) 6.	240
— <i>Barrelieri</i> Ten. (XII. 109.) 12.	76	— — (Roem.) (XX. 219.) 5. c.	240
— <i>Bellardi</i> W. (XII. 61.) 10.	37	— <i>odora</i> Haw. (XX. 219.) 5.	240
— <i>brachystachys</i> Lk. 3.	29	— <i>rupicola</i> Roem. (XX. 219.) 6. d.	240
— <i>bulbosa</i> Dsf. 4.	29	— <i>triloba</i> Haw. (XX. 219.) 5. b.	240
— — <i>L.</i> (XII. 61.) 10.	37	<i>Phippsia</i> Br. XII. 65.	40
— — <i>Pr.</i> 7.	29	— <i>algida</i> Br. 1.	40
— — <i>Ten.</i> 8.	30	— <i>concinna</i> — 1. c.	40
— <i>canariensis</i> Brot. 3.	29	— <i>vacillans</i> — 1. b.	35
— <i>canariensis</i> L. 1.	29	<i>Phleum</i> L. XII. 61.	35
— <i>ciliata</i> Lag. (XII. 61.) 4.	36	— <i>aculeatum</i> Lam. (XII. 58.) 1.	127
— — <i>Pourr.</i> (XII. 52.) 1.	30	— <i>Aegilops</i> Scop. (XII. 143.) 1.	29
— <i>coerulescens</i> Dsf. 7.	29	— <i>alatum</i> Host. (XII. 51.) 7.	35
— <i>commutata</i> R. S. 7.	29	— <i>alopeuroides</i> Pill. & Mitt. (XII. 59.)	35
— <i>cristata</i> Forsk. (XII. 68.) 1.	41	3.	36
— <i>crypsoides</i> Urr. (XII. 60.) 1.	35	— <i>alpinum</i> L. 2.	37
— <i>cylindrica</i> DC. (XII. 61.) 10.	37	— — \times <i>Michelii</i> Brügg. 9. \times	36
— <i>decumbens</i> Mnch. 4.	29	— — β . <i>tenuis</i> Kth. 2. b.	36
— <i>disticha</i> Forsk. (XII. 66.)	40	— <i>ambiguum</i> Gris. 5.	36
— <i>eruca-formis</i> L. (XII. 94.) 1.	67	— — <i>Ten.</i> 4.	37
— <i>explicata</i> Lk. (XII. 59.) 3.	35	— <i>annuum</i> MB. 8. b.	37

	pag.		pag.
<i>Phleum arenarium</i> L. 6.	37	<i>Pholiurus pannonicus</i> Trin. (XII. 138.) 3.	122
— <i>arvense</i> Pourr. 3.	36	<i>Phragmites</i> Trin. XII. 103.	71
— <i>asperum</i> Jacq. 8.	37	— <i>altissimus</i> Mab. 1. d.	71
— — <i>β. ciliatum</i> Bss. 8. b.	37	— <i>chrysanthus</i> Mab. 1. f.	71
— <i>autumnale</i> Scop. (XII. 99.) 1. b.	68	— <i>communis</i> Trin. 1.	71
— <i>Bellardi</i> W. 10.	37	— <i>flavescens</i> (Cust.) 1. b.	71
— <i>Bertolonii</i> DC. 3.	36	— <i>gigantea</i> Gay. 1. d.	71
— <i>Boehmeri</i> Wib. 5.	36	— <i>græcus</i> Steud. 1.	71
— — <i>β. ciliatum</i> Led. 5. c.	37	— <i>hispanicus</i> Nees. 1. h.	71
— <i>Brüggeri nob.</i> 9. ×.	37	— <i>humilis</i> Dnt. 1. c.	71
— <i>bulbosum</i> — 10.	37	— <i>isiaca</i> Rb. 1. b.	71
— — <i>Gouan.</i> 3. b.	36	— <i>isiacus</i> Kth. 1. d.	71
— <i>capitatum</i> Scop. (XII. 62.)	39	— <i>maritimus</i> Mab. 1. g.	71
— <i>ciliatum</i> (Bss.) 8. b.	37	— <i>nigricans</i> (Gr. G.) 1. c.	71
— <i>ciliatum</i> Gilib. 3.	36	— <i>pumila</i> Willk. 1. c.	71
— — (Led.) 5. c.	37	— <i>ruscinonensis</i> Mab. 1. d.	71
— — <i>Pourr.</i> 5.	36	— <i>splendens</i> Timb. 1. d.	71
— <i>commutatum</i> Gaud. 2. b.	36	— <i>stenophylla</i> (Bss.) 1. e.	71
— <i>crinitum</i> Schreb. (XII. 68.) 1.	41	<i>Phucagrostis major</i> Cavol. (VI. 15.) 1.	16
— <i>cristatum</i> Scop. (XII. 120.) 1.	82	— <i>minor</i> Cavol. (VI. 11.) 2.	11
— <i>cuspidatum</i> W. 5. b.	36	<i>Picea</i> Lk. II. 4.	4
— <i>Dactylon Georgi.</i> (XII. 91.) 1.	66	— <i>Apollinis</i> Ant. (II. 5.) 1. b.	4
— <i>echinatum</i> Host. 1.	35	— <i>cephalonica</i> Loud. (II. 5.) 1. b.	4
— <i>exaratum</i> Gris. 7.	37	— <i>excelsa</i> Lk. 2.	4
— <i>fallax</i> Ika. 3. c.	36	— <i>Kukunaria</i> Wend. (II. 5.) 1. b.	4
— <i>felinum</i> S. Sm. 1.	35	— <i>montana</i> Schur. 2.	4
— <i>flavum</i> Scop. (XII. 62.) 6.	38	— <i>Nordmanniana</i> Loud. (II. 5.) 1.	4
— <i>Gerardi</i> All. (XII. 62.) 13.	39	— <i>obovata</i> Led. 1.	4
— <i>glabrum</i> Bernh. 5.	36	— <i>Omorica</i> Eichl. 3.	4
— <i>græcum</i> Bss. 7.	37	— <i>pectinata</i> Loud. (II. 5.) 1.	4
— <i>hirsutum</i> Sut. 4.	35	— <i>Pichta</i> Loud. (II. 5.) 3.	4
— <i>intermedium</i> Jord. 3.	36	— <i>Pinsapo</i> Loud. (II. 5.) 2.	4
— <i>lave</i> MB. 5.	36	— <i>vulgaris</i> Lk. 2.	4
— <i>Michelii</i> All. 4.	36	<i>Pinus</i> L. II. 2.	1
— <i>microstachyum</i> Nym. 2. b.	36	— <i>Abasica</i> Carr. 3.	1
— <i>monspeliense</i> Koel. (XII. 68.) 1.	41	— <i>Abies</i> Dur. (II. 5.) 1.	4
— <i>montanum</i> C. Koch. 5.	36	— — L. (II. 4.) 2.	4
— <i>nodosum</i> L. 3. b.	36	— — <i>Pall.</i> (II. 4.) 1.	4
— <i>paniculatum</i> Huds. 8.	37	— <i>angustisquama</i> (Willk.) 7. b.	2
— <i>parnassicum</i> Bss. Hldr. 3. d.	36	— <i>Apollinis</i> Ant. (II. 5.) 1. b.	2
— <i>phalarideum</i> Vill. 4.	36	— <i>argentea</i> (Stev.) 5.	2
— <i>phalaris</i> Pers. 5.	36	— <i>austriaca</i> Höss. 7. c.	4
— <i>phalaroides</i> Koel. 5.	36	— <i>baldensis</i> Zucc. (II. 4.) 2.	2
— <i>phleoides</i> Simk. 5.	36	— <i>brutia</i> Ten. 4.	2
— <i>præcox</i> Jord. 3. b.	36	— <i>cebennensis</i> (Gr. G.) 7. b.	3
— <i>pratense</i> L. 3.	36	— <i>Cembra</i> L. 13.	2
— <i>ramosum</i> Gilib. 6.	37	— — <i>v. fruticosa</i> (Gris.) 12.	2
— <i>schoenoides</i> Jacq. (XII. 58.) 1.	35	— <i>cephalonica</i> Endl. (II. 5.) 1. b.	3
— — L. (XII. 59.) 1.	35	— <i>Chylla</i> Lodd. 12.	4
— <i>serotinum</i> Jord. 3.	36	— <i>cinerea</i> Röhl. (II. 4.) 2.	2
— <i>serrulatum</i> Bss. 5. c.	37	— <i>dalmatica</i> Vis. 7. c.	3
— <i>stoloniferum</i> Borb. 3. b.	36	— <i>digenea</i> Beck. 10. × b.	3
— <i>supinum</i> Lam. (XII. 59.) 1.	35	— — <i>Wettst.</i> 11. ×.	1
— <i>tenue</i> (Kth.) 2. b.	36	— <i>Escarena</i> Risso. 2. b.	4
— — <i>Schrad.</i> 10.	37	— <i>excelsa</i> Lam. (II. 4.) 2.	3
— <i>trigynum</i> Schrad. 5. b.	36	— — <i>Wall.</i> 12.	2
— <i>ventricosum</i> Mneh. 8.	37	— <i>Fenzlii</i> Car. 7. c.	2
— <i>villosum</i> Op. 3. b.	36	— <i>Frieseana</i> Wich. 5.	2
— <i>viride</i> All. 8.	37	— <i>fruticosa</i> (Gris.) 12.	1
<i>Phoenix dactylifera</i> L. obs.	171	— <i>Genuensis</i> Cook. 3.	3
— <i>excelsior</i> Cav. obs.	171	— <i>halapensis</i> MB. 7. d.	1
— <i>humilis</i> Cav. (XIV. 158.) 1.	171	— <i>halapensis</i> Mill. 3.	3
<i>Pholiurus græcus</i> Trin. (XII. 37.) 2.	23	— <i>Heldreichii</i> Christ. 8.	3

	pag.		pag.
<i>Pinus Hierosolymitana</i> <i>Duh.</i> 3.	1	<i>Pinus Pithyusa</i> <i>Strangw.</i> 3.	1
— <i>hispanica</i> <i>Cook.</i> 4.	2	— <i>Poiretiana</i> (<i>Parl.</i>) 7.	2
— <i>humilis</i> <i>Lk.</i> 6.	2	— <i>prolifera</i> (<i>Parl.</i>) 2. c.	1
— <i>hybrida</i> (<i>Heer.</i>) 10. ×.	3	— <i>Pseudo-Larix</i> <i>Steud.</i> (II. 3.) 1.	3
— <i>intermedia</i> <i>Lodd.</i> (II. 3.) 1.	3	— <i>Pumilio</i> <i>Hænke.</i> 6.	2
— <i>Laricio</i> <i>Koch.</i> 7. c.	2	— <i>Pumilioni</i> × <i>uliginosa</i> <i>Poir.</i> 6.	2
— — <i>M. B.</i> 7. d.	3	— <i>pyrenaica</i> (<i>Gr. G.</i>) 7. b.	2
— <i>Laricio</i> <i>Poir.</i> 7.	2	— <i>pyrenaica</i> <i>Lap.</i> 4.	2
— — <i>Savi.</i> 2.	1	— <i>rhætica</i> <i>Brügg.</i> 10. ×.	3
— — <i>angustisquama</i> <i>Wllk.</i> 7. b.	2	— <i>Rigensis</i> <i>Dsf.</i> 5.	2
— — <i>austriaca</i> <i>Endl.</i> 7. c.	2	— <i>rotundata</i> <i>Lk.</i> 6.	2
— — <i>cebennensis</i> <i>Gr. G.</i> 7. b.	2	— <i>rubia</i> <i>Mill.</i> 5.	2
— — <i>latisquama</i> <i>Wllk.</i> 7.	2	— <i>Salzmanni</i> <i>Dun.</i> 7. b.	2
— — <i>leptophylla</i> <i>Christ.</i> 7. b.	2	— <i>sanguinea</i> <i>Lap.</i> 6.	2
— — <i>nigricans</i> <i>Christ.</i> 7. c.	2	— <i>sativa</i> <i>Lam.</i> 1.	1
— — <i>Poiretiana</i> <i>Ant.</i> 7.	2	— <i>scariosa</i> <i>Lood.</i> 5.	2
— — <i>pyrenaica</i> <i>Gr. G.</i> 7. b.	2	— <i>silvestri</i> × <i>Laricio</i> <i>Neilr.</i> 9. ×.	3
— — <i>tenuifolia</i> <i>Parl.</i> 7. b.	2	— <i>silvestris</i> <i>Bmg.</i> 7. c.	2
— <i>Larix</i> <i>L.</i> (II. 3.) 2.	4	— <i>silvestris</i> <i>L.</i> 5.	2
— — <i>Pall.</i> (II. 3.) 1.	3	— — <i>β.</i> <i>L.</i> 2.	1
— <i>latisquama</i> (<i>Wllk.</i>) 7.	2	— — <i>argentea</i> <i>Stev.</i> 5.	2
— <i>Ledebourii</i> <i>Endl.</i> (II. 3.) 1.	3	— — <i>hybrida</i> <i>Heer.</i> 10. ×.	3
— <i>leucoclada</i> <i>Stev.</i> (II. 5.) 1.	4	— — <i>γ.</i> <i>montana</i> <i>Ait.</i> 6.	2
— <i>leptophylla</i> (<i>Christ.</i>) 7. b.	2	— <i>squamosa</i> <i>Bose.</i> 5.	2
— <i>leucodermis</i> <i>Ant.</i> 8.	3	— <i>syrtica</i> <i>Thore.</i> 2.	1
— <i>Loiseleuriana</i> <i>Carr.</i> 4.	2	— <i>tenuifolia</i> (<i>Parl.</i>) 7. b.	2
— <i>maderensis</i> <i>Ten.</i> 1.	1	— <i>uliginosa</i> <i>Wimm.</i> 6.	2
— <i>magellensis</i> <i>Schouw.</i> 6.	2	— <i>uncinata</i> <i>Ram.</i> 6.	2
— <i>maritima</i> <i>Ait.</i> 7.	2	— <i>Wettsteinii</i> <i>Fritsch.</i> 11. ×.	3
— — <i>Lamb.</i> 3.	1	<i>Piptatherum coerulescens</i> <i>Beaur.</i> (XII.	
— — <i>Pall.</i> 7. d.	3	56.) 2.	34
— — <i>Poir.</i> 2.	1	— <i>comosum</i> <i>R. S.</i> (XII. 56.) 1.	33
— <i>montana</i> <i>Dur.</i> 6.	2	— <i>frutescens</i> <i>Lk.</i> (XII. 56.) 1.	33
— — <i>Lam.</i> 13.	3	— <i>holciforme</i> <i>R. S.</i> (XII. 56.) 5.	34
— <i>Mugho</i> <i>Poir.</i> 6.	2	— <i>miliaceum</i> <i>Coss.</i> (XII. 56.) 1.	33
— <i>Mughus</i> <i>Jacq.</i> 5.	2	— <i>multiflorum</i> <i>Beaur.</i> (XII. 56.) 1.	33
— — <i>Scop.</i> 6.	2	— <i>paradoxum</i> <i>Beaur.</i> (XII. 56.) 4.	34
— <i>Neilreichiana</i> <i>Reich.</i> 9. ×.	3	— <i>Thomasii</i> <i>Kth.</i> (XII. 56.) 1. b.	33
— <i>nigra</i> <i>Arn.</i> 7. c.	2	— <i>virescens</i> <i>Simk.</i> (XII. 56.) 4. b.	34
— <i>nigrescens</i> <i>Ten.</i> 7. c.	2	<i>Platanthera</i> <i>Rich.</i> XXIV. 244.	280
— <i>nigricans</i> <i>Host.</i> 7. c.	2	— <i>albida</i> <i>Lindl.</i> (XXIV. 243.) 4.	280
— <i>Nordmanniana</i> <i>Stev.</i> (II. 5.) 1.	4	— <i>bifolia</i> <i>Rb.</i> 1.	280
— <i>obliqua</i> <i>Saut.</i> 6.	2	— — <i>Rich.</i> 2.	281
— <i>obovata</i> <i>Ant.</i> (II. 4.) 1.	4	— <i>brachyglossa</i> <i>Rb.</i> 1.	280
— <i>Omerica</i> <i>Paus.</i> (II. 4.) 3.	4	— <i>bracteata</i> (<i>Rb.</i>) (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>Pallasiana</i> <i>Lamb.</i> 7. c.	3	— <i>Carducciana</i> <i>Goir.</i> 3.	281
— <i>Pallasii</i> <i>Parol.</i> 4.	2	— <i>chlorantha</i> <i>Rb.</i> 2.	281
— <i>Paroliniana</i> <i>Webb.</i> 4.	2	— <i>dilatata</i> <i>Lindl.</i> 4. b.	281
— <i>Parolinii</i> <i>Vis.</i> 4.	2	— <i>diphylla</i> <i>Rb.</i> 6.	281
— <i>pectinata</i> <i>Lam.</i> (II. 5.) 1.	4	— <i>Erdingeri</i> <i>Kern.</i> (XXIV. 241.) 3. ×.	278
— <i>pendula</i> <i>Griff.</i> 12.	3	— <i>hyperborea</i> <i>Lindl.</i> 4.	281
— <i>penicillus</i> <i>Lap.</i> 4.	2	— <i>Koenigii</i> <i>z.</i> <i>Lindl.</i> 4.	281
— <i>permixta</i> <i>Beck.</i> 9. ×.	3	— <i>montana</i> <i>Rb.</i> 2.	281
— <i>Peuce</i> <i>Gris.</i> 12.	3	— <i>obtusata</i> <i>Lindl.</i> 5.	281
— <i>Picea</i> <i>Dur.</i> (II. 4.) 2.	4	— <i>pervia</i> <i>Peterm.</i> 1.	280
— — <i>L.</i> (II. 5.) 1.	4	— <i>satyrioides</i> <i>Rb.</i> (XXIV. 241.) 2.	278
— — <i>Pall.</i> (II. 5.) 3.	5	— <i>Schuriana</i> <i>Fuss.</i> 1.	280
— <i>Pichta</i> <i>Fisch.</i> (II. 5.) 3.	5	— <i>solstitialis</i> <i>Bungh.</i> 1.	280
— <i>Pinaster</i> <i>Bess.</i> 7. c.	2	— <i>virescens</i> <i>C. Koch.</i> 2.	281
— <i>Pinaster</i> <i>Sol.</i> 2.	1	— <i>viridis</i> <i>Lindl.</i> (XXIV. 241.) 1.	278
— <i>Pinea</i> <i>Habl.</i> 7. d.	3	— — <i>v. bracteata</i> <i>Rb.</i> (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>Pinea</i> <i>L.</i> 1.	1	— <i>Wankelii</i> <i>Rb.</i> 2.	281
— <i>Pinsapo</i> <i>Aut.</i> (II. 5.) 2.	5	<i>Pleuropogon</i> <i>Br.</i> XII. 114.	80

	pag.		pag.
<i>Pleuropogon Sabini</i> Br. 1.	80	<i>Poa concinna</i> Gaud. 17.	17.
<i>Poa</i> L. XII. 124.	83	— — v. <i>membranacea</i> Bss. 19.	19.
— <i>abbreviata</i> Blytt. 4. c.	83	— <i>conferta</i> Blytt. 5. c.	5.
— <i>abbreviata</i> Br. 7.	83	— <i>convoluta</i> Horn. (XII. 129.) 4.	4.
— <i>aetnensis</i> Guss. 22.	85	— <i>coronensis</i> Schur. 11.	11.
— <i>agrostidea</i> DC. (XII. 81.) 2.	54	— <i>costata</i> Schur. 34. i.	34.
— <i>airoides</i> Koel. (XII. 110.) 1.	77	— <i>crispa</i> Lk. 15.	15.
— — <i>St. Hil.</i> (XII. 81.) 2.	54	— <i>cristata</i> Savi. (XII. 109.) 3.	3.
— <i>algida</i> Rupr. (XII. 65.) 1.	40	— — <i>W.</i> (XII. 109.) 2.	2.
— <i>alpina</i> Guss. 13.	84	— <i>curvata</i> Koel. (XII. 130.) 56.	56.
— <i>alpina</i> L. 11.	84	— <i>debilis</i> Thuill. 24.	24.
— — <i>jemtlandica</i> Almqu. 10.	84	— <i>decumbens</i> Scop. (XII. 104.) 1.	1.
— <i>altissima</i> Mnch. (XII. 128.) 6.	90	— <i>deflexa</i> Rupr. (XII. 125.) 3.	3.
— <i>anceps</i> Heg. 34. h.	87	— <i>depauperata</i> (Fr.) 4. c.	4.
— — <i>Pr.</i> 37.	88	— — <i>Kit.</i> 24. d.	24.
— — <i>Rehm.</i> 5. d.	83	— <i>depressa</i> Pr. 34. f.	34.
— <i>angustata</i> R. Br. (XII. 129.) 11.	92	— <i>distans</i> Bmg. (XII. 129.) 1. c.	1.
— — <i>Vahl.</i> (XII. 129.) 8.	92	— — <i>Gaud.</i> (XII. 129.) 1. b.	1.
— <i>angustifolia</i> L. 34.	87	— — <i>Guss.</i> (XII. 129.) 4.	4.
— — <i>Whlbg.</i> 30.	86	— — <i>L.</i> (XII. 129.) 1.	1.
— <i>annua</i> L. 1.	83	— — <i>§. major</i> Bert. (XII. 129.) 3.	3.
— <i>aquatia</i> L. (XII. 128.) 6.	90	— <i>disticha</i> Wulf. (XII. 100.) 1.	1.
— <i>arctica</i> RBr. 4. c.	83	— <i>distichophylla</i> Gaud. 4.	4.
— <i>arenaria</i> Rtz. (XII. 129.) 1.	91	— <i>divaricata</i> Gouan. (XII. 111.) 1.	1.
— — <i>§. Trin.</i> (XII. 129.) 3.	91	— — <i>Vill.</i> 11.	11.
— — <i>§. Trin.</i> (XII. 129.) 6.	92	— <i>dolosa</i> Bss. Hldr. 4. b.	4.
— <i>arundinacea</i> Mnch. (XII. 129.) 6.	92	— — <i>Ika.</i> 3.	3.
— <i>aspera</i> Gaud. 5.	83	— <i>dubia</i> Leers. 31.	31.
— — <i>Pall.</i> 28.	86	— — <i>Sut.</i> 24. b.	24.
— <i>atrovirens</i> Dsf. (XII. 107.) 4.	73	— <i>dulcis</i> Salisb. (XII. 110.) 1.	1.
— <i>attenuata</i> Czetz. 11.	84	— <i>dura</i> Scop. (XII. 122.) 1.	1.
— — <i>Trin.</i> 28.	86	— <i>effusa</i> Kit. 30.	30.
— <i>attica</i> Bss. Hldr. 36.	88	— <i>elegans</i> DC. 3.	3.
— <i>badensis</i> Hnke. 12.	84	— <i>eragrostis</i> All. (XII. 107.) 1.	1.
— <i>Balbisii</i> Parl. 23.	85	— — <i>L.</i> (XII. 107.) 2.	2.
— <i>balearica</i> Porta. 14.	84	— — <i>S. Sm.</i> (XII. 107.) 3.	3.
— <i>Balfourii</i> Parn. 5. b.	83	— <i>exigua</i> Dum. 30.	30.
— <i>Barrelieri</i> Biv. (XII. 128.) 2.	90	— <i>expansa</i> Gm. (XII. 111.) 1.	1.
— <i>Bivonae</i> Parl. 13. b.	84	— <i>Feraticana</i> Bss. R. 26.	26.
— <i>Borreri</i> Hook. & Walk. (XII. 129.)		— <i>fertilis</i> Host. 30.	30.
13.	92	— <i>festucaformis</i> Host. (XII. 129.) 3.	3.
— <i>brennia</i> (—) 21. b.	85	— <i>festucoides</i> Lam. 41.	41.
— <i>brevifolia</i> DC. 11. b.	84	— <i>firmula</i> Gaud. 24.	24.
— — <i>Schur.</i> 11.	84	— <i>flaccidula</i> Bss. R. 27.	27.
— <i>brizoides</i> Vill. 34. k.	88	— <i>flavescens</i> Thom. 11.	11.
— — <i>Wohll.</i> 12.	84	— <i>flexuosa</i> Host. 4.	4.
— <i>bulbosa</i> L. 15.	85	— — <i>Sm.</i> 3.	3.
— <i>caesia</i> Sm. 5.	83	— — <i>Whlbg.</i> 4. c.	4.
— <i>caespitosa</i> Poir. 24. b.	86	— <i>fluitans</i> Biv. (XII. 128.) 2.	2.
— <i>capillaris</i> Falk. (XII. 107.) 1.	73	— — <i>Koel.</i> (XII. 128.) 1.	1.
— <i>capillata</i> Mer. (XII. 130.) 1.	93	— <i>frigida</i> Gaud. 11.	11.
— <i>caenisia</i> All. 4.	83	— <i>fulva</i> Trin. (XII. 125.) 2.	2.
— — <i>Rb.</i> 12.	84	— <i>Gaudini</i> RS. 5.	5.
— <i>depauperata</i> Fr. 4. c.	83	— <i>gelida</i> Schur. 11.	11.
— <i>Chaixii</i> Vill. 38.	88	— <i>Gerardi</i> All. (XII. 130.) 68.	68.
— <i>cilianensis</i> All. (XII. 107.) 3.	73	— <i>glauca</i> Bast. 24.	24.
— <i>cinerea</i> Vill. 24.	85	— — <i>DC.</i> 24. c.	24.
— <i>coarctata</i> DC. 24. b.	86	— — <i>Schrk.</i> (XII. 109.) 6.	6.
— <i>collina</i> Bmg. 11.	84	— — <i>Sm.</i> 5.	5.
— — <i>Host.</i> 12.	84	— <i>glaucantha</i> Gaud. 24.	24.
— <i>commutata</i> R. S. 40.	88	— <i>glaucescens</i> Rth. 24. c.	24.
— <i>complanata</i> Schur. 37.	88	— <i>Gmelini</i> Koel. (24. e.)	24.
— <i>compressa</i> L. 37.	88	— <i>gracilescens</i> Schrad. 24.	24.

	pag.		pag.
<i>Poa Halleridis</i> R. S. 4.	83	<i>Poa palustris</i> DC. 24.	86
— <i>hemipoa</i> Lor. & Barr. (XII. 132.) 2.	111	— <i>palustris</i> L. 30.	86
— <i>heterophylla</i> Scheele. 34. c.	87	— <i>pannonica</i> Kern. 32.	87
— <i>humilis</i> Ehrh. 34. f.	87	— <i>papposa</i> Duf. (XII. 107.) 4.	73
— — C. Koch. (XII. 125.) 1.	88	— <i>parnassica</i> Bss. Hldr. 11. c.	84
— <i>hybrida</i> Gaud. 39.	88	— <i>Parnelli</i> Bab. 24. c.	86
— <i>hydrophila</i> Pers. 30.	86	— <i>pectinacea</i> Lam. (XII. 109.) 9.	75
— <i>insularis</i> Parl. 13.	84	— <i>pelligera</i> Rupr. (XII. 126.) 1.	89
— <i>involutrata</i> Lge. 11. c.	84	— <i>pendulina</i> fl. dan. (XII. 125.) 3.	89
— <i>jemtlandica</i> (Almq.) 10.	84	— <i>phleoides</i> Lam. (XII. 109.) 14.	76
— <i>jubata</i> Kern. 18.	85	— <i>Phoenix</i> Scop. (XII. 130.) 59.	101
— <i>juncea</i> Sut. 24.	86	— <i>pilosa</i> L. (XII. 107.) 1.	73
— <i>juncoides</i> Gaud. 24. b.	86	— <i>planiculmis</i> Pr. 37.	88
— <i>jurana</i> Genty. 39.	88	— <i>poecilantha</i> Rupr. (XII. 125.) 2.	89
— <i>Kitaibelii</i> Kth. 24. d.	86	— <i>polonica</i> Rb. 29.	86
— <i>Koeleri</i> DC. 12.	84	— <i>polymorpha</i> Wib. 24. b.	86
— <i>lavis</i> Borb. 33.	87	— <i>polynoda</i> Parn. 37.	88
— <i>Langeana</i> Rb. 37. b.	88	— <i>præcox</i> Borb. 15. b.	85
— <i>latiflora</i> Rupr. (XII. 125.) 2.	89	— <i>pratensis</i> All. 31.	87
— <i>latifolia</i> Pohl. 38.	88	— — Leers. 24. b.	86
— <i>laxa</i> Balb. 2.	83	— <i>pratensis</i> L. 34. b.	87
— <i>laxa</i> Hnke. 3.	83	— — <i>anceps</i> Gaud. 34. h.	87
— <i>leersioides</i> Guss. (XII. 107.) 3. b.	73	— — <i>minor</i> Rupr. 34. f.	87
— <i>Lejeunii</i> Dum. 34. c.	87	— <i>procumbens</i> Curt. (XII. 129.) 14.	92
— <i>ligulata</i> Bss. 19.	85	— <i>prolifera</i> Schur. 15.	85
— <i>Lima</i> Trin. (XII. 117.) 1.	80	— <i>psammophila</i> Schur. 15.	85
— <i>lithuanica</i> Gorski. (XII. 128.) 7.	90	— <i>pseudoconcinua</i> Schur. 11.	84
— <i>littoralis</i> Gouan. (XII. 118.) 1.	81	— <i>pseudolaxa</i> Schur. 3.	83
— <i>lobiacea</i> Huds. (XII. 131.) 1.	110	— <i>pseudonemoralis</i> Schur. 30.	87
— — Koel. (XII. 130.) 65. x.	103	— <i>psilosantha</i> Rupr. (XII. 126.) 2.	89
— <i>major</i> (Bert.) (XII. 129.) 3.	91	— <i>psychrophila</i> Bss. Hldr. 4.	83
— <i>malmundariensis</i> Lej. 34. b.	87	— <i>pubescens</i> Lej. 34. b.	87
— <i>maritima</i> Huds. (XII. 129.) 6.	92	— <i>pulchella</i> MB. (XII. 132.) 1.	111
— — Pourr. (XII. 129.) 4.	91	— <i>pumila</i> Host. 9.	84
— — Pourr. (XII. 112.) 2.	78	— — C. Koch. (XII. 125.) 1.	88
— — Savi. (XII. 129.) 1.	91	— <i>pungens</i> MB. (XII. 118.) 1.	81
— <i>media</i> Ika. 11.	84	— <i>pyramidata</i> Lam. (XII. 109.) 2.	74
— <i>mediterranea</i> Chaub. (XII. 129.) 3.	91	— <i>radicans</i> Mneh. (XII. 107.) 4.	73
— <i>megastachya</i> Koel. (XII. 107.) 3.	73	— <i>rariflora</i> Dsf. 24. d.	86
— <i>membranacea</i> (Bss.) 19.	85	— <i>Rehmanni</i> (nob.) 5. d.	83
— <i>miliacea</i> DC. 24. c.	86	— <i>remota</i> Fors. (XII. 128.) 7.	90
— — Kit. 25.	86	— <i>remota</i> Htn. 38. b.	88
— <i>minima</i> With. (XII. 63.) 1.	39	— <i>remotiflora</i> Rupr. (XII. 125.) 3.	89
— <i>minor</i> Gaud. 2.	83	— <i>repens</i> Stev. (XII. 118.) 2.	81
— — Rupr.) 34. f.	87	— <i>retroflexa</i> Curt. (XII. 129.) 1.	91
— <i>minuta</i> Trin. (XII. 82.) 2.	55	— <i>rhenana</i> Lge. 16.	85
— <i>Molineri</i> Balb. 12.	84	— <i>rigens</i> Hrtm. 34. d.	87
— — DC. 17.	85	— <i>rigida</i> L. (XII. 132.) 1.	111
— <i>montana</i> All. 24. b.	86	— — β. Savi. (XII. 132.) 2.	111
— — Delarbre. (XII. 130.) 68. b.	103	— <i>rigidula</i> (Koch.) 24. b.	86
— <i>montana</i> Gaud. 24. c.	86	— <i>riparia</i> Wolf. 30.	87
— <i>multiflora</i> Forsk. (XII. 107.) 3.	73	— <i>rubens</i> Mneh. 38.	88
— <i>muralis</i> Wib. 37.	88	— <i>rupestris</i> MB. 28. b.	86
— <i>nemoralis</i> L. 24.	85	— — With. (XII. 129.) 14.	93
— <i>nervata</i> W. (XII. 128.) 8.	90	— <i>salina</i> Poll. (XII. 129.) 1.	91
— <i>nitens</i> Web. (XII. 53.) 1.	31	— <i>scabra</i> DC. 31.	87
— <i>nitida</i> Lam. (XII. 109.) 2. b.	74	— — Kit. 28.	86
— — Savi. (XII. 109.) 6.	75	— <i>scariosa</i> Lag. (XII. 130.) 101.	106
— <i>nutans</i> Gilib. 24.	86	— <i>Scheuchzeri</i> Sut. 24. b.	86
— <i>Nymanii</i> Tin. 34. g.	87	— <i>Schultesii</i> Kth. 25.	86
— <i>oblonga</i> Bmg. (XII. 107.) 3.	73	— <i>scleroclada</i> Rupr. (XII. 125.) 2.	89
— <i>ovalis</i> Tin. 1.	83	— <i>seminentra</i> Trin. 31. b.	87
— <i>pallens</i> Gaud. 4.	83	— <i>serotina</i> Ehrh. 30.	87

	pag.		pag.
<i>Poa serotina</i> Schrad. 24. b.	86	<i>Pollinia distachya</i> Spr. (XII. 38.) 2.	21
— <i>seslerioides</i> All. (XII. 100.) 2.	70	— <i>Gryllus</i> Spr. (XII. 38.) 6.	21
— — <i>Lois.</i> (XII. 100.) 1.	70	<i>Polygonatum</i> Tourn. XIX. 210.	21
— <i>setacea</i> Hoffm. 34.	87	— <i>anceps</i> Mnch. 1.	21
— — <i>Koel.</i> (XII. 130.) 1.	93	— <i>bracteatum</i> Dietr. 3. b.	21
— <i>setifolia</i> Zett. 21.	85	— <i>Broteri</i> (Bak.) 3. c.	21
— <i>sicula</i> Jacq. (XII. 116.) 1.	80	— <i>glaberrimum</i> C. Koch. 1.	21
— <i>silvatica</i> Poll. (XII. 130.) 103.	107	— <i>Gussonii</i> Parl. 3. c.	21
— — <i>Vill.</i> 38.	88	— <i>hirtum</i> Pursh. 2.	21
— <i>silvicola</i> Guss. 36.	88	— <i>intermedium</i> Bor. 3. d.	21
— <i>similis</i> Rupr. (XII. 125.) 3. b.	89	— <i>latifolium</i> Dsf. 2.	21
— <i>spadicea</i> Koel. (XII. 130.) 68. b.	103	— <i>majale</i> All. (XIX. 211.) 1.	21
— <i>spicata</i> Biv. (XII. 128.) 4.	90	— <i>mixtum</i> nob. 6. X.	21
— <i>spicata</i> L. 41.	88	— <i>multiflorum</i> All. 3.	21
— <i>stenantha</i> Ika. 11.	84	— <i>officinale</i> All. 1.	21
— <i>sterilis</i> MB. 28.	86	— — v. <i>intermedium</i> Syme. 3. d.	21
— <i>stolonifera</i> Bell. 4.	83	— — X <i>multiflorum</i> Brügg. 6. X.	21
— <i>striata</i> Michx. (XII. 128.) 8.	90	— <i>orientale</i> Dsf. 4.	21
— <i>stricta</i> Heg. & H. 11.	84	— <i>polyanthemum</i> Dietr. 4.	21
— <i>stricta</i> Lindbg. 6.	83	— <i>stellifolium</i> (—) 5. b.	21
— <i>strigosa</i> Hoffm. 34.	87	— <i>uniflorum</i> Jaum. 1.	21
— <i>subalpina</i> Schur. 11. d.	84	— <i>verticillatum</i> All. 5.	21
— <i>subcoerulea</i> E. B. 34. f.	87	— <i>vulgare</i> Dsf. 1.	21
— <i>subcompressa</i> Parn. 37.	88	<i>Polypogon</i> Dsf. XII. 68.	41
— <i>subtilis</i> Schur. 11.	84	— <i>acutiflorus</i> Guss. 2. b.	41
— <i>sudetica</i> Hnke. 38.	88	— <i>adscendens</i> Guss. 4.	41
— — <i>Parl.</i> 34. h.	87	— <i>erinitus</i> Nutt. 1.	41
— — ? <i>remota</i> Fr. 38. b.	88	— <i>elongatus</i> Lag. 3.	41
— <i>suleata</i> Lag. 40.	88	— <i>fasciculatus</i> Pers. (XII. 67.) 1.	41
— <i>supina</i> Bmg. 3.	83	— <i>intermedius</i> Guss. 1.	41
— — <i>Panz.</i> 2.	83	— <i>Lagascæ</i> R. S. 3.	41
— — <i>Schrad.</i> 1.	83	— <i>littoralis</i> Sm. 3.	41
— <i>tenax</i> Lk. (XII. 130.) 61.	102	— <i>maritimus</i> W. 2.	41
— <i>tenella</i> Pall. (XII. 107.) 1.	73	— <i>monspeliensis</i> Dsf. 1.	41
— <i>thermalis</i> Pers. 12.	84	— — ? <i>Bert.</i> 4.	41
— <i>thessala</i> Bss. Orph. 9. b.	84	— <i>panicus</i> Lag. 1.	41
— <i>Timoleontis</i> Hldr. 20.	85	— <i>polysetus</i> Steud. 1.	41
— <i>tremula</i> Schur. 3.	83	— <i>pumilus</i> Clarke. 2.	41
— <i>triangularis</i> Gilib. 1.	83	— <i>subspathaceus</i> Reg. 2. c.	41
— <i>trichoclada</i> Rupr. (XII. 125.) 3.	89	— <i>subspicatus</i> W. (XII. 67.) 1.	41
— <i>trichophylla</i> Bss. 8.	84	— <i>tataricus</i> Fisch. 2.	41
— <i>trichopoda</i> Bss. 8.	84	— <i>vaginatus</i> W. (XII. 62.) 14.	41
— <i>triflora</i> Gilib. 30.	87	<i>Porum amethystinum</i> Rb. (XIX. 191.)	200
— — <i>Mnch.</i> (XII. 130.) 68. b.	103	11. b.	200
— <i>trinervata</i> DC. 38.	88	— <i>Ampeloprasum</i> Rb. (XIX. 191.) 11.	198
— — <i>Schrad.</i> (XII. 130.) 103.	107	— <i>arenarium</i> Rb. (XIX. 191.) 1.	200
— <i>triticea</i> Kth. (XII. 107.) 3. c.	73	— <i>erinitum</i> Rb. (XIX. 191.) 7. e.	200
— <i>trivialis</i> All. 34. b.	87	— <i>descendens</i> Rb. (XIX. 191.) 7. b.	200
— — <i>Leers.</i> 24. b.	86	— <i>oleraceum</i> Mnch. (XIX. 191.) 49.	196
— <i>trivialis</i> L. 31.	87	— <i>Ophioscorodon</i> Rb. (XIX. 191.) 5. b.	207
— — <i>Poll.</i> 12.	84	— <i>paniculatum</i> Mnch. (XIX. 191.) 53.	201
— <i>tuneta</i> Spr. (XII. 118.) 2.	81	— <i>rotundum</i> Rb. (XIX. 191.) 15.	198
— <i>ursina</i> Velen. 35.	88	— <i>sativum</i> Rb. (XIX. 191.) 5.	198
— <i>Vahlana</i> Liebm. (XII. 129.) 8.	92	— <i>Scorodoprasum</i> Rb. (XIX. 191.) 4.	198
— <i>versicolor</i> Bess. 28. b.	86	— <i>sphærocephalum</i> Rb. (XIX. 191.) 7.	200
— <i>verticillata</i> Car. (XII. 107.) 1.	73	— <i>strictum</i> Rb. (XIX. 191.) 43.	11
— <i>Villarsii</i> Gm. 34. k.	88	<i>Posidonia</i> Koen. VI. 12.	11
— <i>violacea</i> Bell. 21.	85	— <i>Caulini</i> Koen. 1.	11
— <i>viridis</i> Gilib. 34. b.	87	— <i>oceanica</i> Del. 1.	11
— <i>vivipara</i> W. 11.	84	<i>Potamogeton</i> Tourn. VI. 13.	14
— <i>Willemetiana</i> Godefr. 38.	88	— <i>acuminatus</i> Schum. 18.	14
<i>Podosemum pungens</i> Lk. (XII. 66.) 1.	40	— — <i>Whlbg.</i> 21.	14
<i>Pogonostylis squarrosus</i> Bert. (XII. 151.) 4.	144	— <i>acutifolius</i> Lk. 24.	14

	pag.
Potamogeton acutifolius <i>Pr.</i> 27.	15
— alpine × gramineus <i>Almqu.</i> 19.	14
— — × natans <i>F. Sz.</i> 6.	12
— alpinus <i>Balb.</i> 7.	12
— — (<i>Gill.</i>) 7. d.	12
— amblyophyllus <i>C. A. Mej.</i> 31.	15
— angustanus <i>Balb.</i> 11.	13
— angustatus (<i>MK.</i>) 3.	12
— angustifolius (<i>fl. dan.</i>) 7.	12
— — (<i>MK.</i>) 36. c.	16
— — <i>Op.</i> 11. c.	13
— annulatus <i>Bell.</i> 7.	12
— Berchtholdi <i>Fieb.</i> 27.	15
— Besseri <i>Steud.</i> 1. c.	11
— Billoti (<i>F. Sz.</i>) 3. b.	12
— Casparyi <i>Kohts.</i> 13.	13
— caudatus <i>Seid.</i> 18.	14
— coloratus <i>Horn.</i> 9.	12
— complanatus <i>W.</i> 23.	14
— compressus <i>L.</i> 23.	14
— — <i>Rth.</i> 25.	14
— — <i>Sm.</i> 26.	15
— condylocarpus <i>Tsch.</i> 36. c.	16
— cornutus <i>Pr.</i> 18.	14
— crenulatus <i>Don.</i> 22.	14
— crispatus <i>Wallm.</i> 22.	14
— crispum <i>Darl.</i> 10.	13
— crispus <i>L.</i> 22.	14
— curvifolius <i>Htn.</i> 15. b.	13
— cuspidatus <i>Schrad.</i> 23.	14
— decipiens <i>Ntte.</i> 20. ×.	14
— densus <i>L.</i> 36.	15
— — angustifolius <i>MK.</i> 36. c.	16
— — β. laevifolius <i>MK.</i> 36. b.	16
— — β. laxifolius <i>Gr. G.</i> 36. b.	16
— distachyon <i>Bell.</i> 11.	13
— explanatus <i>MK.</i> 1. b.	11
— fasciculatus <i>Wolfg.</i> 31.	15
— filicaulis <i>Schur.</i> 31.	15
— filiformis <i>Pers.</i> 34.	15
— — × pectinata <i>Almqu.</i> 35. ×.	15
— flabellatus <i>Bab.</i> 32.	15
— flexicaule <i>Deth.</i> 21.	14
— flexuosus <i>Schl. & Wred.</i> 21.	14
— fluitans <i>Lilj.</i> 2.	11
— fluitans <i>Rth.</i> 3.	12
— — <i>Sm.</i> 7.	12
— Friesii <i>Rupr.</i> 26.	15
— glaucus <i>Güldenst.</i> (38.)	16
— gracilis <i>Fr.</i> 30.	15
— gracilis <i>Wolfg.</i> (37.)	16
— graminea × natans <i>Tis.</i> 12. ×.	13
— — × perfoliatus <i>Almqu.</i> 15.	13
— — × praelongus <i>Almqu.</i> 16. ×.	13
— gramineus <i>L.</i> 11.	13
— — <i>Mer.</i> 27.	15
— — <i>Rth.</i> 11. b.	13
— — <i>Sm.</i> 25.	14
— — <i>Whlbq.</i> 15.	13
— graminifolius <i>Benkö.</i> 11.	13
— Grisebachii <i>Heuff.</i> 28.	15
— helodes <i>Dum.</i> 7. e.	12
— heterophyllus <i>DC.</i> 11.	13

	pag.
Potamogeton heterophyllus	
— <i>Schreb.</i> 11. b.	13
— — lacustris <i>Cham.</i> 15. b.	13
— — δ. latifolius <i>MK.</i> 11. c.	13
— Hornemanni <i>Mey.</i> 9.	12
— hybridus <i>Petagn.</i> 11. b.	13
— interruptus <i>Kit.</i> 31.	15
— Kochii <i>FSz.</i> 6.	12
— lacustris (<i>Cham.</i>) 15. b.	13
— laevifolius (<i>MK.</i>) 36. b.	16
— lanceolatus <i>Eichw.</i> 19.	14
— — <i>Poir.</i> 11.	13
— lanceolatus <i>Sm.</i> 17.	13
— lancifolius <i>Rb.</i> 36. c.	16
— lanciformis <i>R. S.</i> 11.	13
— laticaulis <i>Whlb.</i> 24.	14
— latifolius (<i>MK.</i>) 11. c.	13
— laxifolius (<i>Gr. G.</i>) 36. b.	16
— Loeselii <i>R. S.</i> 10.	13
— Lonchites <i>Tuckerm.</i> 19.	14
— longepedunculatus <i>Mer.</i> 11.	13
— longifolius <i>Gay.</i> 19.	14
— lucens <i>Geners.</i> 11.	13
— lucens <i>L.</i> 18.	14
— — <i>Web.</i> 21.	14
— — β. <i>Led.</i> 19.	14
— — v. angustifolius <i>fl. dan.</i> 7.	12
— — × perfoliatus <i>Almqu.</i> 20. ×.	14
— lucidus <i>Güldenst.</i> 18.	14
— Lundii <i>nob.</i> 16. ×.	13
— macrophyllus <i>Wolfg.</i> 19.	14
— major (<i>Fr.</i>) 26.	15
— — (<i>K. & Z.</i>) 1. b.	11
— marinus <i>L.</i> 34.	15
— microcarpus <i>Bss. R.</i> 4.	12
— microstachys <i>Wolfg.</i> 7.	12
— monogynus <i>Gay.</i> 29.	15
— mucronatus <i>Nym.</i> 27.	15
— natans <i>L.</i> 1.	11
— — γ. angustatus <i>MK.</i> 3.	12
— — β. fluitans <i>Cham.</i> 3.	12
— — α. major <i>K. & Z.</i> 1. b.	11
— nerviger <i>Wolfg.</i> 7. b.	12
— nigrescens <i>Fr.</i> 14.	13
— nitens <i>Web.</i> 15.	13
— — β. heterophyllus <i>Fr.</i> 15. b.	13
— oblongo-rufescens <i>F. Sz.</i> 6.	12
— oblongus <i>Mey.</i> 3.	12
— — <i>Vis.</i> 5.	12
— obscurus <i>DC.</i> 7.	12
— obtusifolius <i>MK.</i> 25.	14
— obtusus <i>Duer.</i> 7.	12
— Oederi <i>Mey.</i> 26.	15
— oppositifolius <i>DC.</i> 36. b.	16
— — D. lancifolius <i>DC.</i> 36. c.	16
— palustris <i>Teesd.</i> 11. b.	13
— panormitanus <i>Biv.</i> 27.	15
— pauciflorus <i>Lam.</i> 36.	15
— paucifolius <i>Op.</i> 11. b.	13
— pectinatus <i>L.</i> 31.	15
— perfoliatus <i>L.</i> 10.	13
— petiolaris <i>Pr.</i> 3.	12
— petiolatus <i>Wolfg.</i> 1. c.	11

	pag.		pag.
Potamogeton plantagineus <i>Ducr.</i> 9.	12	Psyllophora pyrenaica <i>Schur.</i> (XIII. 157.)	
— <i>Plantago Bast.</i> 5.	12	3.	146
— polygonifolius <i>Pourr.</i> 5.	12	— vulgaris <i>Heuff.</i> (XIII. 157.) 7.	146
— praelongus <i>Wulf.</i> 21.	14	Puccinellia distans <i>Parl.</i> (XII. 129.) 1.	91
— Proteus <i>D. curvifolius Cham.</i> 15. b.	13	— festucæformis <i>Parl.</i> (XII. 129.) 3.	91
— — <i>C. heterophyllus Cham.</i> 11. b.	13	— Gussonii <i>Parl.</i> (XII. 129.) 4.	91
— — <i>A. lucens Cham.</i> 18.	14	— maritima <i>Parl.</i> (XII. 129.) 6.	92
— — <i>B. Zizii Cham.</i> 11. c.	13	— permixta <i>Parl.</i> (XII. 129.) 12.	92
— purpurascens <i>Seid.</i> 7.	12	Puschkinia dubia <i>Kth.</i> (XIX. 203.) 5.	225
— pusillus <i>L.</i> 27.	15	— scilloides <i>Sieb.</i> (XIX. 202.) 1.	225
— — <i>v. major Fr.</i> 26.	15	Pycneus flavescens <i>Rb.</i> (XIII. 146.) 1.	132
— rigidus <i>Wolfg.</i> 7. c.	12	— globosus <i>Rb.</i> (XIII. 146.) 3.	133
— rivularis <i>Gill.</i> 7. d.	12	— lævigatus <i>Nees.</i> (XIII. 146.) 5.	133
— rufescens <i>Schrad.</i> 7.	12	— lateralis <i>Nees.</i> (XIII. 146.) 5.	133
— — <i>v. alpinus Gill.</i> 7. d.	12	— Monti <i>Rb.</i> (XIII. 146.) 7.	133
— rufescenti × natans <i>FSz.</i> 6.	12	— mucronatus <i>Nees.</i> (XIII. 146.) 5.	133
— rutilus <i>Wolfg.</i> 26.	15	— Mundtii <i>Nees.</i> (XIII. 146.) 2.	132
— salicifolius <i>Wolfg.</i> 19.	14	— pannonicus <i>Rb.</i> (XIII. 146.) 6.	133
— semipellucidus <i>K. & Z.</i> 7.	12	— polystachyus <i>Beauv.</i> (XIII. 146.) 4.	133
— serratus 36. b.	16	Queltia ampla <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 4.	239
— — <i>Poir.</i> 22.	14	— apodantha <i>Kth.</i> (XX. 219.) 6. d.	240
— — <i>Rth.</i> 7.	12	— Assoana <i>Kth.</i> (XX. 219.) 5. e.	240
— — <i>Web.</i> 18.	14	— capax <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 3. b.	239
— serrulatus <i>Op.</i> 22.	14	— cernua <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	239
— setaceus <i>L.</i> 36. c.	16	— Coornei <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	239
— — <i>Schum.</i> 34.	15	— coronata <i>Roem.</i> (XX. 219.) 3.	239
— siculus <i>Ten.</i> 9.	12	— foetida <i>Herb.</i> (XX. 219.) 4.	239
— sparganifolius <i>Laest.</i> 2.	11	— galanthifolia <i>Haw.</i> (XX. 219.) 18. X.	245
— spathulatus <i>Schrad.</i> 6.	12	— incomparabilis <i>Haw.</i> (XX. 219.) 4.	239
— subflavus <i>Lor. & Barr.</i> 3.	12	— Jonquilla <i>Herb.</i> (XX. 219.) 7.	241
— suecicus nob. 35. X.	15	— juncifolia <i>Herb.</i> (XX. 219.) 6.	240
— tataricus <i>Less.</i> 25.	14	— Macleana <i>Herb.</i> (XX. 219.) 16. X.	245
— tenuissimus <i>MK.</i> 27. b.	15	— Macleayi <i>Roem.</i> (XX. 219.) 16. X.	245
— Tiselii nob. 12. X.	13	— montana <i>Herb.</i> (XX. 219.) 18. X.	245
— trichoides <i>Cham.</i> 29.	15	— odora <i>Herb.</i> (XX. 219.) 5.	240
— — <i>Schur.</i> 27. b.	15	— poculiformis <i>Haw.</i> (XX. 219.) 18. X.	245
— tuberculatus <i>Ten.</i> 29.	15	— poculigera <i>Salisb.</i> (XX. 219.) 18. X.	245
— undulatus <i>Wolfg.</i> 22.	14	— pusilla <i>Herb.</i> (XX. 219.) 6.	240
— Vaillantii <i>R. S.</i> 31.	15	— Sabini <i>Roem.</i> (XX. 219.) 16. X.	245
— variifolius <i>Thore.</i> 11.	13	Rhabdochloa mucronata <i>R. S.</i> (XII. 96.)	
— volhynicus <i>Bess.</i> 18.	14	1.	68
— Zizii <i>MK.</i> 11. c.	13	Rhaphis Gryllus <i>Desv.</i> (XII. 38.) 6.	23
— zosteraceus <i>Bab.</i> 32.	15	Rhinopodium bifolium <i>Salisb.</i> (XIX. 200.)	
— zosteraceus <i>Fr.</i> 33.	13	9.	219
— zosteræfolius <i>Schum.</i> 23.	14	Rhynchospora <i>Vahl.</i> XIII. 154.	145
— zosterophyllus <i>Dum.</i> 23.	14	— alba <i>Vahl.</i> 2.	145
Prospero hyacinthoideum <i>Salisb.</i>		— — <i>3. fusca Vahl.</i> 1.	145
(XIX. 200.) 5.	219	— fusca <i>R. S.</i> 1.	22
Psamma arenaria <i>R. S.</i> (XII. 75.) 1.	51	Ripidium Ravennæ <i>Trin.</i> (XII. 36.) 1.	22
— australis <i>Mab.</i> (XII. 75.) 1.	51	— strictum <i>Trin.</i> (XII. 36.) 2.	251
— baltica <i>R. S.</i> (XII. 75.) 2. X.	51	Romulea <i>Mar.</i> XXII. 225.	251
— littoralis <i>Beauv.</i> (XII. 75.) 1.	51	— Bulbocodium <i>Seb. & M.</i> 1.	251
— pallida <i>Pr.</i> (XII. 75.) 1.	51	— Clusiana <i>Nym.</i> 2.	252
Psilathera tenella <i>Lk.</i> (XII. 99.) 1.	70	— Columnæ <i>Seb. & M.</i> 13.	252
Psilurus <i>Trin.</i> XII. 139.	122	— corsica <i>Jord. & F.</i> 8.	253
— aristatus <i>Lor. & Barr.</i> 1.	122	— crocifolia <i>Vis.</i> 3.	251
— nardoides <i>Trin.</i> 1.	122	— elongata <i>Bak.</i> 4.	251
Psyllophora capitata <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 9.	146	— flaveola <i>Jord. & F.</i> 1. e.	251
— Davalliana <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 15.	147	— grandiflora <i>Tin.</i> 1. d.	251
— divisa <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 13.	147	— ligustica <i>Parl.</i> 5.	252
— obtusata <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 5.	146	— Linaresii <i>Parl.</i> 11.	252
— pauciflora <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 2.	145	— modesta <i>Jord. & F.</i> 13. b.	252
— pulicaris <i>Schur.</i> (XIII. 157.) 7.	146	— neglecta <i>Jord. & F.</i> 9.	252

	pag.		pag.
<i>Romulea Parlatorii</i> Tod. 7. b.	252	<i>Sabina officinalis</i> Greke. (II. 7.) 5.	6
— <i>pulchella</i> Jord. & F. 1. b.	251	— <i>phoenicea</i> Ant. (II. 7.) 8.	7
— <i>purpurascens</i> Parl. 7. b.	252	— <i>sterilis</i> Dur. (II. 7.) 5.	6
— <i>purpurascens</i> Ten. 10.	252	— <i>turbinata</i> Ant. (II. 7.) 8. b.	7
— <i>pylia</i> Bak. 1. g.	251	— <i>vulgaris</i> Ant. (II. 7.) 5.	6
— <i>ramiflora</i> Ten. 7.	252	<i>Saccharum</i> L. XII. 35.	22
— <i>Requienii</i> Parl. 12.	252	— <i>ægyptiacum</i> W. 1.	22
— <i>Revelieri</i> Jord. & F. 14.	252	— <i>biflorum</i> Forsk. 1.	22
— <i>Rollii</i> Parl. 6.	251	— <i>cylindricum</i> Lam. (XII. 34.) 1.	22
— <i>subalbida</i> Jord. & F. 13. e.	252	— <i>laguroides</i> Pourr. (XII. 34.) 1.	22
— <i>subpalustris</i> Bak. 1. f.	251	— <i>Ravennæ</i> L. (XII. 36.) 1.	22
— <i>syratica</i> Jord. & F. 1. e.	251	— <i>Siska</i> Cav. (XII. 34.) 1.	22
— <i>uliginosa</i> Kze. 11.	252	— <i>spontaneum</i> L. 1.	22
<i>Rostraria lævis</i> Trin. (XII. 85.) 20.	60	— <i>strictum</i> Spr. (XII. 36.) 2.	22
<i>Rottboellia</i> L. f. XII. 37.	22	— <i>Teneriffæ</i> L. f. (XII. 43.) 1.	27
— <i>adscendens</i> Brot. (XII. 137.) 1.	121	<i>Sagittaria</i> L. VI. 26.	20
— <i>altissima</i> Poir. 1.	22	— <i>heterophylla</i> Schreb. 1.	20
— <i>biflora</i> Rth. (XII. 138.) 3.	122	— <i>major</i> Scop. 1.	20
— <i>compressa</i> β . <i>fasciculata</i> Hekl. 1.	22	— <i>minor</i> Mill. 1.	20
— <i>cylindrica</i> W. (XII. 137.) 1.	121	— <i>monoica</i> Gilib. 1.	20
— <i>digitata</i> S. Sm. 2.	23	— <i>sagittæfolia</i> L. 1.	20
— <i>dimidiata</i> L. f. (XII. 47.) 1.	28	— <i>vulgaris</i> <i>Güldenst.</i> 1.	20
— <i>erecta</i> Savi. (XII. 138.) 2.	122	<i>Santia maritima</i> Fior. (XII. 68.) 2.	41
— <i>fasciculata</i> Dsf. 1.	22	— <i>monspeliensis</i> Parl. (XII. 68.) 1.	41
— <i>filiformis</i> Rth. (XII. 138.) 2.	122	— <i>plumosa</i> Savi (XII. 68.) 1.	41
— <i>incurvata</i> L. f. (XII. 138.) 1.	121	<i>Saturnia cernua</i> Mar. (XIX. 191.) 65.	208
— — S. Sm. (XII. 137.) 1.	121	<i>Satyrion albidum</i> L. (XXIV. 243.) 4.	280
— — β . DC. (XII. 138.) 2.	122	— <i>alpinum</i> Pers. (XXIV. 239.) 1.	277
— — A. Dsf. (XII. 138.) 2.	122	— — <i>Schm.</i> (XXIV. 241.) 1.	278
— <i>loliacea</i> Bory & Ch. (XII. 136.) 6.	120	— <i>anthropomorphum</i> Pers. (XXIV. 236.) 1.	276
— <i>monandra</i> Cav. (XII. 139.) 1.	122	— <i>anthropophorum</i> Pers. (XXIV. 236.) 1.	276
— <i>pannonica</i> Host. (XII. 138.) 3.	122	— <i>bifolium</i> <i>Whlbg.</i> (XXIV. 244.) 1.	280
— <i>salina</i> Spr. (XII. 138.) 3.	122	— <i>bracteale</i> <i>Salisb.</i> (XXIV. 241.) 1. b.	278
— <i>Sandorii</i> Triv. 2.	22	— <i>conopseum</i> <i>Whlbg.</i> (XXIV. 243.) 1.	279
— <i>spathacea</i> Ten. 1.	22	— — β . <i>densiflorum</i> <i>Whlbg.</i> (XXIV. 243.)	279
— <i>stolonifera</i> Poir. (XII. 47.) 1.	28	1. b.	279
— <i>subulata</i> Savi. (XII. 137.) 1.	121	— <i>densiflorum</i> Brot. (XXIV. 245.) 1.	282
— <i>tripsacoides</i> Lam. (XII. 47.) 1.	28	— — (<i>Whlbg.</i>) (XXIV. 243.) 1. b.	279
<i>Rumina hiemalis</i> Parl. (XX. 216.) 8.	235	— <i>diphyllum</i> Lk. (XXIV. 244.) 6.	281
— <i>Nieuensis</i> Jord. & F. (XX. 216.) 8.	235	— <i>Epipogium</i> L. (XXIV. 249.) 1.	285
<i>Ruppia</i> L. VI. 14.	16	— <i>ferrugineum</i> <i>Schm.</i> (XXIV. 241.) 1.	278
— <i>arragonensis</i> (Losc. & Pard.) 3. b.	16	— <i>fuscum</i> <i>Huds.</i> (XXIV. 241.) 1.	278
— <i>brachypus</i> Gay. 4.	16	— <i>hircinum</i> L. (XXIV. 237.) 1.	276
— <i>drepanensis</i> Tin. 2.	16	— <i>hirsutum</i> <i>Gilib.</i> (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>maritima</i> L. (obs.)	16	— <i>maculatum</i> Dsf. (XXIV. 245.) 1.	282
— — <i>minor</i> MK. 3.	16	— <i>Monorchis</i> Pers. (XXIV. 240.) 1.	277
— — β . <i>recta</i> <i>Moris.</i> 4.	16	— <i>nigrum</i> L. (XXIV. 242.) 1.	278
— — γ . <i>spiralis</i> <i>Moris.</i> 2.	16	— <i>odoratissimum</i> <i>Whlbg.</i> (XXIV. 243.) 2.	279
— <i>minor</i> (MK.) 3.	16	— <i>repens</i> L. (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>obliqua</i> <i>Schur.</i> 3.	16	— <i>spirale</i> <i>Hoffm.</i> (XXIV. 250.) 1.	285
— <i>recta</i> (Mor.) 4.	16	— <i>viride</i> L. (XXIV. 241.) 1.	278
— <i>rostellata</i> Koch. 3.	16	<i>Schedonorus asper</i> Fr. (XII. 133.) 1.	111
— <i>spiralis</i> Dum. 1.	16	— <i>Benekeni</i> Lge. (XII. 133.) 1.	111
— — (Mor.) 2.	16	— <i>erectus</i> Fr. (XII. 133.) 10.	112
— <i>transilvanica</i> <i>Schur.</i> 3.	16	— <i>inermis</i> Fr. (XII. 133.) 13.	113
<i>Ruscus</i> L. XIX. 206.	231	— <i>serotinus</i> <i>Rostr.</i> & <i>Lge.</i> (XII. 133.) 2.	111
— <i>aculeatus</i> L. 1.	231	— <i>sterilis</i> Fr. (XII. 133.) 15.	113
— <i>Hypoglossum</i> L. 3.	231	— <i>tectorum</i> Fr. (XII. 133.) 18.	114
— <i>Hypophyllum</i> L. 2.	231	<i>Schelhammeria capitata</i> <i>Mneh.</i> (XIII. 157.)	147
— <i>laxus</i> Sm. 1. b.	231	17.	147
— <i>microglossus</i> Bert. 3. b.	231	— <i>cyperoides</i> Rb. (XIII. 157.) 17.	147
<i>Sabina excelsa</i> Ant. (II. 7.) 6.	7	<i>Schenodorus alpinus</i> <i>Hoppe.</i> (XII. 130.)	106
— <i>Lycia</i> Ant. (II. 7.) 8.	7	102.	106

	pag.		
<i>Schenodorus arundinaceus</i> Dum.		<i>Schoenus junceus</i> W. (XIII. 149.) 7.	
— XII. 130.) 59.	101	— <i>Mariscus</i> L. (XIII. 153.) 1.	
— <i>R. S.</i> (XII. 127.) 1.	89	— <i>minimus</i> Forst. (XVIII. 172.) 45.	
— <i>auratus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 39. c.	98	— <i>monoicus</i> Sm. (XIII. 156.) 1.	
— <i>calamarius</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 103.	107	— <i>mucronatus</i> L. (XIII. 146.) 9.	
— <i>coerulescens</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 71.	103	— <i>nigricans</i> L. 2.	
— <i>compressus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 68. b.	103	— <i>rufus</i> Huds. (XIII. 149.) 33.	
— <i>divaricatus</i> <i>R. S.</i> (XII. 112.) 2.	78	— <i>Scheuchzeri</i> Brügg. 3. ×.	
— <i>elatio</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 59.	101	— <i>setaceus</i> Thuill. (XIII. 154.)	
— <i>exaltatus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 102. b.	106	<i>Scilla</i> L. XIX. 200.	
— <i>inermis</i> <i>R. S.</i> (XII. 133.) 13.	113	— <i>alpina</i> Schur. 9. c.	
— <i>loliaceus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 65. ×.	103	— <i>amethystina</i> Vir. 4.	
— <i>nigrescens</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 48.	100	— <i>amoena</i> Bory. Ch. 3.	
— <i>nitidus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 39. b.	98	— <i>amoena</i> L. 10.	
— <i>nutans</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 99.	106	— — <i>Red.</i> 8.	
— <i>phoenicoides</i> <i>R. S.</i> (XII. 134.) 3.	119	— — β . <i>sibirica</i> B. M. 8.	
— <i>poaeformis</i> <i>R. S.</i> (XII. 124.) 21.	85	— <i>amoenula</i> Horn. 8.	
— <i>pratensis</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 56.	101	— <i>anthericoides</i> Kth. (XIX. 198.) 4.	
— <i>pumilus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 82.	104	— <i>autumnalis</i> L. 1.	
— <i>radicans</i> Dum. (XII. 130.) 56.	101	— <i>azurea</i> Goldm. 8.	
— <i>Scheuchzeri</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 99.	106	— <i>Bertolonii</i> Duby. 7.	
— <i>serotinus</i> <i>R. S.</i> (XII. 105.) 1.	72	— <i>bifolia fl. dan.</i> 13.	
— <i>silvaticus</i> Hoppe. (XII. 130.) 103.	107	— <i>bifolia</i> L. 9.	
— — <i>R. S.</i> (XII. 130.) 102.	106	— — <i>Rtz.</i> 7.	
— <i>spadicus</i> <i>R. S.</i> (XII. 130.) 68. b.	103	— — <i>v. taurica</i> Repl. 9. b.	
— <i>violaceus</i> Lk. (XII. 124.) 21.	85	— <i>byzantina</i> Poir. 7.	
— — <i>R. S.</i> (XII. 130.) 39.	98	— <i>campanulata</i> Ait. 19.	
<i>Scheuchzeria</i> L. VIII. 20.	19	— — <i>Ker.</i> 19. b.	
— <i>palustris</i> L. 1.	19	— <i>campestris</i> Savi. (XIX. 201.) 9.	
— <i>paniculata</i> Gilib. 1.	19	— <i>candida</i> Guss. 11.	
— <i>pseudo-Asphodelus</i> (XIX. 174.) 2.	187	— <i>cernua</i> Hoffm. L. 20. b.	
<i>Schismus</i> Beauv. XII. 123.	82	— — <i>Ika.</i> 9.	
— <i>arabicus</i> Nees. 2.	82	— — <i>Red.</i> 8.	
— <i>calycinus</i> Coss. & Dur. 1.	82	— <i>Clusii</i> Parl. 11. b.	
— <i>fasciculatus</i> Trin. 1.	82	— <i>Cupani</i> Guss. 12.	
— <i>Gouani</i> Trin. (XII. 84.) 1. b.	56	— <i>Cupaniana</i> <i>R. S.</i> 12.	
— <i>marginatus</i> Beauv. 1.	82	— <i>dubia</i> C. Koch. 9.	
— <i>spectabilis</i> Fig. & Not. 2.	82	— <i>elongata</i> Parl. 11.	
— <i>Villarsii</i> Trin. (XII. 84.) 1. b.	56	— <i>eriophora</i> Mill. 5.	
<i>Schmidtia subtilis</i> Tratt. (XII. 64.) 1.	39	— <i>fastigiata</i> Vir. (XIX. 203.) 6.	
— <i>utriculata</i> Pr. (XII. 64.) 1.	39	— <i>festalis</i> Salisb. 20.	
— <i>utriculosa</i> Sternb. (XII. 64.) 1.	39	— <i>fistulosa</i> Raf. 12.	
<i>Schoenoplectus carinatus</i> Palla.		— <i>fugax</i> Nym. (XIX. 198.) 1.	
— (XIII. 149.) 26.	140	— <i>glabra</i> Bss. 11. b.	
— <i>lacustris</i> Palla. (XIII. 149.) 25.	140	— <i>hemisphaerica</i> Bss. 11.	
— <i>littoralis</i> Palla. (XIII. 149.) 27.	140	— <i>hispanica</i> Mill. 19.	
— <i>mucronatus</i> Palla. (XIII. 149.) 24.	140	— <i>Hohenackeri</i> Ika. 9.	
— <i>pungens</i> Palla. (XIII. 149.) 29.	141	— <i>Hughii</i> Tin. 11. c.	
— <i>supinus</i> Palla. (XIII. 149.) 7.	138	— <i>hyacinthoides</i> Jacq. 19.	
— <i>Tabernamontani</i> Palla. (XIII. 149.) 25.	140	— <i>hyacinthoides</i> L. 5.	
— <i>triqueter</i> Palla. (XIII. 149.) 28.	140	— <i>Jacquini</i> Gm. 19.	
<i>Schoenus</i> XIII. 152.	144	— <i>intermedia</i> Guss. 2.	
— <i>aculeatus</i> L. (XII. 58.) 1.	35	— <i>italica</i> Host. 4.	
— <i>albus</i> L. (XIII. 154.) 2.	145	— <i>italica</i> L. 7.	
— <i>Bonnani</i> Pr. (XIII. 149.) 32. b.	141	— <i>Kladnii</i> Schur. 9.	
— <i>Cladium</i> Sw. (XIII. 153.) 1.	144	— <i>lanceolata</i> Vis. (XIX. 198.) 3.	
— <i>coarctatus</i> Seem. (XVIII. 172.) 21.	179	— <i>laxa</i> Schur. 9. c.	
— <i>compressus</i> L. (XIII. 149.) 32.	141	— <i>lilio-hyacinthus</i> L. 6.	
— — <i>Pr.</i> (XIII. 149.) 32. b.	141	— <i>lusitanica</i> L. (17.)	
— <i>effusus</i> Sw. (XIII. 153.) 1.	144	— <i>macrogonia</i> Lk. 19.	
— <i>ferrugineus</i> Krock. (XVIII. 172.) 45.	182	— <i>major</i> (Bss.) 13. b.	
— <i>ferrugineus</i> L. 1.	144	— <i>maritima</i> L. (XIX. 198.) 3.	
— <i>fuscus</i> L. (XIII. 154.) 1.	145	— <i>mauritanica</i> Schousb. 16.	

	pag.		pag.
<i>Scilla messeniaca</i> Bss. 3.	219	<i>Scirpus bifolius</i> Wallr. 33.	141
— <i>minor</i> C. Koch. 9. c.	220	— <i>biumbellatus</i> Forsk. (XIII. 151.) 1.	143
— <i>monanthos</i> C. Koch. 8.	219	— <i>Bonnani</i> (—) 32. b.	141
— <i>monophylos</i> Lk. 14.	220	— <i>Brayi</i> Hoppe. 25.	140
— <i>montana</i> Savi. (XIX. 201.) 20.	224	— <i>brevis</i> Urv. 3.	137
— <i>nivalis</i> Bss. 9. c.	220	— <i>cæspitosus</i> L. 19.	139
— <i>nonscripta</i> Hoffm. L. 20.	221	— <i>campestris</i> Rth. 20.	139
— <i>mutans</i> Sm. 20.	221	— <i>capitatus</i> Schreb. (XIII. 150.) 11.	143
— <i>obtusifolia</i> Moris. 2.	219	— <i>caricinus</i> Schrad. 32.	141
— <i>?</i> <i>intermedia</i> Bak. 2.	219	— <i>Caricis</i> Rtz. 32.	141
— <i>odorata</i> Hoffm. & L. 15.	221	— <i>carinatus</i> Sm. 26.	140
— <i>Panication</i> Nym. (XIX. 198.) 3. b.	218	— <i>carniolicus</i> Simk. (XIII. 150.) 7.	142
— <i>patula</i> Bert. 19.	221	— <i>cernuus</i> Vahl. 3. b.	137
— <i>patula</i> DC. 19. b.	221	— <i>Chaeta</i> Schult. (XIII. 150.) 8.	143
— <i>peruviana</i> L. 11.	220	— <i>ciliaris</i> Pers. (XIII. 148.) 1.	136
— <i>præcox</i> W. 9. b.	220	— <i>comosus</i> Dum. (XIII. 150.) 9.	143
— <i>pratensis</i> W. K. 4.	219	— <i>compactus</i> Hoffm. 34.	141
— <i>pumila</i> Brot. 14.	220	— <i>compressus</i> Mneh. (XIII. 150.) 11.	143
— <i>purpurea</i> Mill. (18.)	221	— <i>compressus</i> Pers. 32.	141
— <i>Ramburei</i> Bss. 13. c.	220	— <i>corymbosus</i> Forsk. 34.	141
— <i>romana</i> Ker. (XIX. 203.) 7.	226	— <i>Custoris</i> Heg. 25.	140
— <i>rosea</i> Lehm. 9. b.	220	— <i>cyperoides</i> Lam. 34.	141
— <i>Roseni</i> C. Koch. 8.	219	— <i>dichotomus</i> L. (XIII. 151.) 1.	143
— <i>secunda</i> Ika. 9.	219	— <i>digynus</i> Godr. 34. b.	141
— <i>serotina</i> Ker. (XIX. 199.) 1.	218	— <i>Duvalii</i> Hoppe. 26.	140
— <i>sibirica</i> Andr. 8.	219	— <i>erectus</i> Poir. 7.	138
— <i>sioula</i> Tin. 11.	220	— <i>erraticus</i> Dnt. (XIII. 150.) 12.	143
— <i>silvatica</i> Czetz. 9.	219	— <i>filiformis</i> Savi. 3.	137
— <i>silvestris</i> Savi. (XIX. 201.) 19.	224	— <i>fimbriatus</i> Del. 27.	140
— <i>Strangwaysii</i> Ten. (21.)	221	— <i>fluitans</i> L. 1.	137
— <i>subnivalis</i> Nym. 9.	219	— — <i>Spr.</i> 22.	139
— <i>subtriphylla</i> Schur. 9. c.	220	— <i>glaucescens</i> Mer. (XIII. 150.) 1.	142
— <i>taurica</i> Rgl.) 9. b.	220	— <i>glaucus</i> Lam. 34.	141
— <i>tingitana</i> Schousb. 14.	220	— — <i>Sm.</i> 25.	140
— <i>umbellata</i> Ram. 13.	220	— <i>globifer</i> Welw. 30.	141
— <i>undulata</i> Dsf. (XIX. 198.) 2.	218	— <i>globiferus</i> L. 11.	138
— <i>unifolia</i> L. (XIX. 201.) 23.	224	— <i>glomeratus</i> Lap. 24.	140
— <i>verna</i> Huds. 13.	220	— <i>gracilis</i> Koch. 3.	137
— — <i>Moris.</i> (XIX. 203.) 6.	226	— — <i>Savi.</i> (XIII. 151.) 4.	144
— — <i>?</i> <i>major</i> Bss. 13. b.	220	— <i>gracillimus</i> Kohts. 6.	137
— <i>vincentina</i> Hoffm. & L. 16.	221	— <i>gramineus</i> Neek. 35.	141
— <i>Viviani</i> Bert. 11.	220	— <i>Halleri</i> Vill. 20.	139
— <i>xanthandra</i> C. Koch. 8.	219	— — <i>Vitm.</i> 7.	138
<i>Scrophylla convallarioides</i> Web. (XIX. 208.) 1.	231	— <i>hamulosus</i> Stev. 16.	139
<i>Scirpidium aciculare</i> Nees. (XIII. 150.) 8.	143	— <i>Holoschoenus</i> L. 10.	138
<i>Scirpus</i> L. XIII. 149.	137	— — <i>Parl.</i> 11.	138
— <i>acicularis</i> L. (XIII. 150.) 8.	143	— — <i>Poll.</i> 13.	138
— — <i>Ueria</i> 3.	137	— — <i>Savi.</i> 12.	138
— <i>egyptiacus</i> Dene. 27.	140	— — <i>?</i> <i>Parl.</i> 14.	138
— <i>affinis</i> Rth. 34.	141	— <i>Hoppii</i> Whe. 28.	140
— <i>alpinus</i> Schl. 21.	139	— <i>humilis</i> Wallr. 22.	139
— <i>atissimus</i> Gilib. 15.	140	— <i>intermedius</i> Cel. 37. X.	142
— <i>Andrzejowskii</i> Bss. 25.	140	— — <i>Poir.</i> 12.	138
— <i>atenuus</i> All. (XIII. 151.) 2.	144	— — <i>Thuill.</i> (XIII. 150.) 3.	142
— — <i>Dsf.</i> (XIII. 151.) 1.	143	— <i>Janii</i> Bess. 25.	140
— — <i>Thuill.</i> (XIII. 150.) 11.	143	— <i>Kalli</i> Forsk. (XIII. 146.) 9.	134
— <i>aristatus</i> — (9.)	138	— <i>lacustris</i> L. 25.	140
— <i>australis</i> L. 13.	138	— <i>lacustri</i> × <i>triqueter</i> Neibr. 26.	140
— <i>Baethryon</i> Ehrh. 20.	139	— <i>lateralis</i> Rtz. 7.	138
— — <i>Wöhl.</i> (XIII. 150.) 1.	142	— <i>lateriflorus</i> Gm. 7.	138
— <i>Baillii</i> Kohts. 23.	140	— <i>latifolius</i> Gilib. 35.	141
— <i>Bellardi</i> Whtbg. (XIII. 155.) 1.	145	— <i>Lejeunii</i> Whe. 28.	140
		— <i>leptaleus</i> Koch. 3.	137

	pag.		
<i>Scirpus lithuanicus</i> Bss. 25.	140	<i>Scirpus triqueter</i> β . <i>triangularis</i> Pers. 29.	140
— <i>littoralis</i> Schrad. 27.	140	— <i>tuberosus</i> Dsf. 34.	140
— <i>luteus</i> Gilib. 19.	139	— <i>turgidus</i> Pers. (XIII. 150.) 11.	140
— <i>macrophyllus</i> Bess. 15.	140	— <i>uniglumis</i> Lk. (XIII. 150.) 3.	140
— <i>macrostachys</i> W. 44.	141	— <i>varius</i> Schreb. (XIII. 150.) 1.	140
— <i>maritimus</i> L. 34.	141	— <i>VahlIIi</i> Lge. 3. b.	140
— <i>Martii</i> Duf. (XIII. 153.) 2.	141	— <i>Wallrothii</i> Flora. 33.	140
— <i>megastachyus</i> Steud. 34.	141	— <i>Welwitschii</i> nob. 30.	140
— <i>melanospermus</i> C. A. Mey. 17.	139	— <i>Wolfgangii</i> Bess. 25.	140
— <i>melanostachys</i> Urv. (XIII. 150.) 1.	142	<i>Sclerochloa</i> Beauv. XII. 122.	140
— <i>Michelianus</i> L. 15.	138	— <i>articulata</i> Lk. (XII. 112.) 3.	140
— <i>Minæ</i> Tod. 4.	137	— <i>Borreri</i> Bab. (XII. 129.) 13.	140
— <i>minor</i> (Guss.) (XIII. 150.) 2.	142	— <i>dichotoma</i> Lk. (XII. 112.) 2.	140
— <i>mucronatus</i> All. 29.	141	— <i>distans</i> Bab. (XII. 129.) 1.	140
— <i>mucronatus</i> L. 24.	140	— <i>divaricata</i> Beauv. (XII. 111.) 1.	140
— <i>mucronatus</i> Poll. 28.	140	— — Lk. (XII. 112.) 3.	140
— <i>multicaulis</i> Gm. (XIII. 150.) 11.	143	— <i>dura</i> Beauv. 1.	140
— — Sm. (XIII. 150.) 5.	142	— <i>expansa</i> Lk. (XII. 111.) 1.	140
— <i>nanus</i> Spr. 22.	139	— <i>hemipoa</i> Guss. (XII. 132.) 2.	140
— <i>niloticus</i> Gm. (XIII. 151.) 1.	143	— <i>maritima</i> Lindl. (XII. 129.) 6.	140
— <i>nutans</i> Berg. (XIII. 150.) 11.	143	— — Lk. (XII. 112.) 2.	140
— <i>ovatus</i> Rth. (XIII. 150.) 11.	143	— <i>patens</i> Pr. (XII. 132.) 1.	140
— <i>palustris</i> L. (XIII. 150.) 1.	142	— <i>procumbens</i> Beauv. (XII. 129.) 14.	140
— — b. <i>minor</i> Guss. (XIII. 150.) 2.	142	— <i>rigida</i> Lk. (XII. 132.) 1.	140
— <i>panormitanus</i> —. 14.	138	— — Parl. (XII. 132.) 2.	140
— <i>Parlatoris</i> Biv. 11.	138	<i>Scleropoa</i> Gris. XII. 132.	140
— <i>parvulus</i> R. S. 22.	139	— <i>caspica</i> C. Koch. (XII. 112.) 1.	140
— <i>pauciflorus</i> Lightf. 20.	139	— <i>divaricata</i> Parl. (XII. 112.) 3.	140
— <i>Philippi</i> Tin. 27. b.	140	— <i>hemipoa</i> Parl. 2.	140
— <i>Pollichii</i> Gr. G. 28.	140	— <i>loliacea</i> Gr. (XII. 131.) 1.	140
— <i>prolifer</i> Rottb. 8.	138	— <i>maritima</i> Parl. (XII. 112.) 2.	140
— <i>pubescens</i> Lam. (XIII. 148.) 1.	136	— <i>memphitica</i> Bss. (XII. 112.) 1.	140
— <i>pumilus</i> Vahl. 2.	137	— <i>procumbens</i> Bss. (XII. 129.) 14.	140
— <i>pungens</i> Vahl. 29.	141	— <i>rigida</i> Gris. 1.	140
— <i>quinqueflorus</i> Vitm. 20.	139	<i>Scolochloa</i> Lk. XII. 127.	140
— <i>radicans</i> Schk. 36.	142	— <i>arundinacea</i> Röhl. (XII. 102.) 1.	140
— <i>reptans</i> Thuill. (XIII. 150.) 1.	142	— <i>Donax</i> Gaud. (XII. 102.) 1.	140
— <i>romanus</i> L. 12.	138	— <i>festucacea</i> Lk. 1.	140
— — β . L. 13.	138	<i>Secale</i> L. XII. 142.	140
— <i>Rosellinii</i> Ces. 31. \times	141	— <i>barbatum</i> Mneh. (XII. 140.) 31.	140
— <i>Rothii</i> Hoppe. 29.	141	— <i>campestre</i> Schult. 3.	140
— <i>rufus</i> Schrad. 33.	141	— <i>cereale</i> L. 1.	140
— <i>Savii</i> Seb. & M. 3.	137	— <i>creticum</i> L. 4.	140
— <i>sepium</i> Honck. 20.	139	— <i>dalmaticum</i> Vis. 2.	140
— <i>setaceus</i> L. mant. 3.	137	— <i>fragile</i> MB. 3.	140
— <i>setaceus</i> L. Sp. 5.	137	— <i>glaucum</i> d'Urv. 3.	140
— <i>silvatico</i> \times <i>radicans</i> Bern. 37. \times	142	— <i>montanum</i> Guss. 1.	140
— <i>silvaticus</i> L. 35.	141	— <i>orientale</i> L. (XII. 140.) 31.	140
— — β . <i>radicans</i> Vahl. 36.	142	— <i>prostratum</i> Pall. (XII. 140.) 32.	140
— <i>soloniensis</i> Duby. (XIII. 150.) 11.	143	— <i>pumilum</i> Pers. (XII. 140.) 32.	140
— <i>stolonifer</i> Rth. 1.	137	— <i>reptans</i> Pall. (XII. 140.) 32.	140
— <i>supinus</i> L. 7.	138	— <i>silvestre</i> Host. 3.	140
— <i>Tabernæmontani</i> Gm. 25.	140	— <i>villosum</i> Huds. (XII. 144.) 11.	140
— <i>tenerimus</i> — 18.	139	— — L. (XII. 141.) 1.	140
— <i>tenuifolius</i> DC. 29.	141	<i>Serapias</i> L. XXIV. 235.	140
— <i>tenuis</i> Schreb. (XIII. 150.) 3.	142	— <i>abortiva</i> Scop. (XXIV. 248.) 1.	140
— <i>translucens</i> Le Gall. 22.	139	— <i>anthropophora</i> Jundz. (XXIV. 236.) 1.	140
— <i>triangularis</i> (Pers.) 29.	141	— <i>athensis</i> Lej. (XXIV. 234.) (2. c.	140
— <i>trigonus</i> Ntte. 26.	140	— <i>atrorubens</i> Hoffm. (XXIV. 247.) 3.	140
— — Rth. 28.	140	— <i>Barla</i> nob. 12. \times	140
— <i>triqueter</i> Gr. G. 27.	140	— <i>cordigera</i> L. 1.	140
— <i>triqueter</i> L. 28.	140	— — MB. 2.	140
— — Rth. 29.	141	— — v. Bert. 2.	140

	pag.
<i>Serapias cordigera</i> × <i>laxiflora</i> Noul. 6. ×.	275
— <i>ensifolia</i> Murr. (XXIV. 246.) 2.	282
— <i>Fontanæ</i> Goir. & Rigo. 8. ×.	275
— <i>glabra</i> Lap. 4.	275
— <i>grandiflora</i> Poir. (XXIV. 246.) 2.	282
— — <i>Schm.</i> (XXIV. 246.) 1.	282
— — <i>Scop.</i> (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>Grenieri</i> nob. 9. ×.	275
— <i>Helleborine</i> ð. L. (XXIV. 246.) 1.	282
— — <i>a. latifolia</i> L. (XXIV. 247.) 4.	284
— — <i>β. longifolia</i> L. (XXIV. 246.) 2.	282
— — <i>η. palustris</i> L. (XXIV. 247.) 1.	283
— <i>hirsuta</i> Lap. 2.	275
— <i>lancifera</i> St. Am. 2.	275
— <i>lancifolia</i> Schm. (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>latifolia</i> Scop. (XXIV. 247.) 3.	284
— — <i>W.</i> (XXIV. 247.) 4.	284
— — <i>γ. palustris</i> Huds. (XXIV. 247.)	
1.	283
— — <i>γ. parvifolia</i> Pers. (XXIV. 247.)	
4. e.	284
— — <i>β. silvestris</i> Pers. (XXIV. 247.)	
4. b.	284
— <i>laxiflora</i> Chaub. 3.	275
— — × <i>cordigera</i> Timb. 6. ×.	275
— — × <i>longipetala</i> Timb. 8. ×.	275
— <i>Lingua</i> L. 4.	275
— — <i>a. Hall.</i> 2.	275
— — <i>β. Savi.</i> 1.	274
— — × <i>laxiflora</i> Timb. 10. ×.	275
— — × <i>longipetala</i> Gr. & Phil. 9. ×.	275
— <i>Lloydii</i> nob. 6. ×.	275
— <i>Loeslii</i> Hoffm. (XXIV. 254.) 1.	286
— <i>Lonchophyllum</i> L. f. (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>longiflora</i> Asso. (XXIV. 247.) 1.	283
— <i>longifolia</i> L. (XXIV. 247.) 1.	283
— — <i>Scop.</i> (XXIV. 282.) 2.	282
— — <i>β. & γ. L.</i> (XXIV. 247.) 1.	283
— <i>longipetala</i> Poll. 2.	274
— — <i>β. parviflora</i> Lindl. 3.	275
— — × <i>laxiflora</i> Noul. 8. ×.	275
— — × <i>Lingua</i> Gr. 9. ×.	275
— <i>microphylla</i> Ehrh. (XXIV. 247.) 2.	283
— — <i>Mer.</i> (XXIV. 247.) 3.	284
— <i>neglecta</i> Dnt. 1. b.	274
— <i>nivea</i> Dsf. (XXIV. 246.) 2.	282
— — <i>Vill.</i> (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>occultata</i> Gray. 3.	275
— <i>ovalis</i> Rich. 1.	274
— <i>oxyglottis</i> Bert. 4.	275
— — <i>Lindl.</i> 3.	275
— — <i>Rb.</i> 2.	275
— <i>pallens</i> Jundz. (XXIV. 246.) 3.	283
— <i>pallida</i> Sw. (XXVI. 246.) 3.	283
— <i>palustris</i> Scop. (XXIV. 247.) 1.	283
— <i>papilionacea</i> × <i>Lingua</i> Barla. 12. ×.	276
— <i>parviflora</i> Parl. 3.	275
— <i>parvifolia</i> (Pers.) (XXIV. 247.) 4. e.	284
— <i>pseudocordigera</i> Mor. 2.	275
— <i>purpurea</i> Doum. 8. ×.	275
— <i>repens</i> Vill. (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>Roselliniana</i> Goir. 11. ×.	276
— <i>rubra</i> L. (XXIV. 246.) 1.	282

	pag.
<i>Serapias silvestris</i> (Pers.) (XXIV. 247.)	
4. b.	284
— <i>spiralis</i> Scop. (XXIV. 250.) 1.	285
— <i>Timbali</i> nob. 10. ×.	275
— <i>Todari</i> Tim. 5.	275
— <i>Tommasinii</i> Kern. 11. ×.	276
— <i>triloba</i> Dup. 9. ×.	275
— — <i>Lloyd.</i> 6. ×.	275
— <i>triloba</i> Vw. 7. ×.	275
— <i>Xiphophyllum</i> L. f. (XXIV. 246.) 2.	282
— <i>viridiflora</i> Hoffm. (XXIV. 247.) 4. b.	284
<i>Serpicula occidentalis</i> Pursh. (XI. 29.) 1.	21
— <i>verticillata</i> L. f. (XI. 28.) 1.	21
<i>Serrafalcus alopecuroides</i> Parl.	
(XII. 133.) 38.	117
— <i>arduennensis</i> Crép. (XII. 133.) 41.	117
— <i>arvensis</i> Parl. (XII. 133.) 25.	115
— <i>Cavanillesii</i> Willk. (XII. 133.) 36.	117
— <i>commutatus</i> Bab. (XII. 133.) 22.	115
— <i>contortus</i> Parl. (XII. 133.) 38.	117
— <i>hordeacens</i> Gr. G. (XII. 133.) 28.	116
— <i>intermedius</i> Parl. (XII. 133.) 32.	116
— <i>lanccolatus</i> Parl. (XII. 133.) 39.	117
— <i>Lloydianus</i> Gr. G. (XII. 133.) 31.	116
— <i>macrostachys</i> Parl. (XII. 133.) 39.	117
— <i>mollis</i> Parl. (XII. 133.) 29.	116
— <i>neglectus</i> Parl. (XII. 133.) 24.	115
— <i>patulus</i> Parl. (XII. 133.) 33.	116
— <i>racemosus</i> Parl. (XII. 133.) 23.	115
— — <i>β. & γ.</i> Parl. (XII. 133.) 24.	115
— <i>scoparius</i> Parl. fl. pal. (XII. 133.) 36.	117
— — <i>Parl.</i> pl. rar. (XII. 133.) 38.	117
— <i>secalinus</i> Bab. (XII. 133.) 21.	114
— — <i>b. velutinus</i> Parl. (XII. 133.) 24.	115
— <i>squarrosus</i> Bab. (XII. 133.) 35.	116
— <i>velutinus</i> Parl. (XII. 133.) 24.	115
<i>Sesleria</i> Scop. XII. 99.	68
— <i>alba</i> S. Sm. 1.	68
— <i>albicans</i> Kit. 2.	69
— <i>albida</i> Guss. 10. b.	69
— <i>argentea</i> Savi. 1.	68
— <i>autumnalis</i> A. Kern. 1. b.	68
— <i>Bielzii</i> Schur. 3.	69
— <i>coeruleans</i> Tric. 3.	69
— <i>coerulea</i> Bmg. 4.	69
— <i>coerulea</i> Host. 5.	69
— — <i>Ika.</i> 3.	69
— — <i>Scop.</i> 6.	69
— — <i>β. Bert.</i> 9.	69
— — <i>γ. Poll.</i> 9.	69
— — <i>δ. Bert.</i> 1. b.	68
— — <i>ε. Bert.</i> 1. c.	68
— — <i>z. Bert.</i> 1.	68
— <i>comosa</i> Velen. 8.	69
— <i>cylindrica</i> DC. 1.	68
— <i>disticha</i> Pers. (XII. 100.) 1.	70
— <i>dura</i> Kth. (XII. 122.) 1.	82
— <i>echinata</i> Lam. (XII. 97.) 1.	68
— <i>longata</i> Host. 1. b.	68
— — <i>β. cylindrica</i> Lois. 1.	68
— <i>filifolia</i> Aut. transs. 7.	69
— — <i>Hoppe.</i> 9.	69
— <i>flexuosa</i> Schur. 3.	69

	pag.		pag.
<i>Sesleria Haynaldiana</i> <i>Fuss.</i> 3.	69	<i>Smilax catalonica</i> <i>Poir.</i> 3.	231
— — <i>Schur.</i> 7.	69	— <i>excelsa</i> <i>L.</i> 1.	231
— <i>Heufferiana</i> <i>Bielz.</i> 7.	69	— <i>hastata</i> <i>W.</i> 2.	233
— — <i>Schur.</i> 4.	69	— <i>mauritanica</i> <i>Dsf.</i> 3.	233
— <i>interrupta</i> <i>Vis.</i> 9.	69	— <i>nigra</i> <i>W.</i> 3.	234
— <i>juncifolia</i> <i>Suffr.</i> 9.	69	— <i>rubra</i> <i>W.</i> (XXII. 223.) 1.	246
— <i>leucocephala</i> <i>DC.</i> 10. b.	69	— <i>Vespertilionis</i> <i>Bss.</i> 3. b.	254
— <i>marginata</i> <i>Gris.</i> 3.	69	<i>Somera italica</i> <i>Salisb.</i> (XIX. 200.) 7.	219
— <i>microcephala</i> <i>DC.</i> 10.	69	<i>Sorghum campanum</i> <i>Ten. & Guss.</i> (XII. 38.) 5. b.	23
— — <i>Koch.</i> 11.	70	— <i>giganteum</i> <i>Edgew.</i> (XII. 38.) 5.	23
— <i>mutica</i> <i>Bad.</i> 5. b.	69	— <i>halepense</i> <i>Pers.</i> (XII. 38.) 5.	23
— <i>nitida</i> <i>Ten.</i> 1. c.	68	— <i>Schreberi</i> <i>Ten.</i> (XII. 38.) 5.	23
— <i>ovata</i> <i>Kerner.</i> 11.	70	<i>Sparganium</i> <i>L.</i> V. 10.	19
— <i>pedemontana</i> <i>Nym.</i> (XII. 100.) 2.	70	— <i>affine</i> <i>Schnizl.</i> 5.	19
— <i>pseudorigida</i> <i>Schur.</i> 7.	69	— <i>Borderi</i> <i>Focke.</i> 8.	19
— <i>rigida</i> <i>Heuff.</i> 7.	69	— <i>boreale</i> <i>Læst.</i> 5. b.	19
— — <i>Schur.</i> 3.	69	— <i>emersum</i> <i>Rehm.</i> 2. b.	19
— <i>robusta</i> <i>Pav.</i> 4.	69	— <i>erectum</i> <i>L.</i> 1.	19
— — <i>Sch. N. K.</i> 1. b.	68	— — <i>Whlbg.</i> 2.	19
— <i>Sadleriana</i> <i>Ika.</i> 4.	69	— — $\beta.$ <i>L.</i> 2.	19
— <i>sphærocephala</i> <i>Ard.</i> 10.	69	— <i>fluitans</i> (<i>Fr.</i>) 3.	19
— — $\beta.$ <i>albida</i> <i>Gaud.</i> 10. b.	69	— <i>Friesii</i> <i>Beurl.</i> 4.	19
— <i>tenella</i> <i>Host.</i> 11.	70	— <i>glomeratum</i> <i>Læst.</i> 3.	19
— <i>tenuifolia</i> <i>Aut. transs.</i> 7.	69	— <i>hyperboreum</i> <i>Læst.</i> 9.	19
— <i>tenuifolia</i> <i>Schrad.</i>	69	— <i>minimum</i> <i>Fr.</i> 7.	19
— <i>transsilvanica</i> <i>Schur.</i> 4.	69	— <i>natans</i> <i>Koch.</i> 7.	19
— <i>vaginalis</i> <i>Bss.</i> O. 3.	69	— <i>natans</i> <i>L.</i> 4.	19
— <i>varia</i> <i>Wettst.</i> 6.	69	— <i>neglectum</i> <i>Beeby.</i> 1. b.	19
— <i>variegata</i> <i>Clairv.</i> (XII. 109.) 9. b.	75	— <i>oligocarpon</i> <i>Angstr.</i> 6.	19
<i>Setaria</i> <i>Beauv.</i> XII. 45.	27	— <i>ramosum</i> <i>Huds.</i> 1.	19
— <i>ambigua</i> <i>Guss.</i> 4. b.	28	— <i>simplex</i> <i>Huds.</i> 2.	19
— <i>chlorantha</i> <i>Schur.</i> 2.	27	— — $\beta.$ <i>fluitans</i> <i>Fr.</i> 3.	19
— <i>germanica</i> <i>Beauv.</i> 3. b.	28	— <i>vaginatum</i> <i>Larss.</i> 5. c.	67
— <i>glauca</i> <i>Beauv.</i> 1.	27	<i>Spartina</i> <i>Schreb.</i> XII. 92.	67
— <i>humifusa</i> <i>Dum.</i> 1.	27	— <i>alterniflora</i> <i>Lois.</i> 3.	66
— <i>italica</i> <i>Beauv.</i> 3.	28	— <i>Duriæi</i> <i>Parl.</i> 1.	35
— — $\gamma.$ <i>Kth.</i> 3. b.	28	— <i>phleoides</i> <i>Rth.</i> (XII. 59.) 1.	67
— <i>maritima</i> <i>R. S.</i> 3.	28	— <i>pungens</i> <i>Beauv.</i> 2.	67
— <i>multisetata</i> <i>Dum.</i> 3.	28	— <i>stricta</i> <i>Rth.</i> 2.	67
— <i>nana</i> <i>Dum.</i> 2.	27	— <i>Townsendi</i> <i>Grov.</i> 4.	67
— <i>pumila</i> <i>R. S.</i> 1.	27	— <i>versicolor</i> <i>Fabr.</i> 1.	67
— <i>rubicunda</i> <i>Dum.</i> 2.	27	<i>Sphaerospora imbricata</i> <i>Sw.</i> (XXII. 229.) 3.	260
— <i>verticillata</i> <i>Beauv.</i> 4.	28	<i>Sphenopus</i> <i>Trin.</i> XII. 111.	111
— <i>viridis</i> <i>Beauv.</i> 2.	27	— <i>divaricatus</i> <i>Rb.</i> 1.	111
— <i>Weinmanni</i> <i>R. S.</i> 2.	27	— <i>Gouani</i> <i>Trin.</i> 1.	285
<i>Sieglingia decumbens</i> <i>Bernh.</i> (XII. 104.) 1.	72	<i>Spiranthes</i> <i>Rich.</i> XXIV. 250.	287
<i>Simethis</i> <i>Kth.</i> XIX. 185.	194	— <i>æstivalis</i> <i>Rich.</i> 2.	287
— <i>bicolor</i> <i>Kth.</i> 1.	194	— <i>autumnalis</i> <i>Rich.</i> 1.	285
— <i>planifolia</i> <i>Gr. G.</i> 1.	194	— <i>cernua</i> <i>Rich.</i> 3.	285
<i>Sisyrinchium</i> <i>L.</i> XXII. 228.	259	— <i>gemmaipara</i> <i>Lindl.</i> 3.	285
— <i>anceps</i> <i>Car.</i> 1.	259	— <i>Romanzowiana</i> <i>Cham.</i> 3.	285
— <i>angustifolium</i> <i>Mill.</i> 1.	259	— <i>spiralis</i> <i>C. Koch.</i> 1.	177
<i>Smilacina</i> <i>Dsf.</i> XIX. 207.	231	<i>Spirodela</i> <i>Schleid.</i> XVI. 168.	177
— <i>bifolia</i> <i>Dsf.</i> (XIX. 208.)	232	— <i>polyrhiza</i> <i>Schl.</i> 1.	49
— <i>stellata</i> <i>Dsf.</i> 1.	231	<i>Sporobolus</i> <i>Br.</i> XII. 66.	49
<i>Smilax</i> <i>Tournf.</i> XIX. 213.	233	— <i>arenarius</i> <i>Duv.-J.</i> 1.	49
— <i>altissima</i> (<i>Mnch.</i>) 3.	233	— <i>gaditanus</i> <i>Bss. R.</i> (XII. 71.) 3.	49
— <i>aspera</i> <i>L.</i> 2.	233	— <i>pungens</i> <i>Kth.</i> 1.	49
— — $\beta.$ <i>L.</i> 3.	233	— <i>tenacissimus</i> <i>Beauv.</i> 2.	49
— — $\gamma.$ <i>altissima</i> <i>Moris.</i> 3.	233	<i>Squilla insularis</i> <i>Jord. & F.</i> (XIX. 198.) 3. c.	218
— — $\beta.$ <i>mauritanica</i> <i>Gr. G.</i> 3.	233		
— <i>balearica</i> <i>Willk.</i> 2. b.	233		

	pag.		pag.
<i>Squilla littoralis</i> <i>Jord. & F.</i> (XIX. 198.)		<i>Stipa pubescens</i> <i>Lag.</i> 9. b.	33
3. d.	218	— <i>seminuda</i> <i>Horn.</i> 7.	32
— <i>maritima</i> <i>Steinh.</i> (XIX. 198.) 3.	218	— <i>tenacissima</i> <i>L.</i> 2.	32
<i>Paneration</i> <i>Steinh.</i> (XIX. 198.) 3. b.	218	— — <i>Ueria</i> 7.	32
<i>Staurogeton trisulcus</i> <i>Schur.</i> (XVI. 169.)		— <i>Tirsa</i> <i>Stev.</i> 5. b.	32
1.	175	— <i>tortilis</i> <i>Dsf.</i> 7.	32
<i>stellaris bifolia</i> <i>Mneh.</i> (XIX. 200.) 9.	219	— <i>ukranensis</i> <i>Lam.</i> 5.	32
— <i>corymbosa</i> <i>Mneh.</i> (XIX. 201.) 9.	223	— <i>vulgaris</i> <i>Güldenst.</i> 5.	32
— <i>erecta</i> <i>Mneh.</i> (XIX. 201.) 20.	224	<i>Strangweia hyacinthoides</i> <i>Bert.</i> (XIX. 203.)	
<i>minima</i> <i>Mneh.</i> (XIX. 190.) 12.	197	5.	226
— <i>Scilla</i> <i>Mneh.</i> (XIX. 198.) 3.	218	— <i>spicata</i> <i>Bss.</i> (XIX. 203.) 5.	226
<i>Stenotaphrum</i> <i>Trin.</i> XII. 47.	28	<i>Strateuma militaris</i> <i>Salisb.</i> (XXIV. 234.)	
— <i>americanum</i> <i>Schrk.</i> 1.	28	9.	267
— <i>glabrum</i> <i>Trin.</i> 1.	28	<i>Stratiotes</i> <i>L.</i> XI. 31.	21
— <i>sarmentosum</i> <i>Nees.</i> 1.	28	— <i>aloides</i> <i>L.</i> 1.	21
<i>Sternbergia</i> <i>W. K.</i> XX. 217.	235	— <i>aquatica</i> <i>Pall.</i> 1.	21
— <i>aetnensis</i> <i>Guss.</i> 1.	236	— <i>ensifomis</i> <i>Gilib.</i> 1.	21
— <i>citrina</i> <i>Ker.</i> 1.	236	<i>Streblidia ferruginea</i> <i>Lk.</i> (XIII. 152.) 1.	144
— <i>Clusiana</i> <i>Ker.</i> 1.	236	<i>Streptachne Calamagrostis</i> <i>Dum.</i> (XII. 55.)	
— <i>colchiciflora</i> <i>Vis.</i> 1. b.	236	3.	32
— <i>colchiciflora</i> <i>W. K.</i> 1.	235	<i>Streptopus</i> <i>Michx.</i> XIX. 209.	232
— <i>dalmatica</i> <i>Herb.</i> 1. b.	236	— <i>amplexicaulis</i> <i>Poir.</i> 1.	232
— <i>exigua</i> <i>Ker.</i> (XX. 218.) 1.	236	— <i>amplexifolius</i> <i>DC.</i> 1.	232
— <i>exscapa</i> <i>Tin.</i> (3.)	236	— <i>distortus</i> <i>Michx.</i> 1.	232
— <i>græca</i> <i>Rb.</i> 2. c.	236	<i>Sturmia</i> <i>Rb.</i> XXIV. 254.	286
— <i>lutea</i> <i>Ker.</i> 2.	236	— <i>Loeselii</i> <i>Rb.</i> 1.	286
— <i>sicula</i> <i>Tin.</i> 2. b.	236	— <i>minima</i> <i>Hoppe.</i> (XII. 63.) 1.	39
<i>Stipa</i> <i>L.</i> XII. 55.	31	— <i>paludosa</i> <i>Rb.</i> (XXIV. 255.) 1.	286
— <i>aperta</i> <i>Ika.</i> 5. b.	32	— <i>verna</i> <i>Pers.</i> (XII. 63.) 1.	39
— <i>appendiculata</i> <i>Cel.</i> 5. f.	32	<i>Styrandra bifolia</i> <i>Raf.</i> (XIX. 208.) 1.	232
— <i>arenaria</i> <i>Brot.</i> 1.	31	<i>Syntherisma ciliare</i> <i>Schrad.</i> (XII. 42.) 2.	25
— <i>Aristella</i> <i>L.</i> 4.	32	— <i>glabrum</i> <i>Schrad.</i> (XII. 42.) 3.	25
— <i>barbata</i> <i>Dsf.</i> 6.	32	— <i>præcox</i> <i>Walt.</i> (XII. 42.) 1.	25
— <i>Bergeri</i> <i>Lk.</i> 8.	33	— <i>vulgare</i> <i>Schrad.</i> (XII. 42.) 1.	25
— <i>Calamagrostis</i> <i>Whlbg.</i> 3.	32	<i>Tænidium acuminatum</i> <i>Targ.-Tozz.</i> (VI.	
— <i>calatajeronensis</i> <i>Tin.</i> 6. b.	32	12.) 1.	11
— <i>capillata</i> <i>L.</i> 10.	33	— <i>oceanicum</i> <i>Targ.-Tozz.</i> (VI. 12.) 1.	11
— <i>cerariorum</i> <i>Panc.</i> 5. e.	32	<i>Tamus</i> <i>L.</i> XXI. 223.	246
— <i>contorta</i> (<i>Lge.</i>) 8. b.	33	— <i>communis</i> <i>L.</i> 1.	246
— <i>elongata</i> <i>Rth.</i> 8.	33	— — b. <i>subtriloba</i> <i>Guss.</i> 1. b.	246
— <i>Fontanesii</i> <i>Parl.</i> 9. b.	33	— <i>cretica</i> <i>L.</i> 1. b.	246
— <i>gallica</i> <i>Cel.</i> 5.	32	— <i>subtriloba</i> (<i>Guss.</i>) 1. b.	246
— <i>gigantea</i> <i>Lag.</i> 9.	33	<i>Tapeinagle humilis</i> <i>Herb.</i> (XX. 218.) 1.	236
— — <i>Lk.</i> 1.	31	<i>Tapeinanthus</i> <i>Herb.</i> XX. 218.	236
— <i>Grafiana</i> <i>Stev.</i> 5. e.	32	— <i>dubius</i> — 2.	236
— <i>hispanica</i> <i>Trin. & Rupr.</i> 6.	32	— <i>humilis</i> <i>Herb.</i> 1.	236
— <i>holosericea</i> <i>Trin.</i> 9. b.	33	<i>Taxus</i> <i>L.</i> I. 1.	1
— <i>humilis</i> <i>Brot.</i> 7.	32	— <i>baccata</i> <i>L.</i> 1.	1
— <i>Joannis</i> (<i>Cel.</i>) 5. d.	32	<i>Telmatophace arrhiza</i> <i>Schur.</i> (XVI. 169.)	
— <i>juncea</i> <i>Cav.</i> 9.	33	3.	175
— — <i>Kze.</i> 8.	33	<i>gibba</i> <i>Schleid.</i> (XVI. 169.) 3.	175
— <i>juncea</i> <i>L.</i> 12.	33	— <i>orbicularis</i> <i>Schur.</i> (XVI. 168.) 1.	175
— — <i>S. Sm.</i> 9. b.	33	— <i>polyrhiza</i> <i>Godr.</i> (XVI. 168.) 1.	175
— — <i>Dsf.</i> 9. b.	33	<i>Tenageia sphaerocarpa</i> <i>Rb.</i> (XVIII. 172.)	
— <i>Lagascæ</i> <i>Guss.</i> 9.	33	3.	176
— <i>Lagascæ</i> <i>R. S.</i> 9. b.	33	— <i>Vaillantii</i> <i>Rb.</i> (XVIII. 172.) 4.	176
— <i>Lessingiana</i> <i>Trin. & Rupr.</i> 5. g.	32	<i>Thelysia alata</i> <i>Parl.</i> (XXII. 227.) 40.	259
— <i>longifolia</i> <i>Borb.</i> 11.	33	— <i>grandiflora</i> <i>Salisb.</i> (XXII. 227.) 40.	259
— <i>membranacea</i> <i>L.</i> (XII. 130.) 105.	107	<i>Tinea elegans</i> <i>Gay.</i> (XII. 121.) 1.	82
— <i>paleacea</i> <i>S. Sm.</i> 7.	32	<i>Tinea cylindrica</i> <i>Biv.</i> (XXIV. 245.) 1.	282
— <i>parviflora</i> <i>Dsf.</i> 8.	33	— <i>intacta</i> <i>Bss.</i> (XXIV. 245.) 1.	282
— <i>pellita</i> <i>Trin.</i> 9. b.	33	<i>Tofieldia</i> <i>Huds.</i> XIX. 174.	187
— <i>pennata</i> <i>L.</i> 5.	32	— <i>allemannica</i> <i>Bl. & F.</i> 2.	187

	pag.		pag.
<i>Tofieldia alpina</i> Hoppe. & St. 1.	187	<i>Trichonema collinum</i> Salisb. (XXII. 225.)	
— — <i>Sm.</i> 2.	187	1.	251
— <i>anthericoides</i> Rth. 2. d.	188	— <i>Columnæ</i> Rb. (XII. 225.) 13.	252
— <i>borealis</i> Whlbg. 1.	187	— <i>elongatum</i> Ker. (XXII. 225.) 4.	251
— <i>calyculata</i> Whlbg. 2.	187	— <i>Linaresii</i> Gr. G. (XXII. 225.) 12.	252
— — <i>a.</i> Rb. 2. c.	187	— — <i>Kl.</i> (XXII. 225.) 11.	252
— — β . <i>racemosa</i> Rb. 2. d.	188	— <i>minima</i> Ten. (XXII. 225.) 13.	252
— <i>capitata</i> Hoppe. 2. c.	187	— <i>parviflora</i> (Vahl.) (XXII. 225.) 13.	252
— <i>collina</i> Schult. 2. d.	188	— <i>purpurascens</i> Sweet. (XXII. 225.) 10.	252
— <i>glacialis</i> Gaud. 3.	188	— — γ . <i>uliginosum</i> Wllk. (XXII. 225.)	
— <i>ossifraga</i> Nam. (XIX. 175.) 1.	188	10. b.	252
— <i>palustris</i> Huds. 1.	187	— <i>pylium</i> Herb. (XXII. 225.) 1. g.	251
— — <i>W.</i> 2.	187	— <i>ramiflorum</i> Sweet. (XXII. 225.) 7.	252
— — ν . <i>alpina</i> Gaud. 1.	187	— <i>subpalustre</i> Herb. (XXII. 225.) 1. f.	251
— — γ . <i>capitata</i> Hoppe. 2. c.	187	— <i>uliginosum</i> (Wllk.) (XXII. 225.) 10. b.	252
— — β . <i>rubescens</i> Hoppe. 2. b.	187	<i>Trichophorum alpinum</i> Pers. (XIII. 147.)	
— <i>racemosa</i> (Rb.) 2. d.	188	1.	135
— <i>rubescens</i> (Hoppe.) 2. b.	187	— <i>atricium</i> Palla. (XIII. 149.) 21.	139
— <i>rubra</i> (Braunc.) 2. b.	187	— <i>cæspitosum</i> Hrtm. (XIII. 149.) 19.	139
<i>Tozzetia pratensis</i> Savi. (XII. 62.) 12.	39	— <i>pauciflorum</i> Palla. (XIII. 149.) 20.	139
— <i>utriculata</i> Savi. (XII. 62.) 12.	39	<i>Triglochin</i> L. VIII. 19.	18
<i>Trachynia distachya</i> Lk. (XII. 134.) 9.	119	— <i>Barrelieri</i> Lois. 2.	18
— <i>rigida</i> Lk. (XII. 134.) 9. b.	119	— <i>bulbosa</i> L. 2.	18
<i>Trachynotia alterniflora</i> DC. (XII. 92.) 2.	67	— <i>juncea</i> Gilib. 1.	18
— <i>stricta</i> DC. (XII. 92.) 2.	67	— <i>laxiflora</i> Guss. 3.	19
<i>Trachypogon hirtus</i> Nees. (XII. 38.) 7.	24	— <i>maritima</i> L. 4.	19
<i>Tragus</i> Hall. XII. 39.	24	— <i>palustris</i> Brot. 2.	18
— <i>muricatus</i> Mneh. 1.	24	— — <i>Dsf.</i> 3.	19
— <i>occidentalis</i> Nees. 1.	24	— <i>palustris</i> L. 1.	18
— <i>racemosus</i> Dsf. 1.	24	— — β . <i>L.</i> 2.	18
<i>Traunsteinera globosa</i> Rb. (XXIV. 234.)		— <i>Roegneri</i> C. Koch. (5.)	19
14.	268	— <i>salina</i> Wallr. 4.	19
<i>Trichæta ovata</i> Beauv. (XII. 85.) 25.	61	<i>Triniussa flavescens</i> Steud. (XII. 133.) 20.	114
<i>Tricharis serotina</i> Salisb. (XIX. 199.) 1.	218	<i>Triodia</i> Br. XII. 104.	66
<i>Trichodium algidum</i> Sv. bot. (XII. 65.) 1.	40	— <i>alpina</i> Rth. (XII. 90.) 1.	66
— <i>alpinum</i> Schrad. (XII. 71.) 27.	46	— <i>decumbens</i> Beauv. 1.	69
— <i>arenosum</i> Schur. (XII. 71.) 19.	45	— <i>festucacea</i> Eichw. (XII. 127.) 1.	48
— <i>caninum</i> Schrad. (XII. 71.) 19.	45	<i>Triplachne</i> Lk. XII. 73.	48
— <i>diffusum</i> Lk. (XII. 71.) 19.	45	— <i>nitens</i> Lk. 1.	50
— <i>effusum</i> Lk. (XII. 71.) 34.	47	<i>Trisetaria airoides</i> Bmg. (XII. 85.) 15.	58
— <i>elegans</i> R. S. (XII. 71.) 30.	46	— <i>alpestris</i> Bmg. (XII. 85.) 6.	59
— <i>filiforme</i> Spr. (XII. 71.) 23.	46	— <i>brevifolia</i> Bmg. (XII. 85.) 10.	58
— <i>flavescens</i> R. S. (XII. 71.) 23. b.	46	— <i>carpatia</i> Bmg. (XII. 85.) 5.	58
— <i>glaucinum</i> R. S. (XII. 71.) 10.	44	— <i>flavescens</i> Bmg. (XII. 85.) 1.	65
— <i>hybridum</i> R. S. (XII. 71.) 19.	45	— <i>pratensis</i> Bmg. (XII. 87.) 36.	64
— <i>Kitaibelii</i> Schult. (XII. 71.) 19.	45	— <i>sesquitertia</i> Bmg. (XII. 87.) 30.	61
— <i>neglectum</i> Schult. (XII. 71.) 19. e.	45	— <i>tenuis</i> Bmg. (XII. 86.) 1.	58
— <i>pusillum</i> Van Hall. (XII. 71.) 20.	45	<i>Trisetum</i> Pers. XII. 85.	59
— <i>rubrum</i> R. S. (XII. 71.) 25.	46	— <i>agrostideum</i> Fr. 12.	59
— <i>rupestre</i> Schrad. (XII. 71.) 23.	46	— — <i>Gay.</i> 13.	62
— <i>salmanticum</i> Lag. (XII. 71.) (36)	47	— <i>agrostoides</i> Steud. 22.	59
— <i>setaceum</i> R. S. (XII. 71.) 22.	45	— <i>airoides</i> R. S. 15.	58
— <i>subalpinum</i> Schur. (XII. 71.) 19.	45	— <i>alpestre</i> Beauv. 6.	63
— <i>transilvanicum</i> Schur. (XII. 71.) 19.	45	— <i>alpinum</i> R. S. (XII. 87.) 37.	59
<i>Tricholena</i> Schrad. XII. 43.	27	— <i>argenteum</i> R. S. 11.	59
— <i>mierantha</i> Schrad. 1.	27	— — <i>Schur.</i> 10.	58
— <i>Teneriffæ</i> Parl. 1.	27	— <i>argentoideum</i> Schur. 1.	60
<i>Trichonema Bulbocodium</i> Ker. (XXII. 225.) 1.	251	— <i>aureum</i> Ten. 19.	59
— — <i>Sm.</i> (XXII. 225.) 13.	252	— <i>baregense</i> Laff. & M. 13.	59
— — ν . <i>minima</i> Ten. (XXII. 225.) 13.	252	— <i>brevifolium</i> R. S. 10.	59
— — ν . <i>parviflora</i> Vahl. (XXII. 225.) 13.	252	— <i>Burnouffii</i> Req. 8.	58
— <i>Clusianum</i> Lge. (XXII. 225.) 2. b.	251	— <i>carpathicum</i> R. S. 5.	61
		— <i>Cavanillesii</i> Trin. 27.	61

	pag.		pag.
<i>Trisetum chloranthum</i> Steud. 19.	60	<i>Triticum amyleum</i> Scr. 29. b.	110
— <i>compressum</i> Fuss. (XII. 87.) 34.	65	— <i>arundinaceum</i> Fr. (XII. 140.) 2. b.	110
— <i>condensatum</i> R. S. 19.	60	— <i>arvense</i> Schreb. (XII. 140.) 6.	110
— <i>distichophyllum</i> Beauv. 10.	59	— <i>asperum</i> DC. (XII. 134.) 9. b.	110
— — <i>C. A. Mey.</i> 9.	59	— <i>athericum</i> Lk. (XII. 140.) 13. b.	110
— <i>Dufourei</i> Bss. 28.	61	— <i>atratum</i> Host. 20. b.	110
— <i>flavescens</i> Beauv. 1.	58	— <i>Aucherii</i> Parl. 14.	110
— — <i>Parl.</i> 1. c.	58	— <i>Barrelieri</i> Kth. (XII. 134.) 2.	118
— <i>Frieseanum</i> Steud. 12.	59	— <i>Bauhini</i> Lag. 20. c. 2.	110
— <i>inseum</i> R. S. 5.	58	— <i>biflorum</i> Briq. (XII. 134.) 4. b.	110
— <i>gallecicum</i> Willk. 24.	60	— <i>biunciale</i> — 3.	110
— <i>Gaudinianum</i> Bss. 27.	61	— — <i>Vill.</i> (XII. 135.) 127.	110
— <i>glabratum</i> Schult. (XII. 82.) 3. b.	55	— <i>boeoticum</i> Bss. 19.	110
— <i>glaciale</i> Bss. 14.	59	— <i>brachystachyum</i> Lag. 20. c. 2.	110
— <i>Gmelini</i> Trin. 18.	60	— — (<i>C. A. Mey.</i>) (XII. 140.) 1.	110
— <i>gracile</i> Parl. 17.	60	— <i>brizoides</i> Lam. (XII. 110.) 1.	89
— <i>hispanicum</i> Pers. 26.	61	— <i>bromoides</i> Wdh. (XII. 134.) 2.	118
— — <i>pisanum</i> Pers. 20.	60	— <i>caespitosum</i> DC. (XII. 134.) 3.	110
— <i>hispidum</i> Lge. 7.	59	— <i>campestre</i> Nym. (XII. 140.) 11.	110
— <i>laconicum</i> Bss. O. 3.	58	— <i>caninum</i> Guss. (XII. 140.) 2.	110
— <i>Loeflingianum</i> Beauv. 26.	61	— — <i>Led.</i> (XII. 140.) 1.	110
— — <i>Pr.</i> 19.	60	— — <i>L.</i> (XII. 140.) 4.	110
— <i>marilentum</i> Trin. (XII. 108.) 1.	74	— — <i>Noss. & Ball.</i> (XII. 140.) 4. d.	110
— <i>macrum</i> Beauv. (XII. 86.) 2.	61	— — <i>v. brachystachyum</i> <i>C. A. Mey.</i>	110
— <i>melitense</i> Steud. 15. b.	60	— — (XII. 140.) 1.	110
— <i>micranthum</i> R. S. 21.	60	— <i>candatum</i> Gr. G. 6.	118
— <i>Morisii</i> Trin. 17.	60	— — <i>Pers.</i> (XII. 141.) 1.	117
— <i>myrianthum</i> Parl. 22.	60	— <i>cereale</i> Aschs. (XII. 140.) 4.	117
— <i>neglectum</i> R. S. 20.	60	— — <i>Bmg.</i> 20. c. a.	117
— <i>Noëanum</i> Bss. 19.	60	— <i>Cevallos</i> Lag. 21.	110
— <i>ovatum</i> Pers. 25.	61	— <i>Cienfuegos</i> Lag. 20. b.	110
— <i>panicum</i> Pers. 20.	60	— <i>ciliatum</i> DC. (XII. 134.) 9.	110
— <i>parviflorum</i> Pers. 21.	60	— <i>cochleare</i> Lag. 20. c. 2.	110
— <i>phleoides</i> Trin. (XII. 109.) 14.	76	— <i>comosum</i> — 11.	118
— <i>pilosum</i> R. S. (XII. 87.) 11.	62	— <i>compactum</i> Host. 20. c.	119
— <i>pisanum</i> (<i>Pers.</i>) 20.	60	— <i>compositum</i> L. f. 20. c. 7.	110
— <i>Pourretii</i> R. S. 29.	61	— <i>creticum</i> R. S. (XII. 142.) 4.	117
— <i>præcox</i> Dum. (XII. 80.) 7.	54	— <i>cristatum</i> Schreb. (XII. 140.) 30.	119
— <i>pratense</i> Pers. 1.	58	— <i>curvifolium</i> Nym. (XII. 140.) 18.	119
— <i>puberulum</i> Ten. (XII. 108.) 1.	74	— <i>cylindricum</i> Ces. 7.	118
— <i>pubescens</i> R. S. (XII. 87.) 29.	64	— <i>dasyanthum</i> Led. (XII. 140.) 26.	116
— <i>pumilum</i> Kth. 23.	60	— <i>desertorum</i> Fisch. (XII. 140.) 29.	116
— <i>purpurascens</i> — 1. b.	58	— <i>dicoccum</i> Schrk. 20. b.	119
— <i>rigidum</i> R. S. 9.	59	— <i>dumetorum</i> Schreb. (XII. 140.) 0. c.	116
— <i>Rota</i> Dnt. 11. b.	59	— <i>duplicatum</i> Steud. (XII. 140.) 24.	110
— <i>Ruprechtii</i> Gris. 2.	58	— <i>durum</i> Dsf. 20. c. 1.	110
— <i>scabriusculum</i> Lag. (XII. 109.)	77	— <i>elongatum</i> Host. (XII. 140.) 13.	114
— <i>sesquiterium</i> Schur. (XII. 87.) 30.	64	— <i>elymogenes</i> Arndt. (XII. 140.) 10.	101
— <i>spicatum</i> — 15.	59	— <i>faretum</i> Vir. (XII. 140.) 31.	102
— <i>splendens</i> Pr. 1. c.	58	— <i>fastuosum</i> Lag. 20. c. 2.	110
— <i>striatum</i> Pers. (XII. 86.) 1.	61	— <i>Festuca</i> DC. (XII. 130.) 172.	109
— <i>subspicatum</i> Beauv. 15.	59	— <i>festucoides</i> Bert. (XII. 130.) 100. b.	100
— <i>tenue</i> R. S. (XII. 86.) 1.	61	— <i>firmum</i> Pr. (XII. 140.) 9.	114
— <i>transilvanicum</i> Schur. 1. b.	58	— <i>fragile</i> Ces. 10.	118
— — <i>Steud.</i> 5.	58	— <i>Gartnerianum</i> Lag. 20. b.	110
— <i>valisiacum</i> Bss. 27.	61	— <i>geminatum</i> Spr. (XII. 95.) 1. b.	97
— <i>varium</i> Schur. 1. b.	58	— <i>genuense</i> DC. (XII. 134.) 2.	118
— <i>velutinum</i> Bss. 4.	58	— <i>giganteum</i> Rth. (XII. 140.) 11.	114
— <i>villosum</i> R. S. 16.	60	— <i>glaucum</i> Brich. (XII. 140.) 12.	114
— <i>Wilhelmi</i> Led. 9.	59	— — <i>Dsf.</i> (XII. 140.) 9.	114
— <i>triticeum</i> L. XII. 143.	127	— <i>gracile</i> Brot. (XII. 134.) 1.	118
— <i>acutum</i> DC. (XII. 140.) 16.	125	— — <i>DC.</i> (XII. 134.) 2.	118
— <i>astivum</i> L. 20. c. a.	129	— <i>Grenieri</i> nob. 18. x.	119

	pag.		pag.
<i>Triticum Halleri</i> Vir. (XII. 130.) 125.	109	<i>Triticum Requiemi</i> Ces. 16. x.	109
— <i>hebestachyum</i> Fr. (XII. 140.) 20.	125	— <i>rigidum</i> Schrad. (XII. 140.) 15.	110
— <i>Heldreichii</i> — 12.	128	— — v. a. DC. (XII. 140.) 9.	111
— <i>hemipoa</i> Del. (XII. 132.) 2.	111	— — β . <i>ruthenicum</i> Gris. (XII. 140.)	112
— <i>hirsutum</i> Horn. (XII. 140.) 30.	126	15. b.	112
— <i>hispanicum</i> Reich. (XII. 130.) 127. b.	110	— <i>Rottboella</i> DC. (XII. 131.) 1.	111
— — Vir. (XII. 130.) 125. b.	110	— <i>Rouxii</i> Gr. & Duv. J. (XII. 140.) 3.	110
— <i>hordeiforme</i> Host. 20. c. δ .	130	— <i>ruthenicum</i> (Gris.) (XII. 140.) 15. b.	112
— <i>hybernum</i> L. 20. c. a.	129	— <i>sativum</i> (Hekl.) 20. c.	112
— <i>imbricatum</i> MB. (XII. 130.) 30.	126	— <i>sativum</i> Lam. 20.	112
— <i>intermedium</i> Bess. (XII. 140.) 15. b.	125	— — β . <i>Pers.</i> 20. c. δ .	112
— — Host. (XII. 140.) 9.	124	— <i>Savignonii</i> Nym. (XII. 140.) 22.	112
— — γ . <i>villosum</i> Hekl. (XII. 140.) 22.	125	— <i>scirpeum</i> Guss. (XII. 140.) 17.	112
— <i>juncicum</i> L. (XII. 140.) 21.	125	— <i>sepium</i> Lam. (XII. 140.) 4.	112
— <i>Lachenalii</i> Gm. (XII. 130.) 125.	109	— <i>sibiricum</i> W. (XII. 140.) 27.	112
— <i>lanuginosum</i> (Gris.) (XII. 140.) 31. b.	126	— <i>silvaticum</i> DC. (XII. 134.) 1.	112
— <i>latronum</i> Godr. (XII. 140.) 9. b.	124	— — Sal. (XII. 144.) 11.	111
— <i>laxum</i> Fr. (XII. 140.) 16.	125	— <i>Spelta</i> Host. 20. b.	112
— <i>Leersianum</i> Wulf. & Schr. (XII. 140.)		— <i>Spelta</i> L. 20. a.	112
6. e.	123	— <i>speltoides</i> Gren. 15.	112
— <i>ligusticum</i> Bert. 13.	128	— <i>strictum</i> Deth. (XII. 140.) 19.	112
— <i>Linneanum</i> Lag. 20. c.	130	— <i>strigosum</i> Less. (XII. 140.) 1.	112
— <i>litoreum</i> Brot. (XII. 140.) 21.	125	— <i>subtile</i> Fisch.-Mey. (XII. 134.) 9. e.	112
— <i>littorale</i> Host. (XII. 140.) 12.	124	— <i>subulatum</i> Schreb. (XII. 140.) 6.	112
— <i>loliaceum</i> Sm. (XII. 131.) 1.	111	— <i>supinum</i> Schrk. (XII. 118.) 1.	112
— <i>lolioides</i> Pers. (XII. 130.) 125.	109	— <i>tenellum</i> L. (XII. 130.) 125.	112
— <i>Loreti nob.</i> 17. x.	129	— — Vir. (XII. 130.) 127. b.	112
— <i>macrochaeton</i> — 2.	128	— <i>tenuiculum</i> Lois. (XII. 130.) 115. b.	112
— <i>maritimum</i> L. (XII. 112.) 2.	78	— <i>teretiflorum</i> Wib. (XII. 134.) 1.	112
— — L. mant. (XII. 130.) 127. b.	110	— <i>tomentosum</i> Bayle. 20. c. δ .	112
— — Ten. (XII. 132.) 2.	111	— <i>Tournefortii</i> Steud. 14.	112
— — Wulf. (XII. 132.) 1.	111	— <i>triaristatum</i> Gr. G. 4.	112
— <i>monococcum</i> L. 19.	127	— <i>trichophorum</i> Lk. (XII. 140.) 10.	112
— <i>muricatum</i> Lk. (XII. 140.) 30.	126	— <i>tricoecum</i> Schnebl. 20. b.	112
— <i>Nardus</i> DC. (XII. 130.) 127. b.	110	— <i>triunciale</i> Gr. G. 5.	112
— <i>nigricans</i> Pers. (XII. 134.) (10.)	120	— <i>truncatum</i> Wallr. (XII. 140.) 9.	112
— <i>obtusiflorum</i> DC. (XII. 140.) 21. c.	125	— <i>turgidum</i> L. 20. c. γ .	112
— <i>obtusifolium</i> Bess. (XII. 134.) 6.	119	— <i>uniaristatum</i> — 8.	111
— <i>orientale</i> MB. (XII. 140.) 31.	126	— <i>unilaterale</i> All. (XII. 131.) 1.	112
— — β . <i>lanuginosum</i> Gris. (XII. 140.)		— — L. (XII. 130.) 127.	112
31. b.	126	— <i>unioloides</i> Vahl. (XII. 116.) 1.	112
— <i>ovatum</i> Gr. G. 1.	127	— <i>Vaillantianum</i> Schreb. (XII. 140.) 6. b.	112
— <i>panormitanum</i> Bert. (XII. 140.) 2.	122	— <i>variegatum</i> Fisch. (XII. 140.) 27.	112
— <i>patens</i> Brot. (XII. 130.) 126.	110	— <i>velutinum</i> Schnebl. 20. c. β .	112
— <i>pectinatum</i> MB. (XII. 140.) 30.	126	— <i>ventricosum</i> Ces. 9.	112
— <i>pectiniforme</i> Steud. (XII. 140.) 30.	126	— <i>villosum</i> Beauv. (XII. 141.) 1.	112
— <i>petraeum</i> Nym. (XII. 140.) 2. e.	122	— — (Hekl.) (XII. 140.) 22.	112
— <i>phoenicoides</i> DC. (XII. 134.) 3.	119	— — Host. 20. c. δ .	112
— <i>pilosum</i> Scen. (XII. 140.) 15.	124	— <i>violaceum</i> Horn. (XII. 140.) 5.	112
— <i>pinnatum</i> DC. (XII. 134.) 2.	118	— <i>virescens</i> Panc. (XII. 140.) 9.	112
— <i>platystachyum</i> Lag. 20. c. δ .	130	— <i>vulgare</i> Vill. 20. c. a.	112
— <i>Poa</i> DC. (XII. 130.) 125.	109	— — x <i>ovatum</i> Gr. G. 16. x.	112
— <i>polonicum</i> L. 21.	130	— — x <i>triaristatum</i> Gr. G. 18. x.	112
— <i>Pouzolzii</i> Godr. (XII. 140.) 7.	123	— <i>Zea</i> Host. 20. a.	112
— <i>prostratum</i> L. f. (XII. 140.) 32.	127	<i>Tros galanthifolius</i> Haw. (XX. 219.) 18. x.	112
— <i>pubescens</i> MB. 19.	129	— <i>poculiformis</i> Haw. (XX. 219.) 18. x.	114
— <i>pumilum</i> L. f. (XII. 140.) 32.	127	<i>Tulipa</i> L. XIX. 195.	114
— <i>pungens</i> Pers. (XII. 140.) 13.	124	— <i>acutiflora</i> Poir. 3.	114
— <i>pycnanthum</i> Godr. (XII. 140.) 12.	124	— <i>agenensis</i> Red. 3.	114
— <i>ramificum</i> Lk. (XII. 140.) 14.	124	— <i>alpestris</i> Jord. F. 33.	114
— <i>ramosum</i> Trin. (XII. 140.) 28.	126	— <i>apula</i> Guss. 4.	114
— <i>repens</i> L. (XII. 140.) 6.	123	— <i>atroguttata</i> (Lev.) 21. b.	114
— — γ . Sm. (XII. 140.) 13.	124	— <i>australis</i> Lk. 35.	114

	pag.		pag.
<i>Tulipa australis</i> γ. <i>parviflora</i> Willk. 35. d.	216	<i>Tulipa Radii</i> Reb. 4. c.	214
— <i>Beccariana</i> Biechi. 28.	216	— <i>Rebouliana</i> (Bert.) 23. e.	215
— <i>Biebersteiniana</i> R. S. 36.	217	— <i>rubro-alba</i> Brot. 1.	214
— <i>biflora</i> L. 24.	216	— <i>saxatilis</i> Sieb. 27.	216
— <i>Billietiana</i> Jord. 15.	215	— <i>scabriscapa</i> v. <i>mixta</i> For-Str. 23. e.	215
— <i>Bithynica</i> Gris. 29.	216	— — γ. <i>Hawardeniana</i> Bert. 21.	215
— <i>boeotica</i> Bss. Hldr. 22.	215	— — v. <i>primulina</i> For-Str. 21.	215
— <i>Bonarotiana</i> Reb. 23. d.	216	— — v. <i>Rebouliana</i> Bert. 23. e.	215
— <i>Breyiana</i> B. M. 35.	216	— — v. <i>strangulata</i> For Str. 23.	215
— <i>Celsiana</i> Vent. 35.	216	— — <i>Schrenkii</i> Rgl. 16.	215
— — <i>Henn.</i> 36.	217	— <i>serotina</i> Reb. 17.	215
— <i>Clusiana</i> DC. 1.	214	— <i>Sibthorpiana</i> Sm. (XIX. 194.) 17.	215
— <i>connivens</i> Lev. 11.	214	— <i>silvestris</i> L. 34.	216
— <i>cretica</i> Bss. Hldr. 26.	216	— — <i>Pall.</i> 36.	217
— <i>Didieri</i> Gr. G. 7.	214	— — β. <i>Biebersteiniana</i> Rgl. 36.	217
— <i>Didieri</i> Jord. 10.	214	— — v. <i>biflora</i> Led. 24.	216
— — <i>Passer.</i> 18.	215	— — β. <i>minor</i> Led. 36.	217
— <i>etrusca</i> Lev. 13.	215	— — v. <i>montana</i> Kze. 35. e.	216
— <i>Euanthiæ</i> Orph. 22. b.	215	— — v. <i>Orphanidea</i> Rgl. 30.	216
— <i>flavicans</i> (Lev.) 10. b.	214	— <i>Sommierii</i> Lev. 20.	215
— <i>Foxiana</i> Reb. 4. b.	214	— <i>spathulata</i> Bert. 9.	214
— <i>Franconiana</i> Parl. 6.	214	— <i>strangulata</i> Reb. 23.	215
— <i>gallica</i> Lois. 35. b.	216	— — v. <i>neglecta</i> Reb. 21.	215
— <i>Gesneriana</i> Bell. 10.	214	— — v. <i>obtusata</i> Lev. 23. b.	215
— — <i>L.</i> 19.	215	— <i>suaveolens</i> Rth. 19.	215
— — <i>Reb.</i> 11.	214	— <i>transtagana</i> Brot. 35. d.	216
— — <i>Roch.</i> 14.	215	— <i>tricolor</i> Led. 25.	216
— — β. <i>minor</i> Bss. 16.	215	— <i>turcarum</i> Lev. 19.	215
— <i>Griesebachiana</i> Pant. 32.	216	— <i>turcica</i> Gris. 29.	216
— <i>Hageri</i> Heldr. 30.	216	— <i>variopicta</i> Parl. 21.	215
— <i>Hawardeniana</i> (Bert.) 21.	215	— <i>variopicta</i> Reb. 23. e.	215
— <i>hungarica</i> Borb. 14.	215	— <i>wolgensis</i> Eichw. 19.	215
— <i>Lortetii</i> Jord. 4. d.	214	<i>Tussacia æstivalis</i> Desv. (XXIV. 250.) 2.	285
— <i>lurida</i> Lev. (37.)	217	— <i>autumnalis</i> Desv. (XXIV. 250.) 1.	285
— <i>luteoguttata</i> (Lev.) 11. e.	214	— <i>repens</i> Raf. (XXIV. 253.) 1.	286
— <i>maculata</i> Rth. 35.	216	<i>Typha</i> L. IV. 9.	9
— <i>maleolens</i> Reb. 5.	214	— <i>aqualis</i> Schnizl. 5.	9
— — <i>Rb.</i> 10.	214	— <i>angustata</i> Bory Ch. 5.	9
— <i>Martelliana</i> Lev. 2.	214	— <i>angustifolia</i> All. 7.	9
— <i>Mauriana</i> Jord. & F. 8.	214	— — <i>C. Koch.</i> 6.	9
— <i>Mauritiana</i> Jord. 8.	214	— <i>angustifolia</i> L. 4.	9
— <i>minor</i> (Bss.) 16.	215	— — <i>Rich.</i> 1.	9
— — (Led.) 36.	217	— — <i>S. Sm.</i> 5.	9
— <i>mixta</i> (For-Str.) 23. e.	215	— — β. <i>L.</i> 6.	9
— <i>montana</i> Willk. 35. e.	216	— <i>Bethulona</i> Costa. 1.	9
— <i>neglecta</i> Reb. 21.	215	— <i>Bungeana</i> Pr. 6.	9
— <i>obtusata</i> (nob.) 23. b.	215	— <i>elata</i> Bor. 1.	9
— <i>obtusata</i> (Lev.) 11. b.	214	— <i>elatior</i> Roem. 4.	9
— — (Lev.) 23. b.	215	— — <i>Bor.</i> 1.	9
— <i>Oculus solis</i> St. Amm. 3.	214	— <i>elliptica</i> Gm. 6.	9
— — <i>Koch.</i> 10.	214	— <i>elongata</i> Dudl. 1.	9
— <i>orientalis</i> Lev. 14.	215	— <i>glauca</i> Godr. 3.	9
— <i>Orphanidea</i> Bss. 30.	216	— <i>gracilis</i> Jord. 7. b.	10
— <i>oxypetala</i> Stev. (38.)	217	— — <i>Rb.</i> 4.	9
— <i>parviflora</i> (Willk.) 35. d.	216	— <i>intermedia</i> Schur. 1.	9
— <i>Passeriniana</i> Lev. 18.	215	— <i>juncifolia</i> Cel. 6.	9
— <i>patens</i> Ag. 25.	216	— — <i>Mont.</i> 6.	9
— <i>planifolia</i> Jord. 12.	215	— <i>latifolia</i> L. 1.	9
— <i>platystigma</i> Jord. 7.	214	— <i>Laxmanni</i> Led. 7.	9
— <i>præcox</i> Car. 1.	214	— — <i>Lap.</i> 6.	9
— <i>præcox</i> Ten. 4.	214	— — β. <i>gracilis</i> Rohrb. 7. b.	10
— <i>primulina</i> (For-Str.) 21.	215	— <i>lugdunensis</i> Chab. 7.	9
— <i>pumila</i> Tsch. 36.	217	— <i>major</i> Curt. 1.	9

	pag.		pag.
<i>Typha Martini</i> Jord. 7. b.	10	<i>Vallisneria pusilla</i> Barb. 1.	21
— <i>media</i> Bory. Ch. 5.	9	— <i>spiralis</i> L. 1.	21
— — <i>Gm.</i> 4.	9	<i>Ventenata</i> Koel. XII. 86.	61
— <i>minima</i> Funk. 7.	9	— <i>avenacea</i> Koel. 1.	61
— — <i>serotina</i> Gren. 7. b.	10	— <i>bromoides</i> Koel. 1.	61
— <i>minor</i> Curt. 4.	9	— <i>dubia</i> Bss. 1.	61
— — <i>Sm.</i> 7.	9	— <i>macra</i> Bss. 2.	61
— <i>nana</i> Aré-Lall. 7.	9	<i>Veratrum</i> L. XIX. 176.	188
— <i>pendula</i> Fisch. 1.	9	— <i>album</i> L. 2.	188
— <i>remotiuscula</i> Schur. 1.	9	— — <i>A. virescens</i> Gaud. 2. b.	188
— <i>serotina</i> (Gren.) 7. b.	10	— — β . <i>viride</i> Lap. 2. b.	188
— <i>Shuttleworthii</i> Koch & S. 2.	9	— — γ . <i>viridiflorum</i> MK. 2. b.	188
— <i>spathulifolia</i> Krock. 1.	9	— <i>Lobelianum</i> Bernh. 2. b.	188
— <i>stenophylla</i> Fisch. Mey. 6.	9	— <i>nigrum</i> L. 1.	188
— <i>transsilvanica</i> Schur. 2.	9	— <i>virescens</i> (Gaud.) 2. b.	188
<i>Typhoides arundinacea</i> Mneh. (XII. 51.)		— <i>viride</i> Röhl. 2. b.	188
9.	30	— <i>viridiflorum</i> (M. K.) 2. b.	188
<i>Udora canadensis</i> Nutt. (XI. 29.) 1.	21	<i>Verinea fistulosa</i> Pomel. (XIX. 181.) 4.	155
— <i>lithuanica</i> Bess. (XI. 28.) 1.	21	<i>Vignantha acuta</i> Schur. (XIII. 157.) 64.	154
— <i>occidentalis</i> Koch. (XI. 28.) 1.	21	— <i>dacica</i> Schur. (XIII. 157.) 62. c.	154
— — <i>Koch.</i> (XI. 29.) 1.	21	— <i>Drejeri</i> Schur. (XIII. 157.) 62.	154
— <i>verticillata</i> Spr. (XI. 28.) 1.	21	— <i>Moenchiana</i> Schur. (XIII. 157.) 64. c.	155
<i>Uncinia europæa</i> Gay. (XIII. 157.) 1.	145	— <i>mucronata</i> Schur. (XIII. 157.) 121.	163
— <i>microglochin</i> Whlbg. (XIII. 157.) 1.	145	— <i>rigida</i> Schur. (XIII. 157.) 68.	156
<i>Unifolium quadrifidum</i> All. (XIX. 208.)		— <i>stricta</i> Schur. (XIII. 157.) 61.	154
1.	232	— <i>vulgaris</i> Schur. (XIII. 157.) 67.	156
<i>Urachne coerulescens</i> Trin. (XII. 56.) 2.	34	<i>Vignea acroandra</i> Schur. (XIII. 157.) 52.	152
— <i>comosa</i> Trin. (XII. 56.) 1.	33	— <i>acuta</i> Rb. (XIII. 157.) 64.	155
— <i>frutescens</i> Lk. (XII. 56.) 1.	33	— <i>aquatilis</i> Rb. (XIII. 157.) 65.	155
— <i>grandiflora</i> Trin. (XII. 56.) 5.	34	— <i>arenaria</i> Rb. (XIII. 157.) 51.	152
— <i>holciformis</i> C. Koch. (XII. 56.) 5.	34	— <i>argyroglochin</i> Rb. (XIII. 157.) 57.	150
— <i>Linnaei</i> Trin. (XII. 56.) 4.	34	— <i>axillaris</i> Rb. (XIII. 157.) 166. \times	168
— <i>multiflora</i> Lk. (XII. 56.) 1.	33	— <i>bicolor</i> Rb. (XIII. 157.) 70.	156
— <i>paradoxa</i> Lk. (XII. 56.) 4.	34	— <i>Boeninghausenia</i> Rb. (XIII. 157.)	
— <i>parviflora</i> Trin. (XII. 56.) 1.	33	171. \times	169
— <i>purpurea</i> Steud. (XII. 56.) 3.	34	— <i>brizoides</i> Rb. (XIII. 157.) 35.	150
— <i>Thomasii</i> Steud. (XII. 56.) 1. b.	33	— <i>caespitosa</i> Rb. (XIII. 157.) 62.	154
— <i>virescens</i> Trin. (XII. 56.) 4. b.	34	— <i>canescens</i> Rb. (XIII. 157.) 47.	151
<i>Urginea</i> Steinh. XIX. 198.	217	— <i>capitata</i> Rb. (XIII. 157.) 9.	146
— <i>anthericoides</i> Kth. 4.	218	— <i>cerina</i> Rb. (XIII. 157.) 66.	155
— <i>fugax</i> Steinh. 1.	217	— <i>chlorocarpa</i> Schur. (XIII. 157.) 67.	156
— <i>insularis</i> — 3. c.	218	— <i>chordorrhiza</i> Rb. (XIII. 157.) 23.	148
— <i>littoralis</i> — 3. d.	218	— <i>curvula</i> Schur. (XIII. 157.) 56.	153
— <i>maritima</i> Bak. 3.	218	— <i>Davalliana</i> Rb. (XIII. 157.) 15.	147
— <i>Paneration</i> — 3. b.	218	— <i>dioica</i> Rb. (XIII. 157.) 13.	147
— <i>Scilla</i> Steinh. 3.	218	— <i>divisa</i> Rb. (XIII. 157.) 18.	148
— <i>undulata</i> Steinh. 2.	218	— <i>divulsa</i> Rb. (XIII. 157.) 29.	149
<i>Uropetalum Bourgaei</i> Nym. (XIX. 199.)		— <i>Drejeri</i> Fuss. (XIII. 157.) 62.	154
1. b.	218	— <i>elongata</i> Rb. (XIII. 157.) 38.	150
— <i>serotinum</i> Ker. (XIX. 199.) 1.	218	— <i>foetida</i> Rb. (XIII. 157.) 24.	148
<i>Usteria dispersa</i> Med. (XIX. 200.) 19. b.	221	— <i>Gebhardi</i> Rb. (XIII. 157.) 47. c.	152
— <i>hyacinthiflora</i> Med. (XIX. 200.) 20.	221	— <i>Grypos</i> Rb. (XIII. 157.) 39. b.	151
— <i>secunda</i> Med. (XIX. 200.) 20.	221	— <i>guestphalica</i> Rb. (XIII. 157.) 29.	149
<i>Uvularia amplexicaulis</i> Mill. (XIX. 209.)		— <i>Heleonastes</i> Rb. (XIII. 157.) 40.	151
1.	232	— <i>hydrophila</i> Rb. (XIII. 157.) 39. e.	151
— <i>amplexifolia</i> L. (XIX. 209.) 1.	232	— <i>incurva</i> Rb. (XIII. 157.) 20.	148
— <i>perfoliata</i> Georgi. (XIX. 209.) 1.	232	— <i>intermedia</i> Rb. (XIII. 157.) 52.	152
<i>Vahlodea atropurpurea</i> Fr. (XII. 84.) 11.	58	— <i>lagopina</i> Rb. (XIII. 157.) 41.	151
<i>Vallisneria</i> Mich. XI. 30.	21	— <i>leporina</i> Rb. (XIII. 157.) 37.	150
— <i>bulbosa</i> Poir. (IX. 26.) 1.	20	— <i>loliacea</i> Rb. (XIII. 157.) 45.	151
— <i>Jacquiniana</i> Eichw. 1.	21	— <i>microstachya</i> Rb. (XIII. 157.) 50.	152
— <i>Jacquinii</i> Savi. 1.	21	— <i>microstyla</i> Rb. (XIII. 157.) 25.	148
— <i>Michelii</i> Savi. 1.	21	— <i>Moenchiana</i> Rb. (XIII. 157.) 64. c.	155

	pag.		pag.		
<i>Vigna mucronata</i> Rb. (XIII. 157.)	121.	163	<i>Vulpia setacea</i> Parl. (XII. 130.)	108.	107
— <i>muricata</i> Rb. (XIII. 157.)	28.	149	— <i>sicula</i> Lk. (XII. 130.)	107.	107
— <i>nemorosa</i> Rb. (XIII. 157.)	26. b.	148	— <i>subciliata</i> Lk. (XII. 130.)	121.	109
— <i>paniculata</i> Rb. (XIII. 157.)	31.	149	— <i>tenuicula</i> Bss. R. (XII. 108.)	1. b.	74
— <i>paradoxa</i> Rb. (XIII. 157.)	32.	149	— <i>tenuis</i> Parl. (XII. 130.)	113.	108
— <i>Persoonii</i> Schur. (XIII. 157.)	47.	151	— <i>uniglumis</i> Dum. (XII. 130.)	105.	107
— <i>pseudoarenaria</i> Schur. (XIII. 157.)	34.	150	<i>Wangenheimia</i> Mueh. XII.	117.	80
— <i>pseudobrizzoides</i> Schur. (XIII. 157.)	35.	150	— <i>disticha</i> Mueh. 1.	.	80
— <i>pseudo-Schreberi</i> Schur. (XIII. 157.)	35.	150	— <i>Lima</i> Trin. 1.	.	80
— <i>pulicaris</i> Rb. (XIII. 157.)	7.	146	<i>Weingartnera canescens</i> Bernh. (XII. 83.)	1.	55
— <i>remota</i> Rb. (XIII. 157.)	48.	152	<i>Wolffia</i> Hork. XVI.	170.	175
— <i>repens</i> Rb. (XIII. 157.)	53.	153	— <i>arrhiza</i> Wimm. 1.	.	175
— <i>rivularis</i> Schur. (XIII. 157.)	18.	148	— <i>Delilei</i> Kurz. 1.	.	175
— <i>salina</i> Rb. (XIII. 157.)	60.	153	— <i>Michelii</i> Schleid. 1.	.	175
— <i>saxatilis</i> Rb. (XIII. 157.)	68.	156	— <i>Schleideni</i> Miq. 1.	.	175
— <i>Schreberi</i> Rb. (XIII. 157.)	34.	150	<i>Xiphion acoroides</i> Alef. (XXII. 227.)	29.	257
— <i>stellulata</i> Rb. (XIII. 157.)	39.	151	— <i>alatum</i> Bak. (XXII. 227.)	40.	259
— <i>stenophylla</i> Rb. (XIII. 157.)	22.	148	— <i>filifolium</i> Kl. (XXII. 227.)	37.	258
— <i>stricta</i> Rb. (XIII. 157.)	61.	154	— <i>flexuosum</i> Alef. (XXII. 227.)	28.	257
— <i>teretiusecula</i> Rb. (XIII. 157.)	33.	150	— <i>foetidissimum</i> Parl. (XXII. 227.)	33.	258
— <i>tripartita</i> Rb. (XIII. 157.)	56.	153	— <i>Fontanesii</i> Bak. (XXII. 227.)	36.	258
— <i>virens</i> Rb. (XIII. 157.)	28. b.	149	— <i>gramineum</i> Alef. (XXII. 227.)	27.	256
— <i>vulgaris</i> Fuss. (XIII. 157.)	62.	154	— <i>Güldenstädtii</i> Alef. (XXII. 227.)	31.	257
— <i>vulpina</i> Rb. (XIII. 157.)	26.	148	— <i>Jacquini</i> Schrk. (XXII. 227.)	35.	258
<i>Vilfa alba</i> Beauv. (XII. 71.)	6.	43	— <i>junceum</i> Kl. (XXII. 227.)	39.	258
— <i>algida</i> Trin. (XII. 65.)	1.	40	— <i>latifolium</i> Mill. (XXII. 227.)	35.	258
— <i>arundinacea</i> Trin. (XII. 69.)	1.	41	— <i>lusitanicum</i> Alef. (XXII. 227.)	34. b.	258
— <i>brachystachys</i> Pr. (XII. 59.)	2.	35	— <i>Monnieri</i> Alef. (XXII. 227.)	32.	258
— <i>frondosa</i> Pr. (XII. 71.)	10. b.	44	— <i>planifolium</i> Mill. (XXII. 227.)	40.	259
— <i>glaucescens</i> Pr. (XII. 71.)	6. i.	43	— <i>Pseudacorus</i> Parl. (XXII. 227.)	29.	257
— <i>maritima</i> Beauv. (XII. 71.)	5.	42	— <i>sibiricum</i> Parl. (XXII. 227.)	28.	257
— <i>pulchella</i> Pr. (XII. 71.)	30.	46	— <i>Sisyrinchium</i> Bak. (XXII. 227.)	41.	259
— <i>pungens</i> Beauv. (XII. 66.)	1.	40	— <i>sordidum</i> Salisb. (XXII. 227.)	34. c.	258
— <i>setacea</i> Beauv. (XII. 71.)	22.	45	— <i>spurium</i> Alef. (XXII. 227.)	30.	257
— <i>stolonifera</i> Pr. (XII. 71.)	1.	42	— <i>stenogynum</i> Alef. (XXII. 227.)	31.	257
— <i>tenacissima</i> Kth. (XII. 66.)	2.	40	— <i>triflorum</i> Alef. (XXII. 227.)	28. b.	257
— <i>vulgaris</i> Beauv. (XII. 71.)	10.	44	— <i>verum</i> Schrk. (XXII. 227.)	34.	258
<i>Vulpia aetnensis</i> Tim. (XII. 130.)	115.	108	— <i>vulgare</i> Mill. (XXII. 227.)	34.	258
— <i>agrestis</i> Dur.-J. (XII. 130.)	105.	107	<i>Xyridion acoroides</i> Kl. (XXII. 227.)	29.	257
— <i>alopecurus</i> Lk. (XII. 130.)	104.	107	— <i>flexuosum</i> Kl. (XXII. 227.)	28.	257
— <i>ambigua</i> L. Gall. (XII. 130.)	114.	108	— <i>foetidissimum</i> Kl. (XXII. 227.)	33.	258
— <i>attenuata</i> Parl. (XII. 130.)	109.	107	— <i>gramineum</i> Kl. (XXII. 227.)	27.	256
— <i>bromoides</i> Dum. (XII. 130.)	117.	108	— <i>Güldenstädtianum</i> Kl. (XXII. 227.)	31.	257
— <i>Broteri</i> Bss. R. (XII. 130.)	119.	109	— <i>halophilum</i> Kl. (XXII. 227.)	31.	257
— <i>ciliata</i> Lk. (XII. 130.)	114.	108	— <i>Monnieri</i> Kl. (XXII. 227.)	32.	258
— <i>delicatula</i> Lag. (XII. 130.)	120.	109	— <i>Pseudacorus</i> Kl. (XXII. 227.)	29.	257
— <i>♀. gypsacea</i> Willk. (XII. 130.)	123.	109	— <i>Reichenbachianum</i> Kl. (XXII. 227.)	30.	257
— <i>geniculata</i> Lk. (XII. 130.)	110.	108	— <i>sibiricum</i> Kl. (XXII. 227.)	28.	257
— <i>gypsacea</i> (Willk.) (XII. 130.)	123.	109	— <i>spurium</i> Kl. (XXII. 227.)	30.	257
— <i>gypsophila</i> Nym. (XII. 130.)	123.	109	— <i>stenogynum</i> Kl. (XXII. 227.)	31.	257
— <i>incrassata</i> Parl. (XII. 130.)	112.	108	<i>Zannichellia</i> Mich. VI.	16.	17
— <i>ligustica</i> Lk. (XII. 130.)	111.	108	— <i>aculeata</i> Schur. 1. e.	.	17
— <i>Linneana</i> Parl. (XII. 130.)	105.	107	— <i>dentata</i> Web. 1. b.	.	17
— <i>longiseta</i> Heckl. (XII. 130.)	106.	107	— <i>digyna</i> Bréb. 1. b.	.	17
— <i>membranacea</i> Lk. (XII. 130.)	105.	107	— <i>geniculata</i> Gilib. 1.	.	17
— <i>Michelii</i> Rb. (XII. 108.)	1.	74	— <i>gibberosa</i> Rb. 1. b.	.	17
— <i>Myuros</i> Gm. (XII. 130.)	118.	109	— <i>intermedia</i> Leb. 1. b.	.	17
— <i>panormitana</i> Parl. (XII. 130.)	116.	108	— <i>macrostemon</i> Gay. 1.	.	17
— <i>pilosa</i> Gm. (XII. 130.)	118.	109	— <i>major</i> Bunngh. 1.	.	17
— <i>pseudomyuros</i> Rb. (XII. 130.)	118.	109	— <i>maritima</i> Ntte. 1. b.	.	17
— <i>sciuroides</i> Gm. (XII. 130.)	117.	108			

	pag.		pag.
<i>Zannichellia palustris</i> L. 1.	17	<i>Zeocriton secalinum</i> Beauv. (XII. 144.)	
— — <i>β. pedicellata</i> Whlbg. 1. b.	17	5.	131
— — <i>v. stipitata</i> Fleisch. 1. b.	17	<i>Zostera</i> L. VI. 11.	11
— <i>pedicellata</i> Fr. 1. b.	17	— <i>angustifolia</i> (Horn.) 1.	11
— — <i>Schur.</i> 1. e.	17	— — <i>Losser.</i> 2.	11
— <i>pedunculata</i> Fuss. (VI. 14.) 3.	16	— <i>marina</i> L. 1.	11
— — <i>lib.</i> 1. b.	17	— — <i>Vis.</i> (VI. 12.) 1.	11
— <i>peltata</i> Bert. 1. b.	17	— <i>maritima</i> Gortn. 1.	11
— <i>polycarpa</i> Ntte. 1. c.	17	— <i>mediterranea</i> DC. (VI. 15.) 1.	16
— <i>radicans</i> Wallm. 1.	17	— <i>minor</i> Ntte. 2.	11
— <i>repens</i> Bngl. 1.	17	— <i>nana</i> Rth. 2.	11
— <i>Roseni</i> Wallm. 1. f.	17	— <i>nodosa</i> Ueria. adn. (VI. 15.) 1.	16
— <i>stipitata</i> (Fleisch.) 1. b.	17	— — <i>Uer. ap.</i> Guss. 2.	11
— <i>tenuis</i> Reut. 1. d.	17	— <i>Noltei</i> Horn. 2.	11
<i>Zeocriton commune</i> Beauv. (XII. 144.)		— <i>oceanica</i> L. VI. 12.) 1.	11
1. b.	130	— — <i>Web.</i> 1.	11
— <i>distichum</i> Beauv. (XII. 144.) 1.	130	— <i>pumila</i> Le Gall. 2.	11
— <i>maritimum</i> Beauv. (XII. 144.) 8.	131	— <i>serrulata</i> Bert. 1.	11
— <i>murinum</i> Beauv. (XII. 144.) 2.	130	— — <i>Targ.-Tozz</i> (VI. 15.) 1.	16
— <i>rigidum</i> Beauv. (XII. 144.) 8.	131	— <i>uninervis</i> Vahl. 2.	11

Blüthendiagramme

construirt und erläutert

von

Dr. A. W. Eichler,

ordentl. Professor der Botanik an der Universität Kiel.

I. Theil: Einleitung. Gymnospermen. Monocotylen und sympetale Dicotylen.
Mit 176 Holzschnitten. gr. 8. 1875. 9 Mk.

II. Theil: Enthaltend die apetalen und choripetalen Dicotylen. Mit 237 Holz-
schnitten. gr. 8. 1878. 14 Mk.

Grundzüge der Systematik und speciellen Pflanzenmorphologie.

Nach der vierten Auflage

des Lehrbuchs der Botanik von J. Sachs

neu bearbeitet von

Dr. K. Goebel

Professor an der Universität Rostock.

Mit 407 Abbildungen in Holzschnitt.

gr. 8. 1882. geh. Mk. 12.—, geb. Mk. 13.50.

Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung.

Ein Abriss der vergleichenden Geographie der Pflanzen

von

A. Grisebach.

Zweite, vermehrte und berichtigte Auflage.

Mit einer Uebersichtskarte der Vegetationsgebiete. 2 Bände. Mit Register.

gr. 8. 1884. geh. Mk. 20.—, geb. Mk. 24.—.

Aramaeische Pflanzennamen

von

Immanuel Löw.

Mit Unterstützung der k. Akademie der Wissenschaften in Wien.

gr. 8. 1881. Mk. 20.—.

Vorlesungen über Pflanzen-Physiologie

von

Julius Sachs.

Zweite neubearbeitete Auflage.

Mit 391 Figuren in Holzschnitt.

gr. 8. 1887. geh. Mk. 18.—, geb. Mk. 20.—.

Die Rohstoffe des Pflanzenreiches.

Versuch einer technischen

Rohstofflehre des Pflanzenreiches

von

Dr. Julius Wiesner

ord. öffentl. Professor der Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Wiener Universität.

Mit 104, meist anatomischen Holzschnitt-Abbildungen.

gr. 8. 1873. Mk. 15.—.



PLANTÆ EUROPÆÆ.

ENUMERATIO SYSTEMATICA ET SYNONYMICA PLANTARUM PHANEROGAMICARUM IN EUROPA SPONTE CRESCENTIUM VEL MERE INQUILINARUM

OPERIS A DR. K. RICHTER INCEPTI

TOMUS II

EMENDAVIT EDIDITQUE

DR. M. GÜRKE

MUSEI BOTANICI BEROLINENSIS CUSTOS

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1897.

Præfatio.

Carolus Richter cum ultimum diem obiret, »Plantarum Europæarum« volumen alterum manu scriptum reliquit. Qua re opus a viro doctissimo inchoatum absolvendi munus cum in me suscepissem, ut totum alterum ad finem perducerem, id solum negotium mihi datum esse putabam, ut quotquot novæ species atque formæ post auctoris mortem innotuissent quidque de earum distributione geographica his postremis annis publici juris factum esset adderem et — cura haud sane ubique facilis expeditu — quo anno quodque citatum prolatum esset quam diligentissime explorarem. Sed quamvis id spectarem, ut hoc volumen ita prodiret quemadmodum Richter id adornatum voluit, tamen quo diutius versabar in opere absolvendo, eo magis dubitare cœpi Richteri schedas sicuti in manus meas venerant typis exprimendas curare ac postremo fieri non posse mihi persuasi, quin totius libri consilio immutato rem denuo tractarem, etsi non eram nescius, hoc si fieret, fore, ut hoc opus haud ita brevi tempore solveretur.

Inprimis Richter non satis distincte dixisse mihi videtur, quibus locis plantæ singulæ invenirentur, id quod alios quoque non latuit. Equidem melius esse existimabam terras singulas enumerare, quanquam in hac re finium earum politicorum ratio est habenda. Sed secundum fines naturales plantarum distributio geographica delineari vix potest, cum in hujus modi opere conscribendo pæne semper ad libros recurrere cogamur, in quibus plerumque in describenda vegetatione singularum terrarum fines politici respiciuntur. Nec nesciebam, cum uberius demonstrare conarer, quibus in terris plantæ singulæ gignerentur, me multo majoris difficultatis opus in me suscipere atque errandi periculum magno opere augeri de iis præcipue terris, quarum de vegetatione opus continuum e longo tempore in lucem non prodiit, ita ut ad commentariola numerosa passim dispersa ac dissipata mihi esset refugiendum.

Verum spem concipio ejus modi cognitionis nostræ lacunis insignibus viros, qui in his studiis habitant, motum iri, ut descriptionem continuam vegetationis vel enumerationem plantarum regionum illarum quam maturrime pertractent. In iis tantum speciebus, quæ ubique in magna Europæ parte nascuntur, terras singulas disertis verbis enumerare supervacaneum esse putabam. Præter virorum doctorum libros aut commentationes diariis insertas copias uberrimas Musei regii botanici Berolinensis, quæ mihi præsto erant, diligentissime scilicet adhibui, ita ut aliquoties id, quod auctores de specierum distributione enuclearunt, supplere possem et augere.

Maxime porro optandum mihi visum est, ut uniuscujusque speciei synonyma non uti Richterius fecerat, ex ordine alphabetico, sed e ratione temporum disponerentur. Hæc quoque erat res magni laboris: quamvis enim multos libros præsto haberem atque evolverem, satis sæpe quo anno scriptum quoddam prodiisset, pro certo constituere non potui. nisi diuturnis quæstionibus instituendis hujusce operis perfectionem morari vellem. Inprimis huc spectant et scripta, quorum partes singulæ non uno eodemque tempore emissæ sunt, et nomina ea, quæ in schedulis herbariorum primum sunt usurpata. Non omnia nomina vel in speciebus vel in varietatibus a me enumerata synonyma, quæ proprie vereque dicantur, significare distincte dici oportere vix autumo; crebro hæc nomina significant formas, quæ cum typo non plane consentiunt illæ quidem, quarum discrepantiæ autem in auctorum operibus non ita accurate definitæ sunt, ut aptum mihi videretur eas velut proprias varietates enarrare. Qua de causa »Syn.« significationem, qua Richterius in capite horum citatorum usus est, prætermisi.

Etiam in hybridis enumerandis a Richteri ratione recessi. Ac mihi quidem magis ex re esse visum est priore loco ponere nomen, quod e parentibus (et quidem ex ordine alphabetico) capiunt, et nomen binarium, si exstat, altero loco adjungere. Complures hybridæ eorundem parentum, si ab auctoribus sunt descriptæ, ut variæ formæ omnes in eodem a me referuntur numero. Quod cum ita instituissem, tum cum dubitari posset, planta re vera esset hybrida necne, in unam alteramve sententiam discedere coactus sum, quanquam ipse accuratius in rem inquirere non potui. Inprimis huc pertinet *Quercus* genus, quo in tractando cunctanter admodum recepi, quæ auctores quidam divinando magis quam ratiocinando suspicati sunt, has formas re vera hybridas putandas non ratus. Mea quidem sententia hæc plantæ, quas hybridas esse opinantur, non nisi formæ potius intelligendæ sunt, quæ complures exhibent earum specierum, e quibus eas natas suspicantur, notas. Hybridas cum extremo generi subicere e re non esse arbitrarer, una cum speciebus in singulis uniuscujusque generis sectionibus collocare studui, id quod

in generibus hybridarum divitibus — Salicis genus exempli gratia nomino — non sine magna difficultate fieri potest.

Varietates in singulis speciebus enumeratae systematice non omnes sunt eadem dignitate: unam ex iis subspeciem interpretari licet, alteram varietatem, tertiam discrepantiam fortasse etiam leviolem. Quæstione instituta formarum divisionem systematicam et logicam ipsum facere neque erat mihi propositum et hujus operis perfectionem in dubium devocasset. Formas, quæ parvi admodum momenti sunt, atque imprimis eas, quæ rarius inveniuntur, in extrema specie ex ordine alphabetico commemoravi. Hasce vero formas omnes exhibere non studui atque eas recipere satis habui, in quas per occasionem in auctorum scriptis incidi. In iis varietatibus, quæ initio pro specie descriptæ sunt, non solum primum auctorem nominare conatus sum, verum eum etiam, qui speciem primus varietatem interpretatus est. Per se autem patet invitum me sæpius in hac re auctorem tempore priorem prætermisisse, cum fieri omnino non posset, ut ea de causa omnes libellos, qui de vegetatione regionum artis finibus inclusarum exstant, inspicerem, nec semper florarum, quæ vocantur, editiones mihi præsto essent omnes.

Ad nomenclaturam quod attinet, meminisse lectores oportet me anno 1753 initio prioritatis constituto operam dedisse, ut nomina in vulgus nota ac pristina quam minime potui immutarem. Equidem sentio prioritatis legem tam severe, ut exceptionem admittat prorsus nullam, statui non posse atque hanc meam sententiam omnibus iis viris doctis probari existimo, qui de nomenclatura disquisitionibus non nisi parvum momentum in systematicis quæstionibus tribuendum esse arbitrantur. Qua de causa prorsus inutile esse autumo in majoris ambitus præcipue generibus, quæ non solum in botanice systematica sed etiam in hortorum agrorum silvarumque cultu summo sunt momento, antiquiora illa quidem nomina, sed adhuc inusitata introducere. Ac ne in speciebus quidem, quarum vetustiora nomina in usum revocata non eodem modo quo generum appellationes antiquiores legentes conturbant, dissimile consilium secutus sum ac non nisi argumentis gravissimis sum permotus, ut nomen novicium adhuc usurpatum expellerem, reducerem antiquius inusitatum. Sæpe inter nomina uniuscujusque speciei enumerata unum invenies aut compluria antiquiora, sed hæc priore loco collocare mihi licere non putabam; nam neque nomina hæc in specie quavis a me enumerata semper synonyma, quæ proprie dicuntur, significant, et longo e tempore tanquam synonyma iterum atque iterum in auctorum scriptis multa nomina occurrunt, quæ quid significant procul dubio nec nunc demonstratum est nec unquam in posterum, cum exemplaria originaria sæpe desint ac diagnoses breviores sint ambiguaeque, demonstrabitur. Hujus modi appellationem vetustiore alterius nunc usurpatae loco collocare

non licere existimo, nisi quid significet tam accurate tamque copiose definitum est, ut dubitationis nihil relinquatur. In singulis nomenclaturam ad eas direxi normas, quæ nuperrime constitutæ sunt a viris, qui Horto Museoque regio botanico Berolinensi præsunt.

Librum, quem jam e manibus dimitto, quamvis maxima cura expolitum tamen satis obnoxium esse erroribus vitiisque nemo melius dijudicare potest quam ipse, qui tam sæpe, cum omnia virorum doctorum scripta passim dispersa perlegere esset res pro unius viribus nimium difficilis, consiliis desistere coactus sim. Quæ cum ita sint, lectorum æque judicantium veniam mihi non defuturam confido atque ab omnibus, quorum hoc opus ad finem perducere interest, peto, ut errores notantes et scripta ad floram Europæam spectantia et ea, quæ prius prodierunt adhuc a me neglecta, et ea, quæ posthac prodibunt, benigne mittentes difficultatem rei, in quam exiguam operæ partem me impendere posse doleo, diminuere velint.

Ser. Berolini mense Majo a. 1897.

M. Gürke.

5140

PLANTÆ EUROPÆÆ.

ENUMERATIO SYSTEMATICA ET SYNONYMICA PLAN-
TARUM PHANEROGAMICARUM IN EUROPA SPONTE
CRESCENTIUM VEL MERE INQUILINARUM

OPERIS A DR. K. RICHTER INCEPTI

TOMUS II.

EMENDAVIT EDIDITQUE

DR. M. GÜRKE

MUSEI BOTANICI BEROLINENSIS CUSTOS

FASC. I.

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1897.

Ausgegeben am 1. Juli 1897.

Postquam abhinc annos septem *Plantarum Europæarum* volumen primum prodiit, opus auctoris morte intermissum num umquam ad finem perduceretur, valde erat dubium. Aliquot demum annis post bibliopolæ contigit, ut Dr. *M. Gürke*, qui custos est Musei botanici Berolinensis, ad opus absolvendum adduceret; isque annum jam tertium in conscribendo volumine altero occupatus est. Cum interim post voluminis primi editionem et scriptorum perlegendorum et nominum recipiendorum — id quod præcipue Indici Kewensi debetur — numerus magno opere auctus sit, cumque et specierum distributionem tractare accuratius et varietates respicere plures quam in tomo primo in animo sit, fieri non poterit, ut opus angustioribus quibus initio intendebamus finibus circumscribatur. Quæ cum ita sint, et uti emptores hoc opus facilius acquirere possint neu diutius earum quæ jam tractatæ sunt familiarum publicationem moremur, e re esse videtur volumina insequentia emittere in fasciculos divisa. Fasciculus unusquisque decies sedecim paginas exhibens ac seorsum a ceteris prodiens pretio 5 Mk. licebit. *Archichlamydeæ*, quantum nunc quidem perspicimus, explicabuntur in tribus voluminibus, quorum unicuique sicuti volumini primo index uberrimus addetur. Familiae eodem tractabuntur ordine quo in Engleri libro, cui inscripsit: »Natürliche Pflanzenfamilien«.

Fasciculus alter exeunte hoc anno prodibit.

Embryophyta siphonogama.

Pars II.: Angiospermæ.

Classis IV. Dicotyledoneæ.

Subclassis I. Archichlamydeæ.

Ordo I. Juglandaceæ.

XXV.

I. *Juglans* L.

259.

1. *J. regia* L. Spec. plant. Ed. I p. 997 (1753).

In Græciæ montibus indigena, in Eur. mer. et med. frequenter culta et passim in Eur. mer.-or. (Hung. Transsilv. Slavon. Roman. Bosn.) quasi sponte occurrit. — As. occ. Himalaya. Birma.

Ordo II. Myricaceæ.

XXVI.

I. *Myrica* L.

260.

1. *M. Gale* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1024 (1753).

M. palustris Lam. Fl. franc. II. p. 236 (1778).

M. brabantica S. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 249 (1821).

Norv. Suec. Fenn. Hib. Scot. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan.

Germ. bor. et med. Ross. med. Lusit. bor. Hisp. bor.-occ.

— Sib. Jap. Am. bor.

2. *M. Faya* Ait. Hort. Kew. Ed. I. Vol. III. p. 396 (1789).

M. frondosa Salisb. Prodr. p. 396 (1796).

Faya fragifera Webb Hist. Canar. III. Sect. III. p. 372 (1836—50).

Lusit. mer. — Azor. Canar.

Ordo III. Salicaceæ.

XXVII.

I. *Populus* L.

261.

Sect. I. *Leuce* Duby.

1. *P. alba* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1034 (1753).

P. major Mill. Gard. Dict. n. 2 (1759).

P. excelsa Salisb. Prodr. p. 395 (1796).

XXVII. 261. *Populus*.

Eur. med. et merid. (etiam Suec. merid.), exc. Hibern. —
Sibir. Kauk. Oriens. As centr. Himal. Africa bor.

- b) *nivea* (*Willd.*) *Wesm.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 325 (1868).
P. nivea Willd. Berl. wild. Baumz. p. 227 (1796).

Helv. Cors. — Afr. bor. Sib. Turkistan. Kauk. Oriens. Himalaya. Ind. or.

- c) *subintegerrima Lange* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. I p. 233 (1861).
Hisp.

2. *P. alba* × *tremula*.

P. alba × *tremula Krause* in Jahresh. Schles. Ges. p. 130 (1848).

- a) *P. Bachofenii Wierzb.* in *Reichenb. Jc.* Fl. germ. XI. tab. 616 (1849).

P. belgica Hort. Hoffmannsegg ex *Linnæa* 1842.

P. alba var. *Bachofenii Wesm.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 324 (1868).

Germ. Carn. Hung. Transsilv. Bulg. or. — Kauk. Sib.

- b) *P. canescens Sm.* Fl. Brit. III. p. 1080 (1804).

P. albo-tremula l. tomentosa Neibr. Fl. Nied. Oest. p. 268 (1859).

P. leucophylla Schur Enum. pl. Transsilv. p. 623 (1866).

Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Austr. inf. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. merid. Hisp. Ital. Serb. Maced. Archip. — Kauk. Oriens.

- c) *P. denudata A. Br.* in *Hart.* Lehrb. forstl. Pflanzenk. p. 434 (1850).

P. alba var. *denudata Wesm.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 324 (1868).

Belg. Germ. Bohem. Morav. Tirol. Austr. inf. Ital. — Sib.

- d) *P. ambigua Beck* Fl. Nied. Oest. p. 305 (1890).

Austr. inf.

3. *P. tremula* *L.* Spec. pl. Ed. I p. 1043 (1753).

P. australis Ten. Ind. sem. hort. neapol. p. 15 (1830).

P. græca Griseb. Spic. fl. Rumel. et Bithyn. II. p. 345 (1844).

P. pseudo-tremula Schur Enum. pl. Transsilv. p. 624 (1866).

P. cilicica Kotschy ex *Wesm.* in *DC.* Prodr. XVII. 2. p. 325 (1868).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Eur. med. et merid. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Turkistan. As. centr. Sibir. Reg. Amur. China. Japon.

- b) *betulifolia Hausskn.* in *Mitt. Thür. bot. Ver. N. F.* VIII p. 33 (1895).
Germ. (Thuring.)

- c) *Freynii Hervier* in *Bull. de l'herb. Boiss.* IV. App. I p. 18 (1896).

P. tremula var. *acuminata Abromeit* in *Schrift. phys. ökon. Ges. Königsb.* XXVII, p. 54, nomen (1886).

Gall. Germ. (Boruss.)

- d) *villosa (Lang) Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. II p. 759 (1843).

P. villosa Lang in *Syll. Soc. Ratisb.* I. 185 (1824).

P. intermedia Lej. Fl. Spa. II. p. 260 (1813).?

P. sericea Lang ex *Peterm.* Fl. Lips. p. 277 (1838).

XXVII. 261. *Populus*.

Suec. Fenn. Gall. Belg. Dan. Germ. Bohem. Morav. Austr.
inf. Galic. Hung. Bosn.

4. *P. hybrida* *Marsch.* Bieb. Fl. taur. cauc. II. p. 423 (1808).

P. alba var. *hybrida* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 262 (1849).

Hung. Bulg. or. Ross. merid. — Kauk. Sibir.

Sect. II. *Aigeiros* *Duby.*

5. *P. nigra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1034 (1753).

P. versicolor *Salisb.* Prodr. p. 395 (1796).

P. repanda *Baumg.* Enum. Transsilv. I. p. 348 (1816).

Eur. med. et merid. exc. Hibern. Scot. — Afr. bor. Oriens.

Kauk. Afghan. Turkist. Sib. As. centr. Himal.

b) *pannonica* (*Kit.*) *Dipp.* Handb. Laubh. II. p. 198 (1892).

P. pannonica *Kit.* in Bess. Enum. pl. Volh. Podol. p. 38 (1821).

P. croatica *Kit.* l. c. (1821).

P. neapolitana *Ten.* Fl. Nap. V. p. 279 (1835).

P. caudina *Ten.* l. c. p. 280 (1835).

Transsilv. Croat. Ross. med. et merid. Ital.

c) *media* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 624 (1866).

P. pyramidalis × *nigra* *Fig.* in D. bot. Monatschr. V. p. 109 (1887).

Germ. (Oldenb. Thuring. Siles.) Galic. Transsilv.

d) *italica* *Duroi* *Harbk.* wilde Baumz. II. p. 141 (1772).

P. dilatata *Ait.* Hort. Kew III. p. 466 (1789).

P. pyramidalis *Roz.* Cours d'agric. VII. p. 619 (1790?).

P. flexibilis *Roz.* l. c. p. 618.

P. pyramidata *Moench* Meth. p. 339 (1794).

P. fastigiata *Desf.* Tabl. écol. Paris Ed. I. p. 213 (1804).

In Eur. media et merid. culta, in Tauria indigena. —

Oriens. Turkist. Himalaya.

e) *pubescens* *Parl.* Fl. ital. IV. p. 289 (1869).

Ital. (Alpi graj., Roma). Sicil.

6. *P. monilifera* × *nigra* *Figert* in Allg. bot. Zeitschr. I. p. 159 (1895).

Germ. (Siles.)

† *P. monilifera* *Ait.* Hort. Kew Ed. I. Vol. III. p. 406 (1789).

Ex Am. septentr. allata, nunc in Eur. med. et merid.

saepe ad vias colitur.

7. *P. alba* × *nigra*.

P. Steiniana *Bornm.* in Gartenfl. XXXVII. p. 173 (1888).

Bulg. (Varna).

Sect. III. *Tacamahaca*.

† *P. balsamifera* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1034 (1753).

Species boreali-americana in Eur. media ad vias saepe
colitur.

XXVII. 261. *Populus*.

P. candicans *Ait.* Hort. Kew Ed. I. Vol. III. p. 406 (1789).

Ex Am. bor. oriunda, in Europa med. passim culta.

8. *P. candicans* × *nigra*.

P. Viadri *Rüdiger* in Gartenflora XXXIX. p. 447 (1890).

P. candicans × *nigra* *Koehne* Dendr. p. 84 (1893).

Germ. (March.).

262.

II. *Salix* *L.*Sect. I. *Triandræ*.

1. *S. triandra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1016 (1753).

S. auriculata *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 9 (1768).

S. incerta *Lapeyr.* Hist. pl. Pyr. p. 594 (1813).

S. Hoffmanniana *Sm.* Engl. Bot. tab. 2620 (1814).

S. ligustrina *Host.* Sal. p. 4. tab. 15 (1828).

S. amygdalina var. *concolor* *Wimm. et Grab.* Fl. Siles. III. p. 362 (1829).

S. radicans *Schur* Sert. pl. Transsilv. n. 2594 (1853), non *Sm.*

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor., Eur. med. Lusit.

Hisp. Balear. Sard. (?). Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.

Serb. Bulg. Græc. — Oriens. Kauk. Sib.

b) *amygdalina* (*L.*) *Gürke*.

S. amygdalina *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1016 (1753).

S. amygdalifolia *Gilib.* Exerc. II. p. 406 (1792).

S. Hoppeana *Willd.* Spec. pl. IV. p. 654 (1805).

S. androgyna *Hoppe* in *Willd.* Spec. pl. IV. p. 654 (1805).

S. Villarsiana *Flügge* in *Willd.* Spec. pl. IV. p. 655 (1805).

S. elliptica *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 79 (1815).

S. spectabilis *Host* Sal. p. 1 tab. 3, 4 (1828).

S. semperflorens *Host* Sal. p. 2 tab. 5, 6 (1828).

S. tenuiflora *Host* Sal. p. 2 tab. 7, 8 (1828).

S. venusta *Host* Sal. p. 3 tab. 9, 10 (1828).

S. varia *Host* Sal. p. 3 tab. 11, 12 (1828).

S. amygdalina var. *discolor* *Wimm. et Grab.* Fl. Siles. III. p. 362 (1829).

S. triandra a *glaucophylla* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 489 (1836).

S. undulato-amygdalina *Wimm.* Fl. Schles. Nachtr. p. 476 (1845).

Grünera amygdaloides *Opiz* Sezn. p. 48 (1852).

S. serotina *Schur* En. pl. Transsilv. p. 617 (1866).

Norv. Suec. Eur. med. Lusit. Hisp. Balear. Ital.

Varietates formæque ceteræ:

angustifolia *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 77 (1815).

brevifolia *Borzi* Comp. Fl. forest. ital. p. 138 (1885). — Italia.

crassijulis *Anderss.* Mon. Sal. p. 26 (1867).

decumbens *Hart.* Naturg. forstl. Kulturpfl. p. 418 (1852).

laxiflora *Anderss.* Mon. Sal. p. 26 (1867).

microphylla *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. I. p. 227 (1861). — Hisp.

tenuijulis *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 203 (1868).

2. *S. pentandra* × *triandra*.

S. Schumanniana *Seemen* in D. bot. Monatschr. VII. p. 36 (1889).

S. Wagæ *Zalwski* in Kosmos V. VI. (1896), ex Allg. bot. Zeitschr. p. 13 (1897).

Germ. bor. (Hannov. March.) Polon.

XXVII. 262. *Salix*.3. *S. fragilis* × *triandra*.

Scot. Angl. Germ. Bohem. Austr. inf. Hung. Transsilv.

a) *S. subtriandra* *Neilr.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien I. p. 119 (1851).

S. superfragilis-amygdalina *Kern.* in Verh. Zool. bot. Ges. Wien, X. p. 190 (1860).

Austr. inf. Hung.

b) *S. alopecuroides* *Tausch* Ind. hort. Canal (1821).

S. speciosa *Host* Sal. p. 5 tab. 17 (1828).

S. amygdalino-fragilis *Wimm.* in Flora XXXI. p. 333 (1848).

S. fragilis-triandra *Wimm.* in Denkschr. d. Schles. Ges. p. 156 (1853).

Angl. Gall. Bohem. Austr. inf. Hung. Transsilv.

Varietas:

hypoleuca *Borb.* Fl. Békés Com. p. 56; Oest. bot. Zeit. XXXIII. p. 359 (1883). — Hung.

c) *S. Kovatsii* *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 190 (1860).

S. subfragilis-amygdalina *Kern.* l. c.

Austr. inf.

4. *S. alba* × *triandra*.a) *S. erythroclados* *Simk.* in Termesz. Füzet. XII. p. 158 (1890).

Hung.

b) *S. subdola* *F. B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 354 (1890).

Scot.

5. *S. aurita* × *triandra*.

S. triandra-aurita *Wimm.* Fl. Schles. Ed. III. p. 207 (1857).

S. Krausei *Anderss.* Mon. Sal. p. 29 p. p. (1867).

Germ. (Siles. pr. Oppeln).

6. *S. cinerea* × *triandra*.

S. triandra-cinerea *Wimm.* in Flora XXXII. p. 310 (1849).

S. Krausei *Anderss.* Mon. Sal. p. 29 p. p. (1867).

Germ. (Siles. pr. Breslau).

Sect. II. *Fragiles*.7. *S. pentandra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1016 (1753).

S. tetrandra *L.* It. oel. (1745).

S. hermaphroditica *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1015 (1753).

S. tinctoria *Sm.* in Rees Cycl. XXXI. n. 13.

S. fragrans *Salisb.* Prodr. p. 393 (1796).

S. fissa *Dumort* Fl. Belg. p. 13 (1827).

S. lucida *Forb.* Sal. Wobes. p. 63 (1829), non *Mühlenb.*

S. Meyeriana *Borr.* in Hook. Brit. Fl. Ed. III. p. 421 (1835), non *Rostk.*

Lusekia laurina *Opiz* Sezn. p. 61 (1852).

S. laurifolia *Wesmael* in Bull. Congr. Bot. Brux. p. 280 (1864).

Isl. (?). Norv. Suec. Lapp. Fenn. Hib. Scot. Angl. Gall.

Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr.

Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup.? Austr. inf. Galic. Hung.

Transsilv. Croat.? Roman. Ross. Lusit.? Hisp. Balear.?

Ital. Bulg. — Oriens. Kauk. Sib. Mandschur.

XXVII. 262. *Salix*.

- b) *polyandra* (*Bray*) *Fiek* Fl. Schles. p. 401 (1881).
S. polyandra *Bray* in *Schrank*. Baier. Fl. I. p. 228 (1789).
 Germ. Morav. Sil. austr.

Varietates formæque ceteræ:

- angustifolia* *G. F. W. Meyer* Chlor. Hann. p. 485 (1836).
latifolia *Anderss.* Mon. Sal. p. 36 (1867).
microphylla *Anderss.* Mon. Sal. p. 36 (1867).

8. *S. fragilis* × *pentandra*.

- a) *S. Friesii* *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 183 (1860).
S. superpentandra-fragilis *Kern.* l. c.
 Suec. Germ. bor. Helv.

- b) *S. cuspidata* *Schultz* Prodr. Fl. Starg. Suppl. p. 47 (1819).
S. Meyeriana *Rostkov.* in *Willd.* Berl. Baumz. Ed. II. p. 427 (1811).
S. pentandra var. *tetrandra* *Fries* Nov. Fl. suec. Mant. I. p. 41 (1832).
S. pentandra-fragilis *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 183 (1860).
 Suec. Lapp. Angl. Gall. Dan. Germ. Bohem.? Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. inf. Transsilv. Ross. med.

- c) *S. Pokornyi* *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 183 (1860).
S. fragilis-pentandra *Neibl.* Fl. N.-Oest. p. 253 (1859).
S. subpentandra × *fragilis* *Kern.* l. c.
 Helv. Bohem. Austr. inf.

9. *S. fragilis* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1017 (1753).

- S. persicifolia* *Schleich.* Cat. (1800).
S. Wargiana *Lej.* Fl. Spaa. II. p. 312 (1813).
S. fragilior *Host* Sal. p. 6 (1828).
S. fragilissima *Host* Sal. p. 6 (1828).
S. monspeliensis *Forb.* Sal. Wobes. p. 59. tab. 30 (1829).
S. fragillima *Schur* Enum. Pl. Transsilv. p. 616 (1866).
S. excelsa *Tausch* exs.

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Lusit. Hisp.
 Balear. Sard. Ital. Sicil. Melit. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.
 Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. — Oriens.
 Kauk. As. centr. Sib.

- b) *decipiens* (*Hoffm.*) *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 643 (1837).
S. decipiens *Hoffm.* Hist. Sal. II. p. 9. tab. 31 (1791).

Germ. Transsilv. Roman.

- c) *britannica* *J. B. White* in Journ. of Bot. XXVII. p. 265 (1889).
 Brit.

- d) *sicula* *Strobl* in Flora XLIV. p. 430 (1881).
 Sicil.

Varietates formæque ceteræ:

- angustifolia* *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 184 (1860).
concolor *Kern* l. c.
discolor *Kern* l. c.
glaucophylla *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 486 (1836).
latifolia *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 209 (1868).

XXVII. 262. *Salix*.10. *S. alba* × *pentandra*.

S. hexandra *Ehrh.* Beitr. VII. p. 138 (1791).

S. Ehrhartiana *Sm.* in *Rees Cyclop.* (1819).

S. pentandra-alba *Ritschl* Fl. Pos. p. 291 (1850).

Norv. Suec. Brit. Germ. Tirol. Salisb. Austr. inf.

11. *S. alba* × *fragilis*.

S. rubens *Schrank* Baier. Fl. I. p. 226 (1789).

S. pendula *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 79 (1815).

S. Russeliana *Sm.* Engl. Bot. IV. p. 186 (1828)?

S. montana *Forb.* Sal. Wob. p. 19 (1829).

S. alba var. *rubens* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 487 (1836).

S. alba-fragilis *Ritschl* Fl. Pos. p. 206 (1850).

S. chlorocarpa *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 616 (1866).

Norv. Suec. Scot. Angl. Gall. Batav. Dan. Germ. Helv.
Bohem. Morav. Siles. austr. Austr. sup. et inf. Carn.
Hung. Transsilv. Roman. Ross. med. et merid. Bosn.
Serb. — Kauk.

a) *S. excelsior* *Host* Sal. p. 8 tab. 28, 29 (1828).

S. superfragilis-alba *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X p. 185 (1860).

S. fragilis-alba var. *glabra* *Wimm.* Sal. eur. p. 133 (1866).

S. viridis var. *fragilior* *Anderss.* Mon. Sal. p. 44 (1867).

Germ. bor. Bohem. Austr. inf. Hung.

b) *S. viridis* *Fries* Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 283 (1828).

S. alba var. *viridis* *Wahlenb.* Fl. suec. Ed. II. p. 658 (1833).

S. gracilentata *Tausch* exs.

Norv. Suec. Scot. Angl. Gall. Germ. bor. et med. Morav.
Siles. austr. Austr. inf. Ross. med. et merid. Bosn. —
Kauk.

c) *S. palustris* *Host* Sal. p. 7 tab. 24, 25 (1828).

S. subfragilis-alba *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 185 (1860).

S. fragilis-alba var. *vestita* *Wimm.* Sal. eur. p. 133 (1866).

S. viridis var. *albescens* *Anderss.* Mon. Sal. p. 44 (1867).

Germ. Bohem. Austr. sup. et inf. Carn. Hung. Bosn.

12. *S. alba* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1021 (1753).

S. aurea *Salisb.* Prodr. p. 393 (1796).

S. pallida *Salisb.* Prodr. p. 394 (1796).

S. heterophylla *Bray* in Denkschr. Bot. Ges. Regensb. I. p. 51 (1815).

Norv. Suec. Eur. med. Lusit. Hisp. Sard.? Ital. Sicil.
Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban.
Thess. Maced. Græc. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Pers.
As. centr. Sib.

b) *vitellina* (*L.*) *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 83 (1815).

S. vitellina *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1016 (1753).

S. flexibilis *Gilib.* Exerc. phyt. II. p. 406 (1792).

Eur. med. Lusit. Hisp. Ital.

c) *argentea* *Wimm.* Sal. eur. p. 17 (1866).

S. splendens *Bray* ex *Opiz* Boehm. Gew. p. 110 (1823).

S. alba γ *splendens* *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 211 (1868).

XXVII. 262. *Salix*.

d) *coerulea* (*Sm.*) *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 644 (1837).

S. coerulea Sm. Engl. Bot. tab. 2431 (1812).

S. alba α *calva* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 487 (1836).

S. alba var. *fruticosa* *Schur* Sert. fl. Transsilv. n. 2596 β (1853).

Dan. Germ. Helv. Tirol. Carinth. Austr. sup. Transsilv.

e) *arelatensis* *Delaveau*.

Gall. mer.

Varietates formæque ceteræ:

microphylla *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 211 (1868).

ovalis *Wimm.* Sal. eur. p. 18 (1866).

13. *S. babylonica* \times *fragilis*.

a) *S. blanda* *Anderss.* Mon. Sal. p. 50 (1867).

Germ. (Thur. Hass. Bad.). Hung.

b) *S. oligotricha* *Simk.* in *Termesz. Füz.* XII. p. 158 (1890).

S. babylonica \times *excelsior* *Simk.* l. c.

Hung.

14. *S. alba* \times *babylonica*.

S. sepulcralis *Simk.* in *Termesz. Füz.* XII. p. 157 (1890).

S. alba var. *tristis* *Trautv.* in *Ledeb. Fl. alt.* IV. p. 255 (1833).

Hung.

† *S. babylonica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1017 (1753).

S. pendula *Moench* Meth. p. 336 (1796).

S. propendens *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 73 (1815).

S. japonica *Bl.* Bijdr. fl. Neederl. Ind. p. 516 (1825), non *Thunb.*

S. Napoleonis *F. Schultz* Arch. Fl. p. 239.

In Eur. med. et merid. sæpe culta, sed nullibi indigena.

— Kauk. Pers. Chin. Japon.

b) *annularis* (*Forb.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 630 (1864).

S. annularis *Forb.* Sal. Wobes. tab. 41 (1829).

Passim culta.

Sect. III. *Capreae*.

15. *S. grandifolia* *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 20 (1815).

S. appendiculata *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 775 (1789)?

S. acuminata *Schleich.* Cat. nomen solum (1805).

S. cinerascens *Willd.* Spec. pl. IV. p. 706 (1805)?

S. stipularis *Ser.* Ess. Saul. Suisse n. 2 (1815), non *Sm.*

S. uliginosa *Schleich.* ex *Ser.* l. c. 21 (1815).

S. polymorpha *Poll.* Fl. Veron. III. p. 163 (1824).

S. sphacelata *Loisel.* Fl. fr. II. p. 343 (1828), non *Sm.*

S. monandra *Host* Sal. p. 22. tab. 71, 72 (1828).

S. crispa *Forb.* Sal. Wobes. p. 42. tab. 83 (1829)?

S. Schleicheriana *Forb.* Sal. Wobes. p. 195. tab. 98 (1829)?

Capraea grandifolia *Opiz* Sezn. p. 25 (1852).

S. Hechenbergeriana *Hinterhub.* ex *Wimm.* Sal. eur. p. 64 (1866).

Jurass. Alpes. Bad. Württemb.? Appen. Transsilv. Croat.

Bosn. Monten. Serb. Bulg.

XXVII. 262. *Salix*.b) *albicans* (*Bonjean*) *Gürke*.

- S. albicans* *Bonjean* in *Ser. Ess. Saul. Suisse* p. 21 (1815).
S. pubescens *Schleich.* *Cat.* (1815).
S. grandifolia var. *lanata* *Gaud.* *Fl. helv. V.* p. 248 (1829).
S. Laggeri *Wimm.* in *Flora XXXVII.* p. 162 (1854).
S. glauca-grandifolia *Wimm.* *Sal. eur.* p. 256 (1866).
S. Schleicheri *Wimm.* *Sal. eur.* p. 256 (1866).
S. grandifolia var. *pubescens* *Anderss.* *Mon. Sal.* p. 61 (1867).

Gall. (Mt. Cénis). Helv. Tirol.

c) *velebitica* *Borb.* in *Erdesz. Lap. XXIV.* p. 403 (1885).

Croat.

16. *S. silesiaca* *Willd.* *Spec. pl. IV.* p. 660 (1805).

- S. fagifolia* *Waldst. et Kit.* in *Willd. Spec. pl. IV.* p. 704 (1805).
S. Ludwigii *Schkuhr* *Bot. Handb. Ed. II.* p. 227 (1808).
S. rubens *T. et C. Presl* *Fl. čech.* p. 203 (1819).
S. Maukschii *Hart.* *Naturg. Forstl. Kulturpfl.* p. 396 (1851).
S. Pseudo-aurita *Schur* *En. Pl. Transs.* p. 620 (1866).
S. pentandra × *silesiaca* *Kotula* in *S. Kom. Fiz. Krakau. XVII.* p. 147 (1883).

Sudet. (Sil. Boh. Morav. Sil. austr.). Karp. (Galic. Bukov. Hung. Transsilv. Roman.). Bosn. Herceg. — Kauk.

Varietates formæque ceteræ:

- eriocarpa* *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. II.* p. 749 (1843).
lancifolia *Pax* in *Oest. bot. Zeit. XXXII.* p. 145 (1882).
lasiocarpa *Wimm.* *Sal. eur.* p. 61 (1866).

17. *S. aurita* × *grandifolia*.

S. limnogenæ *Kern.* in *Oest. bot. Zeit. XIV.* p. 187 (1864).
 Helv. Tirol. Austr. inf.

18. *S. aurita* × *silesiaca*.

S. subaurita *Anderss.* *Mon. Sal.* p. 67 (1867).

- S. aurita-silesiaca* *Wimm.* in *Flor. XXXI.* p. 330 (1848).
S. atrichocarpa *Borb.* in *Oest. bot. Zeit. XLII.* p. 146 (1892).
S. parcipila *Rehm.* in *Sched. Fl. pol. exs.*

Sudeti (Siles. Bohem. Morav. Siles. austr.). Karp. (Hung. Galic.)

19. *S. aurita* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 1019 (1753).

- S. ulmifolia* *Vill.* *Hist. pl. Dauph. III.* p. 776 (1789).
S. rugosa *Ser. Ess. Saul. Suisse* p. 18 (1815).
S. iserana *T. et C. Presl* *Fl. čech.* (1819).
S. paludosa *Link* *Enum. hort. berol. II.* p. 419 (1822), non *Hartm.*
S. heterophylla *Host* *Sal.* p. 26. tab. 87, 88 (1828).
Capraea aurita *Opiz* *Sezn.* p. 25 (1852).
S. cinnamomea *Schleich.* *exs.*
S. mollis *Schleich.* *exs.*
S. aquatica *Ser.* *Exs. n. 37,* non *Sm.*

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Hisp. bor. et or.
 Dalm. Croat. Slav. Serb. Roman. Maced. — Oriens.
 Kauk. Sib.

b) *nemorosa* (*Fries*) *Anderss.* *Mon. Sal.* p. 70 (1867).

S. nemorosa *Fries* *Bot. Not.* 1840 p. 187.

Cum specie.

XXVII. 262. *Salix*.

c) *uliginosa* (Willd.) Anderss. Mon. Sal. p. 70 (1867).

S. uliginosa Willd. Enum. pl. hort. berol. II. p. 1007 (1809).

S. aurita var. *major* G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 494 (1836).

Cum specie.

Varietates formæque ceteræ.

cladostema Hayne Dendr. Fl. Umg. Berl. p. 191 (1822).

cordifolia Wimm. Sal. eur. p. 53 (1866).

fimbriata Lange Haandb. dansk. Fl. Ed. III. p. 739 (1864).

microphylla Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 221 (1868).

minor Anderss. Mon. Sal. p. 70 (1867).

oblongifolia Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 254 (1860).

orbiculata G. F. W. Mey. in Marss. Fl. Neu-Vorpomm. p. 439 (1869).

rhomboidalis Wimm. Sal. eur. p. 53 (1866).

rotundifolia Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 254 (1869).

20. *S. caprea* × *grandifolia*.

Germ. merid. (Württemb.)? Helv. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf.

a) *S. attenuata* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 246 (1860).

S. dendroides A. u. J. Kern. Herb. niederöst. Weid. VII. n. 68.

S. supergrandifolia-Caprea Kern. l. c.

Austr. inf.

b) *S. macrophylla* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 247 (1860).

S. subgrandifolia-Caprea Kern. l. c.

Salisb. Austr. sup. et inf.

21. *S. aurita* × *caprea* × *silesiaca*.

S. (aurita × silesiaca) × Caprea Straehl. in Deutsch. bot. Monatschr. XIII. p. 130 (1895).

Germ. (Siles.)

22. *S. caprea* × *silesiaca*.

S. subcaprea Anderss. Mon. Sal. p. 67 (1867).

S. Caprea-silesiaca Wimm. in Flora XXXII. p. 43 (1849).

Siles. (Riesengebirge). Karp. (Galic. Hung. Transsilv.)

23. *S. aurita* × *caprea*.

S. capreola (J. Kern.) Anderss. Mon. Sal. p. 79 (1867).

S. caprea-aurita Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 163 (1853).

Suec. Fenn. Scot. Angl. Germ. Helv. Morav. Austr. inf. Galic.

24. *S. caprea* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1020 (1753).

S. hybrida Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 778 (1789).

S. ulmifolia Thuill. Fl. Paris p. 518 (1790), non Vill.

S. praecox Salisb. Prodr. p. 394 (1796).

S. aurigerana Lapeyr. Hist. pl. Pyren. p. 598 (1813).

S. tomentosa Ser. Ess. Saul. Suisse p. 14 (1815).

S. grandifolia Fries. Bot. Not. p. 186 (1840), non Ser.

Capraea vulgaris Opiz Sezn. p. 25 (1852).

S. caprina Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 148 (1867).

XXVII. 262. *Salix*.

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Croat. Slav. Roman.
 Hisp. Ital. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Maced. Graec.
 — Oriens. Kauk. Pers. As. centr. Sib. Amur.

b) *sphacelata* (Sm.) Koch Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 652 (1837).

S. sphacelata Sm. Fl. Brit. III. 1066 (1804).

S. Caprea var. *montana* G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 493 (1837).

Varietates formæque ceteræ:

alpestris Anderss. Mon. Sal. p. 77 (1867). — Scand.

alpina Gaud. Fl. Helv. VI. p. 240 (1830). — Helv.

angustifolia Gaud. Fl. Helv. VI. p. 240 (1830). — Helv.

cordifolia Lasch in Marss. Fl. Neu-Vorpomm. p. 439 (1869).

elliptica Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 248 (1860).

humilis Hartm. Handb. Sk. Flor. Ed. VI. p. 224 (1854).

laxiflora Anderss. Mon. Sal. p. 78 (1867). — Rossia.

oblongata Sond. Fl. Hamburg. p. 538 (1851).

orbiculata Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 248 (1860).

parvifolia Reichenb. Icon. tab. 2027. — Germ. Transsilv.

rotundifolia Gaud. Fl. Helv. VI. p. 240 (1830). — Helv.

sericea Anderss. Mon. Sal. p. 78 (1867). — Lapp.

subserotina Anderss. l. c. p. 78. — Germ. Suec.

tenuifolia Anderss. l. c. p. 77 -- Scand.

Wahlenbergii Sag. et Schneid. Fl. Centr. Carp. II. p. 459 (1891). — Karpathi.

25. *S. cinerea* × *grandifolia*.

S. scrobiger Wolosz. in Oest. bot. Zeit. XXXVI. p. 74 (1886).

Germ. merid. (Württemb.)? Austr. inf.

26. *S. cinerea* × *silesiaca*.

S. subcinerea Anderss. Mon. Sal. p. 67 (1867).

S. cinerea-silesiaca Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 164 (1853).

Siles. (Riesengebirge. Reinerz).

27. *S. aurita* × *cinerea*.

S. multinervis Döll Fl. Bad. p. 516 (1859).

S. cinerea-aurita Wimm. in Flora XXXI. p. 329 (1848).

S. lutescens Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 253 (1860).

Suec. Fenn. Scot. Angl. Germ. Helv. Bohem. Austr. sup. et

inf. Galic. Transsilv. Ross. med.

28. *S. aurita* × *caprea* × *cinerea*.

S. (aurita × cinerea) × caprea Straehl. in Deutsch. bot. Monatschr.
 XIV. p. 98 (1896).

S. Woloszczakii Zalewski in Kosmos V. VI. (1896) ex Allg. bot. Zeitschr.
 p. 13 (1897).

Germ. (March.) Polon.

29. *S. caprea* × *cinerea*.

S. Reichardtii Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 249 (1860).

S. polymorpha Host Sal. p. 21 p. p. (1828).

S. caprea-cinerea Wimm. in Flora XXXII. p. 43 (1849).

Suec. Fenn. Scot. Angl. Gall. Germ. Helv. Bohem. Austr.

inf. Galic. Hung. Transsilv.

30. *S. cinerea* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1021 (1753).

S. acuminata Mill. Gen. Dict. n. 14 (1759).

S. spadicea Chair in Vill. Hist. pl. Dauph. I. p. 373 (1786). ?

XXVII. 262. *Salix*.

- S. lanata* Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 777 (1789), non L.
S. dumetorum Sut. Fl. helv. II. p. 284 (1802).
S. oleifolia Sm. Fl. brit. III. p. 1065 (1804), non Vill.
S. atrocinerea Brot. Fl. lusit. I. p. 31 (1804).
S. Timmii Schkuhr Bot. Handb. p. 249 (1808).
S. Rothii Schkuhr l. c. (1808).
S. rufinervis DC. Fl. fr. Ed. III. Vol. V. p. 341 (1815).
S. ambigua Poll. Fl. veron. III. p. 162 (1824), non Ehrh.
S. Hoffmanniana Bluff et Fingerh. Comp. Fl. germ. II. p. 568 (1825).
S. tortuosa Host Sal. tab. 15 (1828).
S. polymorpha Host Sal. p. 21 p. p. (1828).
S. incanescens (Schleich) Forb. Sal. Wobes. p. 239 (1829).
Capraea cinerea Opiz Sezn. p. 25 (1852).
S. constricta Guss. Enum. pl. Inar. p. 403 (1855).
S. cinerascens Schleich. exs., non Willd.
S. obtusa Schleich. exs.
S. paludosa Schleich. exs., non Hartm.

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Lusit. Hisp. Cors.
 Sard. Ital. Dalm. Croat. Slavon. Roman. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. — Oriens. Kauk.
 Pers. Sib.

b) *aquatica* (Sm.) Koch Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 650 (1837).

S. aquatica Sm. Fl. Brit. III. p. 1075 (1804).

Cum. specie.

Varietates formæque ceteræ:

- angustifolia* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 251 (1860).
brevifolia Anderss. Monogr. Sal. p. 72 (1867).
calva G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 492 (1836).
latifolia G. F. W. Mey. l. c.
laxiflora Anderss. Monogr. Sal. p. 73 (1867).
leiocarpa Gaud. Fl. Helv. p. 242 (1830).
longifolia Anderss. Monogr. Sal. p. 72 (1867).
obovata G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 492 (1836).
spuria Wimm. Fl. Schles. Ed. III. p. 186 (1857).

31. *S. pedicellata* Desf. Fl. Atl. II. p. 362 (1800).

S. aegyptiaca L. Spec. pl. Ed. II. p. 1444 (1763)?

S. cinerea var. *pedicellata* Moris Fl. Sard. III. p. 529 (1859).

Hisp. Cors. Sard. Ital. inf. Sicil. Melit. — Afr. bor. Oriens.

32. *S. phlomoides* Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. II. p. 415 (1808).

S. acuminata Pull. Fl. ross. II. p. 81 (1788)?

Ross. med. et merid. — Kauk. Sib.?

33. *S. livida* × *silesiaca*.

S. oslaviensis Wolosz. in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 235 (1891).

Galic. or. (pr. Oslawy).

34. *S. aurita* × *livida*.

S. sublivida (Laestad.) Gürke.

S. aurita var. *sublivida* (Laest.) Fries Novit. Suec. Mant. I. p. 56 (1832)

S. aurita-livida Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 165 (1853).

S. livescens Döll Fl. Bad. p. 520 (1859).

S. cinerascens var. *auritoides* Anderss. Mon. Sal. p. 90 (1867). ?

S. Patzei Wimm. ex Anderss. Monogr. Salic. p. 93 (1867).

XXVII. 262. *Salix*.

Suec. Lapp. Fenn. Germ. (Boruss. Posnan. March. Bad.) Galic.
Ross. med.

35. *S. caprea* × *livida*.

S. cinerascens var. *capreaeformis* (Laest.) Anderss. Mon. Sal. p. 89
(1867). ?

S. caprea × *cinerascens* Kihlm. in Medd. Soc. Faun. et Fl. Fenn. XI.
p. 119 (1884).

Lapp. Fenn.

36. *S. cinerea* × *livida*.

S. caerulescens Döll Fl. Bad. p. 517 (1859).

S. cinerea × *depressa* Meinsh. Fl. ingr. p. 320 (1878).

Germ. (Bad.) Galic. Ross. (Ingr.)

37. *S. livida* Wahlenb. Fl. lapp. n. 272 (1812).

S. foliolosa Afzel. in Linn. Fl. lapp. Ed. II. p. 295 (1792). ?

S. depressa var. *livida* Fries Novit. Fl. suec. Mant. I. p. 58 (1832).

S. vagans var. *livida* Anderss. Mon. Sal. p. 90 (1867).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Germ. Helv. Galic. Ross. — Turkistan.
Sib. Mandsch. Amur.

b) *bicolor* (Fries) Anderss. Mon. Sal. p. 91 (1867).

S. bicolor Fries Novit. Mant. I. p. 58 (1832), non Ehrh.

Suec. Germ.

c) *Starkeana* (Willd.) Anderss. Mon. Sal. p. 91 (1867).

S. Starkeana Willd. Spec. pl. IV. p. 677 (1805).

S. malifolia Besser Primit. Fl. Gal. II. p. 313, non Sm. (1809).

Germ. (Sil. Boruss.) Galic. Ross. med.

d) *cinerascens* Wahlenb. Fl. lapp. p. 273 (1812).

S. sphacelata Sommerfeld Suppl. Fl. lapp. p. 42 (1826), non Sm.

S. depressa var. *cinerascens* Fries Novit. Fl. suec. Mant. I. p. 57 (1832).

S. depressa var. *velutina* Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 653 (1837).

S. vagans var. *cinerascens* Anderss. Sal. boreal. Am. p. 121 (1858).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. — Sib. Turkist. Dsongar.

Sect. IV. *Myrtilloides*.38. *S. myrtilloides* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1019 (1753).

S. arbuscula Pall. Fl. ross. II. p. 83 (1815).

S. elegans Bess. Enum. pl. Volhyn. p. 77 (1821).

S. Weinmanniana Spreng. ex Anderss. Monogr. Salic. p. 95 (1867).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. arct. bor. et med. Germ.

(Boruss. Posn. Sil. Bav.) Helv. Bohem. Tirol. Salisb. Carinth.

Galic. Hung. — Sib. Amur. Am. bor.

39. *S. aurita* × *myrtilloides*.

S. aurita-myrtillodes Wimm. in Flora XXXII. p. 44 (1849).

S. rugulosa Anderss. Mon. Sal. p. 97 (1867).

a) *S. onusta* Bess. Enum. pl. Volhyn. p. 78 (1822).

S. vilnensis Gorski in Reichenb. Ic. fl. germ. XI p. 24 (1849).

S. sibirica Reichenb. l. c. (1849), non Pall.

XXVII. 262. *Salix*.

Germ. (Boruss. Siles. Bav.) Bohem. Galic. Ross. med. (Litth. Ingr. Volhyn.) — Mandschur. Amur.

b) *S. paludosa* *Hartm.* Fl. Skand. Ed. III. Vol. II. p. 236 (1838).

S. finnmarkica *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. I. p. 68 (1832). non Willd.
Suec. bor. Lapp. Fenn. Ross. med. (Ingr.)

40. *S. livida* × *myrtilloides*.

S. hirtula *Anderss.* Mon. Sal. p. 100 (1867).

S. livida - *myrtilloides* *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 166 (1853).
Suec. Lapp. Fenn. Ross. med. (Litthuan. Ingr.)

41. *S. myrtilloides* × *repens*.

S. finnmarkica *Willd.* Berl. Baumz. Ed. II. p. 441 (1811).

S. myrtilloides-*repens* *Wimm.* in Flora XXXII. p. 46 (1849).

S. aurora *Anderss.* Mon. Sal. p. 101 (1867).

Suec. Germ. (Bavar.) Galic.

42. *S. myrtilloides* × *nigricans*.

S. myrtilloides × *nigricans* *Schmalh.* in Bot. Zeit. XXXIII. p. 572 (1875).

Ross. med. (Ingria).

43. *S. lapponum* × *myrtilloides*.

S. fusca *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. I. p. 62 (1832), non Willd.

S. myrtilloides-*lapponum* *Wimm.* in Flora XXXII. p. 49 (1849).

S. neglecta *Gorski* in sched., non Cottet.

a) *S. myrtoides* (*Fries*) *Hartm.* Handb. Skand. Fl. Ed. IV. p. 322 (1838).

S. versifolia var. *myrtoides* *Fries* Novit. fl. suec. Mant. I. p. 70 (1832).

S. versifolia var. *submyrtilloides* *Anderss.* Mon. Sal. p. 104 (1867).

Suec. Lapp. Fenn.

b) *S. versifolia* *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 271 (1812).

S. versifolia var. *sublapponum* *Anderss.* Mon. Sal. p. 104 (1867).

Suec. Lapp. Fenn. Ross. med. (Lith. Ingr. Volh.).

Sect. V. Repentes.

44. *S. repens* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 (1753).

S. incubacea *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 (1753).

S. fusca *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 (1753).

S. arenaria *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 p. p. (1753).

S. depressa *Hoffm.* Hist. Sal. I. p. 63 tab. 15, 16 (1787), non *L.*

S. rostrata *Thuill.* Fl. Paris p. 516 (1799).

S. adscendens *Sm.* Comp. Fl. Brit. Ed. II. p. 147 (1816).

S. parvifolia *Sm.* l. c. (1816), non *Anderss.*

S. prostrata *Sm.* l. c. (1816).

S. foetida *Sm.* Engl. Fl. IV. p. 214 (1828), non *Schleich.*

S. pratensis *Host* Sal. tab. 51 (1828).

S. decumbens *Forb.* Sal. Wobes. n. 88 (1829).

S. versicolor *Forb.* l. c. n. 153 (1829).

S. polymorpha *Ehrh.* Arb. n. 49.

Isl. Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Lusit. Hisp.
bor. Ital. bor. Croat. Slav. Serb. — Oriens. Turkist. As.
centr. Sib.

XXVII. 262. *Salix*.

b) *argentea* (*Sm.*) *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I. 656 (1837).

S. lanata *Thwill.* Flor. env. Paris p. 516 (1790), non L.

S. argentea *Sm.* Fl. brit. III. p. 1059 (1804).

Cum specie.

c) *fusca* (*Willd.*) *Koch* Syn. pl. germ. Ed. I. p. 656 (1837).

S. fusca *Willd.* Spec. pl. IV. p. 694 (1805).

Cum specie.

d) *angustifolia* (*Wulf.*) *Neilr.* Fl. Wien p. 179 (1846).

S. rosmarinifolia *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 p. p. (1753). ?

S. angustifolia *Wulf.* in *Jacq.* Coll. III. p. 48 (1789), non *Willd.*

S. rosmarinifolia *Willd.* Spec. pl. IV. p. 697 p. p. (1805).

S. læta (*C. F. Schultz* *Suppl. Prodr. Fl. Starg.* p. 51 (1819).

S. heterophylla *C. F. Schultz* l. c.

S. canaliculata *Bess.* Enum. Pl. Volhyn. p. 77 (1821).

S. tenuis *Host* *Sal.* p. 14. tab. 47, 48 (1828).

S. littoralis *Host* *Sal.* p. 15 (1828).

S. Schultziana *Willd.* ex *Link* *Handb.* II. p. 453 (1831).

S. diversifolia *Rochel* ex *Anderss.* *Monogr. Sal.* p. 116 (1867).

S. Willdenowiana *Dipp.* *Handb. Laubholz.* II. p. 262 (1892) non *Forb.*

Cum specie.

e) *Rieseana* *Straehl.* in *Oest. bot. Zeit.* XXVII. p. 373 (1877).

Germ. (March).

45. *S. grandifolia* × *repens*.

S. proteifolia (*Schleich.*) *Forb.* *Sal. Wob.* p. 75 (1829).

S. grandifolia × *repens* *Buser* in *Gremli Fl. Schw.* Ed. VII. p. 375 (1893).

Helv.

46. *S. aurita* × *repens*.

S. ambigua *Ehrh.* *Beitr.* VI. p. 103 (1788).

S. spathulata *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 700 (1805).

S. versifolia *Ser.* *Ess. Saul. Suisse* p. 40 (1815), non *Wahlenb.*

S. spiraeifolia *Schleich.* *Cat.* (1815). ?

S. plicata *Fries* *Fl. Halland.* p. 148 (1817).

S. aurita-repens *Wimm.* *Fl. Schles.* p. 446 (1840).

S. lantana *Hart.* *Lehrb. Forstl. Culturpfl.* p. 410 (1850).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Dan. Germ. Helv. Bohem.

Morav. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Carn. Galic.

Hung. Transsilv. Croat. Ross. med.

Varietates formæque ceteræ:

major *G. F. W. Mey.* *Chlor. Hann.* p. 495 (1895).

subaurita *Marss.* *Fl. Neu-Vorpomm.* p. 440 (1869).

subrepens *Marss.* l. c.

47. *S. caprea* × *repens*.

S. Caprea-repens *Wimm.* in *Denkschr. Schles. Ges.* p. 171 (1853).

Suec. Fenn. Scot. ? Germ. (Bremen. Westf. March. Sil. Boruss.). Bohem.

48. *S. cinerea* × *repens*.

S. subsericea *Döll* *Fl. Bad.* p. 517 (1859).

S. cinerea-repens *Wimm.* in *Denkschr. Schles.-Ges.* p. 171 (1853).

S. Sendtneri *Brügg.* in *Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd.* XXIII. et XXIV.
p. 117, nomen solum (1880).

Scot. Suec. Fenn. Germ. (Westf. March. Siles. Württemb. Bad.). Bohem.

XXVII. 262. *Salix*.

49. *S. aurita* × *cinerea* × *repens*.
S. Straehleri *Seemen* in D. bot. Monatsschr. VII. p. 33 (1889).
S. aurita × *cinerea* × *repens* *Straehl.* in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XX. p. 12 (1878).
 Suec. Germ. (March. Posnan.)
50. *S. aurita* × *caprea* × *cinerea* × *repens*.
S. Aschersoniana *Seemen* in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXVI. p. 159 (1894).
S. Caprea × *Straehleri* *Seemen* l. c.
 Germ. (March.)
51. *S. livida* × *repens*.
S. stenoclados *Döll* Fl. Bad. p. 521 (1859).
S. livida × *repens* *Brunn.* in *Döll* Fl. Bad. l. c.
S. depressa × *repens* *Skarm.* in Bot. Not. 1888. p. 128.
 Fenn. Germ. (Boruss. Posnan. Bad.) Galic. Ross. med. ?
52. *S. nigricans* × *repens*.
S. nigricans × *repens* *Heidenr.* in *Wimm.* Sal. eur. p. 239 (1866).
 Suec. Scot. Germ. (Boruss. Bav.). Helv.
53. *S. hastata* × *repens*.
S. hastata × *repens* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 262 (1886—1888).
 Suec. Dan.
54. *S. daphnoides* × *repens*.
S. maritima *Hart.* Naturgesch. forstl. Kulturpfl. p. 574 (1851).
S. daphnoides × *repens* *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 155 (1853).
S. Patzeana *Anderss.* Mon. Sal. p. 124 (1867).
 Germ. (Boruss. Pommeran. March.)
55. *S. repens* × *viminialis*.
S. Friesiana *Anderss.* Mon. Sal. p. 121 (1867).
S. rosmarinifolia *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1020 p. p. (1753). ?
S. angustifolia *Fries* Nov. Fl. Suec. Mant. I. p. 65 (1832), non Willd.
S. repens-viminialis *Wimm.* in Flora XXVIII. p. 439 (1845).
 Suec. Scot. Germ. bor. et med. Austr. inf.
56. *S. aurita* × *repens* × *viminialis*.
S. aurita × *repens* × *viminialis* *Heidenr.* in Oest. bot. Zeit. XIV. p. 17 (1864).
 Germ. (Boruss.)
57. *S. caprea* × *repens* × *viminialis*.
S. Caprea × *repens* × *viminialis* *Heidenr.* in Oest. bot. Zeit. XIV. p. 18 (1864).
 Germ. (Boruss.)
58. *S. cinerea* × *repens* × *viminialis*.
S. cinerea × *repens* × *viminialis* *Heidenr.* in Oest. bot. Zeit. XIV. p. 17 (1864).
 Germ. (Boruss.)

XXVII. 262. *Salix*.59. *S. lapponum* × *repens*.

S. lapponum-repens Wimm. Sal. eur. p. 241 (1866).

Scot. Suec. (Pitea). Ross. med. (Ingria).

60. *S. incana* × *repens*.

S. subalpina Forb. Sal. Wob. p. 185 (1828).

S. repens-incana Wimm. et Krause in Wimm. Sal. eur. p. 155 (1866).

S. Forbesiana Anderss. Monogr. Salic. p. 117 (1867).

Helv. (Jurass).

Sect. VI. *Nigricantes*.61. *S. nigricans* Sm. in Trans. Linn. Soc. VI. p. 120 (1802).

S. spadicea Chaix ap. Vill. Hist. pl. Dauph. I. p. 373 (1786)?

S. myrsinites Hoffm. Hist. Sal. I. p. 71 (1787), non L.

S. hastata Hoppe in Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 774 (1789), non L.

S. myrsinifolia Salisb. Prodr. p. 394 (1796).

S. hybrida Hoffm. Deutschl. Fl. Ed. II. Vol. II. p. 263 (1804).

S. Ammanniana Willd. Spec. pl. IV. p. 663 (1805).

S. cotinifolia Sm. Engl. Bot. XX. n. 1403 (1805).

S. hirta Sm. l. c. XX. n. 1404 (1805).

S. rupestris (Donn) Sm. l. c. XXXIII. n. 2342 (1812).

S. Andersoniana Sm. l. c. XXXIII. n. 2343 (1812).

S. Forsteriana Sm. Engl. Bot. XXXIII. n. 2344 (1812).

S. ovata Spreng. Pugill. I. p. 62 (1813).

S. stylosa Lam. et DC. Fl. fr. Ed. III. Vol. V. p. 339 (1815).

S. stylaris Ser. Ess. Saul. Suisse p. 62 (1815).

S. onusta var. *lithuanica* Bess. Enum. pl. Volh. p. 79 (1821).

S. cerasifolia Noce et Balb. Fl. Ticin. II. p. 201 (1821), non Schleich.

S. spiraeifolia Willd. ex Link Enum. hort. Berol. p. 416 (1822), non Schleich.

S. ovata Host Sal. p. 23. tab. 74, 75 (1828), non Ser.

S. glaucescens Host Sal. p. 23. tab. 76, 77 (1828).

S. aurita Host Sal. p. 24. tab. 78 (1828), non L.

S. menthaefolia Host Sal. p. 24. p. 79, 80 (1828).

S. rivalis Host Sal. p. 25. tab. 81, 82 (1828).

S. prunifolia Host Sal. p. 25. tab. 83, 84 (1828).

S. parietariifolia Host Sal. p. 26. tab. 85, 86 (1828).

S. Willdenowiana Forb. Sal. Wob. n. 41 (1829).

S. reflexa Forb. Sal. Wob. n. 94 (1829).

S. grisonensis Forb. Sal. Wob. n. 99 (1821).

S. rotundata Forb. Sal. Wob. n. 104 (1829).

S. Ansoniana Forb. Sal. Wob. n. 107 (1829).

S. atropurpurea Forb. Sal. Wob. n. 156 (1829).

S. helvetica Forb. Sal. Wob. n. 159 (1829), non Vill.

S. damascena (Forb.) Sm. Engl. Bot. XXXVIII. n. 2709 (1834).

S. petraea (Ands.) Sm. l. c. XXXVIII. n. 2725 (1834).

S. septentrionalis Lodd. ex G. Don in Loud. Hort. Brit. Suppl. II. p. 671 (1839).

S. pilosa Bray ex Ledeb. Fl. ross. III. p. 608 (1849—51).

S. lithuanica Bess. Exs. ex Ledeb. l. c.

S. Ludwigii Bonj. ex Bertol. Fl. Ital. X. p. 313 (1854).

S. Rulbeckiana Fries ex Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 241 (1868).

In catalogis Schleicheri enumerantur vel in exsiccatis a Schleichero divulgatae sunt species sequentes ad *S. nigricantem* pertinentes:

S. alaternoides, *S. albescens*, *S. albovirens*, *S. arbuscula*, *S. atrovirens*,
S. aubonensis, *S. australis*, *S. candidula*, *S. carpinifolia*, *S. cinerascens*.

XXVII. 262. *Salix*.

cens, *S. clethraefolia*, *S. concolor*, *S. cordato-ovata*, *S. crassifolia*, *S. crispo-serrata*, *S. cydoniifolia*, *S. denudata*, *S. diffusa*, *S. divaricata*, *S. dura*, *S. elegans*, *S. elliptica*, *S. fagifolia*, *S. firma*, *S. flavescens*, *S. Frangula*, *S. glabricarpa*, *S. glareosa*, *S. glaucophylla*, *S. griseophylla*, *S. gryonensis*, *S. Halleri*, *S. heterophylla*, *S. ilicifolia*, *S. incana*, *S. juratensis*, *S. lacustris*, *S. laxa*, *S. lemona*, *S. ligustroides*, *S. lutescens*, *S. macrostipularis*, *S. malifolia*, *S. mespilifolia*, *S. microdonta*, *S. mollis*, *S. montana*, *S. mutabilis*, *S. nervosa*, *S. nigrescens*, *S. nummulariaefolia*, *S. obtuse-serrata*, *S. oleifolia*, *S. pallescens*, *S. pallida*, *S. paludosa*, *S. pannosa*, *S. patula*, *S. pectinato-serrata*, *S. petrosa*, *S. pilosa*, *S. polygonifolia*, *S. polyphylla*, *S. populifolia*, *S. pratensis*, *S. pruinosa*, *S. psilocarpa*, *S. pumila*, *S. pyrifolia*, *S. pyrolaefolia*, *S. recurvata*, *S. reflexa*, *S. Rhodani*, *S. rivularis*, *S. rostrata*, *S. rugosa*, *S. rugulosa*, *S. sepiaria*, *S. silesiaca*, *S. sordida*, *S. tenuifolia*, *S. tiliaefolia*, *S. tomentella*, *S. turfacea*, *S. trichocarpa*, *S. turgida*, *S. ulmifolia*, *S. undulata*, *S. vaccinioides*, *S. vallesiaca*, *S. varians*, *S. villosa*, *S. villosula*, *S. virgata*.

Scand. Lapp. Fenn. Brit. Gall. (Jurass. et Alp.), Dan. Germ. Helv. Bohem. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Ross. arct. bor. et med. Hisp. Ital. (Alp. et Apenn.). Bosn. Bulg. (Balkan). Thrac. Maced. — (Sib.?).

a) *borealis* (Fries) Anderss. Mon. Sal. p. 128 (1867).

S. borealis Fries in Bot. Notis. 1840. p. 193.

Præcipue in regionibus subsilvaticis et subalpinis Scandinaviæ.

b) *campestris* (Fries) Gürke.

S. campestris Fries Fl. Halland. (1817).

S. protea Anderss. Mon. Sal. p. 128 (1867).

In Scand. region. centralibus alpinis et Europæ ceteræ locis silvaticis vel alpestribus.

Varietates formæque ceteræ:

apennina Borzi Comp. fl. forest. ital. p. 142 (1885). — Apenn.

borussica Wimm. Sal. eur. p. 73 (1866). — Boruss.

62 *S. Mielichhoferi* Saut. in Flora XXXII. p. 662 (1849).

S. punctata Saut. in Flora XXXII. p. 494 (1849), non Wahlenb.

S. glabra var. *Mielichhoferi* Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 260 (1868).

Tirol. Salisb.

63. *S. bicolor* × *nigricans*.

S. tetrapla Walk. Ess. p. 408.

S. ramifusca Forb. Sal. Wob. p. 53 (1829).

S. phylicifolia var. *tetrapla* Hart. Natur. forstl. Kulturpfl. Deutsch. p. 391 (1851).

S. phylicifolia-nigricans Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 168 (1853).

Suec. Fenn. Scot. Germ. (March.). Ross. (Ingr.).

64. *S. bicolor* Ehrh. Beitr. V. p. 162 (1790).

S. conifera Wangenh. Beitr. p. 123. tab. 31 (1787)?

S. phylicifolia Sm. in Fl. lapp. Ed. II. p. 291 (1792), non L.

XXVII. 262. *Salix*.

- S. Croweana* Sm. Fl. brit. III. p. 1043 (1804).
S. tenuifolia Sm. l. c. p. 1052 (1804).
S. radicans Sm. l. c. p. 1053 (1804).
S. Weigeliana Willd. Spec. pl. IV. p. 678 (1805).
S. laurina Loisel. Fl. gall. II. p. 343 (1807), non Sm.
S. humilis Willd. Berl. Baumz. Ed. II. p. 439 (1811), non Marsh.
S. violacea Willd. l. c. p. 453 (1811), non Andrews.
S. arbuscula Wahlenb. Fl. lapp. p. 270 (1812), non L.
S. majalis Wahlenb. l. c. p. 270 (1812).
S. Borreri S. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 732 (1821).
S. Borreriana Sm. Engl. Fl. II. p. 174 (1828).
S. Davalliana Sm. l. c. p. 174 (1828).
S. nitens (G. Anders.) Sm. l. c. p. 175 (1828), non Gren. et Godr.
S. Wulfeniana Sm. l. c. p. 176 (1828), non Willd.
S. patens Forb. Sal. Wob. p. 77 (1829).
S. floribunda Forb. l. c. p. 107 (1829).
S. tenuior Borr. Engl. Bot. Suppl. II. p. 2650 (1831).
S. phillyreifolia Borr. l. c. p. 2660 (1831).
S. propinqua Borr. l. c. p. 2729 (1831).
S. laxiflora Borr. l. c. p. 2749 (1831), non Kern.
S. Forbesiana Loud. Arb. Brit. III. p. 1581 (1838).
S. Hegetschweileri Heer in Hegetschw. Fl. Schw. p. 963 p. p. (1840).
S. macrocarpa Anderss. in Vet. Acad. Handl. Stockh. p. 479 (1850).
S. phyllicifolia-hastata Wimm. in Denkschr. schles. Ges. p. 68 (1853).
S. arbuscula 2. *Weigeliana* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 208 (1860).
S. semicordata Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 147 (1867).

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Hibern. Scot. Angl. Gall. (Pyr. et centr.). Dan. (cult.). Germ. (Hercyn. Voseg., aliis locis culta). Helv. Bohem. (Sudeti). Tirol. Galic. Hung. (Carp.). Ross. bor. et med. Hisp. (Pyren.), Monten. — Sib.

65. *S. arbuscula* × *nigricans*.

S. Kraetliana Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXV. p. 105 (1882).

Suec. (Jemtl.). Scot. Helv. (Engadin).

66. *S. arbuscula* × *bicolor*.

S. Dicksoniana Sm. Engl. Fl. IV p. 196 (1828).

Suec. (Jemtl.). Lapp. Brit.

67. *S. arbuscula* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1018 (1753).

a) *Waldsteiniana* (Willd.) Koch Syn. Fl. germ. Ed. I p. 658 (1837).

S. alpina Scop. Flor. Carn. Ed. II. Vol. II. p. 225 (1772) ?

S. coruscans Jacq. Fl. austr. tab. 408 (1778) ?

S. glauca Willd. Berl. Baumz. p. 388 (1796).

S. glaucescens Moench Meth. Suppl. p. 116 (1802).

S. prunifolia Sm. Fl. brit. III. p. 1054 (1804).

S. carinata Sm. l. c. p. 1055 (1804).

S. Waldsteiniana Willd. Spec. pl. IV. p. 679 (1805).

S. formosa Willd. l. c. p. 680 (1805).

S. Hosteana Willd. in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. IV. p. 53 (1810) ?

S. pulchella Host Sal. p. 30. tab. 98 (1828).

S. flavescens Host Sal. p. 31. tab. 101 (1828).

S. arbuscula var. *erecta* Anderss. Mon. Sal. p. 146 (1867).

XXVII. 262. *Salix*.

b) *foetida* (*Schleich.*) *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 658 (1837).

S. myrtilloides *Vill.* Hist. pl. Dauph. II. p. 770 (1787, non L.

S. venulosa *Sm.* Fl. brit. III. p. 1055 (1804).

S. foetida *Schleich.* in *Lam. et DC.* Fl. franç. Ed. III. Vol. III p. 296 (1805).

S. vacciniifolia *Sm.* Engl. Bot. XXXIII. tab. 2341 (1812).

S. alpestris *Host* Sal. p. 30. tab. 99, 100 (1828), non *Anderss.*

S. arbuscula var. *humilis* *Anderss.* Mon. Sal. p. 146 (1867).

Norv. Suec. Lapp. Ross. arct. et bor. Scot. Gall. centr.

Pyr. Alp. (Gall. Ital. Helv. Bav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr.

sup. et inf. Styr. Carn.). Karp. (Galic. Hung.). Croat. Bosn.

Monten. Bulg. (Balkan). — Kauk. Sib.

68. *S. aurita* × *nigricans*.

S. coriacea (*Schleich.*) *Forb.* Sal. Wob. n. 112 (1829).

S. aurita × *nigricans* *Heidenr.* in sched.

S. nigricans × *aurita* *White* in Journ. of Bot. XXVII. p. 266 (1889).

S. Lapesynskii *Zalewski* in Kosmos V. VI. (1896) ex Allg. bot. Zeitschr. III. p. 13 (1897).

Suec. Scot. Germ. (Boruss. March. Württemb.). Helv. Polon.

69. *S. caprea* × *nigricans*.

S. latifolia *Forb.* Sal. Wob. n. 118 (1828).

S. Caprea × *nigricans* *Brunn.* in *Döll* Fl. Bad. p. 519 (1859).

S. badensis *Döll* l. c.

Suec. Lapp. Fenn. Scot. Germ. (Boruss. March. Bad. Württemb.).
Austr. sup.

70. *S. cinerea* × *nigricans*.

S. nigricans-cinerea *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 169 (1853).

Suec. Fenn. Scot. Germ. (Boruss. March. Württemb.). Helv.
Tirol. Austr. inf.

a) *S. strepida* (*Schleich.*) *Forb.* Sal. Wob. n. 100 (1828).

Scot. Helv.

b) *S. vaudensis* (*Schleich.*) *Forb.* Sal. Wob. n. 117 (1828).

Helv. Tirol. Austr. inf.

c) *S. puberula* *Döll* Fl. Bad. p. 518 (1859).

Fenn. Germ. (Boruss. Bad.)

d) *S. Heimerli* *H. Braun* in Oest. bot. Zeit. XXXI. p. 107 (1881).

Austr. inf.

e) *S. fallax* *Wolosz.* in Verh. zool. bot. Ges. XXV. p. 499 (1875).

Austr. inf.

71. *S. livida* × *nigricans*.

S. myrtoides *Döll* Fl. Bad. p. 522 (1859), non *Hartm.*

Germ. (Boruss. March. Bad.). Ross. (Ingria).

72. *S. grandifolia* × *Mielichhoferi*.

S. bifax *Wolosz.* in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 225 (1888).

Tirol. (Sand).

XXVII. 262. *Salix*.73. *S. bicolor* × *silesiaca*.

S. Paxii *Wolosz.* in *Oest. bot. Zeit.* XLI. p. 233 (1891).

S. silesiaca-bicolor *Pax* in *Jahresb. schles. Ges.* LXI. p. 249 (1883).

S. phylicifolia × *silesiaca* *Kot.* *Distr. plant. vase.* (1891).

Sudet. (Schneegraben). *Karp.* (Tatra).

74. *S. aurita* × *bicolor*.

S. ludificans *B. White* in *Journ. Linn. Soc.* XXVII. p. 405 (1890).

Suec. Fenn. Scot. Ross. med. (Ingr.).

75. *S. bicolor* × *caprea*.

S. laurina *Sm.* in *Transact. Linn. Soc.* VI. p. 122 (1802).

S. bicolor *Sm.* *Fl. brit.* III. p. 1048 (1804), non *Ehrh.*

S. phylicifolia β *laurina* *Koch.* *Syn. fl. Germ.* Ed. II. p. 751 (1841).

S. phylicifolia-caprea *Wimm.* in *Denkschr. Schles. Ges.* p. 67 (1853).

Suec. Lapp. Fenn. Angl. Germ. med. (Saxon.). Ross. bor. et med.

76. *S. bicolor* × *caprea* × *cinerea*.

S. tephrocarpa *Wimm.* in *Abh. Schles. Ges.* p. 129 (1861).

Scot. Germ. (March.).

77. *S. bicolor* × *cinerea*.

S. Wardiana *B. White* in *Journ. Linn. Soc.* XXVII. p. 403 (1890).

S. cinerea × *phylicifolia* *Hjelt* in *Meddel. Soc. pr. Fauna et Fl. fenn.* XI. p. 170 (1885).

Fenn. Scot.

78. *S. bicolor* × *livida*.

S. bicolor × *depressa* *Meinsh.* *Fl. ingr.* p. 319 (1878).

Fenn. Ross. (Ingr.)

79. *S. bicolor* × *repens*.

S. Schraderiana *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 635 (1805).

S. discolor *Schrad.* ap. *Willd.* l. c. (1805), non *Müblenb.*

S. bicolor c. *pubescens* *G. F. W. Mey.* *Chlor. Hannov.* p. 494 (1836).

S. phylicifolia var. *violacea* *Hart.* *Forstl. Kulturpfl.* p. 20 (1850).

S. repens-phylicifolia *Anderss.* *Mon. Sal.* p. 156 (1867).

Patria dubia (Germ.? Suec. merid.?), sed. in hortis Europae mediae saepe culta.

80. *S. bicolor* × *daphnoides*.

a) *S. macrorrhyncha* *Anderss.* *Mon. Sal.* p. 155 (1867).

S. daphnoides-phylicifolia *Anderss.* l. c.

Ross. (pr. St. Petersburg).

b) *S. Kørnickei* *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 263 (1868).

S. conmixta *Anderss.* in *Oest. bot. Zeit.* XIV. p. 9 (1864)?

Ross. (pr. St. Petersburg).

81. *S. arbuscula* × *grandifolia*.

S. fruticulosa *Kern.* in *Oest. bot. Zeit.* XIV. p. 368 (1864).

Helv. Tirol.

XXVII. 262. *Salix*.82. *S. arbuscula* × *livida*.

S. Moëana Anderss. in *Blytt* Norg. Fl. p. 459 (1874).

S. vagans × *arbuscula* Anderss. l. c.

Norv.

Sect. VII. *Hastatae*.83. *S. pyrolifolia* Ledeb. Fl. alt. III. p. 270 (1833).

Varietates formæque:

alnoides (*Schang. et Siev.*) Anderss. in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 257 (1868).

(*S. alnoides* *Schangin et Sievers* in *Pall.* Nord. Beitr. VII. p. 347, 349; *S. corylifolia* *Turcz.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XXVII. I. p. 385 [1854].)

cordata Ledeb. l. c.

orbiculata Ledeb. l. c.

ovata Ledeb. l. c.

sabulosa (*Turcz.*) Anderss. in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 257 (1868).

(*S. sabulosa* *Turcz.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XXVII. 1. p. 385 [1854].)

Ross. arct. — Sib. As. centr.

84. *S. hastata* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1017 (1753).

S. Pontederæ Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 766 (1789).

S. Pontederana Loisel. Fl. gall. II. p. 343 (1807)

S. ligustroides Schleich. ex *Ser.* Ess. Saul. p. 65 (1815).

S. eriantha Schleich. ex *Link* Enum. Hort. Berol. II. p. 415 (1822).

S. elegans Host Sal. p. 29 (1828).

S. Hegetschweileri Heer in Hegetschw. Fl. Schw. 963 p. p. (1840).

S. stollbergensis Wallr. ap. *Hartig* Naturg. Forstl. Kulturpfl. p. 392 (1851)

S. heterophylla Schur in *Verh. Sieb. Ver. Naturw.* X. p. 141 (1859).

S. eriolepis Less. ex *Anderss.* Monogr. Sal. p. 171 (1867).

Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Dan. Gall. (Pyr. Alp.).

Germ. (Voseg. Hercyn. Alp.). Morav. et Siles austr. (Sudet).

Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Carn. Galic., Hung. et

Transsilv. (Karp.). Croat. Ross. arct. bor. et ? med.

(Livon.?). Hisp. (S. Nev. et Pyr.). Ital. (Alp. et Apenn.). Bosn.

— As. min. Sib. Himal. Tibet.

b) *malifolia* (Sm.) Gürke.

S. malifolia Sm. Fl. Brit. III. p. 1053 (1804).

S. viburnoides Schleich. Cat.

S. hastata var. *vegeta* Anderss. Mon. Sal. p. 172 (1867).

c) *serrulata* (Willd.) Gürke.

S. serrulata Willd. Spec. pl. IV. p. 664 (1805).

S. cerasifolia Schleich. in *Spreng.* Pug. pl. nov. II. (1815).

S. hastata var. *subalpina* Anderss. Mon. Sal. p. 172 (1867).

d) *hyperborea* (Anderss.) Gürke.

S. hyperborea Anderss. Sal. Lapp. p. 53. Fig. 12. (1845).

S. hastata var. *alpestris* Anderss. Mon. Sal. p. 172 (1867).

85. *S. glabra* Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. II. p. 255 (1772).

S. phylicifolia Wulf. in *Jacq.* Coll. II. p. 139 (1788).

S. Pontederæ *Bellardi* Append. Fl. Pedem. p. 45 (1792).

S. Wulfeniana Willd. Spec. pl. IV. p. 660 (1805).

S. coruscans Willd. Spec. pl. IV. p. 681 (1805).

XXVII. 262. *Salix*.

Germ. (Württemb.) Alp. (Ital. Tirol. Bavar. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Croat. Bosn.

b) *cratægifolia* (Bert.) Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 259 (1868).

S. cratægifolia Bertol. in Desv. Journ. bot. III. p. 76 (1813).

Tirol. Apenn. (Alp. apuani.)

86. *S. hastata* × *silesiaca*.

S. chlorophana Anderss. Mon. Sal. p. 178 (1867).

S. hastata-silesiaca Wimm. in Jahresb. schles. Ges. 1846 p. 85.

S. Goepperti Anderss. Monogr. Sal. p. 68 (1867).

Morav. (Sudeti).

87. *S. caprea* × *hastata*.

S. hastata × *Caprea* Floder. in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVIII. Afd. III. No. 1 p. 28 (1891).

Suec. (Jemtl.).

88. *S. hastata* × *myrtilloides*.

S. Schrenkiana Anderss. Mon. Sal. p. 179 (1867).

S. hastata var. *inundata* Schrenk Sib. Reis. Tundr. Samoj. II. p. 522.

Fenn. Ross. arct.

89. *S. hastata* × *nigricans*.

S. Blyttiana Anderss. in Blytt Norg. Fl. p. 463 (1874).

Norv. Suec.

90. *S. bicolor* × *hastata*.

S. rhætica Kern. Herb. Sal. n. 119.

S. phylicifolia var. *rhætica* Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 243 (1868).

Lapp. Tirol. (Selrain).

91. *S. arbuscula* × *hastata*.

S. combinata Huter in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLI. Sitzungsber. p. 21 (1891).

S. hastata × *Arbuscula* Floder. in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 45 (1891).

S. algovica Bornmüll. in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. VIII. p. 39 (1895).

Suec. (Jemtl.). Alpes (Bavar. Tirol.).

92. *S. glabra* × *grandifolia*.

S. laxiflora Kern. Herb. Sal. n. 96.

S. glabra var. *laxiflora* Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 259 (1868).

Tirol (Achenthal).

93. *S. glabra* × *nigricans*.

S. subglabra Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 257 (1860).

S. glabra var. *subglabra* Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 259 (1868).

Tirol. Austr. inf. Carinth.

94. *S. glabra* × *hastata* × *nigricans*.

S. stenostachya Kern. in Oest. bot. Zeit. XIV. p. 188 (1864).

Tirol (Jenbach).

XXVII. 262. *Salix*.Sect. VIII. *Daphnoides*.

95. *S. daphnoides* *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 765 (1789).
S. cinerea *Willd.* Berl. Baumz. Ed. I. p. 350 (1796), non L.
S. bigemmis *Hoffm.* Deutsch. Fl. II. p. 260 (1804).
S. praecox *Hoppe* in *Willd.* Spec. pl. IV. p. 670 (1805).
 Norv. Suec. Gall. (Delph.) Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol.
 Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic.
 Bukow. Hung. Transsilv. Roman Ross. med. Ital. (Alp.
 et Apenn.). — Sib. Turkist. Afghan. Himal. Reg. amur.
- b) *pomeranica* (*Willd.*) *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 646 (1837).
S. pomeranica *Willd.* Enum. pl. hort. Berol. Suppl. p. 66 (1813), nomen
Link Enum. pl. hort. bot. Berol. (1821).
 Germ. bor.
- c) *acutifolia* (*Willd.*) *Döll* Fl. Bad. p. 492 (1859).
S. acutifolia *Willd.* Spec. pl. IV. p. 668 (1805).
S. violacea *Andrews* Bot. Repos. IX. tab. 581 (1797—1811).
S. pruinosa *Bess.* Cat. Hort. bot. Crem. p. 121 (1816).
S. daphnoides var. *angustifolia* *Weinm.* Enum. stirp. Petrop. p. 96 (1837).
 Ross. med. (cæterum in multis Europæ mediæ partibus culta et ali-
 quot locis quasi spontanea). — Sib. Turkistan.
- d) *pulchra* (*Wimm.*) *Garcke* Fl. Deutschl. Ed. XVII. p. 547 (1895).
S. pulchra *Wimm.* Sal. eur. p. 7 (1866).
S. jaspidea *Hort.* ex *C. Koch* Dendrol. II. 2. p. 501 (1872).
 Norv. Suec. Germ. (Boruss. Siles.) Helv.
- e) *pedicellata* *Marss.* Flor. Neu-Vorpomm. p. 435 (1869).
 Germ. (Pommeran).
96. *S. caprea* × *daphnoides*.
- a) *S. cremsensis* *A. et J. Kern.* in Herb. Oest. Weid. Dec. VIII. n. 72
 (1869).
S. supercaprea × *daphnoides* *A. et J. Kern.* l. c.
 Helv. Tirol. Austr. sup. et inf.
- b) *S. hungarica* *A. Kern.* in Oest. bot. Zeit. XIV. p. 9 (1864).
S. daphnoides × *Caprea* *A. Kern* l. c.
 Hungar.
- c) *S. Erdingeri* *J. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XI. p. 243 (1861).
S. superdaphnoides × *Caprea* *J. Kern* l. c.
 Siles. austr. Austr. sup. et inf.
- d) *S. caprea* × *daphnoides* var. *pulchra*.
S. Caprea × *pulchra* *Figert* in Allg. bot. Zeitschr. I. p. 2 (1895).
 Germ. (Siles.).
97. *S. cinerea* × *daphnoides*.
- S. Mariana* *Wolosz.* in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 226 (1888).
 Styria.

XXVII. 262. *Salix*.b) *S. cinerea* × *daphnoides* var. *acutifolia*.

S. cinerea × *acutifolia* *Figert* in Jahresb. Schles. Ges. LXVI. p. 178 (1888).

Germ. (Siles.)

Sect. IX. *Viminales*.98. *S. viminalis* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1029 (1753).

S. longifolia *Lam.* Fl. fr. II. p. 232 (1778).

S. virescens *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 785 (1789).

S. viadrina *Wimm.* in *Hartig* Naturg. Forstl. Kult. p. 568 (1852).

Hib. Scot. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilyv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. et merid. Lusit. Hisp. bor. et or. Balear. Ital. (cult.). Dalm. Bulg. Thrac. Græc. — Oriens. Kauk. Sib. Reg. amur. As centr. Himal.

b) *Gmelini* (*Pall.*) *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 266 (1868).

S. serotina *Pall.* Reise III. p. 759 p. p. (1776).

S. Gmelini *Pall.* Fl. ross. II. p. 153 (1788).

S. rufescens *Turez.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVII. 1. p. 380 (1854).

S. splendens *Turez.* l. c.

Ross. (Ingr. Sarepta). — Sib.

99. *S. triandra* × *viminalis*.

S. triandra × *viminalis* *Wimm.* in Flora XXXII. p. 39 (1849).

S. multiformis *Döll* Fl. Bad. p. 506 (1859).

a) *S. undulata* *Ehrh.* Beitr. Naturk. VI. p. 101 (1791).

S. Trevirani *Spreng.* Pug. I. p. 61 (1813).

S. lanceolata *Sm.* Engl. Flor. IV. p. 168 (1828).

S. triandra × *alba* *Wimm.* Sal. eur. p. 144 (1866).

S. triandroides *Ehrh.* ex *Anderss.* Monogr. Sal. p. 28 (1867).

S. subviminalis × *amygdalina* *J. Kern.* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 273 (1874).

S. Katzbachiana *Schatz* in Mitt. bad. bot. Ver. No. 116 p. 148 (1894).

S. para-lanceolata *Schatz* l. c. p. 149 (1894).

Suec. Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. ?
Austr. inf. Transsilyv. Slav. Ross. med.

b) *S. hippophaifolia* *Thuill.* Fl. Par. p. 514 (1790).

S. virescens *Forb.* Sal. Wob. p. 13 (1829).

Gall. Belg. Dan. Germ. Bohem. Transsilyv.

c) *S. mollissima* *Ehrh.* Beitr. Naturk. VI. p. 101 (1791).

S. pubera *W. Koch* in Boenningh. Prodr. Fl. Monast. p. 300 (1824).

S. Smithiana *Döll* Rhein. Fl. p. 264 (1843), non Willd.

S. hippophaifolia-viminalis *Wimm.* in Jahresb. Schles. Ges. p. 24 (1848).

S. superviminalis × *amygdalina* *J. Kern.* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 273 (1874).

Suec. Gall. Dan. Germ. Transsilyv. Ross. med.

XXVII. 262. *Salix*.

100. *S. silesiaca* × *viminalis* *Kot.* distr. plant. vasc. (1891).
S. Kotulæ *Wolosz.* in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 234 (1891).
 Karpathi.
101. *S. aurita* × *viminalis* *Wimm.* in Flora XXXI. p. 319 (1848).
S. fruticosa *Döll* Fl. Bad. p. 515 (1859).
 Brit. Germ. (Slesv. Boruss. Westf. March. Siles. Bad.)
102. *S. aurita* × *cinerea* × *viminalis*.
S. Hirtei *Stræhl.* in Deutsche bot. Monatschr. XIV. p. 96 (1896).
 Germ. (March.)
103. *S. caprea* × *viminalis*.
S. Smithiana *Willd.* Enum. hort. Berol. II. p. 1008 (1809).
S. longifolia *Host* Sal. p. p. (1828).
S. affinis *Gren et Godr.* Fl. fr. III. p. 132 (1855).
 Brit. Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Bohem. Austr. sup. et
 inf. Carn. Galic. Ross. med. — Sib. As. centr.
- a) *S. capreiformis* *Wimm.* in Flora XXXII. p. 42 (1849).
S. Caprea × *viminalis* var. *latifolia* *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p.
 162 (1853).
S. affinis var. *capreiformis* *Gren. et Godr.* Fl. fr. III. p. 133 (1855).
S. subviminalis-Caprea *A. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 217
 (1860).
 Gall. Dan. Germ. (Siles. Bavar.)
- b) *S. neisseana* *A. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 217 (1860).
S. intermedia *Wimm.* in Flora XXXII. p. 42 (1849), non *Host*.
 Germ. (Siles.)
- c) *S. sericans* *Tausch* pl. sel. ex *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien.
 X. p. 214.
S. mollissima *Sm.* Fl. Brit. p. 1070 (1804)? non *Ehrh.*
S. acuminata *Koch* Comm. Sal. p. 30 (1828).
 Angl. Bohem. Austr. sup. et inf.
- d) *S. vratislaviana* *A. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 216
 (1860).
S. Caprea × *viminalis* var. *angustifolia* *Wimm.* in Denkschr. Schles.
 Ges. p. 162 (1853).
S. Caprea × *viminalis* var. *argentata* *Wimm.* Sal. eur. p. 179 (1866).
 Germ. (Boruss. Siles. Bad. Bavar.). Karp.
- e) *S. Hostii* *A. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 213 (1860).
S. superviminalis-Caprea *A. Kern.* l. c.
 Austr. inf.
104. *S. cinerea* × *viminalis*.
S. holosericea *Willd.* Berl. Baumz. p. 458 (1796).
S. longifolia *Host* Sal. p. 19 p. p. (1828).
S. ferruginea *Forb.* Sal. Wob. p. 255. tab. 128 (1829).
S. geminata *Forb.* Sal. Wob. p. 257. tab. 129 (1829).
S. Smithiana *Forb.* Sal. Wob. p. 265 (1829), non *Willd.*

XXVII. 262. *Salix*.

S. Micheliana Forb. Sal. Wob. p. 267 (1829).

S. velutina Schrad. ex Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 650 (1837).

S. lancifolia Döll Fl. Bad. p. 512 (1859).

Brit. Gall. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Siles austr.
Tirol. Austr. sup. et inf. Carn. Galic. Hung. Transsilv.
Roman.? Ross. bor. et med. — Turkist. Sib. Reg. amur.

a) *S. canthiana* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 218 (1860).

S. subviminalis × *cinerea* Kern. l. c.

Germ. (Siles.)

b) *S. nitens* (Gren. et Godr.) Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X.
p. 217 (1860).

S. Smithiana var. *nitens* Gren. et Godr. Fl. fr. III. p. 131 (1855).

Gall. Germ. (Siles.). Hung.

c) *S. zedlitziana* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 217 (1860).

Germ. (Siles.).

d) *S. dasyclados* Wimm. in Flora XXXII. p. 35 (1849).

S. acuminata Sm. Fl. brit. III. p. 1028 (1804).

S. mollissima Koch Comm. Sal. eur. p. 28 (1828), non Ehrh.

Capraea acuminata Opiz Sezn. p. 25 (1852).

S. Caprea × *dasyclados* Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 163 (1853).

S. Calodendron Wimm. Sal. eur. p. 187 (1866).

Hib. Angl. Germ. (Germ. bor.-occ., Boruss. Siles. Saxon.), Bohem.
Siles. austr. Tirol. Austr. inf. Carn. Galic. Roman.? Ross.
med.

e) *S. stipularis* Sm. Fl. brit. III. p. 1069 (1804).

S. macrostipulacea Forb. Sal. Wob. tab. 130. 132 (1829).

S. viminalis × *dasyclados* Wimm. in Denkschr. Schles. Ges. p. 162
(1853).

S. superviminalis-cinerea Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. X. p. 217
(1860).

Scot. Angl. Batav. Dan. Germ. (Germ. bor.-occ. Siles.) Siles.
austr. Transsilv. Ross. merid.

105. *S. nigricans* × *viminalis* Schmalh. in Bot. Zeit. XXXIII. p. 573 (1875).

Ross. med. (Ingria).

106. *S. bicolor* × *viminalis*.

S. phylicifolia × *viminalis* Schmalh. in Bot. Zeit. XXXIII. p. 573 (1875).

Ross. med. (Ingria).

107. *S. bicolor* × *caprea* × *viminalis*.

S. Caprea × *phylicifolia* × *viminalis* Schmalh. in Bot. Zeit. XXXIII. p.
573 (1875).

Ross. med. (Ingria).

108. *S. bicolor* × *cinerea* × *viminalis*.

S. cinerea × *phylicifolia* × *viminalis* Schmalh. in Bot. Zeit. XXXIII. p.
573 (1875).

Ross. med. (Ingria).

XXVII. 262. *Salix*.109. *S. daphnoides* × *viminalis*.

S. digenea *J. Kern.* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 204 (1874).

S. Gremliana *L. Schwaig.* in Woerl. Fl. Münch. Thalebene. (1893).
Bav. Austr. inf.

Sect. X. *Glaucæ*.Subsect. 1. *Lanatae*.110. *S. lanata* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1019 (1753).

S. lanuginosa *Pall.* Fl. ross. II. p. 83 (1788).

S. chrysanthos *Vahl* in Fl. dan. tab. 1057 (1792).

Isl. Faröer. Scot. Norv. Suec. bor. Lapp. N. Semlja. Waigats-

Ross. arct. et bor. — Sib. arct. et bor. Groenl. Am. bor.

b) *Sadleri* (*Bosw.-Syme*) *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 4. (1890).

S. Sadleri *Bosw.-Syme* in Journ. of Bot. XIII. p. 33 (1875).

Scot.

111. *S. caprea* × *lanata*.

S. lanata × *caprea* *Floderus* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII A. III. No. 1 p. 27 (1891).

Norv. Suec. (Jemtl.).

112. *S. hastata* × *lanata*.

S. Hartmanniana *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 111.

S. lanata-depolita *Wahlenb.* fl. suec. n. 659 (1824).

S. subhastata *Laest. ap. Anderss.* Sal. lapp. p. 21 (1845).

Norv. Suec. Lapp.

113. *S. caprea* × *hastata* × *lanata*.

S. caprea? × *lanata* × *hastata* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. afd. III. No. 1. p. 28 (1891).

Suec. (Jemtl.)

114. *S. lanata* × *lapponum*.

S. lanata × *lapponum* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII A. III. No. 1. p. 30 (1891).

Suec. (Jemtl.) Scot.

115. *S. glauca* × *lanata*.

S. glauca? × *lanata* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII A. III. No. 1. p. 30 (1891).

Suec. (Jemtl.)

Subsect. 2. *Villosæ*.116. *S. lapponum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1019 (1753).

S. nitens *Gilib.* Exerc. phytol. II. p. 408 (1792), non Gren. et Gouan

S. arenaria *Sm.* Fl. Brit. III. p. 1058 (1804).

S. leucophylla *Willd.* Berl. Baumz. Ed. II. p. 444 (1811).

XXVII. 262. *Salix*.

- S. limosa* *Wahlenb.* Fl. lapp. p. 265 (1812).
S. lactea *Bray* in Denkschr. Regensb. bot. Ges. II. p. 43 (1818).
S. glaucophylla *Bess.* Enum. pl. Volhyn. p. 38 (1821).
S. Stuartiana *Sm.* in Engl. Fl. IV. p. 203 (1828).
S. sudetica *Host* Sal. p. 28 (1828).
S. lapponica *St. Lag.* in Ann. Soc. Bot. Lyon VII. p. 134 (1880).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Scot. Gall. (Mt. Dore). Sudeti
 (Siles. Bohem. Siles. austr. Morav.). Alpes (Helv.? Bav. Tirol.
 Salisb. Carinth. Styr. Ital.) Karp. (Hung. Galic.) Ross. arct.
 bor. et med. Bulg. (M. Vitos). — Sib.

- b) *marrubiifolia* (*Tausch*) *Wimm.* Sal. eur. p. 41 (1866).

S. marrubiifolia *Tausch* in Flora XX. p. 339 (1837).

Lapp. Sudeti. Ross. med.

- c) *daphneola* (*Tausch*) *Wimm.* Fl. Schles. Ed. III. p. 188 (1857).

S. daphneola *Tausch* in Flora XX. p. 343 (1837).

Bohem. (Riesengebirge).

- d) *rosea* *Behm* in Bot. Not. 1887 p. 176.

Suec.

117. *S. helvetica* *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 783 (1789).

S. arenaria (*helvetica*) *Willd.* Spec. pl. IV. p. 690 (1805).

S. glauca *Sm.* Engl. Bot. XXVI. tab. 1810 (1808), non L.

S. nivea *Ser. Fess.* Saul. Suisse p. 51 (1815).

S. tomentosa *Host* Sal. p. 28 (1828).

Scot.? Alp. (Gall. Ital. Helv. Tirol).

118. *S. lapponum* × *silesiaca*.

- S. nepetifolia* *Presl* fl. cech. (1819).

S. Tauschiana *Sieb.* Cat. (1821).

S. silesiaca-lapponum *Wimm.* in Flora XXXII. p. 44 (1849).

S. albipila, *S. erythrophleba*, *S. multiglandulosa*, *S. psilocarpa*, *S. riphaea*,
S. rupicola, *S. sphenocarpa*, *S. sphenogyna*, *S. tomentosa* *Tausch* in
 divers. ab eo editis exsicc.

Sudeti (Siles. Bohem.)

119. *S. aurita* × *lapponum*.

- S. obtusifolia* *Willd.* Spec. pl. IV. p. 705 (1805).

S. canescens *Fries* Novit. Fl. suec. Mant. I. p. 58 p. p. (1832).

S. aurita-lapponum *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 166 (1853).

S. aurita-limosa *Laestad.* in *Wimm.* Sal. eur. p. 194 (1866).

S. compacta *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 112.

S. Laestadiana var. *opaca* f. *subaurita* *Anderss.* in DC. Prodr. XVI. 2. p.
 278 (1868).

Suec. bor. Fenn. Scot. Sudet. Helv.? Ross. (Ingr.)?

120. *S. caprea* × *lapponum*.

S. limosa cinerascens *Wahlenb.* Fl. suec. p. 663 (1826).

S. canescens *Fries.* Novit. Fl. suec. Mant. I. p. 58 p. p. (1832).

S. Caprea-limosa *Laest.* in *Anderss.* Sal. lapp. p. 28 (1845).

S. caprea-lapponum *Wimm.* Sal. eur. p. 192 (1866).

S. Laestadiana var. *canescens* *Anderss.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 278
 (1868).

Suec. (Jemtl.). Lapp. Scot. Sudeti.

XXVII. 262. *Salix*.121. *S. cinerea* × *lapponum*.

- S. canescens* *Fries* Novit. Fl. suec. Mant. I. p. 58 p. p. (1832).
S. canescens *Laestadiana* *Fries* in Bot. Not. 1840 p. 183.
S. cinerea-limosa *Laest* in *Anderss.* Sal. lapp. p. 28 (1845).
S. cinerea-lapponum *Wimm.* Sal. eur. p. 193 (1896).
S. grisescens *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 112.
S. Laestadiana var. *opaca* f. *subcinerea* *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2
p. 278 (1868).

Suec. (Pitea). Fenn. Scot. Ross. (Ingr.).

122. *S. bicolor* × *lapponum*.

- S. lapponum* × *phylicifolia* *Kihlm.* in Medd. Soc. pro Fauna et Fl. III
XIII. p. 248 (1886).

Suec. Brit.

123. *S. arbuscula* × *bicolor* × *lapponum*.

- S. lapponum* × *arbuscula-phylicifolia* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad.
Handl. XVII. Afd. III. Nr. 1. p. 41 (1891).

Suec. (Jemtl.).

124. *S. arbuscula* × *lapponum*.

- S. lapponum* × *arbuscula* *White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 42
(1890).

Suec. Scot.

125. *S. glauca* × *lapponum*.

- S. pseudoglauca* *Anderss.* in *Blytt* Norg. Fl. p. 471 (1874).
Norv. Lapp.

126. *S. lapponum* × *myrsinites*.

- S. phæophylla* *Anderss.* in Bot. Not. 1867 p. 116.
Norv. Lapp. Scot.

127. *S. arbuscula* × *herbacea* × *lapponum*.

- S. arbuscula* × *lapponum* × *herbacea* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad.
Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 44 (1891).

Suec. (Jemtl.).

128. *S. arbuscula* × *helvetica*.

- S. spuria* *Schleich.* exs. n. 861.

- S. nivea* var. *subconcolor* *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 54 (1815).
S. helvetica var. *spuria* *Gaud.* Fl. Helv. VI. p. 269 (1830).
S. lapponum-arbuscula *Wimm.* Sal. eur. p. 264 (1866).
S. helvetica × *myrsinites* *Kern.* Herb. Sal. n. 83.

Helv. Tirol.

129. *S. hastata* × *helvetica*.

- S. Huteri* *Kern.* in Oest. bot. Zeit. XVI. p. 370 (1866).
Helv.? Tirol.

Subsect. 3. *Sericææ*.

130. *S. glauca* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1019 (1753).

XXVII. 262. *Salix*.

Isl. Norv. Suec. bor. Lapp. Fenn. Waigatsch. N. Semlja.
 Ross. arct. et bor. Alpes (Gall. Ital. Helv. Tirol. Carinth.)
 — Sib. Groenl. Am. bor.

b) *sericea* (Vill.) Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 280 (1868).

S. sericea Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 782 (1789).

Cum specie.

c) *macrocarpa* (Trautv.) Ledeb. Fl. alt. IV. p. 281 (1833).

S. macrocarpa Trautv. in Mém. Soc. Mosc. VIII. p. 292.

S. melanolepis Trautv. l. c. p. 293.

S. glauca var. *alpina* Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 281 (1868).

Cum specie.

d) *subarctica* Lundstr. in N. act. soc. sc. Upsala. Ser. III. Vol. IX a
 (1877).

N. Semlja.

131. *S. pyrenaica* Gouan Illustr. Obs. bot. p. 77 (1773).

S. ciliata DC. Fl. fr. Ed. III. Vol. III. p. 293 (1805).

Pyren. (Gall. Hisp.)

132. *S. reptans* Rupr. Flor. Samojs. cisur. p. 54. tab. 3 (1845).

Ins. Kolgudjew. N. Semlja. Ross. arct.

Varietates:

subarctica Lundstr. in N. Act. Soc. sc. Upsala Ser. III. Vol. IX a
 (1877). — N. Semlja.

glaucoides Lundstr. l. c. — N. Semlja.

133. *S. cinerea* × *glauca*.

S. cinereoides Holm in Bot. Not. 1892 p. 71.

Suec.

134. *S. glauca* × *myrtilloides*.

S. parvifolia Anderss. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 283 (1868).

S. glauca-myrtilloides Wimm. Sal. eur. p. 253 (1866).

Suec. bor. (Herjedalia). Lapp. ross.

135. *S. glauca* × *nigricans*.

S. Amandae Anderss. in Bot. Notis. 1867 p. 112.

S. nigricans-glauca Anderss. Sal. Lapp. p. 75 (1845).

S. glauca pullata Fries Summa veg. Scand. p. 209 (1846).

Norv. Suec. Lapp.

136. *S. bicolor* × *glauca* × *nigricans*.

S. glauca × *phylicifolia-nigricans* Floder. in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl.
 XVII. Afd. III. No. 1. p. 35 (1891).

Suec. (Jemtl.)

137. *S. bicolor* × *glauca*.

S. glauco-phylicifolia Anderss. Sal. lapp. p. 47 (1845).

S. glauca-Weigeliana Wimm. Sal. eur. p. 257 (1866).

S. Wichurae Anderss. in Bot. Not. 1867 p. 112. non Pokorny.

Norv. Suec. Lapp.

XXVII. 262. *Salix*.138. *S. arbuscula* × *bicolor* × *glauca*.

S. glauca × *arbuscula-phylicifolia* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 34 (1891).

Suec. (Jemtl.)

139. *S. arbuscula* × *glauca*.

S. thymelaeoides *Schleich.* Cat.

S. arbuscula var. *thymelaeoides* *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 24 (1868).

S. arbuscula × *glauca* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 34 (1891).

Suec. (Jemtl.) Lapp. ross. Helv.

140. *S. glauca* × *hastata*.

S. hastata × *glauca* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 33 (1891).

Suec. (Jemtl.)

141. *S. glauca* × *myrsinites* × *nigricans*.

S. myrsinites-nigricans × *glauca* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 36 (1891).

Suec. (Jemtl.)

142. *S. glauca* × *myrsinites*.

S. Normani *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 116.

S. glauco-myrsinites *Anderss.* Sal. Lapp. p. 79 (1845).

S. glaucoides *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 284 (1868).

S. Ahlbergi *Behm* in Bot. Notis. 1887 p. 177.

Norv. Suec. Lapp.

143. *S. glauca* × *retusa*.

S. glauca-retusa *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 170 (1853).

a) *S. euryadenia* *Wolosz.* in *Kern.* Sched. fl. exs. austr.-hung. n. 1447 (1886).

Tirol (Prägraten).

b) *S. lagopina* *Ausserdorfer* in Cat. Exs. Tirol 1873 (nomen solum); *Wolosz.* in *Kern.* Sched. ad fl. austr.-hung. n. 1446 (1886).

Tirol. (Prägraten).

c) *S. Ausserdorferi* *Hut.* in Cat. Exs. Tirol. 1872. (nomen solum); *Wolosz.* in *Kern.* Sched. ad fl. austr.-hung. n. 1445 (1886).

Tirol. (Prägraten).

d) *S. buxifolia* *Schleich.* Coll. p. 832.

S. nivea concolor *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 54 (1815).

S. helvetica var. *concolor* *DC.* Fl. fr. Suppl. p. 344 (1815).

Helv.

e) *S. elaeagnoides* *Schleich.* Coll. n. 841.

Helv.

XXVII. 262. *Salix*.

Sect. XI. Glaciales.

Subsect. 1. *Myrtosalix*.

144. *S. arctica* *Pall.* Fl. ross. II. p. 86 (1788).

Isl. Faröer? Lapp. Fenn. Ross. arct. N. Semlja. Waigatsch.
Sib. arct. — Groenl. Am. bor.

S. divaricata *Pall.* Fl. ross. I. 2. p. 80? (1788).

S. callicarpaea *Trautv.* in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. II. p. 295 (1832).

S. buxifolia *Trautv.* l. c. p. 301.

S. diplodictya *Trautv.* l. c. p. 307.

S. crassijulis *Trautv.* l. c. p. 308.

S. torulosa *Trautv.* l. c.

S. cuneata *Turez.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXVII. 1. p. 347 (1854).

S. fumosa *Turez.* l. c. p. 384.

145. *S. Brownei* (*Anderss.*) *Lundstr.* in N. act. Soc. Ups. Ser. 3. Vol IXa (1877).

S. arctica β *Brownei* 2. *oblonga* *Anderss.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 286 (1868).

N. Semlja. — Sib. arct. Am. arct.

146. *S. taimyrensis* (*Trautv.*) in *Midd. Reise* I. 2. p. 24 (1847).

S. arctica ϵ *taimyrensis* *Anderss.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 287 (1868).

N. Semlja. — Sib. arct.

147. *S. myrsinites* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1018 (1753).

S. retusa *With.* Arr. Brit. pl. tab. 31 (1776).

S. dubia *Sut.* Fl. helv. II. p. 283 (1802), non *Anderss.*

S. laevis *Sm.* Brit. Fl. Ed. I. p. 482 (1804).

S. arbutifolia *Willd.* Spec. pl. IV. p. 692 (1805).

S. pilosa *Schleich.* ex *Ser.* Ess. Saul. p. 47 (1815).

S. procumbens *Forb.* Sal. Wobes. p. 121 tab. 61 (1829).

S. rectijulis *Trautv.* in Mém. Soc. Mosc. VIII. p. 314 (1834).

S. myrsinites var. *serrata* *Neibr.* Fl. N. Oest. p. 266 (1846).

S. Brayi *Baer* in Bull. Ac. Imp. St. Petersb. III. n. 11, 12.

Isl.? Norv. Suec. bor. Lapp. Fenn. Ins. Kolgужew.
Waigatsch. N. Semlja. Ross. arct. et bor. Scot. Alpes.
(Gall. Ital. Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Carn.).
Karpath. (Galic. Hungar. Transsilv.). Croat. Roman. Apennin.
— Sib. arct. et bor. Groenl. Am. bor.

b) *Jacquini* (*Host*) *Wimm.* Sal. eur. p. 99 (1866).

S. alpina *Scop.* Flor. Carn. Ed. II. Vol. II. p. 225 (1772)?

S. fusca *Jacq.* Fl. austr. V. tab. 409 (1778), non *Willd.*

S. Jacquini *Host* Syn. pl. Austr. p. 529 (1797).

S. Jacquiniana *Willd.* Spec. pl. IV. p. 692 (1805).

S. myrsinites var. *integrifolia* *Neibr.* Fl. N. Oest. p. 266 (1846).

S. dasycarpa *Turez.* ex *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 618 (1849—51).

Alpes orientales. (Ital. Helv. [Graubünden] Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Karpath. (Galic. Hung.
Transsilv.) Roman. — Sibir.

148. *S. ovalifolia* *Trautv.* in Mém. Soc. Nat. Mosc. VIII. p. 306 (1834).

S. unalaschkensis *Cham.* in Linnæa VI. p. 541 (1831).

S. Uva ursi *Seem.* Voy. of Herald p. 40 (1852—57).

N. Semlja. — Sib. bor. Am. bor.

XXVII. 262. *Salix*.

Varietates:

- glaucoides* *Lundstr.* in N. Act. soc. sc. Ups. Ser. 3. Vol. IXa (1877).
 -- N. Semlja.
nummulariæfolia (*Pall.*) *Lundstr.* l. c. — N. Semlja.
subarctica *Lundstr.* l. c. — N. Semlja.

149. *S. myrsinites* × *silesiaca*.

S. Tatræ *Wolosz.* in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 234 (1891).

S. silesiaca × *myrsinites* *Kot.* Distr. plant. nov. (1891).

S. Jacquini × *silesiaca* *Wolosz.* l. c.

Hung. (Tatra).

150. *S. aurita* × *myrsinites*.

S. saxetana *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 434 (1890).

Scot.

151. *S. caprea* × *myrsinites* *Lint.* in Journ. of Bot. XXXII. p. 201 (1894).

Scot.

152. *S. myrsinites* × *nigricans*.

S. myrsinitoides *Fries* Herb. norm. Fasc. 16. n. 62 (1864).

S. punctata *Wahlenb.* Fl. lapp. p. 269 p. p. (1812).

S. Mac Nabiana *Mac Gillivray* in Edinb. New phil. journ. IX. p. 335 (1830)?

S. myrsinites-nigricans *Wimm.* Sal. eur. p. 227 (1866).

S. Wahlenbergii *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 115.

Norv. Suec. Lapp. Scot. Helv.

153. *S. bicolor* × *myrsinites*.

S. notha *Anderss.* in Bot. Notis. 1867 p. 114.

S. Normanni *Anderss.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 288 (1868, non *Bot. Notis.* 1867 p. 116).

S. phylicifolia × *myrsinites* *Anderss.* l. c.

Norv. Suec. Scot.

154. *S. arbuscula* × *myrsinites*.

S.serta *B. White* in Journ. of Bot. XXVII. p. 267 (1889).

Suec. Scot.

155. *S. hastata* × *myrsinites* *Kihlm.* in Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn. XIII. p. 249 (1886).

Norv. Suec. Fenn. Lapp. ross.

156. *S. herbacea* × *lapponum* × *myrsinites*.

S. lapponum × *myrsinites* × *herbacea* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 44 (1891).

Suec. (Jemtl.)

157. *S. glauca* × *herbacea* × *myrsinites* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad. Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 38 (1891).

Suec. (Jemtl.)

XXVII. 262. *Salix*.158. *S. herbacea* × *myrsinites*.*S. Sommerfeltii* *Anderss.* in *Bot. Notis.* 1867 p. 117.

Norv. Suec. Lapp. Scot.

Subsect. 2. *Retusæ*.159. *S. retusa* *L.* *Spec. pl. Ed. II.* p. 1445 (1763).

Pyren. Alpes (Gall. Ital. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Apennin. Karpathi (Galic. Hung. Transsilv.). Croat. Roman. Bosn. Herceg. Monten. Alban. Græc.

b) *Kitaibeliana* (*Willd.*) *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. I.* p. 660 (1837).*S. Kitaibeliana* *Willd.* *Spec. pl. IV.* p. 663 (1828).*S. retusa* β. *serrulata* *Rochel* *Pl. rar. Banat. tab.* 38 (1805).

Alpes orientales. Transsilv. Roman. Monten.

c) *serpyllifolia* (*Scop.*) *Koch* *l. c.* (1837).*S. serpyllifolia* *Scop.* *Fl. carn. II.* p. 255. *tab.* 61 (1760).

Alpes. Transsilv. Croat. Herceg. Bosn.

d) *pedemontana* *Bey.* *Beitr. Fl. Grisanche und Rhêmes* p. 27 (1891).

Pedemont.

e) *pilosula* *Beck* in *Ann. Naturh. Hofmus. Wien VI.* p. 311 (1891).

Bosn.

160. *S. nigricans* × *retusa*.*S. Cotteti* *Kern.* in *Oest. bot. Zeit. XIV.* p. 368 (1864).

Helv. (Freiburg).

161. *S. bicolor* × *retusa*.*S. friburgensis* *Cottet* in *Bull. trav. Murith. XIX. XX.* p. 8 (1892).

Helv. (Freiburg).

162. *S. arbuscula* × *retusa* *Bornmüll.* in *Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. VIII.* p. 39 (1895).

Bav. sup.

163. *S. hastata* × *retusa*.*S. alpigena* *Kern.* in *Oest. bot. Zeit. XIV.* p. 369 (1864).

Helv. (Freiburg). Tirol (Lisens).

164. *S. glabra* × *retusa*.*S. Fenzliana* *Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien X.* p. 195 (1860).*S. superretusa-glabra* *Kern.* *l. c.*

Austr. inf. (Schneeberg).

165. *S. helvetica* × *retusa*.*S. recondita* *Ausserdorfer* *Cat. Exsicc. Tirol.* 1874 (nomen solum).*S. helvetica* × *retusa* *Wolosz.* in *Kern. Sched. ad fl. exs. austr. hung. n.* 1444 (1886).

Tirol (Virgen).

XXVII. 262. *Salix*.166. *S. myrsinites* × *retusa*.

a) *S. retusoides* *J. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XII. p. 1221 (1862).

Austr. inf.

b) *S. semiretusa* *G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 278 (1890).

Austr. inf. (Raxalpe).

167. *S. herbacea* × *retusa*.

S. subnivalis *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXV. p. 106 (1882).

Helv. (Engadin).

168. *S. reticulata* × *retusa*.

S. Thomasiana (*Reichenb.*) *Gürke.*

S. retusa γ *Thomasiana* *Reichenb.* Ic. bot. p. 16. tab. 560. fig. 1192 (1828).

S. Thomasii *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 297 (1868).

S. Eichenfeldii *Gander* ?

Helv. (Wallis) Tirol (Pusterthal).

Subsect. 3. *Herbaceae*.169. *S. herbacea* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1018 (1753).

S. pumila *Salisb.* Prodr. p. 394 (1796).

Jan Mayen. Bären Ins. Kolgужew. Waigatsch. Ross. arct. et bor. Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. centr. (Mt. Dore). Sudeti. Pyren. (Gall. Hisp.). Alpes. Gall. Ital. Helv. Bav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Sty. Carn.). Karpathi (Galic. Hung. Transsilv.). Banat. Croat. Roman. Bulg. Apennin. — Sib. arct. et bor. Groenl. Am. arct. et bor.

b) *flabellaris* *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 298 (1868).

Norv. bor.

c) *subpolaris* *Anderss.* l. c.

Norv. bor. Suec. bor.

d) *nivalis* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 623 (1866).

S. nivalis *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 68 (1853).

Hung. (Tatra). Transsilv.

170. *S. rotundifolia* *Trautv.* in Mém. Mosc. VIII. p. 304 (1834).

S. polaris var. *leiocarpa* *Cham.* in *Linnaea* VI. p. 542 (1831).

S. retusa var. *rotundifolia* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 624 (1849).

Ross. arct. N. Semlja. Waigatsch. Lapp. — Sib. arct. Am. arct.

171. *S. herbacea* × *polaris*.

S. nothula *Anderss.* in *Blytt* Norg. Fl. p. 484 (1874).

Norv. Suec.

XXVII. 262. *Salix*.

172. *S. polaris* *Wahlenb.* Fl. lapp. n. 473 (1812).
Spitzb. Bären Ins. Kolguj. N. Semlja. Waigatsch. Ross.
arct. Norv. Suec. Lapp. — Sib. arct. Am. arct.
-
173. *S. aurita* × *herbacea*.
S. Margarita *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 441 (1890).
Scot.
174. *S. herbacea* × *repens*.
S. cernua *Lint.* in Journ. of Bot. XXXII. p. 202 (1894).
Scot.
175. *S. herbacea* × *nigricans*.
S. Moorei (*Wats.*) *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 438 (1890).
Hibern.
176. *S. bicolor* × *herbacea*.
S. Grahami (*Borr.*) *Bak.*
Scot. Suec.
177. *S. arbuscula* × *herbacea*.
S. simulatrix *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 439 (1890).
Suec. Scot. Helv.
178. *S. hastata* × *herbacea*.
S. sarmentacea *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. I. p. 75 (1832).
S. hastata-herbacea *Anderss.* Sal. lapp. p. 51 (1845).
Isl. Norv. Suec. Lapp. Helv.
179. *S. herbacea* × *lanata*.
S. Stephania *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 424 (1890).
Isl. Suec. Scot.
180. *S. herbacea* × *lapponum*.
S. sobrina *B. White* in Journ. Linn. Soc. XXVII. p. 440 (1890).
Lapp. Scot.
181. *S. hastata* × *herbacea* × *lapponum*.
S. hastata × *lapponum* × *herbacea* *Floder.* in Bih. Sv. Vet. Akad.
Handl. XVII. Afd. III. No. 1. p. 44 (1891).
Suec. (Jemtl.)
182. *S. helvetica* × *herbacea*.
S. ovata *Ser.* Ess. Saul. Suisse p. 92 (1815).
Helv. (Aargletscher).
183. *S. glauca* × *herbacea*.
S. alpestris *Anderss.* Sal. Bor. Am. p. 24 (1858).
S. pyrenaica norvegica *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. I. p. 74 (1832).
S. Blyttii *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. X. p. 210 (1860).
Isl. Norv. Suec. Lapp. — Am. bor.

XXVII. 262. *Salix*.

184. *S. herbacea* × *reticulata*.
S. onychiophylla *Anderss.* in *Bot. Notis.* (1867). p. 119.
 Norv. Suec. Lapp. Scot.
185. *S. hastata* × *polaris* *Lundstr.* in *Stud. öfv. Slägt. Salix.* (1875).
 Lapp.
186. *S. arctica* × *polaris* *Lundstr.* in *Stud. öfv. Slägt. Salix* (1875).
 N. Semlja.
- Subsect. 4. *Reticulatae*.
187. *S. reticulata* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 1018 (1753).
Chamitea reticulata *Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* X. p. 27
 (1860).
 Spitzb. Kolgужew. N. Semlja. Waigatsch. Ross. arct. et
 bor. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Scot. Pyren. (Gall. Hisp.
 Jurass. (Gall. Helv.) Alpes (Gall. Ital. Helv. Bav. Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Karpathi (Galie.
 Hung. Transsilv.). Croat.
- b) *nivalis* (*Hook.*) *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 301 (1868).
S. nivalis *Hook.* *Fl. bor. am.* II. p. 152 (1840).
 Spitzb. Isl. — Am. arct.
- c) *cuneata* *Bornmüll.* in *Mitt. Thür. bot. Ver. N. F.* VIII. p. 39 (1895).
 Germ. (Bav. sup.).
- d) *denticulata* *Lundstr.* in *N. Act. Soc. sc. Ups. Ser. 3. Vol. IXa.*
 (1877).
 N. Semlja.
188. *S. vestita* *Pursh* *Fl. Am. sept.* II. p. 610 (1814).
 Lapp. Salisb. — Altai. Am. bor.
189. *S. nigricans* × *reticulata*.
S. semireticulata *B. White* in *Journ. Linn. Soc. XXVII.* p. 444 (1890).
 Scot. Tirol.
190. *S. arbuscula* × *reticulata*.
S. Ganderi (*Hut.*) *Gandoger* in *Flora XL.* p. 231 (1882).
 Suec. (Jemtl.). Helv. Tirol
191. *S. hastata* × *reticulata*.
S. reticuloides *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 301 (1868).
 Norv. Suec. Lapp. Ross. arct.
192. *S. lanata* × *reticulata*.
S. superata *B. White* in *Journ. Linn. Soc. XXVII.* p. 423 (1890).
 Suec. (Jemtl.). Scot.
193. *S. lapponum* × *reticulata*.
S. sibyllina *B. White* in *Journ. Linn. Soc. XXVII.* p. 446 (1890).
 Scot.

XXVII. 262. *Salix*.194. *S. myrsinites* × *reticulata*.

S. Eugenes *Lint.* in *Journ. of Bot.* XXX. p. 364 (1892).

Scot.

Sect. XII. *Incanae*.195. *S. incana* *Schrank* *Bayer. Fl.* I. p. 230 (1789).

S. rosmarinifolia *Gouan* *Cat. Hort. Monspel.* p. 501 (1762), non L.

S. Elaeagnos *Scop.* *Fl. carn.* Ed. II. Vol. II. p. 257 (1772)?

S. riparia *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 698 (1805).

S. angustifolia *Poir.* in *Nouv. Duham. Trait. arbr.* Ed. II. Vol. III. p. 128 (1806), non *Willd.*

S. lavandulifolia *De la Peyr.* *Hist. pl. Pyrén* p. 601 (1813).

S. linearis *Forb.* *Sal. Wob.* p. 177 tab. 89 (1829).

S. affinis *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 619 (1866).

S. cyllenea *Boiss. et Orph.* in *Boiss. Fl. Or.* IV. p. 1188 (1879).

Gall. mer.-occ., mer., or. Germ. merid. (in Germ. med. culta).
Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung.
Transsilv. Croat. Slav. Roman. Hisp. Cors. Ital. Dalm.
Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Epirus. Thess.
(Olymp.) Thrac. (Rhodope). Graec. — As. min.

196. *S. salviifolia* *Link* in *Willd. Spec. pl.* IV. p. 668 (1805).

Lusit. Hisp.

197. *S. grandifolia* × *incana* *J. Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIV. p. 100 (1864).a) *S. intermedia* *Host* *Sal.* p. 17. tab. 56, 57 (1828).

Tirol. Carn.

b) *S. ænipontana* *A. et J. Kern.* *Herb. österr. Weid.* Dec. VI. n. 52 (1869).

S. subalpina *Kern.* in *Oest. bot. Zeit.* XVI. p. 338 (1866), non *Forbes.*

Helv. Tirol. Austr. inf.

198. *S. aurita* × *incana*.

S. patula *Ser.* *Ess. Saul. Suisse* p. 11 (1815).

S. pallida *Forb.* *Sal. Wob.* p. 191. tab. 96 (1829).

S. incana × *aurita* *Wimm.* in *Flora* XXXII. p. 43 (1849).

S. oleifolia *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 304 (1868), non *Vill.*

Germ. merid. (Württemberg.). Helv. Siles. austr. Tirol.

199. *S. caprea* × *incana*.a) *S. Seringeana* *Gaud.* in *Ser. Ess. Saul. Suisse* p. 37 (1815).

S. oleifolia *Vill.* *Hist. pl. Dauph.* III. p. 784 (1789)?

S. Flügeana *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 709 (1805).

S. longifolia *Schleich.* *Cat.* (1809)?

S. lanceolata *Ser.* *Ess. Saul. Suisse* p. 37 (1815), non *Sm.*

S. incana-caprea *Wimm.* in *Flora* XXXII. p. 46 (1849).

S. Smithiana var. *obscura* *Gren. et Godr.* *Fl. fr.* III. p. 131 (1855).

S. gemmata *Wimm.* ex *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 304 (1868).

S. holosericea *Ser.* *Exs.* n. 70, 71, 72.

S. Kanderiana *Ser.* *Exs.* n. 42.

XXVII. 262. *Salix*.

Gall. (Delph.) Belg. Germ. med. (Siles.) et merid. (Bad.) Helv.
Siles austr. Tirol. Austr. sup. et inf. Carn. Istr.

b) *S. hircina* *J. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XIV. p. 99 (1854).
Tirol. Austr. inf.

200. *S. cinerea* × *incana*.

S. capnoides *A. et J. Kern.* Herb. Oest. Weid. IX. n. 85.

S. incana-cinerea *Neitr.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XIX. p. 260 (1859).
Germ. bor. (Boruss.) Austr. inf. Galic. (Tatra.)

201. *S. daphnoides* × *incana*.

S. Reuteri *Moritzi* Fl. Schweiz p. 459 (1844).

S. incano-daphnoides *Wimm.* in Jahresb. Schles. Ges. XXX. p. 64 (1852).

S. Wimmeri *Kern* in Verh. zool. bot. Ges. Wien II. p. 61 (1852).

S. fissa *Reut.*

Gall. (Delph.). Germ. merid. (Bad. Württemb.) Helv. Tirol.
Austr. inf.

202. *S. incana* × *viminalis*.

S. Kernerii *Erdinger* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XV. p. 78 (1865).
Germ. merid. (Bad.) Austr. inf.

203. *S. helvetica* × *incana*.

S. gnaphaloides *Schleich.* Cat. (1805).

S. incana γ *lasiocarpa* *Gaud.* Fl. Helv. VI. p. 230 (1830).

S. helvetica × *incana* *Buser* in *Gremlii* Fl. Schw. Ed. VII. p. 375 (1893).

Helv.

204. *S. incana* × *purpurea*.

a) *S. bifida* *Wulf.* Fl. nor. p. 780 (1858).

S. superincana-purpurea *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 225
(1860).

Germ. med. (Siles). Siles. austr. Austr. inf. Carn. (olim) Bosn.

b) *S. Wichurae* *Pokorny* Holzpf. p. 97. tab. 20 (1864).

S. purpureo-incana *Wimm.* in Jahresb. Schles. Ges. XXV. p. 125 (1857).

Siles. austr. Austr. inf.

Sect. XIII. *Purpureae*.

205. *S. purpurea* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1017 (1753).

S. monandra *Ard.* Mem. I. p. 67. tab. 11. (1766).

S. fissa *Wahlenb.* Fl. lapp. n. 2012 (1812).

S. rosea *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 231 (1821).

S. mutabilis *Host* Sal. p. 12 (1828).

S. carniolica *Host* Sal. p. 13 (1828).

S. mirabilis *Host* Sal. p. 13 (1828).

Knafia purpurea *Opiz* Sezn. n. 56 (1852).

S. Baumgarteniana *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 618 (1866)?

Suec. merid. Europa media. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital.
Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Epirus.
Thess. Thrac. Graec. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Pers.
Turkist. As. centr. Sib.

XXVII. 262. *Salix*.

- b) *Lambertiana* (*Sm.*) *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 647 (1837).

S. pratensis *Scop.* Carn. p. 252 (1760)?

S. Lambertiana *Sm.* Fl. Brit. III. p. 1041 (1804).

S. Woolgariana *Borr.* in Engl. Bot. Suppl. tab. 2651 (1831).

S. oppositifolia *Host* Sal. p. 11. tab. 37 (1828).

Cum specie.

- c) *Helix* *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 647 (1837), non L.

Knafia Helix *Opiz* Sezn. p. 56 (1852).

Cum specie.

- d) *eburnea* *Borzi* Comp. Fl. forest. ital. p. 140 (1885).

S. eburnea *Dipp.* Handb. Laubholzk. II. p. 291 (1892).

Sardinia.

- e) *amplexicaulis* (*Bory et Chaub.*) *Boiss.* Flor. Orient. IV. p. 1187 (1879).

S. amplexicaulis *Bory et Chaub.* Exp. scient. Mor. III. 2. p. 277 (1832).

Graec. — As. min.

266. *S. Rossmuessleri* (*Willk. et Lange*) *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 309 (1868).

S. purpurea var. *Rossmuessleri* *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. I. p. 227 (1861)

Hisp. (Murcia).

267. *S. volgensis* *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 314 (1868).

S. caspica *Pall.* Fl. ross. p. 148 (1784)?

S. angustifolia × *purpurea*?

Ross. mer. - or.

268. *S. angustifolia* *Willd.* Spec. pl. IV. p. 699 (1805).

S. Wilhelmsiana *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. II. p. 414 (1808).

S. dracunculifolia *Boiss.* Diagn. Pl. or. VII. p. 99 (1846).

Ross. mer.-or. — Transkauk. Pers. Turkist. Sib. As. centr.
Himalaya.

269. *S. caesia* *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 768 (1789).

S. myrtilloides *Willd.* Spec. pl. IV. p. 686 (1805), non L.

S. subcaesia *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXIX. p. 159 (1886).

S. prostrata *Ehrh.* pl. sel. 159.

Alpes. (Sabaud. Delph. Pedemont. Lomb. Helv. Tirol. Carinth.).

- b) *minutiflora* (*Turcz. exs.*) *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 317 (1868).

S. sibirica *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 622 (1849).

S. glabra *Ledeb.* l. c., non *Scop.*

Ross. (Ural. merid.) — Sib. As. centr.

270. *S. purpurea* × *triandra*.

S. triandra × *purpurea* *Fig.* in Deutsch. bot. Monatschr. IX. p. 61 (1891).

Siles. (Arnsdorf).

XXVII. 262. *Salix*.211. *S. fragilis* × *purpurea*.

S. Margaretae *Seem.* in *Deutsch. bot. Monatschr.* VII. p. 124 (1889)
Germ. (March.)

212. *S. grandifolia* × *purpurea*.

Gall. Helv. Tirol. Austr. inf. Styr.

a) *S. Neilreichii* *Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. p. 258 (1860)

S. subpurpureo-grandifolia *Kern.* l. c.

Tirol. Austr. inf.

b) *S. austriaca* *Host* *Sal.* p. 19. tab. 64, 65 (1828).

S. superpurpureo-grandifolia *Kern.* l. c. p. 259 (1860).

Mt. Cénis. Tirol. Austr. inf. Styr.

c) *S. sphaerocephala* *Kern.* in *Oest. bot. Zeit.* XIV. p. 240 (1864).

Tirol.

d) *S. intercedens* *Beck* *Nied. Oest. Fl.* p. 291 (1890).

Austr. inf.

213. *S. purpurea* × *silesiaca*.

S. Siegerti *Anderss.* in *DC. Prodr.* XIV. 2. p. 313 (1868).

S. silesiaca × *purpurea* *Wimm.* in *Jahresb. Schles. Ges.* XXIV. p. 15 (1846).

S. arborescens *Hartig* *Forstl. Kulturpfl.* p. 395 (1850)?

Sudeti (Siles. Bohem. Siles. austr.). Karpathi (Galic. Hung.?).

214. *S. aurita* × *purpurea*.a) *S. dichroa* *Döll* *Fl. Bad.* p. 511 (1859).

S. aurito-purpurea *Wimm.* in *Fl. Schles. Nachtr. Ed. II.* p. 478 (1845)

S. Kochiana *Hartig* *Forstl. Kulturpfl.* p. 27 (1850)?

S. auritoides *Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. p. 257 (1860).

S. Pontederana var. *dichroa* *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 312 (1868).

Angl. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Austr. inf.

b) *S. marchica* *Strachl* in *Deutsche bot. Monatschr.* XIII. p. 17 (1895).

S. aurita var. *cordifolia* × *purpurea* *Strachl.* l. c.

(Germ. (March.)).

215. *S. caprea* × *purpurea*.

Gall. Germ. med. et merid. Helv. Tirol. Carinth. Austr. inf. Transsilv.

a) *S. Wimmeriana* *Gren. et Godr.* *Fl. fr.* III. p. 130 (1855).

S. discolor *Host* *Sal.* p. 18. tab. 60, 61 (1828), non *Wahlenb.*

S. mauternensis *Kern.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* X. p. 261 (1860).

S. Pontederana var. *Grenieriana* *Anderss.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 312 (1868).

S. syntriandra *Beck* *Nied. Oest. Fl.* p. 293 (1890).

Gall. (Saubad. Doubs.) Germ. (Siles. Bad.) Carinth. Austr. inf. Transsilv.

b) *S. Traunsteineri* *Kern.* in *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 311 (1868).

Tirol.

XXVII. 262. *Salix*.

- c) *S. stoderana* *Dürreb.* in Cat. bot. Tauschv. Wien 1894. p. 6.
 Austr. inf.
216. *S. cinerea* × *purpurea*.
S. Pontederana (*Schleich.*) *Willd.* Spec. pl. IV. p. p. 1805).
S. cinerea-purpurea *Wimm.* Fl. Schles. Ed. II. Nachtr. p. 477 (1845).
- a) *S. sordida* *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 257 (1860).
S. subpurpureo-cinerea *Kern.* l. c.
S. Pontederana var. *sordida* *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2 p. 312 (1868).
 Scot. Dan. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Tirol.
 Austr. inf. Transsilv.
- b) *S. Rakosina* *Borbas* in Erdeszeti lapok p. 724 et in Oest. bot. Zeit.
 XXXIII. p. 360 (1883).
 Hungar. (Budapest.).
217. *S. pedicellata* × *purpurea*.
S. peloritana *Prestrandr.* in *Tinco* Pl. var. sicul. II. p. 31 (1817).
S. pedicellata × *purpurea* *Borzi* Comp. Fl. forest. ital. p. 140 (1885).
 Corsica. Sicil. (Messina).
218. *S. livida* × *purpurea*.
S. Ritschelii *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 313 (1868).
S. livida-purpurea *Wimm.* in Denkschr. Schles. Ges. p. 156 (1853).
 Germ. (Posnan.)
219. *S. purpurea* × *repens*.
S. Doniana *Sm.* Engl. Fl. IV. p. 213 (1828).
S. parviflora *Host* Sal. p. 14. tab. 49 (1828).
S. repens-purpurea *Wimm.* Fl. Schles. Ed. II. Nachtr. p. 482 (1845).
 Scot. Angl. Germ. Helv. Bohem. Morav. Galic. Polon.
220. *S. nigricans* × *purpurea*.
S. dubia *Anderss.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 314 (1868).
S. guseniensis *Forb.* Sal. Wob. (1828 ?)
S. purpureo-nigricans *Wimm.* in Denkschr. schles. Ges. p. 54 (1853).
S. vaudensis *Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 263 (1860), non
Forbes.
S. Beckeana *Beck* Fl. Nied. Oest. p. 292 (1890).
 Germ. (Siles. March. Württemb.) Austr. inf.
221. *S. daphnoides* × *purpurea*.
S. calliantha *J. Kern.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XV. p. 43 (1865).
S. Rapini *Agasse* in Bull. Soc. bot. Fr. XXVI. p. 341 (1879).
 Helv. (Genève). Austr. inf.
222. *S. cinerea* × *purpurea* × *viminalis*.
S. cinerea × (*purpurea* × *viminalis*) *Uechtr.* in Jahresber. Schles. Ges.
 Breslau LIX. p. 329 (1881).
 Germ. (Siles.)

XXVII. 262. *Salix*.223. *S. purpurea* × *viminalis*.a) *S. Forbyana* Sm, Engl. Fl. IV. p. 191 (1828).*S. rubra* β *purpureoides* Gren. et Godr. Fl. fr. III. p. 129 (1855).*S. subviminalis-purpurea* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 221 (1860).

Brit. Gall. Germ. med. Helv. Bohem. Austr. sup. et inf.

b) *S. rubra* Huds. Fl. angl. p. 364 (1762).*S. Helix* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1017 (1753)?*S. fissa* Hoffm. Hist. Sal. p. 61 (1787).*S. olivacea* Thuill. Fl. Paris. Ed. II. p. 514 (1799).*S. membranacea* Thuill. l. c. 515 (1799).*S. mollissima* Wahlenb. Fl. Carp. p. 317 (1814).*S. bifurcata* Chevall. Fl. Paris. II. p. 357 (1827).*S. concolor* Host Sal. p. 10 (1828).

Brit. Gall. Belg. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Carinti.

Austr. sup. et inf. Carn. Galic. Hung. Transsylv. Croat.

Roman.? Ross. med. et merid. Hisp. (Catal.). Ital. (Lombard.?)

— Kauk.

c) *S. elaeagnifolia* Tausch Pl. select. exs.*S. rubra* α *sericea* Koch Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 560 (1837).*S. rubra* α *viminaloides* Gren. et Godr. Fl. fr. III. p. 129 (1855).*S. superviminalis-purpurea* Kern. in Verh. zool. bot. Ges. Wien X. p. 219 (1860).

Brit. Gall. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Morav.

Tirol. Austr. inf. Hung.

d) *S. angustissima* Wimm. Sal. eur. p. 174 (1866).*S. rubra* var. *angustifolia* Tausch Pl. select. exs.

Siles. Morav. Austr. inf.

224. *S. caesia* × *nigricans*.*S. Heerii* Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXV. p. 104 (1882).

Helv. (Alp. rhaet.)

225. *S. arbuscula* × *caesia*.*S. Trefferi* Hut. Enum. plant. exs. 1884.*S. arbusculoides* Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXIX. p. 156 (1886), non Anderss.

Helv. (Alp. rhaet.) Tirol (Taufers).

226. *S. caesia* × *hastata*.*S. Huguenini* Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXV. p. 104 (1882).*S. Davosiana* Brügg. l. c. XXIX. p. 158 (1886).

Helv. (Alp. rhaet.).

Species incertae sedis.

S. acuta Szub. Spis Drzew. Krzew. Krol. Polsk. p. 136 (ex Ind. Kew. — Polonia).*S. Angstroemiana* Anderss. in Bot. Notis. 1892 p. 72. — Suec.

XXVII. 262. *Salix*.

- S. Basfordiana* Sealing ex *J. Salter* in Gard. Chron. 1882. l. p. 298 (ex Ind. Kew.) — Suec. Gall.
S. brevistyla *Richt.* in Verh. Ver. Naturk. Presburg. VII. p. 196 (1863). — Hung.
S. cistifolia *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Bohem.
S. cochleata *Dumort.* Fl. Belg. p. 13 (1827). — Belg.
S. comosa *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111, nomen (1823). — Bohem.
S. composita *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Bohem.
S. crassa *Peterm.* in Flora XXVII. p. 374 (1844).
S. curvirostris *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Bohem.
S. cyclostigma *Peterm.* in Flora XXVII. p. 372 (1844).
S. exstipulata *Kit.* in Linnaea XXXII. p. 357 (1864).
S. flavissima *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Bohem.
S. glabrata *Schleich.* Cat. pl. helv. Ed. IV. p. 25. — Helv.
S. glauccella *Behm* in Bot. Notis. 1887. p. 113. — Suec.
S. hirticeps *Holm* in Bot. Notis. 1892. p. 71. — Suec.
S. hybrida *Opiz* in Flora V. p. 270. (1822).
S. hybrida *Scop.* Fl. Carn. Ed. II Vol. II. p. 253. (1772). — Carniol.
S. Kossoviensis *Bess.* in Mem. Pharm. Ac. Viln. II. p. 649. — Ross.
S. lasiostyla *Peterm.* in Flora XXVII. p. 373 (1844).
S. leucantha *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111, nomen (1823). — Bohem.
S. Lyonii *Forbes* *Salict.* Woburn. 19. tab. 10. (1829) — Helvet.
S. macronectaria *Peterm.* in Flora XXVII. p. 373 (1844). — German.
S. microphylla *Lange* in Kjoeb. Vidensk. Meddel. p. 37 (1861). — Hispan.
S. murina *Schleich.* Cat. pl. Helv. Ed. III. p. 26. (1815). — Helv.
S. neglecta *Cott.* in Bull. Murith. XIX. et XX. p. 9. — Helv.
S. neriifolia *Schleich.* Cat. pl. Helv. Ed. III. p. 26 (1815). — Helv.
S. obtusa *Richt.* in Verh. Ver. Naturk. Presb. VII. p. 195 (1863). — Hungar.
S. oppositifolia *Kit.* in Linnaea XXXII. p. 357 (1864). — Hungar.
S. parvifolia *Holm* in Bot. Notis. 1892, p. 71, non Anderss. — Suec.
S. pinetorum *Czern.* ex *Trautv.* in Act Hort. Petrop. IX. 183, nomen (1884) — Rossia.
S. populifolia *Schleich.* ex *Spreng.* Pugill. II. p. 89 (1815).
S. praecox *Dum.* Fl. Belg. p. 12 (1827). — Belg.
S. propendens *Chaub.* in Act. Linn. Soc. Bord. XIX. p. 234 (1853). — Gall.
S. Pseudo-caprea *Bluff* et *Fingerh.* Comp Fl. germ. Ed. I. Vol. II. p. 570 (1825).
S. reflexa *Rostk.* in Willd. Baumz. Ed. II. p. 442 (1796); ex Fl Sedin. p. 385 (1824).
S. reflexiflora *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Bohem.
S. repanda *Dumort.* Fl. Belg. p. 12 (1827). — Belg.
S. retractata *J. Fellm.* in Bull. Soc. Nat. Mosc VIII. p. 287 (1835).
S. sanguinea *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823).
S. Schnelleriana *Richt.* in Verh. Ver. Naturk. Pressb. VII. p. 194 (1863). — Hungar.
S. serpens *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111 (1823). — Boh.
S. skiaphila *Tausch* ex *Opiz* *Boehm.* Gew. p. 111, nomen (1823). — Bohem.
S. tricolor *Holm* in Bot. Notis. 1892 p. 71. — Suec.
S. tuberculata *Moench* *Meth.* p. 336 (1794); *Dumort.* Fl. Belg. p. 13 (1827).

Ordo IV. *Betulaceæ*.

XXVIII.

Subordo I. *Coryleæ*.I. *Carpinus* *L.*

263.

1. *C. Betulus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 998 (1753).
C. vulgaris *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 1 (1768).

XXVIII. 263. *Carpinus*.

- C. sepium* Lam. Fl. fr. II. p. 212 (1778).
C. compressa Gilib. Exerc. II. p. 399 (1792).
C. ulmifolia Salisb. Prodr. Chap. Allert. p. 392 (1796).
C. ulmoides S. F. Gray Nat. arr. brit. pl. II. p. 245 (1821).
C. nervata Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 141 (1867).

Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav.
 Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf.
 Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hungar. Transsilv. Croat.
 Slavon. Roman. Ross. med. (occ.) et merid. Ital. Dalm. Bosn.
 Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Graec. — Oriens.
 Kauk. Pers.

- b) *carpinizza* (Kit.) Neilr. Nachtr. Maly Enum. p. 76 (1861).

C. Carpinizza Kit. in Host Flor. austr. II. p. 626 (1831).
C. intermedia Wierzb. in Reichenb. Ic. Flor. germ. XII. tab. 633 (1850).

Austr. inf. Banat. Transsilv. Ross. merid.

- c) *provincialis* Gay in Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 121 (1855).
 Gall. occ.-merid.

Varietates formaeque ceterae:

serrata Beck in Fl. N. Oest. p. 266 (1890). — Austr. inf. Bosn.

2. *C. orientalis* Mill. Gard. Dict. Ed. VII. n. 3 (1759).

C. duinensis Scop. Fl. carn. Ed. II. Vol. II. p. 243 (1772).
C. nigra Moench Verz. ausl. Bäum. Weissenst. p. 19 (1785).
C. edentula Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. II. p. 32 (1805).

Istr. Banat. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Taur. Ital. Sicil.
 Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban.
 Thess. Thrac. Maced. Graec. — Oriens. Kauk. Pers.

264.

II. *Ostrya* Scop.

1. *O. virginiana* (Mill.) C. Koch Dendr. II. 2. p. 6 (1873).

Carpinus Ostrya L. Spec. pl. Ed. I. p. 998 (1753).
C. virginiana Mill. Gard. Dict. Ed. VII. n. 4 (1759).
Ostrya carpinifolia Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. II. p. 244 (1772).
Carpinus triflora Moench Meth. p. 394 (1794).
Ostrya vulgaris Willd. Spec. pl. IV. p. 469 (1805).
O. virginica Willd. Spec. pl. IV. p. 469 (1805).
O. italica Spach Hist. nat. vég. XI. p. 216 (1842).
O. Ostrya Karst. Deutsche Fl. Ed. II.

Gall. (Galloprouv.). Helv. mer. Tirol. Carinth. Styr. Carn. Istr.
 Hung. Croat. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec.
 — Oriens. Kauk. Am. bor.

- b) *corsica* Fliche in Bull. Soc. bot. France XXXV. p. 160 (1888).
 Cors.

265.

III. *Corylus* L.

1. *C. Avellana* L. Spec. pl. Ed. I. p. 998 (1753).

C. grandis Dryand. in Ait. Hort. Kew Ed. I. Vol. III. p. 363 (1759).
C. silvestris Salisb. Prodr. p. 392 (1796).

XXVIII. 265. *Corylus*.

C. Serényiana *Pluskal* in Oest. bot. Zeit. II. p. 393 (1852).

Norv. (ex c. arct.) Suec. med. et merid. Fenn. merid. Eur. med. et merid. — Afr. bor. Oriens. Kauk.

b) *glandulosa* (*Shuttleworth*) *Christ* Pflanzenleb. Schw. p. 206 (1879).

C. glandulosa *Shuttleworth*.

Germ (Bad.) Helv. Austr. sup. et inf.

Varietates formæque ceteræ:

aestivalis *Dochn.* Führ. Obstk. IV. p. 36 (1855—60).

glomerata *Dochn.* l. c.

pilisiensis *Schilb.* in Termesz. Füzet. XIV. p. 160 (1891). — Hung.

sphaerocarpa *Reichenb.* Ic. fl. germ. tab. 638. (= var. *grandis* A. DC. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 131 [1864]).

2. *C. maxima* *Mill.* Gard. Dict. Ed. VII. n. 3 (1759)

C. rubra *Borkh.* Handb. Forstbot. I. p. 723 (1800).

C. arborescens *Gaertn. Mey. et Scherb.* Fl. Wett. III. p. 376 (1801—2)

C. Avellana γ *rubra* *Lam.* Encycl. meth. V. p. 496 (1804).

C. tubulosa *Willd.* Spec. pl. IV. p. 470 (1805).

Istr. Banat. Roman. Thrac. Maced. (ceterum in Eur. med. et merid. culta et interdum subspontanea). — Oriens.

3. *C. Columna* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 999 (1753).

C. arborescens *Münchh.* Hausv. III p. 826 (1767).

C. lacera *Wall.* Cat n. 2798 (1828).

C. intermedia *Fingerh.* in Linnaea IV. p. 385 (1829).

C. Jacquemontii *Dene.* in Jacquem. Voy. Ind. IV. p. 160 (1832).

C. tiliacea *Dene.* l. c.

Banat. Slav. Roman. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. (ceterum in Eur. med. et merid. cult.). — Oriens. Kauk. Himal. Ind. bor.

b) *glandulifera* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 132 (1864).

Banat. — Oriens.

Subord. II. Betuleae.

IV. *Betula* *L.*Sect. I. *Albae*.

1. *B. verrucosa* *Ehrh.* Beitr. Naturk. VI p. 98 (1791).

B. alba *L.* Spec. pl. p. 982 p. p. (1753).

B. pendula *Roth* Tent. Flor. germ. I. p. 405 (1788).

B. aetnensis *Rafn.* in Giorn. Specch. d. sc. I. p. 17 (1814).

B. alba var. *verrucosa* *Walbr.* Sched. crit. p. 495 (1822).

B. gummifera *Bertol.* Flor. it. X p. 229 (1854).

Norv. mer. Suec. med. et merid. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr. Galic. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. et merid. Lusit. bor. Hisp. bor. et centr. Cors.

XXVIII. 266. *Betula*.

Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac.
— Oriens. Kauk. Turkist. As. centr. Sib. Jap.

b) *dalecarlica* (L.) *Reg.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 163 (1864).

B. alba dalecarlica L. *Suppl.* p. 416 (1781).

B. hybrida *Blom* in *Vetensk. Acad. Handl.* Holm. VII. p. 186. tab. 6.
(1786), non *Bechst.*

B. laciniata *Blom* l. c. (1786).

B. palmata *Borkh.* *Handb. Forstbot.* I. p. 500 (1804).

B. lobulata *Kanitz* in *Linnaea* XXXII. p. 351 (1864).

Suec. (Darlecarl. Verml.)

c) *oycowiensis* (*Bess.*) *Reg.* in *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 164 (1864).

B. oycowiensis *Bess.* *Prim. fl. Galic. austr.* II. p. 289 (1809).

Polon.

d) *microphylla* (*Wimm.*) *Fiek* *Fl. Schles.* p. 399 (1891).

B. alba var. *microphylla* *Wimm.* *Flor. Schles.* Ed. I. p. 327 (1841).

Siles.

e) *obscura* (*Kotula*) *Gürke.*

B. obscura *Kotula* in *Jahresb. Schles. Ges.* LXV. p. 314 (1887).

Siles. austr. Galic.

2. *B. pubescens* × *verrucosa.*

B. hybrida *Bechst.* in *Diana* I. p. 80 (1797).

B. aurata *Borkh.* *Forstbot.* I. p. 498 (1804).

B. torfacea *Schleich.* *Cat. plant. Helv.* Ed. IV. (1821).

B. glutinosa *Wallr.* *Sched. crit.* p. 497 (1822).

B. rhombifolia *Tausch* in *Flora* XXI. p. 752 (1838).

B. ambigua *Hampe* in *Reichenb. Fl. saxon.* p. 120 (1842).

B. nigricans *Wender.* *Bot. Zeit.* IV. p. 290 (1846).

B. dubia *Wender.* l. c. p. 737 (1846).

B. davurica *Hentze* in *Bot. Zeit.* VI. p. 103 (1848), non *Pall.*

B. ovata *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 333 (1849).

B. rustica *Laestad.* in *Bot. Notis.* p. 104 (1856).

B. megalocarpa *Laestad.* l. c. p. 106 (1856).

B. alba subspec. VII. *pubescens* & *rhombifolia* *Reg.* in *DC.* Prodr. X.
2. p. 168 (1864).

B. alba subspec. *odorata* & *rhombifolia* *Dipp.* *Handb. Laubholz.* II.
172 (1892).

Suec. Germ. Helv. Styr.

3. *B. pubescens* *Ehrh.* *Beitr. Naturk.* VI. p. 98 (1793).

B. alba L. *Spec. pl.* p. 982 p. p. (1753).

B. tomentosa *Reith.* u. *Abel.* *Abbild.* 100 wild. *Holzart.* I. p. 17 tab. 1.
(1790)?

B. odorata *Bechst.* *Diana* I. p. 74 (1797).

B. pubescens var. *vestita* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* III. p. 148 (1855).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.

Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.

Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung.

Transsilv. Croat. Roman. Ross. bor. et med. Lusit. bor.

Hispan. bor.-occ. Ital. bor. — Kauk. As. bor.

b) *carpatia* (*Waldst. et Kit.*) *Koch* *Syn. Germ.* Ed. I. p. 662
(1837).

XXVIII. 266. *Betula*.

- B. carpatica* *Waldst. et Kit.* in *Willd. Spec. pl.* IV. p. 464 (1805).
B. dahurica *Willd.* l. c. p. 463 (1805), non *Pall.*
B. glutinosa *Fries* *Summ. veg. Scand.* p. 212 (1846).
B. carpatica var. *sudetica* *Reichenb.* *lc. fl. germ.* XII. tab. 624 fig. 1285 (1850).
B. carpatica var. *hercynica* *Reichenb.* l. c. fig. 1286 (1850).
B. pubescens var. *denudata* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* III. p. 148 (1855).
B. ovata *Laestad.* in *Bot. Not.* 1856 p. 106.
B. silvatica *Laestad.* l. c.
B. media *Laestad.* l. c.
B. tiliaefolia *Laestad.* l. c. p. 107.
B. silvestris *Laestad.* l. c.
B. cryptocarpa *Laestad.* l. c. p. 109.
B. subaequalis *Laestad.* l. c.
B. subalpina *Laestad.* l. c. p. 110.
B. transsilvanica *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 613 (1866).
B. alba subspec. VII. *pubescens* var. β *parvifolia*, γ *Hornemanni*, δ *Friesii* et ζ *carpatica* *Reg.* in *DC. Prodr.* XVI 2. p. 167, 168 (1864).

Norv. Suec. Scot. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr.
 Carinth. Austr. inf. Galic. Hung. Transsilv. Ross. med.

c) *tortuosa* (*Ledeb.*) *Koehne* *Dendr.* p. 109 (1893).

- B. davurica* *Ledeb.* *Fl. alt.* III. p. 245 (1833), non *Pall.*
B. glauca *Wender.* in *Bot. Zeit.* IV. p. 291 (1846)?
B. tortuosa *Ledeb.* *Fl. ross.* III. p. 652 (1849).
B. odorata var. *alpigena* *Blytt* *Norg. Fl.* p. 402 (1874).

Isl. Lapp. Fenn. Ross. bor. Germ. (Siles). — Altai. Groenl.

d) *Kusmischeffii* (*Reg.*) *Gürke*.

- B. alba* var. *Kusmischeffii* *Reg.* in *Gartenfl.* IX. p. 311 tab. 303 (1860).
B. tortuosa var. *Kusmischeffii* *Reg.* in *Mém. Soc. Natur. Mosc.* XIII. p. 90 (1860).

Lapp. Ross. bor.

e) *Murithii* (*Gaud.*) *Gillot* in *Bull. Herb. Boiss.* III. App. I. p. 20 (1895).

- B. nigra* *Murith* *Guide bot. Val.* (1810), non *L.*
B. Murithii *Gaud.* *Fl. Helv.* VI. p. 178 (1830).

Helv.

4. *B. urticifolia* (*Spach*) *Reg.* in *Mém. Soc. Natur. Mosc.* XIII. p. 115 (1860).

- B. pinnata* *hybrida* *Lundm.* in *Vetensk. Akad. Handl.* 1790. p. 130.
B. alba var. *urticifolia* *Spach* in *Ann. sc. nat. Sér. II. Vol. XV.* p. 187 (1841).
B. virgultosa *Fries* *Herb. norm.*

Suec. (Verml.)

Sect. II. *Nanæ*.5. *B. humilis* *Schrank* *Baier. Fl.* I. p. 421 (1789).

- B. quebeckensis* *Burgsd.* in *Schrift. Ges. Naturf. Fr. Berlin* V. p. 19 (1784).
B. fruticosa *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 467 (1805), non *Pallas.*
B. sibirica *Wats.* *Dendr. brit.* II. tab. 154 A, B (1825).
B. dahurica *Wats.* l. c.
B. myrsinoides *Tausch* in *Flora* XI. p. 753 (1838).
B. oycowiensis *Reichenb.* *lc. Fl. Germ.* XII. p. 1 (1850), non *Bess.*

XXVIII. 266. *Betula*.

- B. palustris* Rupr. in Bull. Ac. Petersb. XV. p. 559 (1857).
B. ovalifolia Rupr. l. c.
B. reticulata Rupr. l. c.
B. Socolowei Jacq. ex Reg. Mon. Betul. p. 50 (1860).

Suec. (Smoland). Germ. Helv. Morav. Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. sup. Galic. Hung.? Transsilv. Ross. med.
 — Sib. Altai. As. centr. Am. bor.

6. *B. nana* L. Spec. pl. Ed. I. p. 983 (1753).

Spitzb. Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Nova Semlja. Wai-
 gatsch. Ross. arct. bor. et med. Scot. Gall. (Jurass.)
 Germ. (Hercyn. Sudet. Boruss. Bav.) Bohem. Helv. Tirol.
 Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Hung.
 (Carpathi). — Sib. arct. et bor. Groenl. Am. bor.

Varietates formæque:

onychiophylla A. Arrh. in Sael. Kihlm. et Hjelt Herb. Mus. Fenn.
 Ed. II. Pars I. p. 129 (1889). — Fenn.
relicta Th. Fries (= var. *flabellifolia* Hook.) — Spitzb.

7. *B. humilis* × *ubescens*.

B. pubescens × *humilis* Warnst. in Verh. Bot. Ver. Brandenb XI
 129 (1870).

Germ. (March. Posnan. Boruss.)

8. *B. nana* × *verrucosa*.

B. nana × *verrucosa* Sael. in Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn. XIII. p. 27
 (1886).

Fenn. Germ. (Bavar.)

9. *B. nana* × *pubescens*.

a) *B. intermedia* Thom. in Gaud. Fl. helv. VI. p. 176 (1830).

B. hybrida var. *Kochii* Reg. Mon. Bet. p. 39 (1860).

B. subalpina Larss. ex Blytt Norg. Fl. p. 402 (1874).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. et med. Scot. Gall.
 (Jurass.) Helv. — Sib. bor. Groenl.

b) *B. alpestris* Fries Summ. veg. Scand. I. p. 212 (1846).

B. fruticosa Wats. Dendr. brit. II. tab. 154 (1825), non Pall.

B. humilis *Watsoni* Spach in Ann. sc. nat. Ser. 2. Vol. XV. p. 194 (1841).

B. fruticosa β *humilis* Reichenb. Ic. fl. germ. I. fig. 1280 (1850).

B. nana var. *alpestris* Reg. Monogr. Betul. p. 45 (1860).

B. hybrida var. *rhombofolia*, *rotundifolia* et *affinis* Reg. l. c. p. 38 (1860).

B. lagopina Hartm. ex Reg. in DC. Prodr. XVI. 2. p. 173 (1864).

B. pallescens Larss. ex Blytt Norg. Fl. p. 403 (1874).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. et med. — Sib.
 bor. Groenl.

267.

V. *Alnus* Gärtn.Sect. I. *Alnobetula* Koch.1. *A. alnobetula* (Ehrh.) Hart. Naturg. forstl. Kulturpfl. p. 372 (1851).

Betula Alnobetula Ehrh. Beitr. Naturk. II. p. 72 (1788).

B. crispa Dryand. in Ait. Hort. Kew III. p. 339 (1789).

XXVIII. 267. *Alnus*.

B. viridis *Chaix* in Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 789 (1789).

B. ovata *Schrank* Bayer. Fl. I. p. 419 (1793).

Alnus alpina *Borkh.* Handb. Forstbot. I. p. 477 (1800).

A. viridis *Michx.* in DC. Fl. fr. III. p. 304 (1805).

A. undulata *Willd.* Spec. pl. IV. p. 336 (1805).

A. crispa *Pursh* Fl. Am. sept. II. p. 181 (1814).

A. ovata *Lodd.* Bot. Cab. XII. tab. 1141 (1826).

Alnaster viridis *Spach* in Ann. sc. nat. Ser. II. Vol. XV. p. 201 (1841).

Alnus fruticosa *Rupr.* Symb. ad. hist. et geogr. plant. ross. p. 53 (1846).

Alnaster fruticosa *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 655 (1849).

Alnobetula viridis *Schur* in Verh. Siebenbürg. Ver. Naturw. IV. (1858).

Alnus viridis α genuina et γ sibirica *Reg.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 182 (1864).

Ross. bor. or. Germ. merid. (Bad.) Bohem. Morav. Alpes.
(Ital. Gall. Helv. Bav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr.
Carn. Litor.) Carpathi (Galic. Hung. Transsilv.) Istr. Croat.
Roman. Bosn. Bulg. Sicil. — Am. bor. Sib.

b) *brembana* *Rota* Prosp. Fl. Bergam. p. 79 (1855).

A. viridis β *parvifolia* *Reg.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 182 (1864).

A. viridis var. *minor* *Parl.* Fl. ital. IV. p. 131 (1867).

A. viridis β *microphylla* *Ces. Pass. Git. Comp. Fl. it.* p. 216 (1867—71).

Alpes. (Delph. Helv. Tirol. Salisb. Austr. sup. Styr. Ital.)

Varietates formæque ceteræ:

corylifolia (*Kern.*) *Gürke* (*A. corylifolia* *Kerner* in sched. 1875 ex

Dalla Torre Anleit. Bestimm. Alpenpfl. p. 313 [1882]). — Tir.

demissorum *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XXXII. p. 410 (1882). — Hung.

pilosa *Gelmi* Prosp. Fl. Trent. (1893). — Tirol.

2. *A. suaveolens* *Req.* in Ann. sc. nat. V. p. 381 (1825).

Corsica.

Sect. II. *Gymnothyrsus* *Spach.*

3. *A. cordata* (*Loisel.*) *Desf.* Tabl. Ed. II. p. 244 (1815).

Betula cordata *Loisel.* Not. plant. Fl. Fr. p. 139 (1810).

Alnus neapolitana *Savi* Tratt. Alb. della Tosc. Ed. II. Vol. II. p. 21 (1811).

A. cordifolia *Ten.* Fl. Napol. II. p. 340 (1820).

A. rotundifolia *Bert.* Fl. it. X. p. 160 (1854).

Ital. inf. Cors. — Transkauk. As. minor. Pers.

b) *subcordata* (*C. A. Mey.*) *Req.* in Mém. Soc. Natur. Mosc. XIII. p. 112 (1860).

A. subcordata *C. A. Mey.* Verz. Pflanz. Cauc. p. 43 (1831).

Ital. — Transkauk.

4. *A. rugosa* (*Ehrh.*) *Spreng.* Syst. veg. III. p. 848 (1826).

Betula rugosa *Ehrh.* Beitr. Naturk. III. p. 21 (1788).

A. autumnalis *Hartig* Naturg. forstl. Kulturpfl. p. 337 (1850).

A. serrulata β *rugosa* *Reg.* in DC. Prodr. XVI. 2. p. 188 (1868).

Species boreali-americana, in hortis europæis culta, nunc aliquot locis
introducenda et quasi spontanea: Germ. med. Bohem. Morav.

5. *A. glutinosa* \times *rugosa.*

A. hybrida *Neumann* in Verh. zool. bot. Ges. IV. 2. p. 267 (1854), non A. Br.

A. Fiekii *Callier* in Jahresb. Schles. Ges. LXIX. 2. p. 86 (1891).

Siles. Bohem.

XXVIII. 267. *Alnus*.

a) *A. Dressleri* *Callier* in Jahresb. Schles. Ges. LXIX. 2. p. 87 (1891).
Siles.

b) *A. silesiaca* *Fiek* in Jahresb. Schles. Ges. LXVI. p. 178 (1888).
A. serrulata × *glutinosa* *Fiek* l. c.
Siles.

6. *A. incana* × *rugosa*.

A. Aschersoniana *Callier* in Jahresb. Schles. Ges. LIXX. 2. p. 85 (1891).
A. autumnalis × *incana* *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 623 (1864).
A. serrulata × *incana* *Figert* in Jahresb. Schles. Ges. LXV. p. 313 (1887).
Siles. March.

7. *A. glutinosa* (*L.*) *Gärtn.* Fr. et sem. pl. II. p. 54 (1791).

Betula Alnus glutinosa *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 983 (1753).
Alnus rotundifolia *Mill.* Gard. Dict. Ed. VII. No. 1 (1759).
A. nigra *Gilib.* Exerc. phytol. II. p. 401 (1792).
Betula palustris *Salisb.* Prodr. stirp. Chap. Allert. p. 395 (1796).
Alnus communis *Desf.* Tabl. hort. Paris p. 213 (1804).
A. vulgaris *Pers.* Syn. II. p. 550 (1807).
A. barbata *C. A. Mey.* Verz Pflanz. Cauc. p. 43 (1831).
A. februarua var. *glutinosa* *Kuntze* Fl. Leipz. p. 238 (1867).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Europa media et merid. —
Afr. bor. Oriens. Kauk. As. centr. Sib.

b) *oblongata* (*Dryand.*) *Gürke*.

Betula oblongata *Dryand.* in Ait. Hort. Kew III. p. 338 (1789).
Alnus elliptica *Req.* in Ann. sc. nat. V. 381 (1825).
A. suaveolens *Moris* Stirp. Sard. Elench. II, p. 9 (1828), non *Req.*
A. denticulata *C. A. Mey.* Verz. Pfl. Cauc. p. 43 (1831).
A. glutinosa β *subrotunda* *Spach* in Ann. sc. nat. Ser. II. Vol. XV. p.
207 (1841).
A. nitens *C. Koch* in Linnaea XXII. p. 334 (1849).
A. cerifera *Hart.* Naturg. forstl. Kulturpfl. p. 337 (1851).
A. Morisiana *Bertol.* Fl. ital. X. p. 163 (1854).

Hung. Croat. Hisp. Cors. Sard. Ital. Roman. — Kauk. Oriens.

Varietates formæque ceteræ:

glabra *M. Brenn.* in Medd. Soc. pro Faun. et Flor. Fenn. 1889 (Bot.
Centralbl. LXI. p. 150 [1895]). — Fenn.

lobulata *M. Brenn.* l. c. p. 152. — Fenn.

microcarpa *Uechtr.* in Jahresb. Schles. Ges. LXIX. 2. p. 77 (1891).
— Siles. Boruss.

microphylla *Callier* in Jahresb. Schles. Ges. LXIX. 2. p. 77. (1891).
— Posnan. Boruss. Thur.

pilosa *M. Brenn.* l. c. p. 150. — Fenn.

subpilosa *M. Brenn.* l. c. p. 150. — Fenn.

8. *A. glutinosa* × *incana*.

A. spuria *Callier* in Jahresber. Schles. Ges. LXIX. 2. p. 81 (1891).
A. Tauschiana *Callier* in D. bot. Monatschr. VII. p. 53 (1889).
A. Beckii *Callier* l. c.

a) *A. hybrida* *A. Br.* in Reichenb. Jc. XXII. p. 3 fig. 1292 (1850).
Siles.

b) *A. pubescens* *Tausch* in Flora XVII. p. 520 (1834).

Germ. (Siles. Boruss.). Helv. Bohem. Morav. Austr. sup. Hung. Bosn.

XXVIII. 267. *Alnus*.

- c) *A. badensis* *Lang* in *Doell* Fl. Bad. p. 534 (1859).
Germ. (Siles. Bad.)
- d) *A. intermedia* *Callier* in *Jahresb. Schles. Ges.* LXIX. 2. p. 83. (1891).
Germ. (Siles.).
- e) *A. ambigua* *Beck* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXVIII. p. 767 (1868).
Germ. (Thur. Siles.). Austr. inf. Bosn.
- f) *A. Figerti* *Callier* in *D. bot. Monatschr.* VII. p. 54 (1889).
Germ. (Thur. Siles.).
9. *A. incana* (*L.*) *Willd.* *Spec. pl.* IV. p. 335 (1805).
Betula Alnus β *incana* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 983 (1753).
Betula incana *Roth* *Tent. fl. Germ.* Vol. II. Pars 2. p. 477 (1793).
Alnus lanuginosa *Gilib.* *Exerc. phytol.* II. p. 402 (1792).
A. pubescens Sartorelli *Degli alber. indig. ai bosch dell'Ital.* sup. p. 330 (1816).
A. hirsuta Turcz. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* 1838 p. 101.
A. februaria var. *incana* *Kuntze* *Fl. Leipz.* p. 239 (1867).
Norv. Suec. Lapp. Fenn. Gall. Belg. (vix indig.) Batav. Dan. (vix indig.) Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bukow. Hung. Transsilv. Slav. Roman. Ross. bor. et med. Ital. bor. Bosn. Monten. Serb. Bulg. — Kauk. Sib. Jap. Am. bor.
- b) *glauca* *Ait.* *Hort. Kew* Ed. II. Vol. V. p. 259 (1813).
A. incana var. *glabrescens* *Spach* in *Ann. sc. nat. Ser.* II. Vol. XV. p. 206 (1841).
A. tirolensis *Saut.* in *Reichenb. Icon. fl. germ.* XII. p. 4. tab. 630 (1850).
Fenn. Ross. bor. Tirol. Austr. inf. Bohem. Hung. — Sib. Japan. Am. bor.
- c) *argentata* *Norrlin* *Flor. Karel. Oneg.*
A. incana β *tomentosa* *Blytt* *Norg. Fl.* p. 405 (1874).
A. incana var. *sericea* *Christ* *Pflanzenk. Schweiz* p. 47, 132 (1879).
Fenn. Germ. (Sil.) Helv. Ross. bor.
- Varietates formæque ceteræ:
- acutiloba* *Koch* *Syn. fl. germ.* Ed. II. p. 762 (1843—45). — Tirol.
- alpestris* *Brügg.* in *Jahresb. Naturf. Ges. Graub.* XXIX. p. 154 (1884—85). — Helv.
- arcuata* *Skarman* in *Bot. Not.* 1889. p. 1. — Suec.
- borealis* *Norrlin* in *Not. pro Fauna et Fl. Fenn.* 1871. p. 151. — Norv. Fenn. Lapp. Ross. bor.
- confusa* *Brem.* in *Medd. Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.* 1889. (Bot. Centralbl. LXI. p. 150 [1895]). — Fenn.
- glabra* *Blytt* *Norg. Fl.* p. 405 (1874) (= var. *virescens* *Wahlenb.* *Fl. lapp. n.* 461). — Norv. Ross. bor. Lapp. Fenn. Bosn.
- hypochlora* *Callier* in *Jahresb. Schles. Ges.* LXIX. 2. p. 79 (1891). — Siles.

XXVIII. 267. *Alnus*.

- intermedia* *Brenn.* l. c. p. 151. — Fenn.
laciniata *Reg.* Monogr. Bet. p. 157 (1860). — Siles. Bohem.
leptophylla *Callier* l. c. 79. — Siles.
microconus *L. M. Neumann* in Sv. Vet. Akad. Öfvers. 1889. (= var. *microjula* *Grütt.* in Schrift. phys. ökon. Ges. Königsb. XXXVI. p. 8, 34 [1895]). — Boruss. Suec.
ovalifolia *Dur. et Pitt.* in Bull. Soc. bot. Belg. XXI. p. 237 (1882). — Helv.
pinnatifida *Spach* in Ann. sc. nat. Ser. II. Vol. XV. p. 207 (1841). — Fenn. Ross.
subrotunda *Callier* l. c. p. 78. — Siles. Posnan.

XXIX.

Ordo V. *Fagaceæ*.Subordo I. *Fageæ*.

268.

I. *Fagus* *L.*1. *F. silvatica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 998 (1753).

Castanea Fagus *Scop.* Flor. Carn. Ed. II. Vol. II. p. 242 (1772).

Fagus echinata *Gilib.* Exerc. phytol. II. p. 396 (1792).

F. silvestris *Gaertn.* Fruct. et sem. I. p. 182 (1801).

Norv. mer. Suec. mer. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slavon. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec. — Kauk. Oriens. Pers.

b) *purpurea* *Ait.* Hort. Kew III. p. 362 (1789).

F. silvatica var. *sanguinea* *Reichenb.* Fl. excurs. I. p. 176 (1830–1832).

F. cuprea *Lodd.* Cat. 1836.

F. silvatica var. *hepatica* *Ambrosi* Fl. Tyr. austr. II. p. 59 (1857).

F. silvatica var. *colorata* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 119 (1864).

Saepius colitur in hortis, rarius vero sponte occurrit: Thuring. Helv. Tirol. Carinth.

Varietates formæque ceteræ:

coriacea *Wallr.* Sched. crit. p. 494 (1822). — Germ. (Thur.)

repanda *Lange* in Bot. Tidsskr. III. p. 86. — Dan. Skand.

umbraculifera *Rosbach* in Verh. Naturh. Ver. Rheinl. 1875, Corresp. p. 61. — Germ.

Subordo II. *Castaneæ*.II. *Castanea* *Mill.*

269.

1. *C. sativa* *Mill.* Gard. Dict. Ed. VII. p. 1 (1759).

Fagus Castanea *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 977 (1753).

Castanea vulgaris *Lam.* Encycl. meth. I. p. 708 (1783).

C. vesca *Gaertn.* Fruct. et sem. I. p. 181 (1788).

Gall. Helv. Tirol. Hung. Croat. Slav. et in tota Europa merid. indigena, caeterum saepe culta in Eur. med.

XXIX. 269. *Castanea*.

(Belg. Germ. med. et merid., Bohem. Morav. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr. Bukow. Transsilv. Roman. Ross. merid.) et interdum quasi spontanea. — Afr. bor. Oriens. Pers. Ind. bor. Japon. Am. bor. (var. americana Michx.)

III. *Quercus* L.

270.

Sect. *Lepidobalanos* Endl.Subsect. I. *Robur* Endl.

1. *Q. robur* L. Spec. pl. Ed. I. p. 996 (1753).

Q. femina Mill. Gard. Diet. Ed. VII. p. 2 (1759).

Q. fructipendula Schrank Baier. Fl. I. p. 666 (1789).

Q. pedunculata Ehrh. Ind. arb. et frut. Beitr. V. p. 161. n. 77 (1790).

Q. longaeva Salisb. Prodr. Stirp. hort. Chap. Allert. p. 392 (1796).

Q. germanica Lasch in Bot. Zeit. XV. p. 413 (1857).

Q. Robur I. *pedunculata* α *vulgaris* DC. Prodr. XVI. 2. p. 4. (1864).

Norv. mer. et occ. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Europa media. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalmat. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. — Oriens. Transkauk. Kauk.

b) *Thomasii* Ten. Sem. ann. 1825 enum. adnot. p. 12.
Ital. mer. Ross. med.

c) *brutia* Ten. Sem. ann. 1825 enum. adnot. p. 12.

Q. Ettingeri Vuk. in Rad. Jugosl. Akad. XXII. p. 29 (1872).

Q. perrobusta Borb. in Oest. bot. Zeit. XXXIX. p. 376 (1889).

Hung. Transsilv. Croat. Slav. Ital. mer. Alban.

d) *pilosa* Schur in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857).

Q. germanica var. *puberula* Lasch in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857).

Q. dilatata Kern. in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 188 (1876, non Lindl).

Q. arenaria Borb. in Termeszett. X. p. 322 (1878), non Chapm.

Germ. Austr. inf. Hung. Transsilv.

e) *australis* Heuff. in Wachtel Zeitschr. I. p. 99 (1850).

Q. pendulina Kit. in Schult. Fl. Oest. I. p. 620 (1814).

Q. extensa Schur in Verh. Sieb. Ver. II. p. 174 (1851).

Q. pedunculata var. *longifolia* Schur in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3 (1857).

Q. germanica var. *longepedunculata* Lasch in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857).

Q. fructipendula Kit. in Verh. zool. bot. Ges. XIII. p. 509 (1863), non Schrank.

Q. filipendula Schloss. et Vuk. in Oest. bot. Zeit. XVII. p. 404 (1867).

Q. australis Kern. in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 233 (1876).

Germ. Bohem. Austr. inf. Hung. Transsilv. Slav. Croat.

f) *hiemalis* Stev. in Bull. Soc. nat. Mosc. XLV. p. 395 (1857).

Q. hiemalis var. *microtricha* Borb. et Csató in Mag. Növ. Lap. X. p. 131 (1886).

Austr. inf. Styr. Hung. Transsilv. Ross. Bosn.

XXIX. 270. *Quercus*.

- g) *tubulosa* *Schur* Sert. fl. Transsilv. p. 67 (1853).
Q. megabalanos *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3. (1857).
Q. stenocarpa *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXIX. p. 188 (1879).
 Austr. inf. Hung. Transsilv.
- h) *heterophylla* *Loud.* Arb. III. p. 1732 (1838).
Q. pinnatifida *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857).
Q. Robur var. *laciniata* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 6 (1864).
Q. laciniata *Vuk.* in Rad. Jugosl. Akad. XXII. p. 28 (1872).
Q. pedunculata var. *pinnatipartita* *Boiss.* Fl. Or. IV. p. 1164 (1879).
 Germ. Hung. Croat. Ital.
- i) *sanguinea* (*Bechst.*) *Spach* Hist. nat. vég. XI. p. 151 (1842).
Q. sanguinea *Bechst.* Forstbot. p. 333 (1810).
Q. pedunculata purpurascens *DC.* Fl. fr. Suppl. p. 351 (1815).
Q. pedunculata purpurea *Loud.* Arb. III. p. 1735 (1738).
 Germ.
- k) *fastigiata* (*Lam.*) *Spach* Hist. nat. vég. XI. p. 151 (1842).
Q. fastigiata *Lam.* Encycl. meth. I. p. 725 (1789).
Q. pyramidalis *Gmel.* Fl. bad. et alsat. III. p. 699 (1808).
 Germ. merid.
- Varietates formæque ceteræ:
- abbreviata* *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. XXXIX. p. 199 (1889). —
 Croat.
- acutiloba* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
- Ahlfvengreni* *Bolle* in Gartenfl. XLIII. p. 451 (1894). — Gotl.
- angustifolia* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ. Lusit.
 Dan.
- Annenkowi* *Kauffm.* Fl. v. Mosk. p. 440. — Ross.
- argentea* *Morogues* in Mém. soc. agric. Orléans 1877. p. 39. — Gall.
- aurata* *Vuk.* Form. querc. croat. p. 23. tab. 9. fig. 2 (1883). —
 Croat.
- borealis* *Heuff.* in Wacht. Zeitschr. Natur- u. Heilk. I. (1850). — Hung.
- brachybalanos* *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3 (1857). — Transsilv.
- brachycarpa* *Guss.* ex *Parl.* Fl. ital. IV. p. 180 (1868). — Ital.
- brevisecta* *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
- clavata* *Vuk.* — Hung.
- cleistocalyx* *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
- crassifrons* *Borb.* in D. bot. Monatschr. V. p. 162 (1887). — Germ.
- crassiuscula* *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. p. 721 (1887). — Hung.
 Bosn.
- crispa* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
- cuneata* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ.
- cuneifolia* *Vuk.* Form. querc. croat. p. 22 (1883). — Austr. inf. Hung.
 Croat.
- cylindræa* *Guss.* ex *Parl.* Fl. ital. IV. p. 178. — Ital.
- cylindrocarpa* *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
- debilis* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ.
- discolor* *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
- diversiloba* *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 416 (1857). — Germ.

XXIX. 270. *Quercus*.

- duplicato-sinuata *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ.
 Austr. inf.
 farinosa *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. p. 199 (1889).
 — Croat.
 ferruginea *Morogues* in Mém. Soc. agric. Orléans 1877 p. 39. — Gall.
 glaberrima *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
 glaucophylla *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
 globulata *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 9 (1857). — Transsilv.
 grandidentata *Morogues* in Mém. soc. agric. Orléans 1877 p. 39. —
 Gall.
 grandifolia *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
 helicophylla *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 249 (1891). — Hung.
 inaequiloba *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ.
 Jahni *Simk.* in Mag. Növ. Lap. XI. p. 146 (1887). — Hung.
 latifolia *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ. Hung.
 latiloba *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ. Austr. inf.
 leptobalanos *Bolle* in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXXII. p. 240
 (1890). — March.
 leptocarpa *Vuk.* — Croat.
 longiloba *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ. Hung.
 Transsilv.
 macrobalanos *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3 (1857). — Transsilv.
 macrocarpa *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 413 (1857). — Germ. Gall.
 macrophylla *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 416 (1857). — Germ. Croat. Ital.
 malacophylla *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Bosn.
 Transsilv.
 microbalanos *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3 (1857). — Transsilv.
 Slav.
 microcarpa *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 582 (1813). — Gall. Germ.
 microphylla *Vuk.* — Hung.
 multilobata *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
 obconicifera *Borb. et Csató* in Mag. Növ. Lap. X. p. 130 (1886). —
 Hung.
 ochracea *Morogues* in Mém. soc. agric. Orléans 1877. p. 39. — Gall.
 opaca *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
 palmata *Morogues* in Mém. soc. agric. Orléans 1877. p. 39. — Gall.
 parvifolia *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
 patellulata *Vuk* in Rad. Jugosl. Akad. XXII. p. 20 (1873). — Hung.
 Transsilv. Croat.
 pauciloba *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
 praecox *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 4 (1857). — Transsilv.
 profunde-sinuata *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 416 (1857). — Germ.
 pseudopedunculata *Vuk.* — Croat.
 pubipes *Borb. et Csató* in Mag. Növ. Lap. X. p. 130 (1886). —
 Hung. Transsilv.
 racemosa *Lam.* Encycl. I. 715 (1789).
 repanda *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
 robusta *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
 sessilis *Bér.* in Borzi Fl. forest. Ital. p. 156 (1880) — Ital.

XXIX. 270. *Quercus*.

- sphaerobalanos *Schur* in Oest. bot. Zeit. VII. p. 3 (1857). — Transsilv.
- subglobosa *Schur* Enum. Transsilv. p. 610 (1866). — Transsilv.
- sublyrata *Bér.* in Borzi Fl. forest. Ital. p. 156 (1880). — Ital.
- suboccultata *Per. Coutinho* in Bol. Soc. Brot. VI. p. 58 (1888). — Lusit.
- subpuberula *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
- tardiflora *Czernaiaëw* Consp. pl. Charcow p. 55. — Carn. Hung. Ross. med. et merid.
- tenuifolia *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 415 (1857). — Germ.
- tricuspidata *Janka* in Linnaea XXX. p. 600 (1859). — Hung.
- undulata *Lasch* in Bot. Zeit. XV. p. 414 (1857). — Germ.
- viminalis *Bosc* in Mém. Inst. Par. VIII. p. 316 (1807). — Transsilv.
- xylolepis *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIX. p. 199 (1889). — Croat.
2. *Q. haas* *Kotschy* Eich. Eur. u. Or. tab. 2 (1862).
Q. Robur subsp. pedunculata var. *Haas* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 5 (1864). — As. min.
- b) *Q. atrichoclados* *Borb.* et *Bornm.* in Bot. Centralbl. XXXIX. p. 130 (1889).
 Corfu.
3. *Q. robur* × *sessiliflora*.
 Gall. Germ. Tirol. Austr. inf. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Ross.
- a) *Q. Feketei* *Simk.* in Erd. Lap. XXVI. p. 31 (1887).
 Hung.
- b) *Q. Csatoi* *Borb.* in Mag. Növ. Lap. X. p. 133 (1886).
 Hung. Transsilv.
- c) *Q. erioneura* *Borb.* in D. bot. Monatschr. V. p. 164 (1887).
 Slav.
- d) *Q. superlata* *Borb.* in D. bot. Monatschr. V. p. 164 (1887).
 Hung.
- e) *Q. rosacea* *Bechst.* in Sylvan p. 67 (1813).
 Thuring.
- f) *Q. intermedia* *Boemm.* in Reichenb. Fl. germ. exc. p. 177 (1830).
 Thuring. Austr. inf.
- g) *Q. hybrida* *Bechst.* in Sylvan. p. 63 (1816), non Brot.
 Germ. bor. et med.
- h) *Q. brevipes* *Heuff.* in Wachtel Zeitschr. I. p. 99 (1850).

XXIX. 270. Quercus.

Q. pedunculata var. *pseudo-sessilis* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 9 (1857).

Q. pseudo-sessilis *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 608 (1866).

Germ. bor. et med. Tirol. Austr. inf. Hung. Transsilv. Ross.

i) *Q. hungarica* *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 353 (1863), non *Hubeny*.
Hung. Croat. Slav.

4. *Q. sessiliflora* *Salisb.* *Prodr. stirp. hort. Chap. Allert. vig.* p. 392 (1796).

Q. sessililis *Ehrh.* *Ind. arb. et frut. Beitr.* V. p. 161 No. 87 (1790).

Q. Robur II. *sessiliflora* γ *communis* *DC.* *Prodr.* XVI. 2. p. 8 (1864).

Norv. mer. et mer. occ. Suec. mer. Europa media. Lusit.

Hisp. bor. or. Sard. Ital. Bosn. Herceg. Monten. Serb.

Bulg. Thrac. Maced. Graec. — Oriens. Kauk. Pers.

b) *aurea* (*Wierzb.*) *DC.* *Prodr.* XVI. 2. p. 9 (1864).

Q. aurea *Wierzb.* in *Reichenb. Icon.* XII. p. 8. tab. 645 (1850).

Istr. Transsilv. Croat. Slav.

c) *Welandii* *Heuff.* in *Wachtel Zeitschr.* I. p. 97 (1850).

Q. conglomerata *Schur* in *Verh. sieb. Ver.* II. p. 170 (1851), non *Pers.*

Q. condensata *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 18 (1857).

Q. spicata *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 354. p. p. (1863).

Hung. Transsilv. Slav.

d) *decipiens* *Bechst.* in *Sylvan* p. 65 (1816).

Q. sessiliflora var. *flavescens* *Pančić* in *Verh. zool. bot. Ges.* VI. p. 571 (1856).

Thuring. Austr. inf. Hung.

e) *glomerata* (*Lam.*) *Willk. et Lange* *Prodr. Fl. Hisp.* I. p. 239 (1861).

Q. glomerata *Lam.* *Encycl.* I. p. 725 (1783).

Q. conglomerata *Pers.* *Syn.* II. p. 570 (1807).

Hisp.

f) *polycarpa* *Schur* *Sert. fl. Transsilv.* p. 67 n. 2540 (1851).

Q. axillaris *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 18 (1857).

Transsilv.

Varietates formæque ceteræ:

angulata *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 187 (1879). — Croat.

avellanoides *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 197 (1889). — Croat.

barbulata *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 10 (1857).

bellojocensis *Gandoger* *Fl. lyonn.* — Gall.

Bolleana *Aschers.* in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb.* XXXII. p. 239 (1890). — March.

bullata *DC.* *Prodr.* XVI. 2. p. 8 (1864).

bullata *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 16. tab. 7. fig. 2. (1883), non *DC.*
— Croat.

cerrioides *Willk. et Costa* in *Linnaea* XXX. p. 123 (1859). — Hisp.

coronensis *Schur* *Enum. Transsilv.* p. 607 (1866) [= *iberica* *Schur*
in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 20 (1857), non *Stev.*]. — Transsilv.

coriacea *Bechst.* in *Sylvan* p. 71 (1814). — Thuring.

XXIX. 270. *Quercus*.

- crassifolia* *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 187 (1879). — Croat.
- crispata* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
- cuneata* *Ten.* *Fl. Neap.* V. p. 259 (1835—36). — Ital.
- erosa* *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 18 (1883). — Croat.
- erythronaura* *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 198 (1889). — Croat.
- fruticosa* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 605 (1866), non *Brotero*. — Transsilv.
- glabrata* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 10 (1857). — Transsilv.
- intermedia* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
- laciniata* *Lam.* *Encycl.* I. p. 275 (1783). — Hisp.
- lanceifolia* *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 20 (1883). — Croat.
- laurifolia* *Vuk.* — Croat. Bosn.
- lobatissima* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 163 (1880). — Ital.
- longicarpa* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 10 (1857).
- longipetiolata* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 607 (1866) [= *petiolata Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 18 (1857)]. — Transsilv.
- macrophylla* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
- mespilifolia* *Wallr.* *Sched. crit. plant. Fl. Hal.* p. 494 (1822). — Germ.
- microbalanos* *Bor.* *Fl. centr. Fr. Ed. III.* p. 588 (1857). — Gall. Germ.
- nitens* *Baumg.* *Mant.* 57 (1846), non *Mart. et Gal.*
- ovalifolia* *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 21 (1883). — Croat.
- palmata* *Vuk.* in *Rad. jugosl. Ak.* XXII. (1872). — Croat.
- parvifolia* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
- pedemontana* *Coll.* *Herb. Pedemont.* V. p. 185. tab. 91 (1831). — Ital.
- peraffinis* *Gandoger* *Fl. lyonn.* — Gall.
- Raineri* *Bérang.* *Antic. Stor. forest. in Italia* tab. 1 B. — Ital.
- ruscinonensis* *Deb.* in *Bull. Soc. agr. scient. et litt. des Pyrén. Orient.* XXIII (1878). — Pyren.
- sphaerocarpa* *Vuk.* in *Rad. jugosl. Akad.* XXII. p. 7 (1872) [= *Q. castanoides* *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 187 (1879)]. — Croat.
- splendida* *Bolle* in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb.* XXXII. p. 24 (1890). — March.
- stenobalanos* *Gandoger* *Fl. lyonn.* — Gall.
- subintegrifolia* *Persson* in *Bot. Not.* 1885 p. 158. — Suecia.
- sublobata* *Kit.* in *Schult. Oest. Fl. Ed. II. Vol. I.* p. 619 (1814).
- sublobata* *Bér.* in *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
- subtubulosa* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 605 (1866). — Transsilv.
- subvelutina* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 606 (1866). — Transsilv.
- tergestina* *Wenz.* in *Berl. bot. Jahrb.* IV. p. 191 (1886). — Triest.
- undulata* *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 186 (1879), non *Kau.* — Croat.
- Virgiliana* *Ten.* *Syll. plant. Neap.* p. 468 (1831). — Ital. Istr.

XXIX. 270. *Quercus*.

5. *Q. dschorochensis* *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 328 (1849).
Q. Robur subsp. *sessiliflora* var. *dschorochensis* *DC.* *Prodr.* XVI. 2 p. 9 (1864).
 Graec. — Transkauk.
6. *Q. lanuginosa* × *robur*.
- a) *Q. budensis* *Borb.* in *Termesz.* X. p. 322 (1878).
Q. ambigua *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 354 (1863), non alior.
 Hung. Transsilv. Dalm. Herceg. Thess.
- b) *Q. devensis* *Simk.* in *Erd. Lap.* XXVI. p. 415 (1887).
 Hung.
- c) *Q. redöi* *Borb.* a mag. homokpuszták növényvilága p. 54 (1886).
Q. monorensis *Simk.* *Enum. Fl. Transs.* p. 488 (1886).
 Hung. Transsilv. Slav.
- d) *Q. asterotricha* *Borb. et Csató* in *Mag. Növ. Lap.* X. p. 131 (1886).
 Austr. inf. Hung. Transsilv.
- e) *Q. semilanuginosa* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXXVII. p. 198 (1887).
 Hung.
- f) *Q. Kanitziana* *Borb.* in *Erd. Lap.* XXXVI. p. 732 (1887).
 Austr. inf. Hung.
7. *Q. lanuginosa* × *sessiliflora*.
- a) *Q. Streimii* *Heuff.* in *Wachtel Zeitschr.* I. p. 97 (1850).
 Austr. inf. Styr. Hung. Transsilv. Slav.
- b) *Q. Tiszae* *Simk. et Fekete* in *Erd. Lap.* XXVI. p. 39 (1887).
 Austr. inf. Hung. Transsilv.
- c) *Q. Kernerii* *Simk.* in *Mag. Növ. Lap.* VII. p. 69 (1883).
Q. pubescens β *glabrata* *Heuff.* in *Wachtel Zeitschr.* I. p. 98 (1850), non Guss.
Q. pallida *Heuff.* in *Oest. bot. Zeit.* VIII. p. 28 (1858), non Blume.
Q. glabrescens *A. Kern.* in *Oest. bot. Zeit.* XXVI. p. 230 (1876).
Q. budensis var. *dasyclados* *Borb.* in *Budapest Környek Növen.* p. 70 (1879).
Q. glabrata *Borb.* in *Budapest Környek Növen.* p. 70 (1879).
Q. tridactyla *Borb.* *Termesz. Közl.* XVIII. p. 353 (1886).
Q. sessiliflora × *sublanuginosa* *Simk.* *Enum. Fl. Transsilv.* p. 489 (1886).
 Helv. Tirol. Austr. inf. Istr. Hung. Transsilv. Slav.
- d) *Q. subcrispa* *Borb.* in *Termesz. Füz.* XIII. p. 29 (1890).
 Hung.
- e) *Q. intercedens* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 271 (1890).
 Austr. inf.
- f) *Q. badensis* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 272 (1890).
 Austr. inf.
8. *Q. lanuginosa* (*Lam.*) *Thuill.* *Fl. envir. Par.* Ed. II. p. 502 (1799).
Q. Aegilops *Mill.* *Gard. Dict.* Ed. VII. n. 7 (1759), non L.
Q. Robur lanuginosa *Lam.* *Encycl. meth.* I. p. 717 (1783).
Q. Cerris *Pall.* *Fl. ross.* I. 2. p. 44 (1788), non L.

XXIX. 270. *Quercus*.

Q. pubescens Willd. Spec. pl. IV. p. 450 (1805).

Q. faginea Rohrer et May. Fl. Mähr. p. 210 (1835), non Lam.

Q. turbinata Kit. in Linnæa XXXII. p. 353 (1863).

Gall. merid. Belg. Germ. med. (Thuring. et merid. (Bad. Alsat. Helv. mer. Bohem. Morav. Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. (Podol.) Taur. Hisp. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. Graec. Archip. Creta. — Kauk. Transkauk.

b) *asperata* (Pers.) Gürke.

Q. asperata Pers. Syn. pl. p. 571 (1807).

Q. aspera Bosc Mém. diff. esp. Chêne p. 24 (1808).

Q. pinnatifida Gmel. Fl. bad. IV. p. 673 (1826).

Q. laciniosa Boreau Fl. centr. Fr. Ed. II. Vol. II. p. 568 (1849).

Q. pinnatiloba C. Koch in Linnæa XXII. p. 326 (1849).

Q. vulcanica Boiss. et Heldr. in Kotschy Eich. Eur. et Orient. tab. 18 (1862).

Gall. Austr. inf. Istr. Croat. Sicil. Bosn. Herceg. Bulg. Thess. Thrac. Maced. Graec. — Oriens.

c) *Tommasinii* Kotschy ap. Visiani Fl. Dalm. Suppl. p. 45 (1872).

Q. pubescens β . *intermedia* Vis. Fl. Dalm. Suppl. p. 45 (1872).

Istr. Croat. Dalm.

d) *apennina* (Lam.) Wenz. in Berl. bot. Jahrb. II. p. 190 (1886).

Q. apennina Lam. Encycl. meth. I. p. 725 (1783).

Q. rumelica Griseb. et Schenk in Wieg. Arch. XVIII. p. 353 (1852).

Gall. Austr. inf. Ital. Sicil. Alban. Graec.

e) *brachyphylla* (Kotschy) Gürke.

Q. brachyphylla Kotschy Eich. Eur. u. Or. tab. 9 (1862).

Q. sessiliflora var. *brachyphylla* DC. Prodr. XVI. 2. p. 11 (1864).

Hung. Graec. Archip. Creta. — Oriens.

f) *Kitaibelii* Simk. in Mag. Növ. Lap. VII. p. 66 (1883).

Q. cuneata Kit. in Linnæa XXXII. p. 355 (1863), non Ten. nec Wangent.

Hung.

Varietates formæque ceteræ:

aceroides Vuk. Form. querc. croat. p. 16 (1883). — Croat.

acutiloba Borb. Budapestnek növ. p. 69 (1879). — Hung. Ital.

acutiloba Vuk. Form. querc. croat. p. 17 (1883). — Croat.

amplifolia Guss. Syn. Fl. sic. II. p. 607 (1844). — Sicil.

australis (Kotschy) Wenz. in Berl. Bot. Jahrb. IV. p. 190 (1886), non Heuff.

bačunensis Vuk. in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXXIX. p. 194 (1889). — Croat.

Borbassii Vuk. Form. querc. croat. p. 11 (1883). — Croat.

brachyphylloides Vuk. in Rad. jugosl. Akad. LI. p. 19 (1880). — Croat. Austr. inf.

Brandisii Vuk. in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 83 (1888). — Bosn.

XXIX. 270. *Quercus*.

- buccarana* *Vuk.* in Rad. jugosl. Akad. LI. p. 21 (1880). — Croat.
budayana *Haberle* in Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. p. 195 (1858).
 — Hung.
canescens *Borzi* Fl. forest. Ital. p. 163 (1880). — Ital.
carduifolia *Vuk.* in Rad. jugosl. Akad. XXII (1872). — Croat.
castaneifolia *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 152, non C. A. Mey.
 (1880). — Styr. Croat.
congesta *Presl* Delic. Prag. p. 52 (1822). — Gall. Ital. Thess. Græc.
 Creta.
coriifolia *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. p. 196 (1889).
 — Croat.
crispa *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXIX. p. 185 (1879). — Austr. inf.
 Styr. Croat.
crispula *Vuk.* in Rad. jugosl. Akad. XXII. (1872). — Croat.
croatica *Vuk.* in Rad. jugosl. Akad. LI. p. 21 (1880). — Croat.
cuneisecta *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI (1887). — Hung.
Cupaniana *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. p. 606 (1844). — Sicil.
dasymacrocarpa *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
dasymicrocarpa *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
dasypinnatifida *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
decipiens *Vuk.* Form. querc. croat. p. 14 (1883), non Bechst. — Croat.
diversifrons *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887.) — Hung.
elegans *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 153 (1880). — Croat.
erythrolepis *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXIX. p. 184 (1879). — Croat.
fulcrata *Vuk.* Form. querc. croat. p. 16. tab. 7. fig. 1. (1883). — Croat.
globosa *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. (1887). — Hung.
globulosa *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 151 (1889). — Croat.
glomerulosa *Vuk.* Form. querc. croat. p. 11. tab. 3. fig. 1 (1883). —
 Croat.
Gussonei *Borzi* Fl. forest. Ital. p. 162 (1880), non DC. — Ital.
Hartwissiana *Stev.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XXX. p. 387 (1857).
heterophylla *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXXIX. p. 195
 (1889). — Styr. Croat.
iberica *Stev.* in Mem. Soc. nat. Mosc. IV. p. 70. — Ross.
ilicifolia *Vuk.* Form. querc. croat. p. 15. tab. 6. fig. 1 (1883). —
 Styr. Croat.
krapinensis *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 153 (1880).
lacera *Vuk.* in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 152 (1880). — Styr. Croat.
laciniifolia *Vuk.* in Verh. zool. bot. Ges. XXXIX. p. 195 (1889). —
 Croat.
latifolia *Vuk.* Form. querc. croat. p. 14 (1883). — Croat.
leptobalanos *Guss.* Fl. Sic. syn. II. p. 606 (1844). — Sicil.
longiglandis *Vuk.* in Rad. jugosl. Akad. LI (1880). — Croat.
longiloba *Vuk.* Form. querc. croat. p. 14 (1883), non Lasch — Styr.
 Croat.
macrolepis *Borzi* Fl. forest. Ital. p. 163 (1880), non Kotschy. — Ital.
microbalanos *Schur* Enum. pl. Transsylv. p. 607 (1866). — Transsylv.
microlepis *Vuk.* Form. querc. croat. p. 15 (1883). — Croat.
microphylla *Borzi* Fl. forest. Ital. p. 163 (1880). — Ital.

XXIX. 270. *Quercus*.

- oblongifrons* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI. (1887). — Hung.
oxycarpa *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 184 (1879). — Croat.
pachyphylla *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 16 (1883). — Croat.
parvifolia *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXX. p. 151 (1880). — Croat.
peduncularis *Borzi* *Fl. forest. Ital.* p. 162 (1880). — Ital.
Pilari *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 12 tab. 5. fig. 2 (1883). — Croat.
pinnatifida *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 185 (1879), non *Gmel.*
 — Austr. inf. Croat.
platyloba *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXX. p. 152 (1880). — Croat.
prionota *G. Beck* in *Fl. N. Oest.* p. 270 (1890). — Austr. inf.
pusilla *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges.* XXXIX. p. 196 (1889). — Croat.
pyramidata *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 13 (1883). — Croat.
roburoides *Bérang.* *Antic. forest. in Ital.* p. 293. — Ital.
rostrata *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 185 (1879). — Croat.
rufa *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 195 (1889). —
 Croat.
saxicola *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXX. p. 151 (1880). — Croat.
Schulzeri *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXXVIII. p. 82 (1888). — Croat.
sectifolia *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 194 (1889).
 Croat.
stenolepis *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 17. tab. 9. fig. 1 (1883). —
 Croat.
subconferta *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI. (1887). — Hung. Alban.
sulcata *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 196 (1889).
 — Croat.
susedana *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 185 (1879). — Austr.
 inf. Croat.
tetracarpa *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX. p. 196 (1889). —
 Croat.
torulosa *Vuk.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIX. p. 185 (1879). — Croat.
torulosa var. *granulata* *Vuk.* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIX.
 p. 194 (1889). — Croat.
undabunda *Borb. et Csató* in *Mag. Növ. Lap.* X. p. 135 (1886). —
 Hung.
vertesiensis *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 354 (1863). — Hung.
Vukotinovicii *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI. (1887). — Hung.
Wormastinyi *Vuk.* *Form. querc. croat.* p. 16. tab. 6. fig. 6 (1883). —
 Styr. Croat.

9. *Q. Dalechampii* *Ten.* *Sem. Hort. Neap.* 1830 in notis p. 15.

Q. Esculus *Griseb.* *Spicil. Flor. Rum. et Bithyn.* II. p. 336 (1844).
Q. Robur II. *sessiliflora* β *Tenorei* *DC. Prodr.* XVI. 2. p. 7 (1864).

Ital. Sicil. Monten. Thrac. Maced. Græc.

10. *Q. conferta* \times *robur*.a) *Q. spectabilis* *Kit.*

Q. Esculus var. *intermedia* *Heuff.* in *Wacht. Zeitschr. f. Natur- u. Heilk.*
 I. p. 98 (1850), non *Boenningh.*

Q. Heuffelii *Simk.* in *Mag. Növ. Lap.* VII. p. 68 (1853).

Hung. Transsilv. Herceg.

XXIX. 270. *Quercus*.

b) *Q. Haynaldiana* *Simk.* in *Mag. Növ. Lap.* VII. p. 63 (1883).

Q. conferta × *subbrevipes* *Simk.* *Enum. Fl. Transsilv.* p. 488 (1886).

Hung. Transsilv.

c) *Q. budenziana* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI. p. 350 (1887).

Hung.

11. *Q. conferta* × *sessiliflora*.

a) *Q. tabajdiana* *Simk.* in *Erdesz. Lap.* XXV. p. 568 (1886).

Hung. Transsilv. Slav. Bosn.

b) *Q. tufæ* *Simk.* in *Erdesz. Lap.* XXV (1886).

Hung. Transsilv.

c) *Q. subglandulosa* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI (1887).

Hung.

12. *Q. conferta* × *lanuginosa*.

a) *Q. Széchenyiana* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XLI. p. 322 (1891).

Hung.

b) *Q. Braunii* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI (1887).

Hung.

c) *Q. Herculis* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI (1887).

Hung.

d) *Q. chrysopoda* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI (1887).

Hung.

e) *Q. mæsiaca* *Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXVI (1887).

Hung.

13. *Q. conferta* *Kit.* in *Schult. Oest. Fl. Ed. II. Vol. I.* p. 619 (1814).

Q. Farnetto *Ten. Cat. pl. hort. Neap.* p. 65 (1819).

Q. apennina *Loisl.* in *Nouv. Duham.* VII. p. 177 (1819), non Lam.

Q. Esculus *Pollini* *Fl. Veron.* III. p. 135 (1824).

Q. hungarica *Hubeny* in *Gemeinnütz. Blätt. Ofn. u. Pesth. Zeit.* XX
II. p. 754 (1830).

Q. slavonica *Kit. ap. Borb.* in *Erdesz. Lap.* XXV. p. 230 (1886).

Hung. Transsilv. Slav. Roman. Ital. merid. Bosn. Herceg.

Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Græc.

14. *Q. toza* *Bosc* in *Journ. d'hist. nat. Paris* II. p. 155 (1792).

Q. crinita var. ϵ *Lam. Encycl. meth.* I. p. 718 (1783).

Q. nigra *Thore* *Ess. d'un. chlor. du départ. Land.* p. 381 (1803), non L.

Q. pubescens *Brot. Fl. Lusit.* II. p. 31 (1804), non Willd.

Q. Cerris *DC. Fl. franç.* III. p. 311 (1805), non L.

Q. Tauzin *Pers. Syn. pl.* II. p. 571 (1807).

Q. Brussa *Bosc Mem. d. Chen.* p. 15 (1808).

Q. castellana *Bosc l. c.* p. 15.

Q. Aurin *Bosc l. c.* p. 16.

Q. stolonifera *Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyren.* p. 582 (1813).

Q. Tauza *Desf. Tab. de l'ec. bot. du jardin Paris. Ed. II.* p. 245
(1815).

Gall. occ. et mer.-occ. Lusit. Hisp.

XXIX. 270. *Quercus*.

- b) *pyrenaica* (Willd.) *Wenzig* in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 198 (1886).
Q. pyrenaica Willd. Spec. pl. IV. p. 451 (1805).
 Gall. Lusit. Hisp.

15. *Q. cerris* \times *lanuginosa*.

- Q. crispata* *Ster.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XXX. I. p. 387 (1863).
Q. undulata *Kit.* in Linnaea XXXII. p. 354 (1863).
 Istr. Hung. Ross. med. Bosn. Herceg. Bulg. Thess.

Quercus subsectionis Robur formæ incertæ sedis:

- Q. bellogradensis* *Borb.* in Termesz. Füzet. XIII. p. 30 (1890). — Serb.
Q. calvescens *Vuk.* Form. querc. croat. p. 13 (1883). — Croat.
Q. dacica *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XXXVII. p. 148 (1887) (= *Q. Bedöi* *Simk.*, non *Borb.*) — Hung. Transsilv. Slavon.
Q. menesiensis *Kit.* in Linnaea XXXII. p. 353 (1863). — Hung.
Q. Neo-Heuffelii *Borb.* in Erdesz. Lap. XXVI. p. 350 (1887). — Hung.
Q. pedunculiflora *C. Koch* in Linnaea XXII. p. 324 (1849). — Thess. Corfu. Kauk.
Q. rhodopea *Velen.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math. naturw. Kl. 1893. — Bulg.
Q. stipitata *Vuk.* Form. querc. croat. p. 21 (1883). — Croat.
Q. strigosa *Wierzb.* in Rochel Reise p. 73 (1838). — Hung.
Q. suecica *Borb.* in Termesz. Füzet. XIII. p. 30 (1890).

Subsect. 2. *Ilex* *Oerst.*16. *Q. ilex* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 995 (1753).

Q. sempervirens *Mill.* Gard. Diet. Ed. VIII. n. 3 (1768).

Q. ilicifolia *Salisb.* Prodr. 392 (1796).

Q. Pseudilex *Chatin* in Bull. Soc. bot. Fr. XVI. p. 22 (1869).

Gall. occ. mer. Tirol. Carn. Litor. Istr. Hung. Croat. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Monten. Alban. Maced. Graec. Archip. Creta. — Afr. bor. Oriens.

b) *grammuntia* (*L.*) *Martin-Donos* et *Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. bot. Fr. XI. Sess. extraord. p. XVI (1864).

Q. grammuntia *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 995 (1753).

Gall. Istr. Ital.

c) *agrifolia* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 39 (1864).

Gall. Dalm. Sicil.

d) *ballota* (*Desf.*) *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 39 (1864).

Q. rotundifolia *Lam.* Encycl. méth. p. 723 (1789)?

Q. Ballota *Desf.* in Mém. Acad. sc. Paris 1790. p. 393.

Q. Alzina *Lap.* Hist. abr. Pyren. p. 584 (1813).

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

XXIX. 270. *Quercus*.

e) *avellaniformis* (*Colm. et Bout.*) *Pers. Cout.* in *Boll. Soc. Brot.* VI. p. 95 (1886).

Q. avellaniformis (*Colm. et Bout.* *Exam. encinas y demas árboles de la penins.* p. 9 (1854).

His p.

f) *gracilis* (*Lange*) *Laguna Fl. forest. esp.* p. 255 (1883).

Q. gracilis *Lange Pug.* II. p. 86 (1860—65).

His p.

g) *smilax* *Pers. Syn. Pl.* II. p. 568 (1807).

Croat. His p.

Varietates formæque ceteræ:

aperta *Martrin-Donos et Timb.-Lagr.* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XI. Sess. extraord. p. XIII (1864). — Gall.

argentata *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XIV. — Gall.

articulata *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XII. — Gall.

brachycalyx *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 169 (1880). — Ital.

brevicupulata *Lag.* *Fl. forest. esp.* I. p. 256 (1883). — His p.

calycina *Poir. Encycl. Suppl.* II. p. 316 (1811). — His p.

capreifolia *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XV. — Gall.

conocarpa *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

constricta *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

cylindrocarpa *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

Dehnhardtii *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

denudata *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital. Gall.

expansa *Poir. Encycl. Suppl.* II. p. 217 (1811). — His p.

fimbriata *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

geminiflora *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

glauco-cæsia *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XVI. — Gall.

intermedia *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

lacera *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

latifolia *Moris Fl. Sard.* III. p. 515 (1859). — Sicil. Sard.

laurifolia *Laguna Fl. forest. espan.* I. p. 254 (1883). — His p.

macrophylla *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

micracylys *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XII. — Gall.

microbalanos *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 169 (1880). — Ital.

oleifolia *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

oleoides (*Welw.*) *Pers. Cout.* in *Bull. Soc. Brot.* VI. p. 95 (1886).

operculata *Ten. Syll. pl. Neap.* 472 (1831). — Ital. Gall.

parvifolia *Borzi Fl. forest. Ital.* p. 169 (1880). — Ital.

polycarpa *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

revoluta *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XI. — Gall.

rostrata *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XIV. — Gall.

rotundata *Martr.-Don. et Timb. Lagr.* l. c. p. XVI. — Gall.

sphaerocarpa *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

strangulata *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

subocculta *Ten. Syll. pl. Neap.* p. 472 (1831). — Ital.

XXIX. 270. *Quercus*.

turbinata *Martr.-Don. et Timb. Lagr. l. c. p. XIV.* — Gall.
 undulata *Ten. Syll. pl. Neap. p. 472 (1831).* — Gall. Ital.
 urceolata *Martr.-Don. et Timb. Lagr. l. c. p. XIII.* — Gall.

17. *Q. ilex* × *suber*.

Q. Morisii Borzi Fl. forest. Ital. (1880).

Q. hispanica Colm. et Bout. Exam. encin. (1854), non Lam.

Gall. Lusit. Hisp. Sard. — Afr. bor.

18. *Q. suber* *L. Spec. pl. Ed. I. p. 995 (1753).*

Q. suberosa Salisb. Prodr. p. 392 (1796).

Q. subera St. Lager in Ann. soc. bot. Lyon VII. p. 133 (1880).

Gall. mer.-or. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. — Afr. bor.

b) *macrocarpa Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. I. p. 243 (1861).*

Hisp.

c) *Bivoniana (Guss.) Richt.*

Q. Bivoniana Guss. Fl. Sicul. syn. Vol. II. p. 604 (1844).

Sicil.

d) *occidentalis (Gay) Laguna Fl. forest. esp. p. 271 (1883).*

Q. occidentalis Gay in Bull. Soc. bot. Fr. IV. (1857).

Q. cintrana Welw. ex Nyman Consp. p. 662 (1878—82).

Gall. Lusit. Hisp.

Varietates formæque ceteræ:

brachylepis Borzi Fl. forest. Ital. p. 175 (1880). — Ital.

brevisquama Per. Coutinho in Boll. Soc. Brot. VI. p. 83 (1888). — Lusit.

crinita Borzi l. c. — Ital.

integrifolia Borzi l. c. — Ital.

racemosa Borzi l. c. — Ital.

serotina Borzi l. c. — Ital.

suberinita Per. Coutinho l. c. — Lusit.

Subsect. 3. *Gallifera Spach.*

19. *Q. lusitanica Lam. Encycl. meth. I. p. 719 (1783).*

Q. faginea Lam. Encycl. meth. I. p. 725 (1783).

Q. lusitanica var. Clusii DC. Prodr. XVI. 2. p. 17 (1864).

Lusit. Hisp.

b) *alpestris (Boiss.) Per. Coutinho in Boll. Soc. Brot. VI. p. 68 (1888).*

Q. alpestris Boiss. Voy. bot. Esp. II. p. 576 (1845).

Lusit. Hisp.

c) *valentina (Car.) DC. Prodr. XVI. 2. p. 17 (1864).*

Q. valentina Car. Ic. II. p. 25. tab. 129 (1793).

Hisp.

d) *baetica (Webb) Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. I. p. 241 (1861).*

Q. hybrida Brot. Flor. lusit. II. p. 31 (1804)?

XXIX. 270. *Quercus*.

Q. baetica *Webb* It. hisp. p. 12 (1838).

Q. Broteri *Per. Coutinho* in Boll. Soc. Brot. VI. p. 68 (1888).

Lusit. Hisp.

e) *Mirbeckii* (*Dur.*) *Gürke*.

Q. Mirbeckii *Dur.* in Duch. Rev. bot. II. p. 426.

Hisp. — Afr. bor.

20. *Q. infectoria* (*Oliv. Voy. l'emp. Oth., l'Eg. et Perse* I. p. 252 (1801).

Q. lusitanica *Webb* subspec. *orientalis a infectoria* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 18 (1864).

Thrac. — Oriens. Pers.

b) *Boissieri* (*Reut.*) *Gürke*.

Q. Boissieri *Reut.* in Boiss. Diagn. Ser. I. fasc. 12. p. 119 (1853).

Q. lusitanica subsp. *orientalis β Boissieri* *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 18 (1864).

Thrac. — Oriens. Pers.

21. *Q. humilis* *Lam. Encycl. meth. I. p. 712* (1783).

Q. fruticosa *Brot. Fl. lusit. II. p. 31* (1804).

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

22. *Q. lusitanica* × *robur*.

Q. pedunculata × *lusitanica* *Per. Coutinho* in Boll. Soc. Brot. VI. p. 105 (1886).

Lusit.

23. *Q. lusitanica* × *toza*.

Q. Toza × *lusitanica* *Per. Coutinho* in Boll. Soc. Brot. VI. p. 108 (1886).

Lusit.

Subsect. 4. *Cerris* *Spach*.24. *Q. cerris* *L. Spec. pl. Ed. I. p. 997* (1753).

Q. frondosa *Mill. Gard. Dict. VII. n. 3* (1759).

Q. crinita *Lam. Encycl. meth. I. p. 718* (1783).

Q. echinata *Salisb. Prodr. p. 393* (1796).

Q. recurvisquamosa *St. Lager Cat. bass. Rhône p. 674* (1882).

Gall. Helv. mer. Morav. Tirol. Austr. inf. Styr. Carn. Litor.
Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Hisp. Ital.
Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban.
Maced. — Oriens.

b) *haliphloëos* *Lam. Encycl. meth. I. p. 718* (1783).

Sicil. (Etna).

c) *austriaca* (*Willd.*) *Wenz.* in Berl. Bot. Jahrb. IV. p. 211 (1886).

Q. austriaca *Willd. Spec. pl. IV. p. 454* (1805).

Q. Cerris var. *bipinnatifida* *Schur Enum. pl. Transs. p. 608* (1866).

Q. Cerris var. *sinuata* *Pokorny Oest. Holzpf. p. 39.* (1864).

XXIX. 270. Quercus.

Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Istr. Hung. Transsilv.
Slav. Roman. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Bulg.
Thess.

25. **Q. aegilops** *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 996 (1753).

Ital. Graec. Archip. Creta. — Oriens.

b) **graeca** (*Kotschy*) *Gürke*.

Q. graeca *Kotschy* Eich. Eur. et Or. tab. 30 (1862).

Graec.

c) **macrolepis** (*Kotschy*) *Boiss.* Fl. or. IV. p. 1171 (1879).

Q. macrolepis *Kotschy* Eich. Eur. Or. tab. 16 (1862)

Graec. Creta.

26. **Q. macedonica** *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 50 (1864).

Q. Grisebachii *Kotschy*.

Q. castaneifolia *Pantocsek* in Verh. Ver. Naturk. Pressb. II. (1871-72).
non C. A. Mey.

Q. ostryifolia *Borb.* in Erdesz. Lap XVI. (1887).

Q. Fragnus Longo in Bull. del Nat. Siena 1888.

Ital. Herceg. Monten. Alban. Maced.

b) **Heldreichiana** *Mattei* in Riv. ital. di sc. nat. IX. p. 281 (1889).

Graec.

27. **Q. muzaura** *Mattei* in Riv. ital. di sc. nat. IX. p. 281 (1889).

Graec.

28. **Q. pseudo-suber** *Santi* Viagg. al M. Amiata I. p. 156. tab. 3 (1795).

Q. hispanica *Lam.* Encycl. meth. I. p. 712 (1783).

Gall. mer. Ital. Sicil. Istr. Dalm. Monten. Alban.

b) **Gussonei** *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 43 (1864).

Q. haliphleos *Guss.* Syn. fl. sic. Vol. II. p. 605 (1844), non *Lam.*

Sicil.

c) **aegylopiifolia** (*Lam.*) *DC.* Prodr. XVI. 2. p. 44 (1864).

Q. hispanica var. *aegylopiifolia* *Lam.* Encycl. meth. I. p. 723 (1783).

Q. aegylopiifolia *Pers.* Syn. pl. II. p. 570 (1807).

Istr. — Rhodos.

d) **Fontanesii** (*Guss.*) *Wenzig* in Berl. Bot. Jahrb. IV. p. 202 (1886).

Q. Fontanesii *Guss.* Ind. sem. Boccadifalco 1826 p. 10.

Gall. mer. Istr. Sicil.

Subsect. 5. Coccifera.

29. **Q. coccifera** *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1413 (1763).

Gall. merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Istr.
Dalm. Monten. Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec.
Creta. — Afr. bor. Oriens.

XXIX. 270. *Quercus*.

b) *imbricata* DC. Prodr. XVI. 2. p. 53 (1864).

Q. pseudococcifera Webb It. hisp. p. 15 p. p. (1838), non Desf.

Lusit. Hisp.

c) *mesto* (Boiss.) DC. Prodr. XVI. 2. p. 52 (1864).

Q. Mesto Boiss. Voy. bot. Esp. p. II. 579 tab. 166 (1845).

Q. coccifera var. *integrifolia* Laguna Fl. forest. esp. p. 265 tab 38. fig. 2 (1883).

Lusit. Hisp.

d) *graeca* Wenz. in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 203 (1886).

Q. anodonta Borb. in Erdesz Lap. XXVI (1887).

Graec.

Varietates formæque ceteræ:

adpressa Formanek in D. bot. Monatschr. VIII. p. 163 (1890). —

Thess.

angustifolia Laguna Fl. forest. esp. p. 265. tab. 38. fig. 1 (1883). —

Hisp.

brachycarpa Willk. Sert. p. 123. — Hisp.

dispacina Wenzig in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 204 (1886). — Creta.

recurvans Wenzig l. c. — Creta.

tomentosa DC. Prodr. XVI. 2. p. 53 (1864). — Hisp. Afr. bor.

30. *Q. calliprinos* Webb It. hisp. p. 15 (1838).

Thrac. Graec. Creta. — Oriens. Rhodos.

b) *pseudococcifera* (Desf.) Wenzig in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 205 (1886).

Q. pseudococcifera Desf. Fl. atl. II. p. 349 (1798—1800).

Sard. Ital. Sicil. Dalm. Slav. Alban. Maced. Graec. Creta. —

Oriens. Afr. bor.

c) *inops* DC. Prodr. XVI. 2. p. 54 (1864).

Zakynth. Creta. — Oriens.

d) *consobrina* DC. Prodr. XVI. 2. p. 54 (1864).

Graec. — Oriens.

e) *parvifolia* DC. Prodr. XVI. 2. p. 54 (1864).

Thrac. — Oriens.

f) *Auzandri* (Gren. et Godr.) Wenzig in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 206 (1886).

Q. Auzandri Gren. et Godr. Fl. fr. III p. 119 (1855).

Gall. mer.

g) *dasyantha* (DC.) Wenz. in Berl. bot. Jahrb. IV. p. 207 (1886).

Q. coccifera var. *dasyantha* DC. Prodr. XVI. 2. p. 53 (1864).

Sicil.

h) *rigida* (Willd.) DC. Prodr. XVI. 2. p. 56 (1864).

Q. rigida Willd. Spec. pl. IV. p. 404 (1805).

Chios. — Oriens.

XXIX. 270. *Quercus*.

31. *Q. Aucheri* *Jaub. et Spach* Ill. pl. or. I. p. 113. tab. 58 (1842—43).
Ins. Cos.

32. *Q. coccifera* \times *ilex*.

Q. coccifera \times *Ilex Saporta* in *Compt. rend. acad. d. sc. Paris* LXXXIV.
p. 244 (1877).

Gall. merid. Hisp.

XXX.

Ordo VI. *Ulmaceæ*.Subordo I. *Ulmoideæ*.

271.

I. *Ulmus* *L.*Sect. I. *Dryoptelea* *Spach*.

1. *U. glabra* *Mill.* *Gard. Dict.* Ed. VIII. n. 4 (1768).

U. campestris *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 225 p. p. (1753).

U. sativa *Mill.* *Gard. Dict.* VIII. n. 3 (1768)?

U. hollandica *Mill.* l. c. n. 5 (1768).

U. minor *Mill.* l. c. n. 6 (1768).

U. vulgaris *Pall.* *Reise* III. p. 314 (1776); *Dum. Fl. Belg.* p. 25 (1827).

U. angustifolia *Moench* *Verz. Weissenst.* p. 137 (1785).

U. nitens *Moench* *Meth.* p. 333 (1789).

U. tetrandra *Schkuhr* *Handb.* I. p. 178 (1791).

U. foliacea *Gilib.* *Exerc.* II. p. 395 (1792).

U. carpinifolia *Borkh.* in *Rhein. Mag.* I. p. 498 (1793); *Lindl. Syn. Brit.*
Fl. Ed. II. p. 226 (1835).

U. procera *Salisb.* *prodr.* p. 391 (1796).

U. alba *Waldst. et Kit.* in *Willd. Baumz.* p. 518 (1796).

U. nana *Borkh.* *Forstbot.* I. p. 839 (1880).

U. nemorosa *Borkh.* l. c. (1800).

U. sureulosa *Stokes* *Bot. Med.* II. p. 35 (1812).

U. sparsa *Dum. Fl. belg.* p. 25 (1827).

U. tiliaefolia *Host* *Fl. austr.* I. p. 329 (1827).

U. tortuosa *Host* l. c. p. 330 (1827).

U. stricta *Lindl. Syn. Brit. Fl.* Ed. II. p. 227 (1835).

U. elliptica *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 599 (1849).

U. nemoralis *Boiss.* ex *Planch.* in *DC. Prodr.* XVII. p. 156 (1873).

U. germanica *Hart.* ex *Dipp.* *Handb. Laubholz.* II. p. 23 (1892).

Gotland. Oeland. Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic.
Bukow. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. mer.
Lusit. Hisp. Balear. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.
Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced.
Græc. — Sib. Kauk. Turkest. Oriens. Himalaya. Afr. bor.

b) *suberosa* (*March*) *Gürke*.

U. suberosa *Moench* *Verz. Weissenst.* p. 136 (1785).

Gall. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.
Austr. sup. Carn. Istr. Galic. Bukow. Slav. Roman.
Ross. med. et merid. Ital. Sicil. Bosn. Herceg.

XXX. 271. *Ulmus*.c) *corylifolia* (Host) Gürke.

U. corylifolia Host Fl. austr. I. p. 329 (1831).

Gall. Carn. Hisp.

d) *dalmatica* (Baldacci) Gürke.

U. campestris var. *dalmatica* Baldacci in Malp. V. p. 79 (1891).

Dalm.

Varietates formæque ceteræ:

microphylla Goiv. in N. Giorn. Bot. Ital. XXII. p. 424 (1890). — Ital. —

oblongo-ovata Simk. in Math. term. Közl. XV. p. 596 (1877—78). — Hung.

orbiculari-ovata Simk. l. c. — Hung.

2. *U. scabra* Mill. Gard. Dict. Ed. VII. n. 2 (1759).

U. campestris L. Spec. pl. Ed. I. p. 225 p. p. (1753). et L. Herb.

U. glabra Huds. Fl. angl. Ed. I. p. 95 (1762).

U. montana With. Bot. arrang. veget. Gr. Brit. Ed. III. II. p. 279 (1776).

U. hollandica Pall. Flor. ross. p. 76 (1784), non Mill.

U. nuda Ehrh. Beitr. VI. p. 86 (1791).

U. latifolia Moench Meth. p. 333 (1794).

U. excelsa Borkh. Forstbot. I. p. 839 (1800).

U. glutinosa Willd. Enum. Hort. Berol. Suppl. 14 (1809)?

U. urticaefolia Audib. Cat. Hort. Tonn. 1817 p. 23.

U. corylacea Dum. Fl. belg. p. 25 (1827)?

U. forficata Presl in Verh. Ges. Vaterl. Mus. Boehm. p. 76 (1841)?

U. leucosperma Schur Sert. fl. Transsilv. n. 2530 (1853).

U. expansa Rota in Bot. Zeit. XIII. p. 469 (1855).

U. corylifolia Bor. Fl. centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 577 (1857).

U. leucocarpa Schur En. pl. Transsilv. p. 603 (1866).

U. cebennensis Audib. ex Planch. in DC. Prodr. XVII. p. 160 (1873).

Norv. Suec. Fenn. mer. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.

Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.

Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsilv.

Croat. Slav. Roman. Ross. Hisp. Balear. Ital. Dalm. Bosn.

Serb. Bulg. Græc. — Afr. bor.? Oriens. Kauk. Sib.

b) *major* (Sm.) Gürke.

U. major Sm. Engl. Bot. XXXVI. tab. 2542 (1814).

Gall. Helv. Carn.

Varietates ceteræ:

coriifolia Thed. in Bot. Not. 1890 p. 40.

Sect. II. *Oreoptelea* Spach.3. *U. pedunculata* Fougereux in Mém. de l'ac. sc. nat. Paris p. 211 (1784 lecta, 1787 in lucem edita).

U. laevis Pall. Flor. ross. I. p. 75 (1784).

U. effusa Willd. Fl. Berol. Prodr. p. 97 (1787).

U. ciliata Ehrh. Beitr. VI. p. 88 (1791).

U. octandra Schkuhr Handb. p. 78. tab. 57b (1791).

XXX. 271. *Ulmus*.

- U. racemosa* *Borkh.* Forstb. I. p. 851 (1803).
U. acuta *Dum.* Fl. belg. p. 25 (1827).
U. reticulata *Dum.* l. c.

Oeland. Fenn. mer. Gall. Belg. Dan. Germ. Helv. Bohem.
 Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup.
 et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
 Roman. Ross. Hisp. (Pyren.). Ital. Bosn. Monten. Serb.
 Bulg. — Kauk.

Species incertæ sedis:

- U. pilifera* *Borb.* 1881 = *U. asperrima* *Simk.* (ex Oest. bot. Zeit. XLI.
 p. 249). —

Subord. II. Celtidoidea.

272.

II. *Celtis* L.

1. *C. australis* L. Sp. pl. Ed. I. p. 1043 (1752).

- C. excelsa* *Salisb.* Prodr. hort. Chap. Allert. p. 175 (1796).
C. lutea *Pers.* Syn. I. p. 292 (1805).
C. acuta *Buch. Ham.* in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 211 (1837).
C. eriocarpa *Dene.* in *Jacq. Voy. Bot.* IV. p. 150 (1844).

Gall. mer. Helv. mer. Tirol. Styr. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilv.
 Croat. Roman. Ross. merid. (qu. sponte). Lusit. Hisp. Balear.
 Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb.
 Bulg. Thess. Thrac. Maced. Græc. Creta. — Afr. bor.
 Oriens. Kauk. Turkest. Afghan. Himalaya.

2. *C. Tournefortii* *Lam.* Encycl. meth. IV. p. 138 (1797).

- C. orientalis* *Mill.* Gard. Diet. n. 3 (1757), non L.
C. aspera *Stev.* Verz. Taur. p. 309 (1857).

Taur. Ross. mer. Græc. — Oriens. Kauk.

- b) *ætnensis* *Torn.* in Att. Ac. Catan. (1855).

- C. ætnensis* *Strobl* in Oest. bot. Zeit. XXXI. p. 397 (1881).

Sicil. (Etna).

- c) *betulifolia* (*Vandas*) *Gürke.*

- C. betulifolia* *Vandas* in Oest. bot. Zeit. XXXIX. p. 220 (1889).

Herceg.

3. *C. glabrata* (*Steven msc.*) *Planch.* in Ann. sc. nat. Ser. 3. Vol. X. p. 285
 (1848).

- C. Tournefortii* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. II. p. 448 (1808), non
 Lam.

- C. caucasica* *Hohenacker* Un. it. (1834), non Willd.

- C. laevis* *Spach* in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 633 (1849).

- C. Kotschyana* *Stev.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXX. I. p. 392
 (1857).

- C. Tournefortii* var. *glabrata* *Boiss.* Fl. or. IV. p. 1157 (1879).

Taur. — Kauk. As. min.

XXX. 273. Zelkoua.

III. Zelkoua *Spach*.

273.

1. *Z. cretica* (*Rafin.*) *Spach* in Ann. sc. nat. Ser. 2. Vol. XV. p. 356 (1841).*Quercus Abelicea* *Lam.* Encycl. I. p. 725 (1783).*Ulmus?* *Abelicea* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. Prodr. I. p. 172 (1806).*Planera Abelicea* *Roem. et Schult.* Syst. VI. p. 304 (1820).*Abelicea cretica* *Rafin.* New Fl. Am. III. p. 41 (1836).*Zelkoua Abelicea* *Boiss.* Fl. or. IV. p. 1159 (1879).

Creta.

Ordo VII. Moraceæ.

XXXI.

Subordo I. Moroideæ.

Morus *L.**M. alba* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 986 (1753).Arbor e China oriunda, in Eur. med. et merid. colitur et interdum quasi sponte occurrit. Var. *tatarica* (*L.*) *Marsch. Bieb.* ad Wolgam inferiorem quasi sponte crescit.*M. nigra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 986 (1753).

Probabiliter e Persia et e Transkauk. merid. oriunda, in Eur. merid. omni et med. multa jam ab antiquissimis temporibus culta, saepe quasi sponte occurrit.

Broussonetia *Vent.**B. papyrifera* (*L.*) *Vent.* Tabl. Regn. Veg. III. p. 547.

Probabiliter in China indigena, nunc in Europa merid. ad vias interdum culta et quasi spontanea.

Subordo II. Artocarpoideæ.

I. *Ficus* *L.*

274.

1. *F. carica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1059 (1753).*F. communis* *Lam.* Encycl. meth. II. p. 490 (1786).*F. Sycomorus* *Gasparr.* Nov. gen. Fic. p. 4 (1844), non *L.**F. leucocarpa* *Gasparr.* in Rendiconto acad. Nap. IV. p. 393 (1845).*F. dottata* *Gasp.* l. c.*F. colombræ* *Gasp.* l. c.*F. polymorpha* *Gasp.* l. c. (c. var. *Juliana*, *bifera*, *sarnensis*, *depressa*, *melanocarpa*, *elegans*, *haematocarpa*).*F. pachycarpa* *Gasp.* l. c. (c. var. *fasciata*, *nobilis*, *lusitanica*).*F. deliciosa* *Gasp.* l. c. (c. var. *castanea*, *latifolia*, *maxima*).*F. hypoleuca* *Gasp.* l. c.*F. albescens* *Miq.* in Hook. Lond. Journ. bot. VII. p. 221 (1848), (c. var. *pachycarpa* et *viridis*).*F. neapolitana* *Miq.* l. c.*F. rugosa* *Miq.* l. c.*F. chlorocarpa* *Miq.* l. c.*F. globosa* *Miq.* l. c.*F. pedunculata* *Miq.* l. c.

XXXI. 274. *Ficus*.

Probabiliter in reg. mediterranea orient. indigena, nunc in Europa merid. ubique culta et sæpe quasi sponte occurrit.

Subordo III. Cannaboidea.

275.

II. *Humulus L.*1. *H. lupulus L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1028 (1753).

Lupulus Humulus Mill. Gard. Dict. Ed. VIII (1768).

L. scandens Lam. Fl. Fr. II. p. 217 (1778).

L. communis Gaertn. Fr. I. p. 358. tab. 75 (1788).

L. amarus Gilib. Exerc. II. p. 451 (1792).

H. volubilis Salisb. Prodr. stirp. hort. Chap. All. p. 176 (1796).

H. vulgaris Gilib. Hist. Pl. Europ. II. p. 343 (1798).

H. americanus Nutt. in Journ. Acad. Philad. N. S. I. p. 181 (1847).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr. Galic. Hung. Transsylv.
Croat. Slav. Roman. Ross. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil.
Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Græc.
— Oriens. As. temper. Am. bor.

*Cannabis L.**C. sativa L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1027 (1753).

In Asia temperatiori indigena, nunc in Europa plurima
culta, interdum quasi sponte occurrit.

XXXII.

Ordo VIII. *Urticaceæ*.Subordo I. *Urereæ*.

276.

I. *Urtica L.*1. *U. urens L.* Spec. pl. Ed. I. p. 984 (1753).

U. minor Lam. Fl. Fr. II. p. 194 (1778).

U. monoica Gilib. Exerc. II. p. 450 (1792).

U. ovalifolia Stokes Bot. Mag. Med. IV. p. 372 (1812).

U. quadrastipulata Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 150 (1867).

Europa omnis (exc. Spitzb., Jan Mayen, N. Semlja et Ross. arct.).

— Kauk. Oriens. Sib. As. centr. orient. et trop. Makaron.

Afr. bor. Abyss. Am. bor.

b) *parvula Blume* Mus. bot. lugd.-bat. II. p. 149.

U. urens var. *parvifolia Wedd.* in DC. Prodr. XVI. 1. p. 40 (1869).

Cum specie.

c) *iners (Forsk.) Wedd.* in DC. Prodr. XVI. 1. p. 40 (1869).

U. iners *Forsk.* Fl. aeg. arab. p. 160 (1775).

U. verticillata Vahl Symb. Bot. I. p. 76 (1790).

Cum specie.

XXXI. 276. *Urtica*.

Varietates ceteræ:

cuneifolia *A. Blytt* *Chria Phanero. o Bregu* p. 55. — Norv.

lacinulata *G. F. W. Mey.* *Chlor. Hann.* p. 482 (1836). — Germ.

2. *U. atrovirens* *Req.* in *Loisel. Nouv. Not.* p. 40 (1827).

U. grandidentata *Moris* *Stirp. Sard. elench.* II. p. 9 (1828).

U. dioeca β *atrovirens* *Gren. et Godr.* *Fl. fr.* III. p. 108 (1855)

Cors. Sard. Capraria. Gorgona. Ilva. Ital. (Etrur).

Varietates:

floribunda *Wedd.* in *Arch. Mus. hist. nat. Paris* IX. p. 69 (1856 — 57). — Cum specie.

angustifolia *Wedd.* l. c. — Cum specie.

3. *U. pilulifera* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 983 (1753).

U. cordifolia *Moench* *Meth.* p. 351 (1794).

Angl. or. Gall. occ. mer. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Monten. Alban. Thrac. Maced. Graec. Creta. Taur. Ceterum introducta et interdum quasi sponte in Belg. Germ. Bohem. Austr. sup. Styr. Hung. Transsilv. Roman. — Kauk. Oriens. As. merid. Afr. bor. St. Helena.

b) *balearica* (*L.*) *Wedd.* in *Arch. Mus. hist. nat. Paris* IX. p. 75 (1856 bis 57).

U. balearica *L.* *Syst. Ed. X.* p. 1265 (1758—59).

Hisp. Ital. Sicil. Graec.

c) *Chesneyana* (*Blume*) *Wedd.* in *Arch. Mus. hist. nat. Paris* IX. p. 75 (1856 — 57).

U. Chesneyana *Blume* *Mus. bot. lugd. bat.* II. p. 152 (1856).

Cum specie passim.

d) *Dodartii* (*L.*) *Aschers.* *Fl. Brandenb.* p. 609 (1864).

U. Dodartii *L.* *Syst. Ed. X.* p. 1265 (1758—59).

U. integrifolia *Savigny* in *Lam. Encycl.* IV. p. 637 (1797).

U. convexa *Hornem.* in *Spreng Syst.* III. p. 839 (1826).

Cum specie passim.

4. *U. rupestris* *Guss.* *Adnot. Cat. Hort. in Boccadifalco* p. 15 (1821).
Sicil.

5. *U. dioeca* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 984 (1753).

U. gracilis *Ait.* *Hort. Kew Ed. I. Vol. III.* p. 341 (1759).

U. dioeca var. *latifolia* *Ledeb.* *Fl. alt.* IV. p. 240 (1833).

U. major *Kanitz* in *Bot. Zeit.* XX. p. 190 (1862); XXI. p. 54 (1863).

Europa omnis (exc. reg. arctica). — Afr. bor. As. bor. et temp. Polynes. Am. bor. et subtrop.

b) *glabrata* (*Clem.*) *Wedd.* in *DC. Prodr.* XVI. 1. p. 51 (1869).

U. glabrata *Clem.* in *Vis. Fl. Dalm.* I. p. 217 (1842).

U. dioeca f. *glabrescens* *Sacl.* *Herb. Mus. fenn.* I. p. 130 (1889).

Lapp. Fenn. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. — Himal.

XXXI. 276. *Urtica*.

- c) *subinermis* *Vechn.* in Verh. bot. Ver. Brandenb. V. p. 146 (1863).
Lapp. Germ. bor. et med. Austr. sup. et inf. Hung.
- d) *galeopsifolia* (*Wierzb.*) *Kanitz* in Bot. Zeit. XX. p. 190 (1862).
U. galeopsifolia *Wierzb.* in *Opiz* Naturalientausch IX. p. 107 et in Herb.
authent. n. 41 (1825).
Hung.
- e) *pubescens* (*Ledeb.*) *Trautv.* in Bull. phys. math. S. Petersb. XIII.
p. 188 (1855).
U. pubescens *Ledeb.* Fl. alt. IV. p. 240 (1833) et in *Eichw* Plant nov.
casp. cauc. II. p. 41. tab 39 (1831—33).
U. submitis *Boiss.* Fl. Orient. IV. p. 1146 (1879).
Sard. Ital. Sicil. Dalm. Ross. merid. — Kauk. As. min.
- f) *hispida* (*DC.*) *Wedd.* in Arch. Mus. hist. nat. Paris IX. p. 77
(1856—57).
U. hispida *DC.* Fl. Fr. Suppl. p. 355 (1815).
U. nebrodensis *Gasp.* in *Guss.* Fl. Sicul. Syn. II. p. 580.
U. hispidula *Cariot* Etude des Fleurs. II. p. 505.
Gall. Germ. med. (Siles. Thur.) Helv. Tirol. Austr. inf. Hung.
Cors. Ital. Sic. Græc. — Afghan.
- g) *microphylla* *Hausm.* Fl. Tir. II. p. 771 (1852).
U. sicula *Gasparr.* in *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. p. 580 (1844).
U. dioica var. *sicula* *Wedd.* in Arch. Mus. hist. nat. Paris IX. p. 77
(1856—57).
U. dioica var. *parvifolia* *Wierzb.* in *Heuff.* Banat. p. 157 (1858).
Germ. bor. et med. (Boruss. March. Siles. Sax. Thur.) Bohem.
Morav. Tirol. Austr. sup. Hung. Sicil.
- h) *angustifolia* (*Fisch.*) *Ledeb.* Fl. alt. IV. p. 240 (1833).
U. angustifolia *Fisch.* in *Hornem.* Suppl. Hort. Hafn. p. 107 (1819).
U. aquatica *Liebm.* in *Vidensk. Selsk. Skr.* V. 2. p. 291 (1851).
Norv. Brit. Germ. (Siles. Sax. Bad.) Morav.? Ross. med. et
merid. — Sib. As. centr. China. Am. bor.

Varietates formæque ceteræ:

- curvidens* *Schur* Enum. plant. Transs. p. 601 (1866). — Transsilyv.
- duplicato-serrata* *Wedd.* in Arch. Mus. hist. nat. Paris IX. p. 77
(1856—57). — Cum specie passim.
- hermaphrodita* *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 146 (1869). — Bohem.
- holosericea* *Fries* ex *Sael.* Herb. Mus. Fenn. I. — Suec. Fenn.
- horrida* *Wedd.* l. c. p. 77. — Cum specie passim.
- lamiifolia* *Schur* Enum. pl. Transsilyv. p. 601 (1866). — Transsilyv.
- macrodonta* *Borb.* in *Schultz* Herb. norm. n. 2885. — Carp.
- monceea* *Tausch* in *Ott* Cat. Fl. Böhm. et in *Tausch* Herb. Fl. bohém.
p. 41 (1851). — Bohem. Austr. inf.
- montana* *Wedd.* l. c. p. 78 (1856—57). — Helv.
- montana* *Schur* Enum. pl. Transsilyv. p. 601 (1866). — Transsilyv.
- ramosissima* *L. Richt.* in Ö. B. Z. XXII. p. 167 (1872). — Hung.
- subincisa* *Wedd.* l. c. p. 78. — Cum specie.

XXXI. 276. *Urtica*.

trilobescens *Ullepitsch* in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 19 (1888). — Hung.

umbrosa *Wedd.* l. c. p. 77. — Cum specie passim.

6. *U. kioviensis* *Rogovitsch* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XVI. 1. p. 324 (1843).

U. radicans *Bolla* in Verh. Ver. Naturk. Pressb. I. p. 8 u. Sitzungsber. p. 24 (1856) non Sw., nec Wight.

U. dioeca var. *Kioviensis* *Wedd.* in Arch. Mus. hist. nat. Paris IX. p. 78 (1856—57).

U. Bolla *Kanitz* in Flora LV. p. 17 (1872).

Morav.? Austr. inf. Hung. Transsilv. Ross. merid.

7. *U. membranacea* *Poir.* Dict. IV. p. 638 (1797).

U. caudata *Vahl* Symb. Bot. II. p. 96 (1791) non Poir.

U. lutitanica *Brot.* Fl. Lusit. I. p. 205 (1804).

Gall. occ. mer. Lusit. Hisp. Balear. Sard. Ital. Sicil. Melit. Dalm. Monten. Graec. Creta. — As. min. Syr. Afr. bor. Makaron.

b) *neglecta* (*Guss.*) *Wedd.* in DC. Prodr. XVI. 1. p. 57 (1869).

U. neglecta *Guss.* Ind. sem. hort. Boccadifalco 1825 p. 11.

U. atlantica *Blume* in Mus. bot. lugd. batav. II. p. 149 (1856).

U. Pittoni *Blume* l. c. p. 147.

U. azorica *Hochst.* in *Seub.* Fl. azor. p. 28 (1844).

U. membranacea β *horrida* *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. hisp. I. p. 251 (1861).

Hisp. Ital. Sicil. Melit. — Azor.

c) *crenata* *Wedd.* in DC. Prodr. XVI. 1. p. 57 (1869).

Cum specie passim.

Species incertae sedis.

8. *U. oblongata* *Koch* in Flora XXV. p. 255 (1842).

Styr.

Subordo II. *Parietariae*.II. *Parietaria* *L.*

277.

1. *P. erecta* *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. I. p. 825 (1823).

P. officinalis *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1052 p. p. (1753).

P. muralis *Salisb.* Prodr. p. 69 (1796).

P. officinalis β *longifolia* *Coss.* et *Germ.* Fl. Paris Ed. I. p. 475 (1845).

P. officinalis β *erecta* *Wedd.* in Arch. Mus. hist. nat. Par. p. 507 (1856—57).

P. lusitanica *Janka* in Oest. bot. Zeit. VIII. p. 200 (1858).

Suec. (Scan.) Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. merid. Sard. Ital. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. Creta. — Kauk. Oriens. Pers.

XXXI. 277. *Parietaria*.

Varietates:

simplex *Bach* in *Flora XXIV*. p. 735 (1841). — Germ. passia
cum typo.

microphylla *Bach* l. c. — Germ. cum typo.

pauciflora *Vechn. et Sint.* — Roman.

2. *P. ramiflora* *Moench* *Meth.* p. 327 (1794).

P. officinalis *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 1052 p. p. (1753).

P. judaica *Vill.* *Hist. pl. Dauph. II.* p. 346 (1789), non *L.*

P. assurgens *Poir.* *Encycl. V.* p. 15 (1804).

P. punctata *Willd.* *Spec. pl. IV.* p. 953 (1805).

P. diffusa *Mert. et Koch* in *Roehl.* *Deutschl. Fl. I.* p. 827 (1823).

P. maderensis *Reichenb.* in *Flora XIII.* p. 131 (1830).

P. officinalis a diffusa *Wedd.* in *Arch. Mus. hist. nat. Par. IX.* p. 357
(1856—57).

P. officinalis b ramiflora *Aschers.* *Fl. Brandenb.* p. 610 (1864).

P. platyphyllos *Link* msc. in *Herb. Berol.*

Brit. Gall. Belg. Batav. Germ. occ. Helv. Tirol. Styr. Carn.
Litor. Istr. Croat. Slav. Ross. merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital.
Sicil. Melit Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Alban. Thrac.
Maced. Græc. Corfu. — Ins. Canar. Afr. bor. Oriens.
Kauk. Turkist.

b) *canescens* (*Blume*) *Gürke*.

P. canescens *Blume* *Mus. bot. lugd. bat. II.* p. 249 (1856).

P. officinalis β microphylla *Wedd.* in *DC. Prodr. XVI.* 1. p. 237
(1869).

Passim cum typo.

c) *populifolia* (*Nym.*) *Gürke*.

P. populifolia *Nym.* in *Linnaea XVIII.* p. 661 (1844).

P. officinalis γ populifolia *Wedd.* in *DC. Prodr. XVI.* 1. p. 237
(1869).

Malta.

d) *fallax* (*Gren. et Godr.*) *Gürke*.

P. diffusa var. *fallax* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr. III.* p. 110 (1855—56).

Brit. Gall. Germ. (Bad.). Hisp.

e) *brevipetiolata* (*Boiss.*) *Gürke*.

P. multicaulis *Boiss. et Heldr.* *Diagn. Ser. I.* 12. p. 106. (1853).

P. judaica β brevipetiolata *Boiss.* *Fl. Or. IV.* p. 1149 (1879).

Maced. — Græc. Oriens.

f) *latifolia* (*Strobl*) *Gürke*.

P. diffusa β latifolia *Strobl* in *Flora LXIV.* p. 367 (1881).

Sicil.

g) *lancifolia* (*Heldr.*) *Gürke*.

P. judaica f. lancifolia *Heldr.* *Herb. graec. norm. n.* 881 (1884).

Græc.

3. *P. cretica* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 1052 (1753).

P. bracteata *Moench* *Meth. Suppl.* 115 (1794).

Thaumurea cretica *Gaudich* *Bot. Voy. Uran* p. 502 (1826).

P. affinis *Hornem.* *Hort. Hafn. ex Blume* *Mus. bot. Lugd. Bat.* 1. p. 259 (1856).

XXXII. 277. *Parietaria*.

Ins. Aegat. Pantellaria. Linosa. Lampedusa. Maced. Græc.
Archip. Creta.

4. *P. mauritanica* Dur. in *Duchartre* Rev. bot. II. p. 427 (1847).

P. ocymifolia Poir. Encycl. V. p. 15 (1804)?

Freirea ocymifolia Gaudich. Bot. Voy. Uran. p. 502 (1826)?

P. Welwitschii Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 251 (1856).

Lusit. Hisp. Balear. — Afr. bor. Fernando Po.

- b) *latifolia* Willk. et Lange Prodr. Fl. hisp. I. p. 253 (1861).

Hisp.

- c) *diffusa* Wedd. in Arch. Mus. hist. nat. Par. IX. p. 513 (1856—57).

P. mauritanica γ minor Willk. et Lange Prodr. Fl. hisp. I. p. 253 (1861).

Passim cum typo.

5. *P. lusitanica* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1052 (1753).

P. cretica Loisel. Fl. Gall. II. p. 693 (1807), non L.

P. parviflora Friedr. ex Blume Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 249 (1856).

Gall. mer. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm.

Bulg. Thrac. Maced. Græc. Archip. Ross. mer.? Taur.

— Afr. bor. Oriens. Kauk.

- b) *hispanica* Rouy ex Willk. Suppl. Fl. Hisp. p. 61 (1893).

Hisp.

- c) *chersonensis* Lange et Szovics ex Wedd. in DC. Prodr. XVI. 1.
p. 235⁴⁷ (1869).

Taur.

- d) *filiformis* (Ten.) Wedd. in Arch. Mus. hist. nat. Par. IX. p. 518
(1856—57).

P. filiformis Ten. Syll. Fl. Neap. p. 77 (1831).

Ital. Sicil. Capri. Ins. Ustica.

- e) *latifolia* Deb. et Neyr. ex Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. Rev. bibl.
p. 134 (1891).

Pyren.

6. *P. serbica* Panc. in Fl. Serb. (1874).

Banat. Transsilv. Serb. Bulg.

III. *Helxine* Req.

278.

1. *H. Soleirolii* Req. in Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. V. p. 384 (1825).

Parietaria lusitanica Viv. Fl. Cors. Prodr. App. p. 7 (1835), non L.

Soleirolia corsica Gaudich. Bot. Voy. Uran. p. 504 (1826).

Parietaria Soleirolii Spreng. Syst. plant. IV. pars II. p. 218 (1827).

P. cretica Moris Stirp. Sard. Elench. fasc. I. p. 41 (1827).

Parietaria repens Soleir. in sched. ex Mutel Fl. Fr. III. p. 172 (1836).

Soleirolia repens O. Kuntze Rev. gen. plant. p. 633 (1891).

Balear. Cors. Sard. Caprera.

XXXII. 279. *Forsköhlea*.Subordo III. *Forsköhleae*.

279.

IV. *Forsköhlea* L.

- 1.
- F. Cossoniana*
- Webb Ot. hisp. p. 49. tab. 45 (1839).

F. tenacissima β *Cossoniana* Wedd. in Arch. Mus. hist. nat. Paris IX. p. 534 (1856—57).

Hisp. mer.

XXXIII.

Ordo IX. *Loranthaceae*.Subordo I. *Loranthoideae*.

280.

I. *Loranthus* L.

- 1.
- L. europæus*
- Jacq. Enum. Stirp. p. 230 (1762).

Germ. med. (Sax.). Bohem. Morav. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bukow. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. merid. Ital. Sicil. Bosn. Serb. Bulg. Maced. Graec. — Oriens. Pers.

Subordo II. *Viscoideae*.

281.

II. *Arceuthobium* Marsch. Bieb.

- 1.
- A. Oxycedri*
- (DC.) Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. III. p. 629 (1819).

Viscum Oxycedri DC. in DC. et Lam. Fl. fr. Ed. III. Vol. IV. p. 274 (1805).*Razoumofskya caucasica* Hoffm. Hort. mosq. n. 4. fig. 1 (1808).*Viscum caucasicum* Steud. Nom. Ed. I. p. 888 (1821).*Razoumofskya Oxycedri* F. W. Schultz ex Nym. Consp. p. 320 (1878—82).

Gall. mer.-or. Lusit. Hisp. Cors. Istr. Croat. Dalm. Herceg. Serb. Alban. Maced. Graec. Archip. Taur. — Afr. bor. Oriens. Pers. Himal. Am. bor.

282.

III. *Viscum* L.

- 1.
- V. album*
- L. Spec. pl. Ed. I. p. 1023 (1753).

V. dichotomum Gilib. Exerc. phyt. II. p. 394 (1792).*V. album* var. *platyspermum* Kell. in Bot. Centralbl. XLIV. p. 28 (1890).

Norv. mer. Suec. med. et mer. Angl. Gall. Belg. Batac. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tiro. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Pers. Afghanist. As. centr. Himal. Japon.

XXXIII. 282. *Viscum*.

b) *laxum* (*Boiss. et Reut.*) *Fiek* Fl. Schles. p. 192 (1881).

V. laxum *Boiss. et Reut.* Diagn. pl. nov. *Hisp.* p. 16 (1842).

V. album var. *hyposphaerospermum* *Kell.* in *Bot. Centralbl.* XLIV. p. 283 (1890).

V. album var. *microphyllum* *Casp.* in *Schrift. phys. ök. Ges. Königsb.* IX. p. 126 (1868).

V. austriacum *Wiesb.* in *Gen. Doubl. Verz. Schles. Tauschver.* XXXI. (1883) — *V. laxum* var. *albescens* *Wiesb.* in *Oest. bot. Zeit* XXXVIII. p. 429 (1888).

Gall. Germ. med. Helv. Tirol. Austr. inf. *Hisp.* Ital. Sicil.

Varietas:

polycoccon *Gaud.* Fl. helv. VI. p. 278 (1830). — Helv.

2. *V. cruciatum* *Sieb.* in *Boiss. Voy. Esp.* II. p. 274 (1845).
Hisp. — Palaestina.

Ordo X. Santalaceæ.

XXXIV.

Subordo I. Osyrideæ.

I. *Osyris* L.

283.

1. *O. alba* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 1022 (1753).

Gall. mer., occ. Lusit. *Hisp.* Sard. Ital. Sicil. Carn. Litor. Istr. Dalm. Croat. Herceg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Græc. Archipel. Creta. — Afr. bor. Oriens.

2. *O. lanceolata* *Hochst. et Steud.* in *pl. exsicc. un. itin.* (1832); *A. DC.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 633 (1857).

O. quadripartita *Dene.* in *Ann. sc. nat. Ser. 2. Vol. VI.* p. 65. tab. 6 (1836).

O. quadrifida *Solzm.* *pl. exs. ex A. DC.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 633 (1857).

Lusit. *Hisp.* — Afr. bor.

II. *Comandra* Nutt.

284.

1. *C. elegans* (*Rochel*) *Reichenb. Ic. fl. germ.* XI. p. 11 (1849).

Thesium elegans *Rochel* *plant. Banat.* p. 36 tab. 4. fig. 11 (1828).

Hamiltonia elegans *Reichenb. Ic.* XI. tab. 547. f. 1162 (1849).

Serb. Bulg. Hung. (Ban.). Transsilv. Roman. Thrac. Græc. — Bithyn.

Subordo II. Thesiceæ.

III. *Thesium* L.

285.

1. *Th. rostratum* *Mert. et Koch* in *Röhl. Deutschl. Fl.* II. p. 287 (1826).

Germ. merid. (Bad. Bavar.). Helv. Tirol. Salisb. Carinth.

Bohem. Ital. (Alpes).

XXXIV. 285. *Thesium*.b) *macranthum* (*Presl*) *Richter*.

Th. macranthum Presl in *Sommer Topogr.* XI. p. 26 (1843).

Bohem.

c) *Heerii* (*Muret*) *Greml*i *Neue Beitr.* IV. p. 29 (1887).

Th. Heerii Muret in *Exc. Ed.* III. p. 332.

Helv.

2. *T. ebracteatum* *Hayne* in *Schrad. Journ.* III. 2. p. 33 tab. 7 (1880).

T. monophyllum Gilib. *Exerc.* II. p. 428 (1792 ?)

T. comosum Roth *Cat.* II. p. 29 (1800).

T. pratense Vahl in *Fl. dan.* tab. 1205, non Ehrh.

Dan. Germ. bor. et med. Bohem. Austr. inf. Galic. Hung. Roman. Ross. med. et merid. — Sib.

b) *subbracteatum* *Vahl* in *Fries Summ. veg. Scand.* p. 51 (1846).

Dan.

c) *tribracteatum* *Madauss* in *Äschers. Fl. Brandenb.* p. 597 (1864).

Germ. (March.)

3. *T. alpinum* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 207 (1753).

T. Weikerianum Opiz in *Bercht. et Opiz Oek. techn. Fl. Böhm.* II. p. 41 (1838—39).

Steinreitera secunda Opiz *Sezn.* p. 93 (1852).

Xerolophus alpinus Dulac *Fl. Hautes Pyr.* p. 161 (1867).

Suec. mer. Gall. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. (Pyren.) Ital. (Alp. et Apenn.) Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. — Oriens. Kauk. Sib.

b) *tenuifolium* (*Sauter*) *A. DC.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 641 (1857).

T. tenuifolium Sauter in *Koch Syn. Fl. germ. Ed. II.* p. 718 (1843).

T. alpinum var. *vagum Duftschm.* *Fl. Ober. Oest.* p. 406 (1878).

Gall. (Delph.) Germ. merid. (Bavar.) Helv. Tirol. Austr. sup. et inf. Styr. Transsilv.

Varietates formaeque ceteræ:

altissimum *Bey.* in *Beitr. Fl. Gris. et Rhêmes* p. 26 (1891). — Ital. (Alp.)

canescens *Kugler* in *Cast. Fl. südöstl. Deutschl.* Ed. II. (1881). — Bavar. (Alp.).

carnosum (*Wolfner*) *A. DC.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 641 (1857) = *T. carnosum Wolfner* in *Flora XXXIX.* p. 561 (1856), probab. status morbosus. — Bohem.

incanum *Pacher* in *Jahrb. Land. Mus. Kärnth.* XV. p. 49 (1882). — Carinth.

sessiliflorum *Sek.* in *Celak. Prodr. Fl. Böhm.* p. 170 (1869). — Bohem.

sparsiflorum *Gaud.* *Syn. Fl. Helv.* p. 204 (1836). — Helv.

XXXIV. 285. *Thesium*.

4. *T. pratense* *Ehrh.* Beitr. V., nomen (1790); ap. *Schrad.* Spic. p. 26 (1794).
T. Linophyllum *DC.* Fl. fr. III. p. 352 (1805).
T. decumbens *Gmel.* Fl. bad. I. p. 549 (1806).
T. brevicolle *J. et C. Presl* Fl. čech. p. 54 (1819).
Xerolophus pratensis *Dulac* Fl. Haut. Pyr. p. 161 (1867).
T. adulterinum *Montand.* Guide Bot. p. 286.
 Gall. Belg. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Croat. Lusit. Hisp. Ital. (Alpes et Abruzz.). Herceg. Serb. — Kauk. Sibir.
- b) *contractum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 642 (1857).
 Pyr. Helv. Salisb.
- c) *grandiflorum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 641 (1857).
 Salisb.
- d) *pyrenaicum* (*Pourret*) *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 642 (1857).
T. pyrenaicum *Pourret* in Mém. Acad. Toul. III. p. 331 (1788).
 Pyren.
- e) *ambiguum* (*Ten.*) *Gürke.*
T. ambiguum *Ten.* Fl. Neap. III. p. 312 (1824—29).
 Ital.
- f) *refractum* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graub. XXIX p. 15. (1886).
 Helv.
5. *T. brachyphyllum* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Vol. I. Fasc. 5. p. 48 (1844).
 Thrac. — Oriens.
6. *T. divaricatum* *Jan* in *Mert. und Koch* Deutschl. Fl. II. p. 285 (1826).
T. linophyllum *Desf.* Fl. atl. I. p. 205 (1789).
 Gall. Tirol. Carinth. Carn. Lusit. Hisp. Ital. Istr. Dalm. Croat. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. Taur. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Affghan.
- b) *byzantinum* (*A. DC.*) *Gürke.*
T. byzantinum *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 644 (1857).
 Thrac.
- Varietates formæque ceteræ:
- elatum *Hauskn.* in sched. (Iter graec. 1885). — Graec.
 longibracteatum *Willk.* Suppl. Prodr. fl. Hisp. p. 67 (1893). — Hisp.
7. *T. humifusum* *DC.* Fl. fr. Suppl. p. 366 (1815).
T. divaricatum var. *humifusum* *Duby* bot. gall. p. 408 (1828).
 Angl. Gall. Belg. Germ. merid. (Lothar.). Hisp. (?) Ital. bor. (?)
 Herceg. (?) Monten. (?)
- b) *gracile* (*A. DC.*) *Gürke.*
T. divaricatum γ *gracile* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 643 (1857).
 Gall.

XXXIV. 285. *Thesium*.c) *glaucum* (*Serres*) *Gürke*.

T. glaucum *Serres* in Bull. Soc. Bot. Fr. IV. p. 438 (1857).

Gall. (Delph.)

d) *gallicum* (*F. W. Schultz*) *Gürke*.

T. gallicum *F. W. Schultz* in sched. (1833); et in Flora XXI. p. 645 (1838).

T. Hussenoti (*Hussenot* Chard. nanc. p. 114 (1835)) *F. W. Schultz* in Flora XXI. p. 645 (1838).

T. Hussenoti α *Souardi* *F. W. Schultz* l. c. (= *T. Souardi* *F. W. Schultz* in litt.)

T. Hussenoti β *Couteauni* *F. W. Schultz* l. c.

T. divaricatum δ *gallicum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 643 (1857).

Gall. Germ. merid. (Lotharing.).

e) *anglicum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 643 (1857).

Angl.

8. *T. nevadense* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. hisp. I. p. 295 (1861)

Hispan. merid. (S. Nevada).

9. *T. Kernerianum* *Simk.* in *Termesz. Füzet.* 1886 p. 183.

Transsilv.

10. *T. Parnassi* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 643 (1857).

T. ramosum *Griseb.* Spic. Fl. Rumel. II. p. 223 (1844), non Hayne
Dalm. Croat. Bosn. Herceg. Monten. Maced. Græc.

11. *T. ramosum* *Hayne* in *Schrad. Journ.* III. 1. p. 30. tab. 7 (1800).

T. palatinum *Roth* Cat. II. p. 29 (1806).

T. pratense *Ledeb.* Fl. Ross. III. p. 542 (1849), non Ehrh.

T. refractum *Kar. et Kir.* En. alt. n. 804 ex *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 664 (1857).

T. divaricatum var. *expansum* *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. II. 4. p. 81 (1859).

T. asperulum *Boiss. et Buhse* in *Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* XII. p. 194 (1860).

Morav. Austr. inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Slav. Roman.
Ross. merid. et merid. Taur. Hispan. Sard. Ital. Dalm. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced. Græc. — Oriens.
Kauk. Pers. As. centr.

Varietates formæque:

agreste *Kov.* Fl. exsicc. vindob. IX. n. 878 ex *Neilr.* Fl. Nied. Oest p. 301 (1859). — Austr. inf.

cæspitans *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 541 (1849—51). — Ross. merid. Roman.

longibracteatum *Frey* in *Porta et Rigo* pl. hisp. exs. n. 51 (1891). — Hispan.

12. *T. bulgaricum* *Velen.* Fl. bulg. p. 498 (1891).

Bulg. (Balkan).

13. *T. diffusum* *Andrz.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 644 (1857).

T. ramosum *Bess.* Enum. ex *DC.* Prodr. XIV. p. 644 (1857), non Hayne.
Ross. merid.

XXXIV. 285. *Thesium*.14. *T. intermedium* × *ramosum*.

T. hybridum *G. Beck* in Abh. zool. bot. Ges. Wien XLI. p. 640 (1891).
Austr. inf.

15. *T. intermedium* *Schrad.* Spic. flor. germ. p. 27 (1794).

T. Linophyllum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 207 p. p. (1753).

T. linifolium *Schrank* Baier. Reise p. 129 (1786); Baier. Fl. I. p. 506 (1789).

T. linearifolium *Gilib.* Exerc. II. p. 429 (1792).

T. Linophyllum var. *intermedium* *Wallr. ex A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 645 (1857).

T. Linophyllum var. *minus* *Neitr.* Fl. Nied. Oest. p. 300 (1851).

T. transsilvanicum *Schur* Enum. Pl. Transs. p. 589 (1866).

Xerolophus trinervis *Dulac* Fl. Haut. Pyr. p. 161 (1867).

Gall. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Ross. med. et merid. Cors. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. — Kauk. Sib.

Varietates formæque:

collinum *Schur* Enum. Fl. Transsilv. p. 589 (1866). — Transsilv.

fulvipes (*Griesselich*) *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. II. p. 717 (1843)

= *T. fulvipes* *Griesselich* in Flora XXII. p. 17 (1839). —

Germ. Transsilv. Thrac.

latifolium (*Wimm.*) *Fiek* Fl. Schles. p. 386 (1881) = *T. montanum*

var. *latifolium* *Wimm.* Fl. Schles. Ed. III. p. 228 (1857). —

Germ. (Siles.).

pumilum (*Guss.*) *Arc.* Fl. Ital. Ed. II. p. 222 (1894). — Ital.

16. *T. italicum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 644 (1857).

Cors. Sard. Ital.

17. *T. montanum* *Ehrh.* Beitr. V. p. 175, nomen (1790); *Hoffm.* Deutsch. Fl. I. p. 82 (1791).

T. Linophyllum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 207 p. p. (1753).

T. bavarum *Schrank* Baier. Reise p. 129 (1786).

T. Linophyllum var. *majus* *Neitr.* Fl. Nied. Oest. p. 301 (1859).

Gall. (Alp.). Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Tirol.

Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv.

Slav. Ital. (Alp. et Apenn.). Istr. Bosn. Herceg. Serb. Bulg.

Thess. — Oriens.

b) *macrostylum* *G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 601 (1892).

Austr. inf.

c) *serrulatum* (*Ten.*) *Arc.* Fl. Ital. Ed. II. p. 222 (1894).

Ital.

18. *T. humile* *Vahl* Symb. bot. III. p. 43 (1794).

T. græcum *Zucc.* in Abh. Ak. Münch. II. p. 322 (1831—36).

T. humile β *subreticulatum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 651 p. p. (1857).

Angl. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Graec. Archip.

— Ins. Canar. Afr. bor. Oriens.

XXXIV. 285. *Thesium*.

b) *præaltum* *Costa* Supl. Cat. pl. Cataluna p. 70 (1876).
Hispan. (Catalonia).

19. *T. Dollinerii* *Murb.* in Lunds Univ. Årsskr. XXVII. p. 43 (1891).

T. decumbens *Dolliner* Enum. pl. Austr. inf. p. 113, nomen solum (1842).
non Gmel.

T. humile *Koch* Syn. Fl. Germ. et Helv. Ed. II. p. 717 et aut. plur.
non Vahl (1844).

T. humile β *subreticulatum* *A. DC.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 651 p. p.
(1857).

Morav. Austr. inf. Hung. Ross. merid. Serb. Bulg.

20. *T. simplex* *Velen.* Fl. bulg. p. 499 (1891).

T. diffusum *Schur* Enum. Pl. Transsilv. p. 589 (1866) et aut. transsilv.
non Andr.

Transsilv.

21. *T. mæsiacum* *Velen.* Fl. bulg. p. 500 (1891).

Bulg.

22. *T. Bergeri* *Zucc.* in Abh. Ak. Münch. II. p. 324 (1831—36).

T. græcum *Boiss. et Sprun.* in *Boiss.* Diagn. or. I. p. 47 (1842), non *Zucc.*
Græc. Creta. — Rhodos. Oriens.

23. *T. auriculatum* *Vandas* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1890.
Bosn. Herceg.

Species non satis notæ:

T. eifaliense *Steud.* Nom. bot. Ed. II. Vol. II. p. 679 (= *T.*
strictum *Dumort.* Fl. belg. p. 16, non L.) — Germ. occ.-bor.
(Eifel).

T. Hockeanum *Opiz* in *Bercht. u. Opiz* Oek. techn. Fl. Boehm.
Vol. II. p. 41 (1838—39). — Bohem.

T. Hutterianum *Opiz* l. c. p. 46. — Hung.

T. umbrosum *Opiz* l. c. p. 45. — Bohem.

Species excludenda:

T. serratum *Kit.* in *Schult.* Oestr. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 437 (1814)
ex Hung. est *Campanula patula* L. ex *Janka* in Oest. bot. Zeit.
XXII. p. 153 (1872).

XXXV.

Ordo XI. Balanophoraceæ.

286.

I. *Cynomorium* L.

1. *C. coccineum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 970 (1753).

C. purpureum *F. C. Rupr.* in Mém. Acad. imp. sc. St. Pétersb. XIV. p.
72 (1869).

Hispan. Sard. Ital. Sicil. Lamped. Melit. Creta. — Ins. Canar.
Afr. bor. Oriens. As. centr.

Ordo XII. Aristolochiaceæ.

Subordo I. Asarææ.

I. Asarum L.

287.

- 1.
- A. europæum*
- L. Spec. pl. Ed. I. p. 442 (1753).

A. reniforme Gilib. Exerc. II. p. 424 (1792).*A. officinale* Moench Meth. p. 292 (1794).*A. lucidum* Salisb. Prodr. p. 344 (1796)*A. renifolium* Stokes Bot. Mat. Med. III. p. 5 (1812).*A. ibericum* Stev. ex Ledeb. Fl. ross. III. p. 553 (1849).

Norv. (?). Suec. mer. (olim indig., nunc non nisi inquil.). Eur. med. (exc. Hib. Scot.) Hisp. Ital. bor. et med. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. (?). Græc. (?). — Sib.

II. Aristolochia L.

288.

- 1.
- A. microstoma*
- Boiss. et Sprun. in Boiss. Diagn. pl. or. Ser. I. Fasc. V. p. 50 (1844).

Græc.

- 2.
- A. pistolochia*
- L. Spec. pl. Ed. I. p. 962 (1753).

A. fasciculata Lam. Fl. fr. III. p. 387 (1778).*Pistolochia latifolia* Rafin. Fl. Tellur. IV. p. 98 (1836).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Ital. bor. (Ligur.). Sard. — Afr. bor.

- 3.
- A. longa*
- L. Spec. pl. Ed. I. p. 961 (1753).

A. Fontanesii Boiss et Reut. Pug. Fl. Hisp. p. 108 (1852).*A. pallida* Salzm. ex Ball in Journ. Linn. Soc. XVI p. 656 (1878).

Gall. mer. et occ. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Græc.

Archip. — Makaron. Afr. bor.

- b)
- abbreviata*
- Duchartre in DC. Prodr. XV. 1. p. 486 (1864).

Hisp.

- c)
- elongata*
- Duchartre in DC. Prodr. XV. 1. p. 487 (1867).

A. attica Orphan. Fl. gr. exs. n. 127.

Attica.

- d)
- parvifolia*
- Nicotra in Malp. VIII. p. 88 (1894).

Sicil.

- 4.
- A. pallida*
- Willd. Spec. pl. IV. p. 162 (1805).

A. lutea Desf. in Ann. Mus. X. p. 295. tab. 19.

Gall. mer. Styr. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilyv. Creat.

Slav. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.

Serb. Bulg. Thrac. Græc. — As. min.

- b)
- crenata*
- Schur Enum. pl. Transsilyv. p. 590 (1866).

Transsilyv.

- 5.
- A. rotunda*
- L. Spec. pl. Ed. I. p. 962 (1753).

Gall. mer. et mer.-occ. Hisp. Cors. Sicil. Ital. Helv. mer. Carn.

Litor. Istr. Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Maced.

Græc. Archip. — Afr. bor. As. min.

XXXVI. 288. *Aristolochia*.

6. *A. sicula* *Tineo* in *Guss. Fl. sic. Syn. II.* p. 878 (1844).
Sicil.

7. *A. clematitis* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 962 (1753).

A. infesta *Salisb. Prodr.* p. 215 (1796).

A. longa *Georgi* *Beschr. Russ. Reich III.* 5 p. 1274 (1799), non *L.*

A. rotunda *Georgi l. c.*, non *L.*

Norv. et Suec. mer. (adv.) Europa media, excl. Hib. Scot. (in
Angl. Belg. Batav. Dan. et Germ. bor. non nisi inquil.). Hisp.
Cors. Ital. Istr. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg.
Thess. Thrac. Maced. Archip. Ross. med. et merid. Taur.
— Oriens. Kauk. As. centr.

Varietas:

macrophylla *Tauscher* in *Lindem. Fl. Cherson. II.* p. 165 (1882). —
Ross. mer.

8. *A. altissima* *Desf. Fl. atl. II.* p. 324. tab. 249 (1800).

Ital. mer. Sicil. Græc. — Afr. bor. Cyprus. Oriens.

9. *A. sempervirens* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 961 (1753).

A. undata *Moench Meth.* p. 719 (1794).

Endodeca sempervirens *Rafin. Fl. Tellur. IV.* p. 99 (1836).

Creta.

10. *A. bætica* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 961 (1753).

A. longa *Woodv. Med. Bot. II.* tab. 107 (1791), non *L.*

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

b) *subglauca* (*Lam.*) *Gürke.*

A. subglauca *Lam. Encycl. I.* p. 257 (1783).

A. glauca *Desf. Fl. alt. II.* tab. 250 (1800).

Cum typo.

11. *A. parviflora* *Sibth. et Sm. Fl. græc. X.* p. 27 tab. 936 (1840).

Sicil. — Oriens.

12. *A. Tournefortii* *Jaub. et Spach Illustr. pl. or. II.* p. 38. tab. 128
(1844—46).

Ins. Chios. — Oriens.

b) *macroglossa* (*Jaub. et Spach*) *Boiss. Fl. or. IV.* p. 1077 (1879).

A. macroglossa *Jaub. et Spach Illustr. pl. or. II.* p. 38 tab. 127 (1844
—46).

Cum typo.

13. *A. cretica* *Lam. Encycl. I.* p. 225 (1783).

Plagistra cretica *Rafin. Fl. tellur. IV.* p. 98 (1836).

Creta.

14. *A. hirta* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 961 (1753).

Ins. Chios. — Cyprus. Oriens.

XXXVI. 288. *Aristolochia*.15. A. Bodamæ *Dingler* in *Flora* LXVI. p. 301 (1883).

Thrac.

b) *cordifolia* *Dingler* l. c.

Cum typo.

Ordo XIII. *Rafflesiaceæ*.

XXXVII.

I. *Cytinus* *L.*

289.

1. *C. hypocistis* *L.* *Syst. nat.* Ed. XII. Vol. II. p. 602 (1767).*Asarum Hypocistis* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 442 (1753).*Hypocistis lutea* *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon.* N. S. XVII. p. 148 (1869).

Gall. mer. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Istr. Dalm. Thrac. Maced. Græc. Archipel. Creta. — Canar. Afr. bor. — Oriens.

b) *kermesinus* *Guss.* *Fl. Sic. syn.* II. p. 619 (1844).*C. Hypocistis* var. *canariensis* *Webb* *Phytogr. canar.* III. p. 429 (1850).*Hypocistis rubra* *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon.* N. S. XVII. p. 148 (1869).*C. Clusii* *Nym.* *Consp. fl. europ.* p. 645 (1878—82).

Gall. Cors. Sard. Ilva. Pantellaria. Sicil. — Canar.

Ordo XIV. *Polygonaceæ*.

XXXVIII.

Subordo I. *Rumicoideæ*.I. *Koenigia* *L.*

290.

1. *K. islandica* *L.* *Mant.* I. p. 35 (1767).*K. monandra* *Dcaisne* in *Jacq. Voy. Bot.* p. 142. tab. 147 (1844).

Spitzb. Bären-Ins. Jan Meyen. N. Semlja. Isl. Farøer. Norv. Suec. Lapp. Ross. arct. et bor. — Sib. arct. et bor. Grœnl. Am. arct. et bor.

II. *Emex* *Neck.*

291.

1. *E. spinosa* (*L.*) *Campd.* *Mon. Rum.* p. 58. tab. 1. fig. 1. (1819).*Rumex spinosus* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 337 (1753).*R. glaber* *Forsk.* *Fl. aeg. arab.* p. 75 (1775).*Vibo spinosa* *Moench* *Meth.* p. 318 (1794).

Lusit. Hisp. Balear. Sard. Ital. merid. Sicil. Lamped. Græc. Creta. — Canar. Afr. bor. Oriens.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

292.

III. *Rumex* L.Sect. I. *Lapathum* Meissn.1. *R. alpinus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 334 (1753).*Lapathum alpinum* Lam. Fl. Fr. III. p. 7 (1778).*Acetosa alpina* Moench Meth. p. 357 (1794).*Rheum Rhaponticum* Delarbre Fl. Auvergne Ed. II. p. 527 (1800).
non L.*Rumex Patientia* Pall. ex Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 291 (1808).
non L.*R. maximus* Campd. Mon Rum. p. 149 (1819), non Schreb.*R. Pseudo-alpinus* Hoefft Cat. Pl. Kursk. p. 26 (1826).*Lapathum rotundifolium* Montandon Fl. Jura sept. p. 267 (1856).Scot. et Angl. (qu. sponte) Gall. (centr., Pyr. et Alp.) Germ. med.
et merid. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung.
Transsilv. Croat. Roman. Hisp. (Pyren.) Ital. (Alpes et
Apenn.) Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced.
— Oriens. Kauk.

Varietas:

iseriensis Gandoger Fl. lyonn.2. *R. confertus* Willd. Enum. Hort. Berol. p. 397 (1809).*R. alpinus* Marsch. Bieb. fl. taur. cauc. I. p. 291 (1808), non L.*R. retroflexus* Lag. Elench. Pl. p. 13 (1816).*R. pauciflorus* Campd. Monog. Rum. p. 104 (1819).*R. undulatus* Desf. Cat. Hort. Par. Ed. III. p. 389 (1829).*R. Candollei* Mart. ex Meissn. in DC. Prodr. XIV. p. 52 (1846).*R. alpinus* β subcalligerus Boiss. Fl. or. IV. p. 1007 (1879).

Galic. Ross. med. et merid. Taur. — Kauk. Dahur.

b) *cordifolius* (Hornem.) Gürke.*R. cordifolius* Hornem. Ind. sem. hort. Hafn

Ross. med.? — Sib.

3. *R. aquaticus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 336 (1753).*Lapathum aquaticum* Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 263 (1772).*R. paludosus* Huds. Fl. Angl. Ed. II. p. 154 (1778).*Lapathum maximum* Gilib Exerc. II. p. 443 (1792).*R. Hippolapathum* β palustris Fries Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 106 (1825).*R. latifolius* G. F. W. Mey. Chlor. Hannov. p. 478 (1836).*R. undulatus* Bess. ex Meissn. in DC. Prodr. XIV. p. 43 (1846).*R. Helolapathum* Drej. in Kroy. Tidsskr. II. p. 183 et in Fl. Dan. tab.
2288*R. aquaticus* β Drejeri Sond. Fl. Hamburg. p. 207 (1851)*R. oblongifolius* Sael. in Herb. Mus. Fenn. Ed. II. Vol. I. p. 131 (1889?)

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.

Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Tirol. Salisb. Carinth.

Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Croat. Slav.

Roman. Ross. bor. med. et merid. Hisp. Dalm. Bulg.

Thrac. — Oriens. Kauk. Sibir. Am. bor.

Varietas:

purpurascens Hausskn. in Mitt. Geogr. Ges. Thür. III. p. 58 (1885).

— Germ. med. (Thur.)

XXXVIII. 292. *Rumex*.4. *R. aquaticus* × *domesticus*.

R. armoraciifolius *Neum.* in Bot. Not. 1855 p. 155.

Suec. bor.

5. *R. domesticus* *Hartm.* Fl. scand. Ed. I. p. 148 (1820).

R. longifolius *DC.* Fl. Fr. Suppl. p. 368 (1815)?

R. hippolapathum α *domesticus* *Fries* Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 106 (1828).

R. alpinus *Hook.* in Engl. bot. Suppl. tab. 2694, non l.

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. N. Semlja. Ross. arct. bor. et med. Shetland. Scot. Angl. Pyr. (?) Batav. Dan. Germ. bor. et med. — Kauk. Sibir. Groenl. Am. arct. et bor.

b) *borealis* *Neum.* in Bot. Notis. 1885 p. 145.

Suec.

c) *nanus* *Hook.* fl. bor. Am. II. p. 129 (1840).

N. Semlja. — Am. arct.

d) *latifolius* *Hartm.* Fl. scand. Ed. IV. (1843).

Suec. Dan.

Observ.

Var. *pseudonatronatus* (an spec. dist.?) *Borb.* in Ertekez atermészettudo köreből XI. p. 63 (1881) in Hung. vix ad hanc speciem pertinet.

6. *R. confertus* × *crispus*.

R. Skofitzii *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 340 (1888).

Galic.

7. *R. aquaticus* × *crispus*.

R. similatus *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 62 (1885).

R. Rechingeri *Blocki* in D. bot. Monatschr. XIII. p. 69, nomen solum (1895).

Suec. Germ. med. (Siles. Thur. Hercyn. Hanau) et merid. (Bad.)

Galic.

8. *R. crispus* × *domesticus*.

R. propinquus *J. E. Areschoug* in Bot. Not. 1840 p. 22.

R. maximus β? *propinquus* *Meisn.* in DC. Prodr. XIV. p. 48 (1856).

R. crispus × *domesticus* *F. W. Aresch.* Skånes Fl. Ed. II. p. 365 (1866).

Norv. Suec. Fenn. Shetland. Brit.

9. *R. crispus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 335 (1753).

Lapathum crispum *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 261 (1772).

R. Fischeri *Reichenb.* Ic. Pl. Crit. IV. p. 58 (1826)?

R. Regeli *F. Schmidt* Reis. Amurl. p. 167 (1868)?

R. Luederi *Münt.* in Act. Congr. Bot. Amst. 1877. p. 188 (1879).

R. Patientia var. *crispus* *Kuntze* Rev. gen. p. 560 (1891).

Isl. Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Eur. med. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Istr. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Serb. Bulg. Maced. Graec. Taur. — Makaron. Afr. bor.
Oriens. Kauk. As. bor. Japon. Chin. Java. Am. bor. centr.
et merid. Novo-Seel.

b) *microcarpus* (*Bruyn*) *Murb.* in Bot. Not. 1885 p. 1.

Norv.

c) *lingulatus* (*Schur*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 320 (1890).

R. lingulatus *Schur* Enum. Pl. Transsilv. p. 580 (1866).

Tirol. Carinth. Austr. inf. Transsilv.

Varietates formæque ceteræ:

chymophyllus (*Gandog.* Fl. lyonn.). *Gürke.* — Gall. merid.

integerrimus *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 580 (1866). — Transsilv.

irramosus *Peterm.* Fl. lips. p. 266 (1838). — Germ.

littoreus *Hardy.* — Brit.

microvalvis *Simk.* in Math. es termeszett. közlem. XVI. p. 119 (1879)

— Hung.

monococcus *Dison Iverus* in Beskr. öfv. Westmanlands Fan. (1877)

— Suec.

undivalvis *Meisn.* in DC. Prodr. XIV. 1. p. 45 (1856). — Ger.

(Thur. Lübeck).

planifolius *Schur* Enum. pl. Transs p. 580 (1866). — Transs.

robustus *Rech.* in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 17 (1892). — Austr. inf.

Carinth.

subcordatus *Warren* in Journ. of Bot. XIII. p. 347 (1875). — Angl.

trigranulatus *Bosw.* in Journ. of Bot. XIII. p. 373 (1875). — Angl.

10. *R. elongatus* *Guss.* Pl. var. neapol. p. 150. tab. 28 (1826).

R. turcius *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. IV. p. 79 (1859).

R. crispus var. *elongatus* *Coss.* ex *Batt.* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVII

p. 264 (1881).

Angl. (adv.?). Sard. Ital. mer. Sicil. — Afr. bor. As. min.

11. *R. arcticus* *Trautv.* in Middend. Reise I. 2. p. 8 (1847).

Ins. Waigatsch. Ross. arct. — Sib. arct.

12. *R. maximus* *Schreb.* in Schweigg. et Körte Fl. Erl. I. p. 152 (1811).

R. aquaticus *Campd.* Monog. Rum. p. 100 (1879), non L.

R. heterophyllus *Schultz* Prodr. Fl. Starg. Suppl. I. p. 21 (1819).

R. acutus *Schultz* Prodr. Fl. Starg. Suppl. I. p. 21 (1879) non L.

R. acutus β *latifolius* *Wahlenb.* Fl. Suec. I. p. 223 (1824–26).

R. aquaticus α *heterophyllus* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hannov. p. 47

(1836).

R. aquatico-Hydrolapathum *G. F. W. Mey.* Fl. Hann. p. 468 (1849).

R. Hydrolapathum var. *latifolius* (*Borr.*) *Trimen* in Journ. of Bot. XI

p. 78 (1875).

Suec. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. Morav.

Carinth. Carn. Galic. Croat. Ross. med. et merid. Hisp.

Sard.

13. *R. crispus* \times *hydrolapathum*.

R. Schreberi *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 74 (1885).

Suec. Germ. (Bremen. Holsat. Thuring. Francon. Siles.)

XXVIII. 292. *Rumex*.14. *R. hydrolapathum* × *maximus*.

R. maximus × *Hydrolapathum* *Van Bastelaer* in Bull. Soc. bot. Belg. VI. p. 370 (1867).

Belg.

15. *R. hydrolapathum* *Huds.* Fl. angl. Ed. II. p. 154 (1778).

R. Britannica *Huds.* Fl. angl. Ed. I. p. 135 (1762), non L.

R. antiscorbuticus *Salisb.* Prodr. p. 258 (1796)?

R. aquaticus *Sm.* Fl. Brit. I. p. 394 (1800), non L.

Lapathum rivale *Rénault* Fl. Dép. Orne p. 60 (1804)?

R. maximus *Gmel.* Fl. Bad. II. p. 99 (1806), non Schreb.

R. acutus *Wahlenb.* Fl. suec. p. 233 (1824—26), non L.

Lapathum giganteum *Opiz* Sezn. p. 57 (1852).

Norv. Suec. Fenn. Europa media. Hisp. Ital. bor. et med.

Serb. Bulg.

Varietates formæque ceteræ:

Chaberti (*Gandoger* Fl. Lyonn.) *Gürke.* — Gall.

lugdunensis (*Gandoger* Fl. Lyonn.) *Gürke.* — Gall.

mediterraneus *Gaud.* Fl. helv. II. p. 584 (1828). — Helv.

16. *R. aquaticus* × *conglomeratus*.

R. ambigens *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 61 (1885).

Germ. (Thuring.)

17. *R. conglomeratus* × *crispus*.

R. Schulzei *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 68 (1885).

Germ. (Holsat. Pymont. Thuring. Siles.). Helv. Austr. inf. Hung.

Bosn. Herceg.

18. *R. conglomeratus* × *crispus* var. *lingulatus*.

R. inundatus *Simk.* in Termeszett. Füzet. X. p. 183 (1886).

Transsilv.

19. *R. conglomeratus* × *hydrolapathum*.

R. hybridus *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 69 (1885).

Germ. (Thuring.)

20. *R. conglomeratus* *Murr.* Prodr. Gött. p. 52 (1770).

Lapathum Hydrolapathum *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 262 (1762)?

R. glomeratus *Schreb.* Spicil. Fl. Lips. p. 64 (1771).

R. dubius *Retz.* Fl. Scand. Prodr. p. 64 (1779).

R. Nemolapathum *Ehrh.* Beitr. I. p. 181 p. p. (1787).

R. undulatus *Schrank* Baier. Fl. I. p. 625 (1789).

R. virgatus *Haenke* in *Trasck* Beob. Riesengeb. p. 39 (1791).

Lapathum glomeratum *Gilib.* Exerc. II. p. 444 (1792).

L. virgatum *Moench* Meth. p. 355 (1794).

R. paludosus *With.* Bot. Arr. Brit. Pl. Ed. III. Vol. II. p. 354 (1796).

R. acutus *Sm.* Fl. Brit. I. p. 391 (1800), non L.

Lapathum conglomeratum *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 273 (1821).

R. ferrugineus *Willd.* ex *Spreng.* Syst. VII. p. 158 (1825)?

R. tauricus *Hort.* ex *Schult.* fil. Syst. VII. p. 1411 (1830)?

R. Nemolapathum b. *bracteatus* *Döll* Rhein Fl. p. 306 (1843).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Isl. (introd.?). Suec. mer. Europa med. Lusit? Hisp. Sard.
 Ital. Sicil. Istr. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg.
 Alban. Thess. Thrac. Maced. Græc. Ross. merid. — Makaron.
 Afr. bor. et austr. Oriens. Kauk. Am. bor.

b) *campestris* (*Savi*) (*Gürke*).

- R. campestris* *Savi* Fl. Pis. I. p. 372 (1798), non L.
R. divaricatus *Thuill.* Fl. Par. Ed. II. p. 182 (1799).
R. pusillus *Delarb.* Fl. d'Auv. Ed. II. p. 523 (1800).
R. Winterlii *Zuccagni* Syn. pl. hort. Florent. p. 45 (1806).
R. pycnocarpus *Wallr.* Sched. p. 157 (1822).
R. conglomeratus β *divaricatus* *Bluff* et *Fingerh.* Comp. p. 482 (1825).
R. conglomeratus var. *pycnocarpus* *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* D. Fl. Ed. III.
 Vol. 612 (1826).

Passim cum typo.

c) *Borreri* *Trimen* in Journ. of Bot. XIV. p. 310 (1876).

Angl.

d) *subsimplex* *Trimen* in Journ. of Bot. XV. p. 134 (1877).

Angl.

e) *atropurpureus* *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 583 (1864).

Germ. (March. Guestf.)

21. *R. aquaticus* \times *sanguineus*.

R. dumulosus *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 67 (1885).

Germ. (Thuring.)

22. *R. domesticus* \times *sanguineus* *Nillss.* in Bot. Not. 1888 p. 147.

Suec. mer.

23. *R. crispus* \times *sanguineus*.

R. Sagorskii *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 76 (1885).

Suec. Angl. Bornholm. Germ. (Thuring. Rhenan. Siles. Bad.)

Tirol. Helv.

24. *R. conglomeratus* \times *sanguineus*.

R. Ruhmeri *Hausskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 73 (1885).

Germ. (Thuring.)

25. *R. sanguineus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 337 (1753).

R. auratus *Sm* in *Rees* Cycl. XXX. p. 30?

R. Nemolapathum *Ehrh.* Beitr. I. p. 181 p. p. (1787).

R. aureus *Höpfn.* in Mag. Naturk. Helv. IV. p. 35 (1789)?

R. verticillatus *Ueria* Hort. Reg. Panorm. p. 164 (1789)?

Lapathum sanguineum *Moench* Meth. p. 354 (1794).

R. Nemolapathum β *sanguineus* *Wallr.* Sched. Crit. p. 158 (1822).

R. acutus *Curt.* Fl. Lond. Ed. II. Vol. III. p. 21 (1826), non L.

R. nemorosus β *sanguineus* *Klett* u. *Richt.* Fl. Leipz. (1830).

R. nemorosus *G. F. W. Mey.* Chlor. Hannov. p. 479 (1836).

Vibones auratus *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 45 (1836)?

R. silvaticus *Herb.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 486 (1841).

R. Nemolapathum var. *ebracteatus* *Döll* Rhein. Fl. p. 305 (1843).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

R. daghestanicus C. Koch in *Linnaea* XXII. p. 209 (1849).

R. nemorosus β . *coloratus* Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 38 (1855).

Lapathum nemorosum Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 145 (1869).

R. oravicensis Wierzb. ex Nym. Consp. p. 634 (1878—82).

Suec. mer. Europa med. Hisp. Sard. Ital. Bosn. Herceg.
Monten. Bulg. Maced. Graec. — Kauk. Oriens. Pers.
Sib. Afr. austr. Chili.

b) *viridis* (Sm.) Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 613 (1837).

R. viridis Sm. Fl. brit. I. p. 390 (1800).

R. condylodes Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 288 (1808).

R. nemorosus Schrad. ex Willd. Enum. Hort. Berol. p. 397 (1809).

R. exsanguis Kit. in Schult. Oest. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 576 (1814).

Lapathum viride J. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 274 (1821).

R. Nemolapathum var. *exsanguis* Wallr. Sched. Crit. p. 158 (1822).

Cum typo: Brit. Dau. Germ. Ross. merid. Ital.

Varietates formaeque ceteræ:

fraternus (Gandoger) Gürke (*R. fraternus* Gandoger Fl. Lyonn.) —
Gall.

integer (Gandoger) Gürke (*R. integer* Gandoger Fl. Lyonn.) —
Gall.

microdon (Gandoger) Gürke (*R. microdon* Gandoger Fl. Lyonn.) —
Gall.

Reyneri Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 49 (1856), (veros. pl. monstrosa).

26. *R. rupestris* Legall in Congr. scient. France XVI. 1. p. 143 (1850).

Angl. Ins. Scilly et Jersey. Gall. Hisp.

27. *R. crispus* \times *patientia*.

a) *R. confusus* Simk. in Termesz. Füzet. I. p. 238 (1877) et in Oest.
bot. Zeit. XXVII. p. 158 (1877).

R. distans Dumort. Fl. belg. p. 17 (1827)?

R. crispus var. *unicallosus* Peterm. Fl. Lips. p. 266 (1838)?

Germ. (Thuring.). Austr. inf. Hung. Transsilv. Bosn. Herceg.

b) *R. macropus* Borb. in Budapest es Kormjékenek növenyzete p. 78
(1879).

Hung.

28. *R. patientia* L. Spec. pl. Ed. I. p. 333 (1753).

Lapathum hortense Lam. Fl. Fr. III. p. 2. (1778).

R. olympicus Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. V. p. 45 (1844)?

In Austr. inf. Hung. Transsilv. Croat. Slavon. Roman.

Ross. med. et merid. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb.

Bulg. Maced. Graec. indigena et ad usum culinarium in hortis

culta; in Europa occid. (Gall. Belg. Germ. Helv. Bohem. Tirol.

Salisb. Styr. Hisp. Ital. Sicil.) in hortis culta et qu. sp. occurrit.

-- Sib. Oriens.

29. *R. crispus* \times *graecus*.

R. dimidiatus Hausskn. in Nym. Consp. fl. eur. Suppl. II. p. 271, nomen
solum (1889—90).

Thess.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

30. *R. conglomeratus* × *graecus*.
R. semigraecus *Hausskn.* in *Nym. Consp. fl. eur. Suppl. II.* p. 271.
 nomen solum (1889—90).
 Thess.
31. *R. graecus* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. 4.* p. 80 (1859).
R. orientalis β *graecus* *Boiss. Fl. or. IV.* p. 1009 (1879).
 Graec.
32. *R. alpinus* × *obtusifolius*.
 a) *R. Mezei* *Hausskn.* in *Mitt. geogr. Ges. Thür. III.* p. 60 (1885).
 Germ. (Bad. Bav.) Helv. (Bex, Pilatus). Tirol.
 b) *R. rhaeticus* *Brügg.* in *Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXIX.* p.
 148 (1886).
R. alpinus × *obtusifolius* var. *purpureus* *Brügg.* l. c.
 Helv. (Engadin).
33. *R. confertus* × *obtusifolius*.
R. Borbasii *Blocki* in *Oest. bot. Zeit. XLII.* p. 351, nomen solum (1892).
R. confertus-obtusifolius *Rehm.* in *Pflanzenverz. aus d. Czortkover und*
Tarnopoler Kreise (1874).
R. Kernerii *Blocki* in *Oest. bot. Zeit. XXXVIII.* p. 365 (1888), non *Borb.*
 Galic.
34. *R. aquaticus* × *obtusifolius*.
 a) *R. platyphyllus* *Aresch.* in *Öfvers. Vet. Ak. Stockh. XIX.* p. 73
 (1862).
R. Schmidtii *Hausskn.* in *Mitt. geogr. Ges. Thür. III.* p. 66 (1885).
 Suec. med. Fenn. Germ. med. et merid. Ross. med.
 b) *R. finitimus* *Hausskn.* in *Mitt. geogr. Ges. Thür. III.* p. 67 (1885).
R. aquaticus × *silvestris* *Hausskn.* l. c.
 Germ. (Thuring.).
35. *R. domesticus* × *obtusifolius*.
R. conspersus *Hartm.* *Scand. Fl. Ed. I.* p. 147 (1820).
R. Hydrolapathum *Campd. Monog. Rum.* p. 145 (1819)? non *Huds.*
R. aquaticus β *conspersus* *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutsch. Fl. Ed. III.*
Vol. II. p. 617 (1826).
R. cristatus *Fries* *Nov. Fl. Suec. Ed. II.* p. 100 (1828).
 Norv. Suec. Fenn. Angl. Dan. Ross. med.
36. *R. aquaticus* × *crispus* × *obtusifolius* *Hausskn.* in *Mitt. geogr. Ges.*
Thür. III. p. 63 (1885).
 Germ. (Hercyn. Bad.)
37. *R. crispus* × *obtusifolius*.
 a) *R. Baueri* *Aschers.* *Fl. Brandenb.* p. 585 (1864).
 Germ. med. (Guestf. Thur. March.).
 b) *R. acutus* *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 335 (1753).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

- Lapathum acutum* Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 262 (1772).
R. cristatus Wallr. Sched. Crit. p. 163 (1822).
R. pratensis Mert. et Koch in Röhl. Deutsch. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 609 (1826).
R. ambiguus J. Gay ex Gaud. Fl. Helv. II. p. 589 (1828).
R. oxylapathum Wallr. in Fries Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 101 (1828).
R. crispo-obtusifolius G. F. W. Mey. Fl. Hann. p. 469 (1828).
R. adulterinus Wallr. in Linnaea XIV. p. 567 (1840).
R. obtusifolius b *oxylapathum* G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 479 (1849).
R. obtusifolius α *cristatus* Neibr. Fl. Nied. Oest. p. 290 (1859).
R. gentilis Loennr. in Bot. Not. 1863.
R. gracilis Eckstr. in Bot. Notis. 1866, p. 52.
R. obtusifolius β *angustifolius* Tausch herb. bohem. ex Celak. Prodr. Fl. Böhm. p. 160 (1869).

Norv. Suec. mer. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. bor. et med. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Thess. — Kauk. Am. bor.

- c) *R. bihariensis* Simk. in Termesz. Füzet. I. p. 240 (1877).
R. confinis Hausskn. in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 77 (1885).
 Germ. med. (Thuring). Austr. inf. Hung. Transsilv.

- d) *R. commutatus* Rech. in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 18 (1892).
R. lingulatus × *obtusifolius* Rech. l. c.
 Tirol (Pusterthal).

38. *R. hydrolapathum* × *obtusifolius*.

R. Weberi Prahl Fl. Schlesw. Holst. II. p. 186 (1890).

R. lingulatus Jungn. in Bot. Notis. 1885, p. 113, non Schur.
 Suec. merid. Germ. (Holsat.).

39. *R. aquaticus* × *conglomeratus* × *obtusifolius* Hausskn. in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 64 (1885).
 Germ. (Thuring.).

40. *R. conglomeratus* × *obtusifolius*.

R. abortivus Ruhmer in Jahrb. Bot. Gart. u. Mus. Berlin. I. p. 253 (1881).
 Angl. Bornh. Germ. (Meckl. Guestf. Thuring. Siles. Bad.) Helv.
 Austr. inf. Bosn. Herceg.

41. *R. obtusifolius* × *sanguineus*.

R. Dufftii Hausskn. in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 78 (1885).
 Germ. (Hannov. Guestf. Hercyn. Thuring.). Austr. int. Herceg.

42. *R. obtusifolius* × *patientia*.

R. erubescens Simk. in Termesz. Füzet. I. p. 239 (1877).
 Austr. inf. Hung. Transsilv. Bosn.

43. *R. obtusifolius* L. Spec. pl. Ed. I. p. 335 (1753).

Lapathum obtusifolium Moench Meth. p. 356 (1794).

Lapathum obtusatum Montandon Fl. Jura sept. p. 265 (1856).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Faröer. Norv. mer. Suec. med. et mer. Fenn. Ross. bor.
 Europa med. Lusit. Hisp. Balear. Ital. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Thess. Thrac. Maced. Graec. Taur. —
 Makaron. Afr. bor. Oriens. Kauk. Sib. Am. bor. Brasil.

a) *silvestris* (Lam.) Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 614 (1837).

Lapathum silvestre Lam. Fl. Fr. III. p. 4 (1778).

R. silvestris Wallr. Sched. crit. p. 161 (1822).

R. laevigatus Willd. in Spreng. Syst. II. p. 159 (1825).

R. sepium Marsch. Bieb. ex Schult. fl. Syst. VII. p. 1728 (1830).

R. obtusifolius b *microcarpus* Döll Rhein. Fl. p. 304 (1843).

R. obtusifolius var. *densiflorus* Metsch Fl. Henneb. (1845)

R. syriacus Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 53 (1856).

R. Rugelii Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 54 (1856).

R. patens Ind. Sem. Hort. Berol. 1851 ex Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 54 (1856)?

R. dictyocarpus Boiss. et Buhse in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc. XI. p. 192 (1860).

R. acutus Kit. in Linnaea XXXII. p. 366 (1863), non L.

R. obtusifolius a *subalpinus* Schur Enum. Pl. Transs. p. 579 (1866).

R. gracilis Schur Enum. Pl. Transs. p. 579 (1866)?

R. subalpinus Simk. Enum. Fl. Transsilv. p. 472 (1886).

Varietas in Europa orient. frequentior, in Eur. occid. rara.

b) *agrestis* Fries Novit. Ed. II. p. 99 (1832).

R. Oxylapathum Gueldenst. Reisen II. p. 291 (1791).

Lapathum acutum Gilib. Exerc. phyt. II. p. 445 (1792).

R. obtusifolius Wallr. Sched. crit. p. 161 (1822).

R. divaricatus Fries Novit. Fl. suec. Mant. III. p. 25 (1842), non L.

R. Wallrothii Nym. Syll. fl. eur. p. 327 (1854—55).

R. Friesii Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 36 (1855—56).

R. obtusifolius α *Friesii* Döll Fl. Bad p. 598 (1859).

R. obtusifolius γ *divaricatus* Hartm. Sk. Fl. Ed. XI. p. 337 (1879).

Varietas in Eur. occid. et merid. frequentior.

c) *subulatus* Reching. in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 51 (1892).

Carinth.

d) *purpureus* (Poir.) Peterm. Fl. Lips. p. 266 (1838).

R. purpureus Poir. Dict. V. p. 63 (1804).

R. obtusifolius β *discolor* Wallr. Sched. I. p. 168 (1822).

R. obtusifolius b *subsanguineus* Schur Enum. Pl. Transsilv. p. 579 (1866).

Belg. Germ. (Bavar.) Tirol. Austr. sup. et inf. Transsilv.

* *R. nepalensis* Spreng. Syst. II. p. 159 (1825).

Graec., sed verosim. adven. — Oriens. Ind. Java. C. b. spei.

44. *R. crispus* × *stenophyllus*.

R. intercedens Reching. in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 17 (1892).

R. biformis var. *intermedius* Borb. Békésvármegye Fl. p. 62 (1881).

R. crispus × *odontocarpus* Borb.

R. biformis × *crispus* Reching. l. c.

Hung.

45. *R. patientia* × *stenophyllus*.

R. pannonicus Reching. in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 401 (1891).

R. biformis × *Patientia* Reching. l. c.

Austr. inf.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

46. *R. stenophyllus* *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 58 (1830).

R. crispus var. *dentatus* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 580 (1866).

R. pratensis f. *biformis* *Menyh.* Kalocsa vidék növ. p. 161 (1877).

R. crispus var. *odontocarpus* (*Sándor*) *Borb.* Budapest. és körny. növ. p. 78 (1879).

R. biformis *Borb.* in *Kern.* Sched. fl. exs. austr. hung. III. p. 130, non Lange (1884).

Morav. Austr. inf. Hung. Transsilv. Bulg.? Ross. merid. —
As. centr. Sib.

47. *R. crispus* × *pulcher*.

R. pseudopulcher *Hauskn.* in *Nym.* Consp. fl. eur. Suppl. p. 271, nomen solum (1889—90).

R. crispus × *pulcher* *Trimen* in Journ. of Bot. XVII. p. 251, nomen solum (1879).

Angl. Thess.

48. *R. conglomeratus* × *pulcher*.

R. Mureti *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 73 (1885).

Angl. Helv. Transsilv. Herceg. Graec.

49. *R. pulcher* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 336 (1753).

Lapathum sinuatum *Lam.* Fl. Fr. III. p. 5 (1778).

Lap. pulchrum *Moench* Meth. Suppl. p. 121 (1802).

R. tuberculatus *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 208 (1849).

R. denticulatus *C. Koch* l. c.

R. uncinatus *Ehrenb.* ex *Meissn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 58 (1856).

Lapathum bononiense *Montandon* Fl. Jura sept. p. 265 (1856).

Hib. Angl. Gall. Germ. merid. (Alsat. Bad.) Helv. Tirol.

Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross.

merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.

Monten. Serb. Bulg. Thess. Thrac. Graec. Archip. Creta.

— Madeira. Canar. Afr. bor. C. b. spei. Oriens. Kauk.

Brasil.

b) *divaricatus* (*L.*) *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutsch. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 613 (1826).

R. divaricatus *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 477 (1762).

Lapathum divaricatum *Rénault* Fl. Dép. Orne p. 60 (1804).

R. pulcher var. *hirtus* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. III. p. 35 (1855).

Gall. mer. Croat. Slav. Ital. Dalm. Herceg. — Kauk.

c) *suffocatus* (*Moris*) *Arcang.* Fl. it. Ed. II. p. 204 (1894).

R. suffocatus *Moris* ex *Bertol.* Fl. ital. IV. p. 242 (1839).

R. pulcher β *echinatus* *Meissn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 58 (1856).

Sard. — Syr.

d) *Woodsii* (*De Not.*) *Arc.* Fl. ital. Ed. II. p. 204 (1894).

R. Woodsii *De Not.* Cat. Sem. Roma p. 28 (1875) et in N. Giorn. Bot.

Ital. VIII. p. 42 (1876).

Ital. med.

e) *pubescens* *Ambrosi* Fl. Tyr. austr. II (1857).

Tirol.

XXXVIII. 292. *Rumex*.50. *R. dentatus* *L.* *Mant.* p. 226 (1767).*R. strictus* *Link* *Enum. hort. Berol.* p. 350 (1821).*R. Ehrenbergii* *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 56 (1856).*R. Klotzschianus* *Meisn.* l. c. p. 57 (1856).*R. quadridentatus* *Ehrenb. exs. ex Boiss.* *Fl. or.* IV. p. 1013 (1879).Istr. Thess. Graec. -- Afr. bor. Oriens. Affghan. Beludsch.
Himalaya.51. *R. Raulini* *Boiss.* *Diagn. plant. or. Ser. I. fasc. 12.* p. 100 (1853).

Creta.

52. *R. ucranicus* *Fisch.* *Cat. hort. Gorenki Ed. II.* p. 16 (1812).*Lapathum rubellum* *Moench* *Meth.* p. 355 p. p. (1794)?*R. rubellus* *Steud.* *Nom. Ed. I.* p. 710 (1821)?*R. pulcherrimus* *Hort. ex Schult. f.* *Syst.* VII. p. 1394 (1830).*R. persicarioides* *Hort. ex Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 59 (1856).

Germ. (Boruss. Posn.) Ross. med. et merid. — Sib.

53. *R. crispus* × *limosus*.*R. palustroides* *Simk.* in *Termesz. Füzt. I.* p. 237 (1877).*R. heteranthos* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXVIII. p. 393, nomen solum
(1878).*R. limosus* × *crispus* *Fig.* in *Jahresb. Schles. Ges. Breslau* LXV. p. 311
(1888).

Suec. mer. Germ. (Siles.) Hung.

54. *R. limosus* *Thuill.* *Fl. Par. Ed. II.* p. 182 (1799).*R. maritimus* *With.* *Arr. Brit. Pl. Ed. III. Vol. II.* p. 356 (1796), non l.*R. palustris* *Sm.* *Fl. Brit. I.* p. 394 (1800).*Lapathum limosum* *Rénault* *Fl. Dép. Orne* p. 60 (1804).*L. palustre* *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. Pl. II.* p. 275 (1821).*R. maritimus* β *viridis* *G. F. W. Mey.* *Chlor. Hann.* p. 481 (1836).*Steinmannia flavo-virens* *Opiz* *Sezn.* p. 93 (1852).*R. maritimus* b *paluster* *Aschers.* *Fl. Brandenb.* p. 581 (1864).*R. maritimus* b *limosus* *Celak.* *Prodr. Fl. Böhm.* p. 158 (1871).Suec. mer. Britt. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem.
Morav. Tirol. Austr. sup. et inf. Galic. Hung. Transsilv.
Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. sup.
Serb. Bulg. Thess. Maced. — Sib. As. centr.55. *R. crispus* × *maritimus*.*R. fallacinus* *Hausskn.* in *Mitt. geogr. Ges. Thür.* III. p. 74 (1885).

Germ. bor. et med. Bohem.

56. *R. conglomeratus* × *maritimus*.a) *R. Knafii* *Celak.* *Prodr. Fl. Böhm.* p. 158 (1871).

Germ. med. (Siles.) Bohem. Morav. Hung.?

b) *R. Warrenii* *Trimen* in *Journ. of Bot.* XVII. p. 252 (1879).*R. maritimus* f. *Warrenii* *Trimen* in *Journ. of Bot.* XII. p. 161. tab. 14th
(1874).

Angl.

XXXVIII. 292. *Rumex*.57. *R. crispus* × *maritimus* × *obtusifolius*.

R. Heimerlii *G. Beck* in *Fl. N. Oest.* p. 318 (1890).

R. maritimus × *pratensis* *Heim.* in *Abh. zool. bot. Ges. Wien* XXXIV. p. 100, nomen solum (1884).

Austr. inf.

58. *R. maritimus* × *obtusifolius*.

R. Steinii *Becker* *Fl. Francof.* I. p. 165 (1823).

R. maritimus × *obtusifolius* *Uechtr.* in *Fick Fl. Schles.* p. 379 (1881).

Suec. Batav. Germ. med. Bohem. Austr. sup. et inf.

59. *R. maritimus* × *stenophyllus*.

R. stenophylloides *Simk.* in *Termesz. Füzet.* I. p. 238 (1877).

R. biformis × *paluster* *Simk.* in *Kern. Sched. Fl. exs. austr. hung. n.* 1015 (1883).

Hung. Transsilv.

60. *R. maritimus* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 335 (1753).

R. aureus *Mill.* *Gard. Diet. Ed. VIII.* p. 7 (1768).

R. Anthoxanthus *Murr.* *Prodr. Gött.* p. 52 (1770).

R. dubius *Gunn.* *Fl. Norv.* II. p. 26 (1772).

R. acutus *Pollich* *Hist. Pl. Palat.* I. p. 359 (1776), non *L.*

Lapathum minus *Lam.* *Fl. Fr.* III. p. 4 (1778).

L. maritimum *Moench* *Meth.* p. 355 (1794).

R. denticulatus *Campd.* *Monogr. Rum.* p. 143 (1819)?

Lapathum aureum *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. Pl.* II. p. 275 (1821).

Steinmannia aurea *Opiz* *Belehr. Herbarbeil.* I. n. 46 (1844).

Norv. mer. Suec. med et mer. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav.

Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Austr.

sup. et inf. Styr. Litor. Galic. Hung. Transsilv. Croat.

Slav. Roman. Ross. bor. med. mer. Taur. Hisp. Serb. Bulg.

— Kauk. Sib. Ind. or. Am. bor. et austr.

Varietas:

humilis *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 267 (1838). — Germ.

61. *R. uliginosus* *Guss.* *Pl. rar. Nap.* p. 151. tab. 29 (1826).

R. palustris β *uliginosus* *Arc.* *Fl. ital. Ed. II.* p. 585 (1894).

Ital.

62. *R. Marschallianus* *Reichenb.* *Ic. Pl. rar.* IV. p. 56; VI. p. 13 tab. 516 (1826).

R. aegyptiacus *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* I. p. 290 (1808), non *L.*

Ross. merid. — Turkest. Sib.

63. *R. bucephalophorus* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 336 (1753).

Lapathum bucephalophorum *Lam.* *Fl. Fr.* III. p. 7 (1778).

R. membranaceus *Poir.* *Voy. Barb.* II. p. 155 (1789).

R. leucocephalus *Hort.* ex *Schult. f. Syst.* VII. p. 1473 (1830)?

R. lacerus *Hort.* ex *Steud. Nom. Éd. II. Vol. II.* p. 485 (1841)?

Acetosa bucephalophora *Fourr.* in *Ann. Soc. lam. Lyon N. S.* XVII. p. 145 (1869).

Bucephalophora aculeata *Pau* *Not. bot. Fl. españ.* I. p. 24 (1887).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Gall. mer. et mer.-occ. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard.
 Ital. Sicil. Lamped. Dalm. Thrac. Graec. Creta. —
 Azor. Canar. Afr. bor. Rhodos. Oriens.

b) *aculeatus* (Linn.) Gürke.

R. aculeatus L. Syst. Ed. X. p. 991 (1758—59).

Acetosa aculeata Chaz. in Mill. Diet. Suppl. I. p. 8 (1789).

R. bucephalophorus β *uncinatus* Boiss. Fl. or. IV. p. 1015 (1879).

Creta. — Palaest.

Varietates formaeque ceteræ:

canariensis Steinh. in Ann. sc. nat. IX. p. 200 (1838) et in *Germ.*

Godr. Fl. Fr. III. p. 41 (1855—56).

creticus Steinh. l. c.

gallicus Steinh. l. c.

graecus Steinh. l. c.

Hipporegii Steinh. l. c.

hispanicus Steinh. l. c.

luxurians Ten. Syll. fl. neap. p. 183 (1831). — Ital.

marsiliensis Steinh. l. c. = *R. creticus* Campd. Monogr. Rum. p. 149
 (1819).

Sect. II. *Acetosella* Meisn.64. *R. acetosella* L. Spec. pl. Ed. I. p. 338 (1753).

Acetosa Acetosella Mill. Gard. Diet. Ed. VIII. n. 2 (1768).

A. sterilis Mill. Gard. Diet. Ed. VIII. n. 8 (1768)?

Lapathum Acetosella Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 261 (1772).

L. arvense Lam. Fl. Fr. III. p. 8 (1778).

Acetosa parva Gilib. Exerc. II. p. 446 (1792).

A. hastata Moench Meth. p. 357 (1794).

R. infestus Salisb. Prodr. p. 258 (1796).

R. falcarius Willd. ex Ledeb. Fl. ross. III. p. 512 (1849)?

R. acetoselloides Bal. in Bull. Soc. Bot. Fr. I. p. 282 (1854).

Acetosa arvensis Montandon Fl. Jura sept. p. 268 (1856).

R. arvensis Dulac Fl. Hautes Pyr. p. 165 (1867).

Acetosella vulgaris Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 145
 (1869).

R. Acetosella α *gymnocarpus* Celak. in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss.
 Prag 1892.

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Europa
 media. Hisp. Cors. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Archip. — Canar. Afr. bor. et austr.
 As. Austr. Groenl. N. Am.

b) *multifidus* (L.) DC. Fl. fr. III. p. 378 (1805).

R. multifidus L. Spec. pl. Ed. II. p. 482 p. p. (1762).

Acetosa multifida Chaz. in Mill. Diet. Suppl. I. p. 8 (1789).

R. Acetosella var. *lacerus* Walbr. Sched. I. p. 186 (1822).

R. Acetosella var. *fissus* Döll Fl. Bad. p. 594 (1859).

Gall. Germ. Hung. Roman. Ross. Ital. Sicil. Bosn. Herceg.
 Monten. Bulg. Thrac. Maced. Graec. Archipel. Creta.
 — Kauk.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

- c) *latifolius* *Wallr.* Sched. crit. p. 186 (1822).
Germ. Helv.
- d) *linifolius* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 482 (1836).
R. Acetosella var. *angustifolius* *Koch* Syn. fl. germ. helv. Ed. I. p. 616 (1837).
R. Acetosella var. *angustatus* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 582 (1866).
Gall. Germ. Transsilv. Ross. med. et merid. Hisp.
- e) *integrifolius* *Wallr.* Sched. crit. p. 186 (1822).
R. Acetosella var. *exauris* *Wimm. et Grab.* Fl. Schles. I. p. 351 (1827).
Germ. Hisp.
- f) *subspathulatus* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 582 (1866).
Transsilv.
- g) *lanceifolius* *Mela* in *Sael. Kihlm. et Hjelt* Herb. Mus. Fenn. Ed. II. Pars I. p. 131 (1889).
R. Acetosella var. *hastatus* *Neitr.* Fl. Nied. Oest. p. 294 (1859), non Don.
Lapp. Tirol. Austr. inf.
- h) *repens* *DC.* Fl. fr. III. p. 378 (1805).
R. supinus *Campd.* Monogr. Rum. p. 147 (1819)?
Acetosa repens *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. Fl. II. 276 (1821).
R. Acetosella var. *procurrens* *Wallr.* Sched. crit. p. 187 (1822).
Brit. Gall. Germ. Cors.
- i) *minimus* *Wallr.* Sched. crit. p. 187 (1822).
R. Acetosella β *alpinus* *Gaud.* Fl. helv. II. p. 593 (1828).
R. Acetosella var. *pygmaeus* *Kittel* in *Duftschm.* Fl. Ober-Oest. p. 393 (1876).
Germ. Helv. Austr. sup.
- k) *gracilis* *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 63 (1856).
Cum typo.
- l) *pyrenaicus* (*Pourr.*) *Willk.* Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 65 (1893).
R. pyrenaicus *Pourr.* Chlor. Hisp. n. 1417.
Pyren.
- Varietates formæque ceteræ:
- australis* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. hisp. I. p. 284 (1861).
— Hisp.
- bracteosa* *Willk.* Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 66 (1893). — Hisp.
- rubropunctatus* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 316 (1890). Austr. inf.
- umbrosus* *G. Beck* l. c. — Austr. inf.
65. *R. angiocarpus* *Murb.* in *Lunds Univers. Årsskr.* XXVII. p. 46 (1891).
R. Acetosella *Balansa* in *Bull. soc Bot. Fr.* I. p. 281. non L. (1854).
R. Acetosella var. *angiocarpus* *Celak.* in *Sitzungsber. böhm Ges. Wiss.*
1892 p. 391.
Hib. Gall. Bohem. Carinth. Austr. inf. Transsilv. Lusit.
Hisp. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Maced. Graec.
— Madeira. St. Helena. C. b. spei. Nov. Holl. Am. bor.
Chile. Falkland.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

66. *R. graminifolius Georgi* Besch. Russ. Reich. IV. p. 921 (1802).

R. augustissimus Ledeb. in Mém. Acad. St. Pétersb. V. p. 536 (1812).
Ross. bor. et arct. — Sib.

Sect. III. *Acetosa Meisn.*

67. *R. acetosa L.* Spec. pl. Ed. I. p. 337 (1753).

Acetosa pratensis Mill. Gard. Dict. Ed. VIII. n. 1 (1768).

Lapathum Acetosa Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 260 (1772).

Lapathum pratense Lam. Fl. Fr. III. p. 8 (1778).

Acetosa magna Gilib. Exercit. II. p. 445 (1792).

R. acidus Salisb. Prodr. p. 258 (1796).

R. Commersonii Campd. Monogr. Rum. p. 72, 148 (1819).

R. acuminatus Campd. l. c. p. 116 (1819).

R. sagittifolius Campd. l. c. p. 150 (1819).

R. (Acetosa) agrestis Rafin. New Fl. Am. IV. p. 52 (1836).

R. (Acetosa) bidentatus Rafin. l. c. p. 52 (1836).

R. (Acetosa) hastatulus Rafin. l. c. p. 52 (1836).

R. (Acetosa) olitorius Rafin. l. c. p. 53 (1836), (planta culta).

R. (Acetosa) amplexicaulis Rafin. l. c. p. 53 (1836), non Lapeyr.

R. Pseudo-Acetosa Bertol. Fl. Ital. IV. p. 252 (1839).

Acetosa officinalis Gueldenst. ex *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 510 (1849).

R. micranthus Campd. ex *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 65 (1856).

R. stenophyllus Timb. et Jeanb. in Bull. Soc. bot. Fr. XI. p. LXXII.
(1864), non *Ledeb.*

R. vinealis Timb. et Jeanb. l. c. (1864).

R. pratensis Dulac. Fl. Hautes Pyr. p. 165 (1867).

R. hortensis Vis. ex *Nym.* Consp. p. 635 (1878—82) (planta culta).

Waigatsch. N. Semlja. Ross. arct. Isl. Faröer. Europa borealis et media. Hisp. Ital. Sicil. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Thrac. Maced. Graec. Colitur etiam in hortis in usum culinarium. — Kauk. Transkauk. As. bor. Chin. Japon. Himalaya. C. b. spei. Groenl. Am. arct. et bor. Chile.

b) *crispus Roth* Tent. fl. germ. I. p. 162 (1788).

R. Acetosa γ *Oxalis crispa L.* Spec. pl. Ed. I. p. 338 (1753).

R. oblongus Campd. Monogr. Rum. p. 115 (1819)?

R. Acetosa var. *auriculatus Wallr.* Sched. crit. n. 182 (1822).

R. thyrsiflorus Fingerh. in *Linnaea* IV. p. 380 (1829).

R. angustatus Rafin. New Fl. Am. IV. p. 53 (1836).

R. Acetosa var. *subhastata Lindgr.* in *Hartm.* Handb. skand. Fl. Ed. V. (1849).

R. Acetosa var. *angustata Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 65 (1856).

R. thyrsoides Hartm. Handb. skand. Fl. Ed. XI. p. 339 (1879). non *Desf.*

Norv. Suec. Dan. Germ. Helv. Bohem. Austr. inf. Galie.
Ross. med. et merid. Herceg. — Sib.

c) *fissus Koch* Syn. fl. germ. helv. Ed. I. p. 616 (1837).

R. intermedius Sturm. Deutschl. Fl. Heft 74. non *DC.*

Fenn. Germ. Roman. Ross. med. et merid. — Sib.

d) *latifolius Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 65 (1856).

R. rugosus Campd. Monogr. Rum. p. 113 (1819).

R. oxyotus Campd. l. c. p. 114 (1819).

R. mutabilis Campd. ex *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 65 (1856).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

- R. Acetosa* var. *rugosus* *Ducomm.* Taschenb. schweiz. Bot. p. 651 (1881).
R. Acetosa var. *oxyotus* *Ducomm.* l. c.
R. Acetosa var. *mutabilis* *Ducomm.* l. c.

Cum typo.

- e) *haplorrhizus* (*Czern.*) *Trautv.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XL. p. 77 (1867).

R. haplorrhizus *Czern.* Consp. pl. charcov. p. 53.

Ross. med. et merid.

- f) *alpinus* *L.* Fl. Suec. Ed. II. (1755).

R. Acetosa var. *alpestris* *Hartm.* Handb. skand. Fl. Ed. II. (1832).

Norv. Suec. Lapp.

- g) *hispanicus* (*Koch*) *Gürke.*

R. hispanicus *Koch* Syn. Fl. germ. helv. Ed. II. p. 709 (1843-45).

Planta in usum culinarium culta.

- h) *ambiguus* (*Gren.*) *Gürke.*

R. ambiguus *Gren.* in *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 44 (1855).

Planta in usum culinarium culta.

Varietates formæque ceteræ:

hirtulus *Freyn* in Abh. zool. bot. Ges. XXVII. p. 415 (1877).

— Istr.

maximus *Gaud.* Fl. helv. II. p. 592 (1828). — Helv.

scaber *Velen.* Fl. Bulg. p. 492 (1891). — Bulg.

68. *R. papillaris* *Boiss. et Reut.* Pug. pl. nov. Afr. bor. et Hisp. p. 107 (1852).

Hisp.

69. *R. nivalis* *Hegetschw. et Heer* Fl. Schw. p. 345 (1840).

Alpes. (Helv. Bav. Tirol. Salisb. Austr. sup. Carn.) Monten.

70. *R. intermedius* *DC.* Fl. Fr. Suppl. p. 369 (1815).

R. multifidus *All.* Fl. Pedem. II. p. 205 (1785). non *L.*

R. triangularis *DC.* Fl. Fr. Suppl. p. 368 (1815). non *Guss.*

R. Tournefortii *Campd.* Monogr. Rum. p. 149 (1819)?

R. thyrsoides *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 44 (1855). non *Desf.*

Acetosa intermedia *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 145 (1869).

Gall. mer. Hisp. Balear. Cors. Ital. (Ligur).

- b) *heterophyllus* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. I. p. 285 (1861).

Hisp.

71. *R. triangularis* *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 434 (1842).

R. nebroides *Campd.* Monogr. Rum. p. 72, 150 (1819)?

R. hastifolius *Guss. exs. ex Nym.* Consp. p. 635 (1878-82). non

Marsch. Bieb.

R. Acetosa β *alpinus* *Boiss.* Fl. or. IV. p. 1016 (1879). non *L.*

Ital. Sicil. Graec.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

72. *R. thyrsoides* *Desf.* Fl. atl. I. p. 321 (1798—1800).

R. intermedius *Guss.* Fl. Sic. Prodr. I p. 449 (1827), non DC.

Hisp. Balear. Cors.? Sard. Ital. merid. Sicil. — Afr. bor.

73. *R. tuberosus* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 481 (1763).

Acetosa tuberosa *Chaz.* in *Mill.* Dict. Suppl. I. p. 8 (1789).

R. creticus *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. XII. p. 102 (1853).

Gall. (Nizza). Sard. Ital. Sicil. Dalmat. Herceg. Roman.
Thrac. Maced. Graec. Archip. Creta. — Afr. bor. Oriens.
Kauk. Pers.

b) *Gussonei* *Arc.* Fl. ital. Ed. II. p. 205 (1894).

R. Gussonei *Arc.* Fl. ital. Ed. I. p. 586 (1882).

Ital.

74. *R. tingitanus* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 479 (1763).

Acetosa tingitana *Fourr.* in Ann Soc Linn. Lyon N. S. XVII. p. 145 (1869).

Gall. merid. Lusit. Hisp. — Afr. bor.

75. *R. arifolius* *All.* Fl. Pedem. II. p. 204 (1785).

Acetosa alpina *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 5 (1768).

R. hispanicus *Gmel.* Fl. Bad. II. p. 112 (1806)

R. montanus *Desf.* Tabl. Ed. II. p. 48 (1815).

R. Allioni *Link* Handb. I. p. 306 (1826).

Acetosa arifolia *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 64 (1853).

Gall. centr. Germ. med. et merid. (mont.) Bohem. Morav.
Siles. austr. Alpes (Gall. Helv. Bav. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Sty. Carn.) Galic. Hung. Transsilv. Cors.
Sard. Ital. Sicil. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Graec.
— Kauk. Sib.

b) *amplexicaulis* (*Lapeyr.*) *Gürke.*

R. amplexicaulis *Lapeyr.* Hist. Abr. Pl. Pyr. p. 200 (1813).

R. luxurians *Pourr.* ex *Nym.* Consp. 635 (1878—82).

Gall. (Pyr.). Hisp.

c) *dimorphus* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. III. p. 43 (1855).

Gall. Helv.

Varietates formaeque ceteræ:

biemarginatus (*Gand.* Fl. lyonn.) *Gürke.* — Gall.

pilatensis (*Gand.* Fl. lyonn.) *Gürke.* — Gall.

76. *R. scutatus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 337 (1753).

R. alpestris *Jacq.* Enum. Stirp. Vindob. p. 62 (1762).

Acetosa scutata *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 3 (1768).

Lapathum alpestre *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 261 (1772).

Lapathum scutatum *Lam.* Fl. Fr. III. p. 6 (1778).

R. hastatus *Link* ex *Meisn.* in DC. Prodr. XIV. p. 70 (1856), non Don

R. luxurians *Hort.* ex *Meisn.* in DC. Prodr. XIV. p. 70 (1856), non Pourr.

Gall. Belg. Germ. occ. Helv. Morav. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Sty. Carn. Galic. Hung. Transsilv.
Croat. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Monten. Thess. Graec.; caeterum in Suec. Brit. Batav. Germ. bor. Bohem. occurrit, sed non nisi inquilina et ad usum culinarium culta. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Transkauk.

b) *hastilis* Koch Syn. fl. germ. helv. Ed. I. p. 615 (1837).

Cum typo (Germ. Bosn. Herceg.).

c) *triangularis* Koch Syn. fl. germ. helv. Ed. I. p. 615 (1837).

R. scutatus var. *subcordatus* Döll Fl. Bad. p. 593 (1862).

Cum typo (Germ. Herceg.).

d) *hastifolius* (M. B.) Koch Syn. fl. germ. helv. Ed. I. p. 615 (1837).

R. hastifolius Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 290 (1808).

R. pubescens C Koch in Linnaea XXII. p. 211 (1849)

Cum typo (Germ.) — Kauk.

e) *glaucus* (Jacq.) Gaud. Fl. helv. II. p. 589 (1828).

R. glaucus Jacq. Coll. I. p. 63 (1786).

R. scutatus var. *glaucescens* Guss. Fl. Sic. syn. II. (1844).

Gall. Ital. Sicil. Croat. Bosn. Herceg.

f) *aetnensis* (Presl) Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 70 (1856).

R. aetnensis Presl Delic. Prag. p. 68 (1822).

Sicil. (Aetna).

Varietates formaeque ceteræ:

hortensis Gaud. Fl. helv. II. p. 589 (1828). — Planta culta.

maculatus Gaud. Fl. helv. II. p. 589 (1828). — Helv.

virescens Cariot ex Camus Cat. pl. Fr. p. 241 (1888). — Gall. mer.-occ.

77. *R. induratus* Boiss. et Reut. Pug. pl. nov. Afr. bor. et Hisp. p. 107 (1852).

R. scutatus var. *glaucus* Boiss. Voy. Esp. II. p. 549 (1845), non Jacq.

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

78. *R. vesicarius* L. Spec. pl. Ed. I. p. 336 (1753).

Lapathum vesicarium Moench Meth. p. 356 (1794).

Sicil. Graec. — Canar. Afr. bor. St. Helena. Oriens. Pers.

Affghan. Ind. Java.

79. *R. suffruticosus* (J. Gay) Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 72 (1856).

Lusit. Hisp.

80. *R. alpinus* / *arifolius*.

R. Brüggeri Gürke.

R. cordifolius Brügger in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXIX. p. 149 (1886), non Hornem.

Helv. (Engadin).

XXXVIII. 292. *Rumex*.

Species non satis notæ:

- R. Areschougii* *Ekstr.* ex *Aresch.* in *Bot. Not.* 1866 p. 10, 54. —
Suec.
R. biformis *Lange* in *Ind. Sem. Hort. Haun.* 1857 p. 26 et in *Linnaea*
XXIX. p. 733 (1857—58).
R. hirsutus *Ten.* ex *Steud.* *Nom. Ed. II. Vol. II.* p. 484, nomen (1841).
— Ital.
R. Kernerii *Borb.* in *Veget. Comit. Temes.* p. 60 (1886). — Hung.
R. leptanthes *De Bruyn* in *Nederl. Kruidk. Arch. Ser. II. Vol. I.*
Fasc. 3. p. 241. — Batav.
R. longifolius *Krock.* *Fl. Siles. Suppl. II.* p. 40 (1823), non DC.
Siles.
R. montanus *Campd.* *Monogr. Rum.* p. 149 (1819) = *R. monticola*
Schult. f. Syst. VII. p. 1476 (1830).
R. muricatus *Dumort.* in *Bull. Soc. Bot. Belg. IV.* p. 340 (1865). —
Belg.
R. nemorosus × *pulcher* *Trimen* l. c., nomen solum. — Anglia.
R. obtusifolius × *pulcher* *Trimen* in *Journ. of Bot. XVII.* p. 251
(1879), nomen solum. — Angl.
R. pulcher × *rupestris* *Trimen* l. c., nomen solum. — Anglia.

293.

IV. *Oxyria* Hill

1. *O. digyna* (*L.*) *Hill* *Hort. Kew.* p. 158 (1769).

Rumex digynus *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 337 (1753).
Acetosa digyna *Mill.* *Diet. Ed. VIII.* n. 4 (1768).
Lapathum digynum *Lam.* *Fl. fr. III.* p. 6 (1778).
Rheum digynum *Wahlenb.* *Fl. lapp.* p. 101. tab. 9 (1812).
Donia digyna *R. Br.* in *Ross voy. App. Ed. I.* p. 41 (1819).
Donia sapida *R. Br.* l. c. p. 42 (1819).
O. reniformis *Hook.* *Fl. scot.* p. 111 (1821).
O. rotundifolia *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. Pl. II.* p. 277 (1821).
O. acida *R. Br.* ex *Hook. et Arn.* *Brit. Fl. Ed. VI.* p. 360 (1850).
Rumex reniformis *Radde* *Reise Südostsib.* p. 131.
Oxylapathon digynum *St. Lager* *Cat. bass. Rhône* p. 653 (1881).

Spitzb. Baeren-Ins. Jan Mayen. N. Semlja. Ross. arct. et bor.
 Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Brit. Pyr. (Gall. Hisp.
 Alpes (Ital. Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup.
 Styr.) Karpath. (Galic. Hung. Transsilv. Roman.). Cors. Croat.
 Bosn. Monten. Bulg. — Oriens. Kauk. Sib. Himal.
 Groenl. Am. arct. et bor.

294.

V. *Rheum* *L.*

1. *R. tataricum* *Linn.* *fil. Suppl.* p. 229 (1781).

R. Rhaponticum *Gmel.* *Reise Russl. II.* p. 13 tab. 198 (1774), non *L.*
R. caspicum *Pall.* in *Nova Act. Ac. Petrop. X.* p. 382 (1792).
 Ross. merid. — Turkest. Sib. As. centr.

XXXVIII. 295. *Atraphaxis*.

Subordo II. Polygonoideae.

VI. *Atraphaxis* L.

295.

1. *A. spinosa* L. Spec. pl. Ed. I. p. 333 (1753).*A. replicata* Lam. Encycl. I. p. 329 (1783).*Tragopyrum spinosum* Presl Bot. Bem. p. 109 (1844).*A. densiflora* C. Koch in *Linnaea* XXII. p. 212 (1849)?

Ross. merid. Taur. — Kauk. Turkest. Sib. Oriens.

b) *Fischeri* (Jaub. et Spach) Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 75 (1856).*A. crassifolia* Agardh in *Schult. fil. Syst.* VII. p. 1381 (1829–30)?*A. Laxmanni* Agardh l. c. p. 1382?*A. Fischeri* Jaub. et Spach. Ill. pl. or. II. p. 12 (1844–46).*A. spinosa* β *mutica* Reg. in Act. hort. Petrop. VI. p. 395 (1879).

Ross. mer.-or. — Turkest.

2. *A. Billardieri* Jaub. et Spach Ill. pl. or. II. p. 14 et 17, tab. 111 (1844–46).*Tragopyrum Billardieri* Endl. Gen. Suppl. IV. 2. p. 54 (1836–40).*A. variabilis* Jaub. et Spach Ill. pl. or. II. p. 11, 13, 16, tab. 110 (1844–46).

Creta. — Oriens.

b) *graeca* Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 77 (1856).

Graec.

3. *A. frutescens* (L.) C. Koch Dendrol. II. 1. p. 360 (1872).*Polygonum frutescens* L. Spec. pl. Ed. I. p. 359 (1753).*P. fruticosum* Gmel. Sib. III. p. 60 (1768).*Tragopyrum lanceolatum* Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. III. p. 285 (1819).*T. glaucum* Less. in *Linnaea* IX. p. 204 (1834).*Polygonella lanceolata* Meisn. Gen. II. p. 228 (1836–43).*A. micrantha* Jaub. et Spach Ill. pl. or. II. p. 15 (1844–46)?*A. lanceolata* Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 78 (1856).

Ross. med.-or., merid.-or. — Turkest. Sib. As. centr.

VII. *Calligonum* L.

296.

1. *C. aphyllum* (Pall.) Gürke.*Pterococcus aphyllus* Pall. Reise II. p. 332 et app. p. 738 (1773).*Pallasia polygonoides* Pall. Reise III. p. 530 (1776).*C. polygonoides* Pall. Reise III. p. 536 (1776), non L.*Pallasia caspica* L. fil. Suppl. p. 252 (1781).*Pallasia Pterococcus* Pall. Fl. ross. II. p. 70 (1784).*C. Pallasia* L'Hérit. in Trans. Linn. Soc. I. p. 180 (1791).

Ross. merid.-or. — Kauk. Turkest. Songar.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

297.

VIII. *Polygonum* L.Sect. I. *Avicularia* Meisn.

1. *P. equisetiforme* *Sibth. et Sm.* Prodr. Fl. graec. I. p. 266 (1806).
Dioclis equisetifolia *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 13 (1836).
 Lusit. Hisp. Cors. Sard. Sicil. Cephal. Creta. Rhodos.
 b) *graecum* *Meisn.* Monogr. Polyg. p. 86 (1826).
P. controversum *Guss. ex Tineo* cat. hort. Panorm. 1827 p. 284 et in
 Fl. Sicul. Prodr. I. p. 472 (1842).
P. equisetiforme var. *trigynum* *Boiss.* Voy. en Esp. II. p. 554 (1845).
P. suffruticosum *Salzm. ex Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV p. 86 (1856).
P. crenatum *Ehrenb. ex Meisn.* l. c.
P. marioticum *Ehrenb. ex Meisn.* l. c.
P. Ehrenbergii *Meisn.* l. c.
 Lusit. Hisp. Sard. Caprar. Ital. Sicil. Melit. Graec. Cephal.
 Rhodos Creta. — Afr. bor. Oriens.
2. *P. scoparium* *Requien* in Mém. Soc. Linn. Par. VI. p. 410 (1827) et in
Lois. Fl. gall. Ed. II. 1. p. 284 (1828).
P. equisetiforme β *corsicanum* *Meisn.* Monogr. Pol. prodr. p. 86 (1826).
P. corsicanum *Link* Handb. I. p. 300 (1829).
P. equisetiforme *Gren. et Godr.* Fl. fr. III. p. 52 (1855—56), non *Sibth.*
 et *Sm.*
P. equisetiforme β *scoparium* *Arc.* Fl. ital. Ed. II. p. 203 (1894).
 Cors. Sard.
3. *P. romanum* *Jacq.* Obs. III. p. 8. tab. 58 (1789).
P. flagellare *Bert.* in *Sebast. et Mauri* Fl. rom. prodr. p. 142 (1818).
P. aviculare γ *romanum* *Meisn.* Monogr. Polyg. p. 88 (1826).
 Gall. mer. Ital. med., mer.
4. *P. maritimum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 361 (1753).
P. glaucum *Nutt* Gen. Am. I. p. 254 (1817).
P. parvifolium *Schott* in *Oken* Isis 1818 p. 821?
P. litorale *Link* Enum. pl. hort. Berol. I. p. 385 (1821).
 Angl. Gall. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Lit. Istr.
 Dalmat. Monten. Alban. Thrac. Maced. Graec. Archip.
 Creta. Roman. Ross. merid. Taur. — Makaron. Afr. bor.
 Syr. Am. bor. et austr.
 b) *heterarthrum* *Chavaud* in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. Proc. verb.
 p. XLIX (1881).
 Gall. (Bordeaux).
5. *P. Rayi* *Bab.* in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 458 (1836) et in Man. brit.
 bot. Ed. II. p. 275.
P. Roberti *Loisel.* in Mém. Soc. Linn. Par. VI. p. 409 (1827).
P. intermedium *Rob. ex Loisel.* Fl. gall. Ed. II. Vol. I. p. 52 (1828).
P. litorale var. *latifolium* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 52 (1855).
P. aviculare var. *borealis* *Lange*
P. maritimum β *Raji* *Lloyd* Fl. de l'Ouest Fr. Ed. IV. p. 300 (1886).
 Norv. Suec. Lapp. Fenn. Britt. Gall. Belg. Dan. Germ. bot.
 (Rug. Boruss.). Hisp. Sard. Ital.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

Varietas:

- borealis *A. Arrh.* in *Medd. Soc. Faun. et Fl. fenn.* XVI. — Norv. Fenn.
6. *P. propinquum* *Ledeb.* *Fl. ross.* III. p. 532 (1849—51).
Ross. merid. (Astrachan).
7. *P. graminifolium* *Wierzb.* in *Flora* XXV. p. 280, nomen (1842) —
Heuff. *Enum. plant. banat.* p. 154 (1858).
Banat. Serb. Roman. Ross. merid.-or.
8. *P. oxyspermum* *Mey. et Bunge* in *Ledeb.* *Cat. hort. Dorpat.* 1824. p. 5.
Ross. med. et merid. — Sib.
9. *P. salsugineum* *Marsch. Bieb.* *Tabl. prov. Casp.* p. 169 (1798); *Fl. taur. cauc.* I. p. 304 (1808).
P. tenuifolium *Steph. ex Ledeb.* *Fl. Ross.* III. p. 531 (1849—51).
Ross. merid. — Kauk.
10. *P. Gussonei* *Tod.* *Fl. Sic. exs* n. 172; *Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. Ital.* p. 262 (1869—70).
P. herniarioides *Guss.* *Syn. Fl. sic.* II. (1844), non *Del.*
P. herniarioides β *Gussonei* *Arc.* *Fl. ital. Ed.* II. p. 202 (1894).
Ital. mer. Ischia. Sicil.
11. *P. herniarioides* *Del.* *Fl. Aeg. Illustr.* n. 412 (1824).
P. effusum *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 93 (1856).
P. illecebroides *Meisn.* l. c. p. 94.
Gall. (Massil., adv.); Sicil. — Syr. Aeg. Afr. trop. Affghan. Ind. or.
12. *P. acetosum* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* I. p. 304 (1808).
P. aviculare *Kar. et Kir.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XV. p. 407 p. p. (1843), non *L.*
Ross. merid. — Sib.
13. *P. floribundum* (*Schlechtend.*) *Spreng.* *Syst. veg.* II. p. 257 (1825).
Ross. merid. (Astrachan). — Sib.
14. *P. aviculare* *L.* *Spec. pl. Ed.* I. p. 362 (1753).
P. procumbens *Gilib.* *Exerc. phytol.* II. p. 434 (1792).
P. geniculatum *Poir.* in *Lam. Encycl.* VI. p. 147 (1804).
P. Centinodium *Lam.* *Fl. fr.* III. p. 237 (1805).
P. provinciale (*C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 204 (1849).
P. aviculare ϵ *depressum* *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 98 (1856).
Centinodium axillare *Montandon* *Fl. Jur. sept.* p. 270 (1856).
P. arenastrum *Bor.* *Fl. centr. Fr. Ed.* III. Vol. II p. 559 (1857).
P. rurivagum *Jord.* in *Bor.* l. c. p. 560 (1857)
P. aviculare α *prostratum* *Lange* *Haandb. dansk. Fl. Ed.* IV. p. 297 (1886—88).
Europa tota (exc. insul. arct.). — Totus orbis terrarum.
- b) *polyenemum* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 573 (1830—32).
P. denudatum (*Desf.*) *Bor.* *Fl. centr. Fr. Ed.* III. Vol. II. p. 559 (1857).
Germ. Gall.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.c) *neglectum* (*Bess.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 591 (1864).

P. neglectum *Bess* Enum. pl. Volh. p. 45 (1821).

P. nervosum *Wallr.* in *Linnaea* XIV. p. 568 (1840).

P. aviculare γ *laxum* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 532 (1849—51).

P. polycnemiforme *Lec. et Lamotte* in *Gren. et Godr.* Fl. fr. III. p. 53 (1855—56).

P. aviculare δ *angustissimum* *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 98 (1856).

P. aviculare γ *arvense* *Gerhard* ex *Meisn.* l. c. p. 98 (1856).

P. humifusum *Jord.* in *Bor.* Fl. centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 560 (1857).

P. aviculare δ *elongatum* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 586 (1866).

P. aviculare γ *stenophyllum* *Schur* l. c. p. 587.

P. aviculare δ *acutifolium* *Schur* l. c. p. 587.

P. aviculare var. *nervosum* *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 166 (1871).

Gall. Dan. Germ. Bohem. Morav. Galic. Hung. Transsylv.
Croat. Slav. Ross. Ital. Sicil.

d) *erectum* (*Roth*) *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 532 (1849—50).

P. erectum *Roth* Tent. fl. germ. p. 455 (1789), non L.

Fenn. Dan. Germ. Helv. Austr. inf. Istr. Transsylv.
Croat. Slav. Roman. Hisp.

e) *monspeliense* (*Thiébaud*) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 591 (1864).

P. monspeliense *Thiébaud* in *Pers.* Ench. I. p. 439 (1805).

P. Roberti *Lois.* Fl. gall. Ed. II. Vol. I. p. 283 p. p. (1806).

P. aviculare var. *vegetum* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 532 (1849—51).

Gall. Germ. Morav. Austr. inf. Transsylv. Ross. Hisp. Ital.
Sicil.

f) *litorale* *Mert. et Koch* in *Röhl.* Deutsch. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 59 (1831).

P. salsuginosum *Wallr.* in *Linnaea* XIV. p. 568 (1840).

P. crassinerve *Ces.* Stirp. ital. fasc. II. (1840).

P. aviculare ϵ *salinum* *Schur* Enum. pl. Transsylv. 587 (1866).

P. aviculare δ *carnosum* *Schur* l. c.

P. aviculare β *crassifolium* *Lange* Haandb. dansk. Fl. Ed. III. p. 278 (1864).

Norv. Suec. Fenn. Britt. Gall. Dan. Germ. Transsylv. Croat.
Slav. Ital. Thess. Maced. Graec. Archip. — Afr. bor.
Oriens. Sib. Am. bor.

g) *minimum* *Murith* *Guid* Bot. Val. p. 86 (1810).

P. nanum *Bory St. Vinc.* Fl. Sierra Nev. n. 185 et in *Ann. gén. Sc. phys.* III. p. 12 (1820).

P. aviculare β *saxatile* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 44 (1828).

P. aviculare δ *exiguum* *Gaud.* l. c.

P. aviculare β *alpinum* *Schleich., Thom.* exs. ex *Gaud.* l. c.

P. pusillum *Guss.* ex *Nym.* Consp. p. 639 (1878—82).

Alp. (Gall. Helv. Ital.). Pyren.

h) *buxifolium* (*Nutt.*) *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 532 (1849—51).

P. aviculare β *rotundifolium* *Schur* Enum. pl. Transsylv. p. 586 (1866).

P. aviculare β *latifolium* *Mich.* Fl. bor. am. I. p. 237 (1803)?

P. buxifolium *Nutt.* in *Bongard* Veg. Sitcha p. 161.

Transsylv. — Sib. Am. bor.

i) *microspermum* (*Jord.*) *Lond.* Cat. Ed. IX. p. 33 (1895).

P. microspermum *Jord.* in *Bor.* Fl. centre Fr. Ed. III. Vol. II. p. 566 (1857).

Brit. Gall. Germ. Helv.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

Varietates formaeque ceteræ:

- aphyllum *Krock*. Fl. Siles. Suppl. II. p. 75 (1823). — Siles.
 ascendens *Montandon* Fl. Jur. sept. p. 270 (1856). — Jura.
 confertum *Sael.* in Herb. Mus. Fenn. I. p. 131 (1889). — Fenn.
 constrictum *Clavaud* in Act. Soc. Linn. Bordeaux Vol. XXXV. Proc. verb. p. L (1881). — Gall.
 crispum *Kitt.* Taschen. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 253 (1844). — Guestf.
 Debeauxii (*Legrand*) *Gürke* = *P. Debeauxii Legrand* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXX. p. 71 (1883). — Gall. Cors.
 diversifolium *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 586 (1866). — Transsilv.
 molle *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 166 (1869). — Bohem.
 multiflorum *Lor. et Barr.* Fl. Montpell. p. 578 (1876). — Gall.
 patens *Peterm.* Fl. Lips. p. 294 (1838). — Germ.
 petiolatum *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 73 (1867). — Germ.
 psammophilum *G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 322 (1890). — Austr. inf.
 pulchellum *Celak.* in Sitzungsber. botan. Ges. Wiss. Prag 1881. — Bohem.
 thessalonicum *Charrel* in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 382 (1892). — Maced.
 virgatum *Peterm.* Fl. Lips. p. 294 (1838). — Germ.
15. *P. Bellardi* *All.* Fl. Pedem. II. p. 205. tab. 90. fig. 2 (1785).
P. flagellare *Spreng.* Syst. II. p. 255 (1825).
P. monspeliense *Guss.* Fl. Sic. Prodr. I. p. 470 (1827), non *Thieb.*
P. nudum *Dulac* Fl. Hautes Pyr. p. 169 (1867).
P. flavescens *Jord.* ex *Nym.* Consp. p. 639 (1878-82).
 Gall. Germ. med.? Austr. inf. Carn. Litor. Istr. Galic.? Hung.
 Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Taur.
 Lusit. Hisp. Balear. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Serb.
 Bulg. Alban. Thess. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens.
 Kauk. Turkest. Sib. Ind. bor.
- b) *Kitaibelianum* (*Sadler*) *Gürke*.
P. Kitaibelianum *Sadler* Fl. com. Pesth. Ed. I. Vol. I. p. 287 (1825).
P. virgatum *Lois.* in Mém. Soc. Linn. Par. VI. p. 410 (1827).
P. Bellardi α *virgatum* *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 99 (1856).
P. chlorocoleon *Steud.* in pl. Kotschy n. 231, ex *Meisn.* l. c.
 Gall. Hung. Transsilv. — Syr.
- c) *patulum* (*Marsch. Bieb.*) *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 99 (1856).
P. patulum *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 304 (1808).
P. spectabile *Lehm.* Ind. sem. hort. Hamburg 1820 et 1825.
P. reticulatum *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 200 (1849).
P. ramiflorum *Janka* in *Linnaea* XXX. p. 599 (1859-60).
 Hung. Transsilv. Ross. merid. Ital. — Oriens.
16. *P. dissitiflorum* *Bianca* in *Tod.* exs. n. 171.
P. gracile *Guss.* Enum. pl. Inar. p. 285 (1854), non *Br.*
P. Bellardi γ *gracile* *Ces.* ex *Arc.* Fl. Ital. Ed. II. p. 202 (1894).
 Ischia. Sicil. Ins. Linosa.
17. *P. elegans* *Ten.* Fl. Neap. prodr. Suppl. II. p. 66 (1823), non *Ait.*
 Istr. Ital. mer.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.18. *P. aviculare* × *pulchellum*.

P. pseudopulchellum *Hauskn.* in *Nym. Consp. Suppl. II.* p. 272, nomen solum (1889—90).

Thess.

19. *P. pulchellum* *Lois.* in *Mém. Soc. Linn. Par. VI.* p. 411 (1827).

P. flagelliforme *Lois.* l. c.

P. arenarium *Lois.* l. c.

P. Bellardi δ *effusum* *Meisn.* in *DC. Prodr. XIV.* p. 99 (1856).

P. rubriflorum *Friv.* ex *Meisn.* l. c.

Gall. mer. Hisp. Ital. Bulg. Maced. Graec. Archip. — Armen.

Varietas:

remotiflorum *Heldr.* — Graec.

20. *P. arenarium* *Waldst. et Kit.* *Pl. rar. Hung. I.* p. 69. tab. 67 (1802).

P. Venantianum *Clem.* in *Mem. Acc. Sc. Torin. Ser. II. Vol. XVI.* p. 319 (1857).

Hung. Croat. Roman. Ross. med. et merid. Dalm. Serb. Bulg. Thrac. — Kauk. Sib.

Sect. II. *Persicaria* *Meisn.*21. *P. hydropiper* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 361 (1753).

Persicaria acris *Gilib.* *Exerc. II.* p. 431 (1792).

Polygonum gracile *Salisb.* *Prodr.* p. 259 (1796).

P. glandulosum *Poir.* in *Lam. Encycl. VI.* p. 149 (1804).

P. acre *Lam.* *Fl. fr. III.* p. 234 (1805).

P. hybridum *Chaub.* ex *St. Amans* *Fl. Aginens.* p. 163 (1821).

Peutalis Hydropiper *Rafin.* *Fl. Tellur. III.* p. 14 (1836).

Persicaria Hydropiper *Opiz* *Sezn.* p. 72 (1852).

Polygonum Hydropiperi-dubium *Gren. et Godr.* *Fl. Fr. III* p. 50 (1855).

Persicaria urens *Montandon* *Fl. Jur. sept.* p. 269 (1856).

Europa borealis (excl. reg. arct. et Isl.) et media. Lusit. Hisp. Ital. Sicil. Bosn. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Sib. Am. bor.

Varietates:

angustifolium *A. Br.* in *Flora VII.* p. 356 (1824). — Germ.

densiflorum *Bluff' et Fingerh.* *Comp.* p. 509 (1825). — Germ.

eciliatum *Sael.* in *Herb. Mus. Fenn. I.* p. 131 (1889). — Fenn.

latifolium *Schur* *Enum. pl. Transsylv.* p. 585 (1866). — Transsylv.

obtusifolium *A. Br.* in *Flora VII.* p. 356 (1824). (*P. obtusifolium*

Schur in *Verh. Sieb. Ver. Naturw. IV.* p. 64 (1853) = *P. hecasanthum*

Schur *Enum. pl. Transsylv.* p. 585 (1866); *P. aviculari-Hydro-*

piper *Wilms* ex *Beckh.* *Fl. Westf.* p. 771 (1893). — Germ.

pauciflorum *Klett u. Richter* *Fl. Leipz.* (1830). — Germ. Dan.

radicans *Schur* *Enum. pl. Transsylv.* p. 585 (1866). — Transsylv.

uliginosum *Sael.* in *Herb. Mus. Fenn. I.* p. 131. — Fenn.

22. *P. serrulatum* *Lagasca* *Nov. gen. et spec. XIV.* n. 181 (1816).

P. scabrum *Poir.* in *Lam. Encycl. VI.* p. 148 (1804)?

P. salicifolium *Brouss.* in *Willd. Enum.* p. 428 (1809), non *Delile.*

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

P. minus Ten. Syll. fl. Neap. p. 196 (1831).

Persicaria serrulata Webb et Moq. in Webb et Berth. Phyt. Canar. III. p. 219 (1836—47).

Polygonum strictum Meisn. in Linnaea XIV. p. 485 (1840).

P. macrochaetum Miq. in Linnaea XIV. p. 242 (1840).

Gall. merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Melit. Bulg. Ins. Jon. Graec. Creta. — Canar. Afr. bor. trop. et merid. Oriens. Ind. orient. Java. Novo Holl. Novo Zeel.

b) *salicifolium* (Delile) Boiss. Fl. or. IV. p. 1028 (1879).

P. salicifolium Delile Fl. aeg. p. 12 (1824), non Brouss.

P. pseudo-Hydropiper Salzmann. pl. exs. Tang. ex Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 110 (1856).

Sard. Sicil. Graec. — Afr. bor.

23. *P. hydropiper* × *mite*.

P. oleraceum Schur Enum. pl. Transsilv. p. 585 (1866).

P. laxifloro-Hydropiper Schur Sert. n. 2444 (1853).

Germ. med. (Siles.). Helv. Transsilv.

24. *P. mite* Schrank Baier. Fl. I. p. 668 (1789), non Pers.

P. dubium Stein ex A. Br. in Flora VII p. 357 (1824).

P. Braunii Bluff et Fingerh. Comp. Fl. germ. I. p. 509 (1825).

P. laxiflorum Weihe in Flora IX. p. 746 (1826).

P. alpinum Schur in Verh. Sieb. Ver. Naturw II. p. 170 (1851).

Persicaria laxiflora Opiz Sezn. p. 72 (1852).

Polygonum Persicaria β *laxiflorum* Neibr. Fl. Nied. Oest. p. 298 (1859)

P. paludosum Schur Enum. pl. Transsilv. p. 585 (1866).

P. Schurii Fuss Fl. Transsilv. p. 560 (1866).

Persicaria dubia Fourr. in Ann. Soc Linn. Lyon N. S. XVII p. 146 (1869).

Norv. mer. Suec. Fenn. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. inf. Styr. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Serb. Bulg. Rumel. or. Maced. — Kauk.

Varietates:

erectum Glaab in D. bot. Monatschr. XII. p. 23 (1894). — Salisb.

linearifolium Sael. in Herb. Mus. Fenn. I. p. 131 (1889). — Fenn.

litorale Sael. l. c. — Fenn.

procumbens Glaab l. c. — Salisb.

umbrosum Sael. l. c. — Fenn.

25. *P. hydropiper* × *minus*.

P. subglandulosum Borb. Fl. Comit. Temes. p. 59 (1884).

P. sub-Hydropiper × *minus* Borb. l. c.

P. minori-Hydropiper Wilms ex Beckh. Fl. Westf. p. 773 (1893).

Germ. (Guestf. Siles.) Hung.

26. *P. minus* × *mite*.

P. intermedium Hy in Bull. Herb. Boiss. IV. App. I. p. 18 (1896).

P. miti-minus Wilms ex Beckh. Fl. Westf. p. 773 (1893).

P. minori-dubium Hy l. c.

Gail. Germ. (Guestf. Siles.)

XXXVIII. 297. *Polygonum*.27. *P. minus* *Huds.* Fl. Angl. I. p. 148 (1762).

P. Persicaria β *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 361 (1753).

P. pusillum *Lam.* Fl. fr. III. p. 235 (1778)

P. strictum *All.* Fl. pedem. II. p. 207. tab. 68 (1785).

P. angustifolium *Roth* Tent. Fl. germ. II. 1. p. 453 (1788).

P. indermedium *Ehrh.* Beitr. V. p. 78, nomen (1790); VI. p. 143 (1791).

P. decipiens *R. Br.* Prodr. p. 420 (1810).

Peutalis minus *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 14 (1836).

Persicaria minor *Opiz* Sezn. p. 72 (1852).

Polygonum Persicaria γ *angustifolium* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 298 (1859).

P. intermedium *Kit.* ex *Roch.* Bot. Reise Ban. p. 71; *Linnaea* XXXII p. 363 (1863)?

P. Persicaria ϵ *minus* *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 165 (1869).

Norv. merid. Suec. med. et merid. Fenn. Europa media.
Lusit. Hisp. Ital. bor. Serb. Bulg. — Kauk. Transkauk.
Sib. Ind. As. Orient. Java. Novo Holland. Chile.

b) *subcontinuum* *Meisn.* in *Wall.* pl. As. rar. III. p. 57 (1832).

P. daphnophyllum *Andrz.* ex *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 111 (1856).

P. mite β *strictum* *Fries* Herb. norm. fasc. 11.

Passim cum typo.

c) *interruptum* *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 111 (1856).

P. serrulatum *Guss.* ex *Ten.* Fl. Nap. Prodr. App. V. p. 12 (1826).

P. strictum β *majus* *Gaud.* Fl. Helv. III. p. 43 (1828).

Passim cum typo.

Varietates formaeque ceteræ:

albidum *Bl.* et *Fingerh.* Comp. p. 509 (1825). — Germ.

elatum *Marss.* Fl. Neuvorpomm. p. 406 (1869). — Germ.

elongatum *Bl.* et *Fingerh.* l. c. — Germ.

incanescens *Wallr.* Schedul. p. 189 (1822). — Germ.

procumbens *Wirtgen* — Germ.

rubellum *Bl.* et *Fingerh.* l. c. — Germ.

ruberrimum *Chevalier* in Bull. Soc. Linn. Normand. Sér. IV. Vol. VII. p. 254 (1893). — Gall.

28. *P. amphibium* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 361 (1753).

P. purpureum *Gilib.* Exerc. II. p. 433 (1792).

P. coccineum *Mühlentb.* Cat. pl. Am. sept. p. 40 (1813).

Persicaria amphibia *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 268 (1821).

Chulusium amphibium *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 14 (1836).

Persicaria fluitans *Montandon* Fl. Jura sept. p. 268 (1856).

Polygonum salicifolium *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 583 (1866).

Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Europa media.

Hisp. Cors. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.

Serb. Bulg. Thrac. — Oriens. Kauk. Sibir. China. Ind.

or. C. bon. sp. Am. bor. Mex.

a) *natans* *Moench* Enum. pl. Hass. p. 28 (1777).b) *aquaticum* *Wallr.* Sched. crit. p. 190 (1822).

P. amphibium var. *coenosum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 617 (1837).

c) *terrestre* *Leers* Fl. Herborn. p. 99 (1775).

P. terrestre *Hegelschw.* Fl. Schw. p. 366 (1840).

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

d) *maritimum* *Dethard*. *Comp. fl. Megapol.* p. 33 (1828).

Germ. bor.

e) *glandulosum* *Bryhn* in *Bot. Not.* 1874.

Scand.

29. *P. mite* × *persicaria*.

P. condensatum *Schultz* in *Jahresb. Pollich.* XII. p. 45 (1854).

P. dubio-Persicaria *A. Br.* in *Flora* VII. p. 360 (1824).

P. laxifloro-Persicaria *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 571 (1830–32).

P. Persicaria-mite *A. Br.* in *Döll Rhein Fl.* p. 300 (1843).

P. mite β *condensatum* *Schultz* *Fl. Pfalz* p. 393 (1846).

P. bitense *F. Schultz* in *Gren. et Godr. Fl. Fr.* III. p. 50 (1855–56).

P. axillare *Rigo* in *Hutér Enum. pl. exs. (nomen)* 1885.

Angl. Germ. med. et merid. Morav. Tirol.

30. *P. minus* × *persicaria*.

P. Braunianum *F. Schultz* *Fl. Pfalz* p. 394 (1846).

Gall. Belg. Dan. Germ. med. et merid. Ital. bor.

a) *P. minorifolium* *F. Schultz* in *Jahresb. Pollich.* XII. p. 45 (1854).

P. minori-Persicaria *A. Br.* in *Flora* VII. p. 359 (1824).

P. Persicaria-minus *A. Br.* in *Döll Rhein. Fl.* p. 300 (1843).

b) *P. minoriflorum* *F. Schultz* in *Jahresb. Poll.* XII. p. 45 (1854).

P. minori-Persicaria *F. Schultz* l. c., non *A. Br.*

31. *P. persicaria* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 361 (1753).

Persicaria mitis *Gilib. Exerc. phyt.* II. p. 431 (1792).

Pol. maculatum *Rafin.* *Fl. Ludov.* p. 29 (1817).

Persicaria pusilla *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. Pl.* II. p. 269 (1821).

Pers. incana *S. F. Gray* l. c. p. 269.

Pers. maculosa *S. F. Gray* l. c. p. 269.

Pers. salicifolia *S. F. Gray* l. c. p. 270.

Pers. interrupta *S. F. Gray* l. c. p. 270.

Pol. rivulare *Roth* *Enum. pl. Germ.* II. p. 185 (1827).

Pentalis Persicaria *Rafin.* *Fl. Tellur.* III. p. 14 (1836).

Pers. vulgaris *Webb et Moq.* in *Webb et Berth. Phyt. Canar.* III. p. 219 (1836–47).

Pol. niloticum *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 119 (1856).

Pers. pulicarioides *Montand.* *Fl. Jura sept.* p. 209 (1856).

Pol. Persicaria α *densiflorum* *Neilr.* *Fl. Nied. Oest.* p. 296 (1859).

Isl. Faröer. Norv. Suec. Fenn. Europa media. Hisp. Sard.

Ital. Sicil. Bosn. Serb. Bulg. Thess. Maced. — Afr. bor.

Oriens. Kauk. Sib. As. centr. Ind. or. Am. bor. Chile.

a) *agreste* *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 118 (1856).

P. serotinum *Ten.* *Syll. Fl. neap. app.* p. 566?

b) *biforme* (*Wahlenb.*) *Fries* *Nov. Fl. Suec. Mant.* II. p. 28 (1859).

P. biforme *Wahlenb.* *Fl. Suec.* I. p. 242 (1824).

P. Persicaria var. *elatum* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* III. p. 48 (1855).

P. Persicaria β *elatus* *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 118 (1856).

P. Persicaria f. *erectum* *Glaab* in *D. bot. Monatschr.* XII. p. 23 (1894).

c) *ruderales* (*Salisb.*) *Meisn.* in *DC. Prodr.* XIV. p. 118 (1856).

P. ruderales *Salisb.* *Prodr.* p. 259 (1796).

P. Persicaria var. *repens* *Bréb.*

P. Persicaria var. *prostratum* *Bréb.*

P. Persicaria f. *procumbens* *Glaab* in *D. bot. Monatschr.* XII. p. 23 (1894).

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

- d) *depauperatum* *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 118 (1856).
P. minus *Lagasca et Meisn.* l. c.
- e) *incanum* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 48 (1855).
 Germ. Gall. Hisp. Ital. Sicil. Sard.
- f) *angustifolium* *Beckh.* Fl. Westf. p. 773 (1893).
 Germ.
32. *P. hydropiper* × *lapathifolium*.
P. laxum *Reichenb.* Icon. crit. V. p. 56 (1827).
 Suec. Germ. (Siles. Guestf.).
33. *P. lapathifolium* × *mite*.
P. bicolor *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XXVIII. p. 392, nomen solum (1878).
P. lapathifolium × *mite* *Fig.* in Jahresb. Schles. Ges. Breslau LXVII
 p. 165 (1889).
 Germ. (Guestf. Sil.) Hung.
34. *P. lapathifolium* × *minus* *Fig.* in Allg. bot. Zeit. I. p. 30 (1895).
 Germ. (Siles.)
35. *P. lapathifolium* × *persicaria*.
P. Persicaria × *lapathifolium* *Fig.* in Allg. bot. Zeit. I. p. 30 (1895).
 Gall. Germ. (Siles.)
36. *P. lapathifolium* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 360 (1753).
P. nodosum *Pers.* Syn. pl. I. p. 440 (1805).
Persicaria lapathifolia *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 270 (1821).
Peutalis nodosa *Rafin.* Fl. Tell. III. p. 14 (1836).
Pol. lapathifolium var. *nodosum* *Weinm.* Enum. Petrop. p. 42 (1837).
Pol. quadrifidum *Meisn.* in Linnaea XIV. p. 485 (1840).
Persicaria nodosa *Opiz* Sezn. p. 72 (1852).
Pol. obtusatum *Steud.* in *Kotschy* Pl. Alepp. n. 437 ex *Meisn.* in *DC.*
 Prodr. XIV. p. 118 (1856)
Pol. paniculatum *Andr.* ex *Meisn.* l. c.
- Norv. Suec. Europa med. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Serb.
 Maced. Graec. — Oriens. Kauk. Sib. Ind. or. Afr. bor.
 et austr. Nov. Holl. Am. centr. Chile.
- b) *incanum* (*Willd.*) *Gürke*.
P. incanum *Willd.* Enum. pl. Berol. p. 429 (1809).
P. nodosum β *incanum* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 521 (1849–50).
 Cum typo.
- c) *tenuiflorum* (*Presl*) *Boiss.* Voy. Esp. II. p. 551 (1845).
P. tenuiflorum *Presl* Delic. Prag. p. 67 (1822).
 Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Thrac. Graec. Ross. merid.
- d) *prostratum* *Wimm.* Fl. Schles. Ed. I. p. 316 (1840).
Pol. lapathifolium δ *procumbens* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 297 (1859).
P. danubiale *Kern.* in Oest. bot. Zeit. XXV. p. 254 (1875).
P. lapathifolium β *danubiale* *Fiek* Fl. Schles. p. 382 (1881).
 Germ. Morav. Austr. inf. Hung.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.37. *P. hydropiper* × *tomentosum*.

P. tomentosum × *Hydropiper* *Callmé* in *Bot. Not.* 1884. p. 181.

Suec. Germ. (Guestf.)

38. *P. lapathifolium* × *tomentosum*.

P. lapathifolio-nodosum *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 572 (1830—32).

Germ. (Guestf. Siles.)

39. *P. tomentosum* *Schrank* *Bair. Fl. I.* p. 569 (1787).

P. lapathifolium *Aut.* plur., non *L. spec.*

P. Persicaria γ *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 361 (1753).

P. pensylvanicum *Curt. Fl. Lond. tab.* 73 (1777—87).

P. scabrum *Moench Meth.* p. 629 (1794).

P. pallidum *With. Bot. Arr. Brit. Pl. Ed. III. Vol. II.* p. 381 (1796).

P. turgidum *Thuill. Fl. Par. Ed. II. Vol. I.* p. 199 (1799).

P. pallens *Pers. Ench. pl. I.* p. 439 (1805).

P. elatius *R. Br. Prodr.* p. 419 (1810).

P. glandulosum *R. Br. l. c.*

P. vernum *Rafin. Fl. Ludov.* p. 30 (1817)?

Persicaria maculata *S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II.* p. 270 (1821).

Pol. punctatum *Krock. Fl. Siles. Suppl. II.* p. 57 (1823)?

P. maculatum *Krock. l. c.* p. 72.

P. Brittingeri *Opiz Naturalientausch VIII.* p. 74 (1824).

P. adenophorum *Spreng. Syst. II.* p. 258 (1825).

P. pulchrum *Blume Bijdr.* p. 530 (1825—26).

P. glabrum *Hort. ex Reichenb. Pl. Crit. V.* p. 59 (1827).

Dioclis vernum *Rafin. Fl. Tellur. III.* p. 13 (1836).

Pentalis incana *Rafin. l. c.* p. 14.

Discolenta lapathifolia *Rafin. l. c.* p. 15.

Pol. lapathifolium β *incanum* *Koch Syn. fl. germ. Ed. I.* p. 617 (1837).

P. somphocarpum *De Bruyn in Nederl. Kruidk. Arch. I.* p. 506 (1848).

Persicaria Brittingeri *Opiz in Lotos IV.* p. 42 (1854).

Pol. viscosum *Bastard ex Meisn. in DC. Prodr. XIV.* p. 119 (1856).

P. maculatum *Kit. in Linnaea XXXII.* p. 364 (1864).

P. Baumgartenianum *Schur Enum. pl. Transsilv.* p. 584 (1866).

P. Pseudo-Lapathum *Schur l. c.*

P. ochreatum *Houtt. Handl. VIII.* p. 467.

Isl. Norv. Suec. Fenn. Europa media. Hisp. Ital. Sicil.

Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. — Kauk.

Sib. Ind. or. Afr. austr. Am. austr.

Varietates:

acutifolium *Bluff et Fingerh. Comp. fl. germ.* p. 507 (1825). —
Germ.

angustifolium *Wallr. ex Bluff et Fingerh. l. c.* — Germ.

decumbens *Schur Enum. pl. Transsilv.* p. 584 (1866) = *P. decumbens*
Schur Sert. n. 2442 (1853). — Transsilv.

humidum *Sael. in Herb. Mus. fenn. I.* p. 131 (1889). — Fenn.

incanescens *Sael. l. c.* p. 130. — Fenn.

incanum (*Schmidt*) *Reichenb.* = *P. incanum* *F. W. Schmidt Fl. Boëm.*
IV. p. 90 (1793—94). — Passim cum typo.

latifolium *Willd. in Bluff et Fingerh. Comp. fl. germ.* p. 507 (1825).
— Germ.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

prostratum *Aschers.* Flor. Brandenb. p. 589 (1864). — Germ.
 punctatum *Gremli* Fl. Schweiz Ed. VII. p. 356 (1893) — Helv.
 viride *Sael.* in Herb. Mus. fenn. I. p. 131 (1889). — Fenn.

† *P. orientale* L., species e sectione Amblygonon, ornamenti gratia culta, in calidioribus regionibus Europæ interdum subspontanea evadit.

Sect. III. *Bistorta* Tourn.

40. *P. viviparum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 360 (1753).

P. angustifolium D. Don Prodr. fl. nep. p. 73 (1802—3).
Bistorta vivipara S. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 268 (1821).
P. bracteatum Spreng. Syst. IV. Cur. Post. p. 154 (1827).
P. bulbiferum Royle ex Bab. in Trans. Linn. Soc. XVIII. p. 94 (1841).
Colubrina vivipara Montandon Fl. Jura sept. p. 268 (1856).
P. Blancheanum Gandoger Fl. Lyonn. (1875).
P. Cherrolatii Gandoger Fl. Lyonn. (1875).

Spitzb. Jan Mayen. Bären-Ins. N. Semlja. Waigatsch.
 Isl. Faröer. Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. centr. Dan.
 Germ. (bor.?, merid.). Alp. (Gall. Ital. Helv. Bavar. Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Karp. (Galic. Hung.
 Transsilv.). Croat. Roman. Ross. arct. bor. med. Hisp.
 (Pyr. et Cantabr.). Ital. (Alp. Apenn.). Dalm. Bosn. Monten.
 Bulg. Alban. Maced. Graec. — Oriens. Kauk. Sib. Himal.
 Groenl. Am. arct. et bor.

b) *alpinum* Wahlenb. Fl. lapp. (1812).

Suec. Fenn. Scot.

41. *P. bistorta* × *viviparum*.

P. rhaeticum Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXIX. p. 140 (1886).

P. davosianum Brügg. l. c.
P. engadinense Brügg. l. c.

Helv.

42. *P. bistorta* L. Spec. pl. Ed. I. p. 360 (1753).

P. amoenum Salisb. Prodr. p. 258 (1796).
Bistorta major S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 267 (1821).
P. ellipticum Willd. ex Spreng. Syst. II. p. 253 (1825).
Bistorta officinalis Rafin. Fl. Tellur. III. p. 12 (1836).
P. laxiflorum Schur in Verh. Mitt. Siebenb. Ver. Naturw. III. p. 89 (1852) non Weihe.
P. alpestre Schur in Oest. bot. Zeit. I. p. 290 (1861).
P. Schurii Fuss Fl. Transsilv. p. 560 p. p. (1866).
Colubrina intorta Montandon Fl. Jur. sept. p. 268 (1856).
P. pilatense Gandoger Fl. Lyonn. (1875).
P. carthusianorum Gandoger Fl. Lyonn. (1875).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
 Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

Transsilv. Croat. Roman. Ross. Hisp. Ital. (Alp. et Apenn.).
Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. —
Oriens. Kauk. Himalaya. Sib. Am. bor.

b) *confusum* (Meisn.) Gürke.

- P. confusum* Meisn. in Wall. Pl. As. rar. III. p. 53 (1832).
P. bistortoides Boiss. Diagn. I. fasc. V. p. 46 (1844).
P. carneum C. Koch in Linnaea XXII. p. 197 (1849).
P. Bistorta β *angustifolium* Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 125 (1856).
P. splendens Klotzsch in Pl. princ. Waldem. tab. 88 (1862).
P. Bistorta γ *longifolium* Fisch. et Mey. Ind. V. sem. hort. Petrop.
p. 40.

Passim cum typo.

c) *capitatum* C. Koch in Linnaea XIX. p. 16, 22 (1847).

- P. Bistorta* γ *minus* Meisn. in DC. Prodr. XIV. p. 126 (1856).

In reg. alpin.

Varietates formaeque ceteræ:

- alpinum* Wahlenb. — Lapp.
griseum G. Beck in Ann. Hofmus. Wien VI. p. 315 (1891). — Bosn.
laeve G. Beck Fl. N. Oest. p. 322 (1890). — Austr. inf. Bosn.
nitens Fisch. et Mey. Ind. V. sem. hort. Petrop. p. 40.
puberulum G. Beck Fl. N. Oest. p. 322 (1890). — Austr. inf. Bosn.

Sect. IV. *Aconogonon* Meisn.43. *P. alpinum* All. Fl. Ped. II. p. 206 (1785).

- P. acidum* Pall. Reise II. p. 25 (1773).
P. sibiricum L. fl. Suppl. p. 228 (1781), non Pall.
P. divaricatum Vill. Dauph. III. p. 322 (1789), non L.
P. polymorphum γ *alpinum* Ledeb. Fl. ross. III. p. 524 (1849—51).
P. latifolium Kotschy ex Boiss. Fl. orient IV. p. 1032 (1879).

Gall. (Alpes, Pyren.) Helv. Tirol. Banat. Transsilv. Croat.
Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. (Alp., Apenn.)
Bosn. Serb. Bulg. Thrac. Maced. — Oriens. Kauk. Trans-
kauk. Affghan. As. centr. Sib.

b) *undulatum* (Murr.) Meisn. Monog. Polyg. p. 56 (1826).

- P. undulatum* Murr. in Comm. Goett. V. p. 34 (1775).
P. ciliatum Willd. herb. ex Spreng. Syst. II. p. 255 (1825).
Gononcus undulatus Rafn. Fl. Tellur. III. p. 13 (1836).
P. polymorphum δ *undulatum* Ledeb. Fl. ross. III. p. 525 (1849—51).

Gall. (Pyren.) — Kauk. Sib.

44. *P. salignum* Willd. Enum. hort. Berol. p. 430 (1809).

- P. angustifolium* Pall. Reise III. p. 230, 320 (1776).
P. crispum Hornem. Hort. Hafn. II. Add. p. 962 (1815).
P. divaricatum δ *salignum* Meisn. Monogr. Polyg. p. 57 (1826).
P. polymorphum δ *salignum* Ledeb. Fl. ross. III. p. 525 (1849—51).

Ross. med. — Sib.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.Sect. V. *Tiniaria Meisn.*45. *P. convolvulus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 364 (1753).

P. volubile Gilib. Exerc. II. p. 435 (1792).

Fagopyrum carinatum Moench Meth. p. 290 (1794).

P. infestum Salisb. Prodr. p. 259 (1796).

P. convolvulaceum Lam. Fl. fr. III. p. 239 (1805).

Bilderdykia Convolvulus Dumort. Fl. belg prodr. p. 18 (1827)

Helxine Convolvulus Raf. Fl. Tellur. III. p. 94 (1836).

Tiniaria Convolvulus Webb et Moq. in Webb et Berth. Phyt Canar III. p. 221 (1836—47).

Tiniaria carinata Montandon Fl. Jur. sept. p. 270 (1856).

P. pusillum Kit. in Linnaea XXXII. p. 365 (1863).

P. striatum Dulac Fl. Haut. Pyren. p. 169 (1867).

P. convolvuliforme St. Lag. in Ann. Soc. Bot. Lyon VII. p. 132 (1880)

Eur. omn. (exc. reg. arct.) — Oriens. Kauk. Afghanist.
Sib. Am. bor.

46. *P. convolvulus* × *dumetorum*.¹⁾

P. pseudo-dumetorum Wats.

P. Convolvulus b. *subalatum* Lej.

P. Convolvulus var. *pseudo-dumetorum* Bab. Man. Brit. Bot. Ed. VIII. p. 310 (1881).

P. convolvuloides Brügg. in Jahresb. Naturf. Ges. Graub. XXIX. p. 157 (1886).

P. Convolvulus var. *pterocarpum* Fröhlich in Generaldoubl. Verz schles. Tauschver. 1888.

P. dumetorum var. *apterum* Sael. in Herb. Mus Fenn. I. p. 131 (1889)

Fenn. Angl. Belg. Germ. bor. (Boruss.) Helv.

47. *P. dumetorum* L. Spec. pl. Ed. II. p. 521 (1763).

Fagopyrum dumetorum Schreb. Spicil. Fl. Lips. p. 42 (1771).

P. scandens Güldenst It. II. p. 343 (1791), non L.

Fagopyrum membranaceum Moench Meth. p. 290 (1794).

Bilderdykia dumetorum Dumort. Fl. belg. Prodr. p. 18 (1827).

Helxine dumetorum Rafin. Fl. Tellur. III. p. 94 (1836).

Tiniaria dumetorum Opiz Sezn. p. 98 (1852).

Tiniaria alata Montandon Fl. Jura sept. p. 270 (1856).

P. alatum Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 169 (1867).

P. Convolvulus b. *dumetorum* Kuntze Fl. Leipz. p. 73 (1867).

Norv. occ., mer. Suec. med. mer. Fenn. mer. Europa med.
(excl. Hib. et Scot.). Hisp. Ital. Sicil. Istr. Dalm. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Bulg. Rum. or. Graec. — Oriens.
Kauk. Affghanist. Sib.

b) *montanum* Cicioni in Nuov. Giorn. bot. Ital. XXI. p. 267 (1889).
Ital.

Species incertæ sedis:

P. Bertolonii Goiran et Lonioi in N. Giorn. bot. ital. IX. p. 170 (1877).

P. canescens Link ex Dethard. Consp. Pl. Megal. p. 33 (1828).

P. Fischeri (*Persicaria Fischeri* Opiz in Lotos IV. p. 43 (1854)).

P. hungaricum Borb. in Ertekez. atermeszett. Köreböl XI. n. XVIII. p. 60. — Hung.

¹⁾ dubium est num formæ intermediæ hic enumeratæ re vera hybridæ sunt.

XXXVIII. 297. *Polygonum*.

P. hydropiperiserrulatum *Nicotra* ex *Nym.* Consp. Suppl. p. 272 (1889—90).
— Sicil.

P. longipes *Halacsy* et *Charrel.* — Maced.

P. Lorinseri (*Persicaria Lorinseri* *Opiz* Sezn. p. 73 (1852)).

P. obliquum *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 364 (1863). — Hung.

P. pannonicum *Simk.* in *Termesz. Füz.* II. p. 147 (1878). — Hung.

P. polystachyum (*Persicaria polystachya* *Opiz* in *Lotos* II. p. 229 (1852)).

P. Schychowscii *Andrz.* ex *Trautv.* in *Act. Hort. Petrop.* IX. p. 150
(1884). — Podolia.

P. serrulatonodosum *Nicotra* ex *Nym.* Consp. Suppl. p. 272 (1889—90).
— Sicil.

† *Fagopyrum* *Gärtn.*

† *F. sagittatum* *Gilib.* Exerc. phyt. II. p. 435 (1792).

Polygonum Fagopyrum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 522 (1753).

F. esculentum *Moench* Meth. p. 290 (1794).

Polygonum cereale *Salisb.* Prodr. p. 259 (1796).

F. sarracenicum *Dumort.* Fl. belg. prodr. p. 18 (1827).

F. cereale *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 10 (1836).

Kunokale carneum *Rafin.* l. c. p. 12 (1836).

Phegopyrum esculentum *Peterm.* Fl. Bienitz p. 92 (1841).

F. vulgare *Nees* Gen. Pl. Monochlam. p. 53 (1835).

In Asia centrali indigenum, nunc in tota fere Europa in
usum oeconomicum colitur et saepe quasi sponte occurrit.

b) *pyramidatum* (*Loisel.*) *Meisn.* in *DC.* Prodr. XIV. p. 143 (1856).

Polygonum pyramidatum *Loisel.* in *Mém. Soc. Linn. Par.* VI. p. 411
(1827).

Verosimiliter status monstrosus.

† *F. sagittatum* × *tataricum*.

Polygonum Fagopyrum × *tataricum* *Kuntze* Fl. Leipz. p. 74 (1867).

Germ.

† *F. tataricum* (*L.*) *Gaertn.* Fr. II. p. 182 tab. 119 (1791).

Polygonum tataricum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 364 (1753).

F. subdentatum *Gilib.* Exerc. II. p. 436 (1792).

F. dentatum *Moench* Meth. p. 290 (1794).

F. rotundatum *Bab.* in *Trans. Linn. Soc.* XVIII. p. 117 (1841).

Phegopyrum tataricum *Peterm.* Fl. Bienitz p. 92 (1891).

In Sibiria et Asia centrali indigenum, cum *F. sagittato*
hinc inde seritur et interdum quasi sponte occurrit.

Ordo XV. *Chenopodiaceæ*.

XXXIX.

A. *Cyclolobeæ*.Subordo I. *Polycnemeæ*.I. *Polycnemum*. *L.*

298.

1. *P. arvense* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 35 (1753).

P. vulgare *Pall.* Reise Südl. Statth. Russ. Reich. I. p. 142, 143 (1799).

P. arvense a minus *Döll* Rhein. Fl. p. 287 (1843).

P. minus *Jord.* in *Lloyd* Fl. de l'Ouest Fr. Ed. III. p. 261 (1876).

XXXIX. 298. *Polycnemum*.

Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slavon. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Cors. Sard. Ital. Dalm. Herceg. Monten. Serb. Bulg. — Kauk. Sib.

b) *inundatum* (*Schrank*) *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 604 (1837).

P. inundatum *Schrank* in *Hoppe* Bot. Taschenb. p. 201 (1798).

P. recurvum *Loisel.* Not. Fl. Fr. p. 151 (1810).

Passim cum typo.

c) *multicaule* *Wallr.* Sched. crit. p. 24 (1822).

P. arvense β *procumbens* *Gaud.* Fl. helv. I. p. 99 (1828).

Cum typo.

d) *pumilum* (*Hoppe*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 335 (1849).

P. viaticum *Pall.* Illustr. p. 57 (1803)?

P. pumilum *Hoppe* in *Mert. et Koch* Deutschl. Fl. I. p. 404 (1823).

P. exiguum *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* XIX. p. 148 (1869).

Germ. Austr. inf. Ross.

e) *Heuffelii* (*Lang*) *Fiek* Fl. Schles. p. 372 (1881).

P. Heuffelii *Lang* in *Syll. Ratisb.* II. p. 219 (1828).

P. paradoxum *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* XIX. p. 148 (1869).

Germ. (Siles.) Austr. inf. Hung. Banat. Slav. Bulg. Graec.

Varietas:

roseum *Notar.* Repert. flor. Ligust. p. 41 (1844).

2. *P. majus* (*C. Schimp.* in litt. 1826) *A. Br.* in *Koch* Taschenb. Deutsch. u. Schweiz. Fl. p. 436 (1844).

P. arvense var. *simplex* *Wallr.* Sched. crit. p. 25 (1822)?

P. arvense β *majus* *Döll* Rhein. Fl. p. 287 (1843).

P. arvense var. *pinifolium* *Reichenb.*

P. arvense α *macrophyllon* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 286 (1859).

Gall. Belg. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Austr. inf.

Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. merid.

Taur. Hisp. Ital. sup. et med. Herceg. Monten. Serb.

Bulg. Alban. Thrac.

3. *P. verrucosum* *Lang* in *Syll. Ratisb.* I. p. 179 (1824).

P. arvense β *brachyphyllon* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 286 (1859).

P. arvense var. *verrucosum* *Oborny* Fl. Mähr. p. 334 (1885).

Morav. Austr. inf. Hung. Transsilv.? Bulg.? — As. min.

Varietates:

diffusum *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* XIX. p. 48 (1869). — Hung.

intermedium *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 343 (1890). — Austr. inf.

Species incertae sedis:

P. dichotomum *Pall.* Reise Südl. Statth. Russ. Reich. I. p. 287, 289, 511 (1799). — Ross. merid.

P. sedifolium *Pall.* l. c. I. p. 258, 280 (1799). — Ross. merid.

XXXIX. 299. *Beta*.Subordo II. *Beteæ*.II. *Beta* L.

299.

1. *B. trigyna* *Waldst. et Kit.* Pl. rar. Hung. p. 34 tab. 35 (1802).
Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. merid. Taur.
Serb. Rumel. or. (Germ. et Ital. adven.) — Oriens.
2. *B. vulgaris* L. Spec. pl. Ed. I. p. 222 (1753).
a) *foliosa* (*Ehrenb.*) *Aschers. et Schweinf.* Illustr. fl. d'Ég. p. 125 (1887).
B. stricta C. *Koch* in *Linnaea* XXII. p. 180 (1849).
B. vulgaris α *typica* *Boiss.* Fl. or. IV. p. 898 (1879).
Planta spontanea vel interdum e cultura evasa.
- b) *maritima* (L.) *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I. p. 608 (1837).
B. maritima L. Spec. pl. Ed. II. p. 322 (1763).
B. marina *Crantz* Inst. I. p. 120 (1766).
B. decumbens *Moench* Meth. p. 332 (1794).
B. triflora *Salisb.* Prodr. p. 152 (1796).
B. carnulosa *Gren.* in *Gren. et Godr.* Fl. fr. III. p. 16 = *B. maritima*
 β *erecta* *Gren. et Godr.* l. c. (1855—56). — Gall. Hisp.
B. Noëana *Bunge* ex *Boiss.* Fl. orient. IV. p. 899 (1879).
Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil.
Litor. Istr. Croat. Dalm. Graec. Corfu. Creta. Ross. med.
et merid. — Canar. Afr. bor. Oriens. Ind. or.
- c) *pilosa* *Delile* Fl. Aeg. III. p. 57, n. 292 (1824).
B. vulgaris var. β *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. (1844).
B. vulgaris γ *hirsuta* *Gren. et Godr.* Fl. fr. III. p. 16 (1855—56).
Cors. Sicil. Afr. bor.
- d) *ciela* L. Syst. Ed. XII. p. 195 (1767).
B. hortensis *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 2 (1768).
In hortis colitur pro uso culinario.
- Formæ:
- crispa* (*Tratt.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 56 (1849) = *B. crispa*
Tratt. Arch. tab. VII. 117.
flavescens *DC.* Fl. fr. III. p. 383 (1805).
incarnata *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 56 (1849).
purpurascens *Moq.* l. c. (1849).
sulcata (*Gasp.*) *Moq.* l. c. = *B. sulcata* *Gasp.* in *Guss.* Fl. sic. syn.
II. p. 800 (1844).
- e) *esculenta* (*Salisb.*) *Gürke.*
B. esculenta *Salisb.* Prodr. p. 152 (1796).
B. sativa *Bernhardi* Syst. Verz. Erf. p. 162 (1800).
B. Rapa *Dumort.* Fl. Belg. p. 21 (1827).
B. vulgaris γ *rapacea* *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I. p. 608 (1837).
B. rapacea *Hegetschw.* Fl. Schw. p. 256 (1840).
B. vulgaris var. *Rapa* *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 574 (1864).
B. vulgaris δ *campestris* *Lunge* Haandb. dansk. fl. Ed. IV. p. 275
(1886—88).

In agris colitur in usum culinarium et oeconomicum.

XXXIX. 299. Beta.

Formæ:

- alba *DC.* Fl. fr. III. p. 383 (1805).
 altissima *Döll* Rhein. Fl. p. 293 (1843) = var. saccharifera *Lange*
 Haandb. dansk. Fl. Ed. IV. p. 275 (1886—88).
 lutea *DC.* l. c.
 rubra *DC.* l. c.
 zonata *Aut.* ex *G. Beck* Fl. N. Oest. 329 (1891).
3. **B. macrocarpa** *Guss.* Fl. sic. prodr. I. p. 302 (1827).
 B. vulgaris var. macrocarpa *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 56 (1849).
 Hisp. Sicil. Ins. Linosa. Graec.
4. **B. nana** *Boiss.* et *Heldr.* in *Boiss.* Diagn. pl. or. Ser. I. fasc. VII. p. 82 (1846).
 Graec.
5. **B. Bourgaei** *Coss.* Not. Crit. p. 44 (1848—51).
 Gall. mer. (Avignon). Hisp. Graec. (Attica).
6. **B. diffusa** *Coss.* Not. Crit. p. 178 (1848—51).
 B. procumbens *Lange* exs. ex *Willk.* et *Lange* Prodr. fl. Hisp. I. p. 274 (1861), non *Sm.*
 Hisp.
7. **B. atriplicifolia** *Rouy* in Rev. sc. nat. 1883.
 Hisp. mer.

Subordo III. Chenopodieæ.

III. *Chenopodium* *L.*Sect. I. *Chenopodiastrum* *Moq.*

- 1.
- C. polyspermum**
- L.*
- Spec. pl. Ed. I. p. 220 (1753).

Atriplex polysperma *Crantz* Inst. I. p. 207 (1766).
C. angustifolium *Gilib.* Exerc. II. p. 437 (1792).
C. polyspermum obtusifolium *Gaud.* Fl. helv. II. p. 258 (1828)
Oligandra atriplicoides *Less.* in *Linnaea* IX. p. 199 (1834).
C. polyspermum var. *cymosum* *Chevall.* Fl. Par. Ed. II. Vol. III. p. 38 (1836).
C. polyspermum var. *cymoso-racemosum* *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I. p. 607 (1837).
Lipandra atriplicoides *Moq.* Chenop. Enum. p. 19 (1840).
Gandriloa atriplicoides *Steud.* Nomencl. Ed. II. Vol. I. p. 662 (1840).
C. polyspermum β *prostratum* *Sond.* Fl. Hamb. p. 142 (1851).
C. oleraceum *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 573 (1866).
C. bisseriale *Menyh.* Kalocsa Vidék Növényten. p. 157 (1877).
Anserina betaefolia *Montandon* Fl. Jura sept. p. 264 (1856).
C. polyspermum α *Linnaeanum* *Lindem.* Fl. Chers. II. p. 139 (1883).
 Norv. mer. Succ. med. et mer. Fenn. mer. Angl. Gall. Belg.
 Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Tiro.
 Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. et mer. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Thrac. Maced. — Oriens. Kauk. Transkauk. Sib.

b) *acutifolium* (Sm.) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 568 (1864).

C. acutifolium Sm. Engl. Bot. XXI. tab. 1481 (1805).

C. marginatum Spreng. ex Hornem. Hort. Hafn. I. p. 256 (1807).

C. arrectum Desmaz. Cat. pl. Belg. p. 60 (1823).

C. polyspermum β *cymoso-spicatum* Koch Syn. fl. germ. p. 607 (1837).

C. polyspermum α *spicatum* Moq. Chen. Enum. p. 19 (1840).

C. polyspermum var. *acutum* Kitt. Tasch. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 268 (1844).

C. polyspermum α *erectum* Sond. Fl. Hamb. p. 142 (1851).

C. polyspermum β *Kitaibelianum* Lindem. Fl. Chers. II. p. 139 (1883).

Norv. Suec. Fenn. Angl. Gall. Belg. Dan. Germ. Helv. Morav. Salisb. Austr. sup. et inf. Styr. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. Hisp. Ital.

Varietates formaeque reliquæ:

obcordatum Schur En. pl. Transsilv. p. 573 (1866). — Transsilv.

rugoso-bullatum Schur l. c.

rupestre Schur l. c.

2. *C. vulvaria* L. Spec. pl. Ed. I. p. 220 (1753).

Atriplex Vulvaria Crantz Inst. I. p. 207 (1766).

C. foetidum Lam. Fl. Fr. III. p. 244 (1778), non Schrad.

C. olidum Curt. Fl. Lond. Fasc. V. tab. 20 (1777—87).

Anserina foetida Montandon Fl. Jura sept. p. 264 (1856).

C. album var. *Vulvaria* Kuntze Fl. Leipz. p. 218 (1867).

Norv. Suec. med. et mer. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Thrac. Graec. Creta. — Afr. bor. Oriens. Kauk.

b) *microphyllum* Moq. Chenop. Enum. p. 24 (1840).

Gall. Austr. inf. Hisp.

3. *C. ficifolium* Sm. Fl. Brit. I. p. 276 (1800).

C. viride Curt. Fl. Lond. fasc. II. tab. 16 (1777—87).

C. album var. *ficifolium* G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 465 (1836).

C. serotinum Moq. Chenop. Enum. p. 26 (1840), non L.

C. trilobum Schult. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 66 (1849).

Anserina ficifolia Montandon Fl. Jura sept. p. 264 (1856).

Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Morav. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Galic. Hung. Croat. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. Bulg. Thrac. — Afr. bor. Sib.

Inter *C. ficifolium* et *C. opulifolium* cl. *Murr* formam hybridam adhuc incertam descripsit:

C. opulifolium \times *ficifolium* *Murr* in D. bot. Monatschr. XIV. p. 36 (1896)

Germ. (Frankfurt a. M.).

XXXIX. 300. *Chenopodium*.4. *C. opulifolium* *Schrad.* in *Koch et Ziz* Cat. pl. Palat. p. 6 (1814).*C. viride* *Loisel.* Fl. gall. I. p. 145 (1806).*C. erosum* *Bast.* in *Desv.* Journ. Bot. III. p. 20 (1814).*C. album* b. *opulifolium* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 465 (1836).*Anserina opulifolia* *Montandon* Fl. Jura sept. p. 263 (1856).

Gall. Belg. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.
 Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr.
 Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med.
 et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Maced. Graec — Afr. bor. Abyss.
 Oriens. Kauk. Sib.

Varietates:

betulifolium *Murr* in D. bot. Monatschr. XII. p. 65 (1894). — Austr.
 sup. et inf. Styr.

microphyllum *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 66 (1849). — Gall.

mucronulatum *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 331 (1890). — Austr. inf.

obtusatum *G. Beck* l. c. — Austr. inf. Styr. Ital.

5. *C. album* × *opulifolium*.

C. opulifolium var. *betulifolium* × *album* *Murr* in D. b. Monatschr. XIV.
 p. 37 (1896).

Germ. (Thur.) Styr.

6. *C. album* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex alba *Crantz* Inst. I. p. 206 (1766).

C. leiospermum *DC.* Fl. Fr. III. p. 390 (1805).

C. serotinum *Ledeb.* Fl. alt. I. p. 405 (1829).

C. album α *spicatum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 606 (1837).

C. album β *heterophyllum* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 698 (1849—51).

C. vulgare *Güldenst.* ex *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 700 (1849—51).

C. album α *albo-farinosum* *Sond.* Fl. Hamb. p. 143 (1851).

Anserina candicans *Montandon* Fl. Jura sept. p. 262 (1856).

Isl. (inquil.). Faröer (inquil.). Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross.
 arct. et bor. Europa media. Hisp. Sard. Ital. Sicil.
 Istr. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban.
 Graec. Ross. merid. — Canar. Afr. bor. Oriens. Kauk.
 Arab. As. centr. Sib. Austral. Am. bor. et centr.

b) *glomerulosum* (*Reichenb.*) *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 353 (1879).

C. glomerulosum *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 579 (1830—32).

Norv. Suec. Fenn. Dan. Germ. Transsilv.

c) *pedunculare* (*Bertol.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 71 (1849).

C. pedunculare *Bertol.* Fl. Ital. III. p. 32 (1837).

Fenn. Hung. Ital. Sicil.

d) *lanceolatum* (*Mühlenb.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 570 (1864).

C. lanceolatum *Mühlenb.* in *Willd.* Enum. hort. Berol. I. p. 291 (1809).

C. album δ *obtusatum* *Gaud.* Fl. Helv. II. p. 252 (1828).

C. album var. *oblongum* *Vis.* Fl. Dalm. I. p. 24 (1842).

C. album α *integrifolium* *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 697 (1849—51).

C. album α *oblongifolium* *Neibr.* Fl. N. Oest. p. 280 (1859).

Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Austr. inf. Ross.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

e) *candicans* (*Lam.*) *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 71 (1849).

C. candicans *Lam.* Fl. Fr. III. p. 248 (1778).

C. album β *incanum* *Moq.* *Chenop. Enum.* p. 29 (1840).

Gall. Sicil.

f) *viridescens* *Saint-Amans* Fl. Agenaise p. 105 (1821).

C. paganum *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 579 (1830—32).

C. riparium *Boenningh.* ex *Reichenb.* l. c.

C. elatum *Shuttlew.* ex *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII 2 p. 71 (1849).

Gall. Germ. Austr. inf.

g) *viride* (*L.*) *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 71 (1849).

C. viride *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex viridis *Crantz* Inst. I. p. 207 (1766)

Blitum viride *Moench* Meth. p. 359 (1794).

C. concatenatum *Thuill.* Fl. Par. Ed. II. p. 125 (1799).

C. album var. *cymigerum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 606 (1837).

C. catenulatum *Schleich.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 341 (1840).

C. album δ *concatenatum* *Moq.* *Chenop. Enum.* p. 30 (1840).

C. album β *subglabrum* *Sond.* Fl. Hamburg. p. 143 (1851).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Gall. Dan. Germ. Helv. Bohem.

Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Carn.

Istr. Transsilv. Roman. Hisp. Sard. Ital. Sicil.

h) *striatum* *Kras.* in Mitt. Naturw. Ver. Steierm. XXX. p. 254 (1893).

C. striatum *Murr* in D. bot. Monatschr. XIV. p. 32 (1896).

Germ. (Boruss.) Tirol. Austr. sup. Styr.

Varietates formæque reliquæ:

Bargumi *Prahl* Fl. Schlesw.-Holst. II. p. 181 (1890). — Germ. (Holsat).

farinosum *Kras.* in Mitt. Naturw. Ver. Steierm. XXX. p. 254 (1893). — Styr.

microphyllum *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 71 (1849). — Gall. Germ.

paniculatum *Kras.* l. c. p. 255. — Styr.

simplex *Dison Jverus* Beskr. Westmanl. Fan. (1877). — Suec.

subhastatum *Kras.* l. c. p. 255. — Styr.

succulentum *Kras.* l. c. p. 254. — Styr.

Cl. *Murr*, qui var. *striatum* pro specie a Ch. albo diversa habet, formam hybridam descripsit:

C. album \times *striatum* *Murr* in D. bot. Monatschr. XIV. p. 35 (1896).

C. Borbasii *Murr.* in Progr. Ober-Realsch. Innsbruck 1890/91 p. 56.

C. album \times *opulifolium* *Murr* l. c.

Tirol. Austr. sup. Styr.

Formæ inter Ch. album et *C. ficifolium* hybridæ, a cl. *Murr* descriptæ, adhuc incertæ:

C. album \times *ficifolium* *Murr* in D. bot. Monatschr. XIV. p. 36 (1896). — Tirol.

C. striatum \times *ficifolium* *Murr* l. c. (*C. opulifolium* \times *ficifolium* *Murr* in D. bot. Monatschr. XII. p. 65 (1894). — Austr. sup.

7. *C. hybridum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex hybrida *Crantz* Inst. I. p. 207 (1766).

C. angulosum *Lam.* Fl. Fr. III. p. 249 (1778).

C. serotinum *Suter* Fl. helv. I. p. 148 (1802). non L.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

C. angulatum Curt. ex Steud. Nom. Ed. I. p. 187 (1821).

C. stramonifolium Chevall. fl. Par. II. p. 383 (1827).

Anserina stramonifolia Montandon Fl. Jura sept. p. 263 (1856).

Norv. mer.-or. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Europa media (exc. Hib. Scot.). Hisp. Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Mac. Ross. merid. --- Afr. bor. Kauk. Transkavk. Sib. As. centr. Himal. Ind. or. Ins. Sandwich. Am. bor.

b) *subintegrum* Moq. Chenop. Enum. p. 33 (1840).

Ross. Ital.

8. *C. murale* L. Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex muralis Crantz Inst. I. p. 206 (1766).

C. flavum Forsk. Fl. aeg. arab. Suppl. p. 205 (1775).

C. triangulare Forsk. Fl. aeg. arab. Suppl. p. 205 (1775).

C. guineense Jacq. Coll II. p. 346 (1788).

C. laterale Soland. in Ait. Hort. Kew. Ed. I. Vol. I. p. 313 (1789).

C. lucidum Gilib. Exerc. II. p. 440 (1792).

C. carthagenense Zuccagni in Roem. Collect. 133 (1809).

C. Chamrium Buch.-Ham. in Wall. Cat. n. 6953 (1828).

C. Ghandium Buch.-Ham. in Wall. Cat. n. 6953 (1828).

Anserina muralis Montand. Fl. Jura sept. p. 263 (1856).

Suec. mer. Europa media (exc. Scot.). Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Istr. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. Arch. (Rhodos). -- Makaron. Afr. bor. trop. et austr. Arab. Oriens. Kauk. Ind. or. Nov.-Holl. Am. centr. austr. Ind. occ.

b) *albescens* Moq. Chenop. Enum. p. 32 (1840).

C. album β *pruinatum* Guss.

Hisp. Sicil. — Afr. bor. et trop. Arab. Am. centr.

c) *microphyllum* Coss. et Germ. Fl. Par. p. 555 (1861).

Gall. Graec. — Afr. bor.

9. *C. urbicum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 218 (1753).

Atriplex urbica Crantz Inst. I. p. 206 (1766).

C. deltoideum Lam. Fl. Fr. III. p. 249 (1778).

C. chrysomelanospermum Zuccagni in Roem. Collect. p. 134 (1809).

C. melanospermum Waltr. Sched. crit. p. 112 (1822).

Anserina urbica Montand. Fl. Jura sept. p. 263 (1856).

C. urbicum α *deltoideum* Neitr. Fl. N. Oest. p. 279 (1859)

Norv. mer.-or. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Ross. bor. Europa media. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Istr. Dalm. Serb. Bulg. Alban. Thess. Ins. Cephal. Graec. Maced. Thrac. Ross. merid. — Oriens. Kauk. Sib.

b) *rhubifolium* (Mühlenb.) Moq. Chenop. Enum. p. 32 (1840).

C. rhombifolium Mühl. ex Willd. Enum. Hort. Berol. p. 288 (1809).

Germ. Bohem. Morav. Tirol. Austr. sup. et inf. Carn. Ross. Sicil. — Am. bor.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.c) *microspermum* (Wallr.) Gürke.

C. microspermum Wallr. Sched. crit. p. 112 (1822).

C. intermedium Mert. et Koch in Roehl. D. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 297 (1826).

C. urbicum var. *intermedium* Koch Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 605 (1837).

C. urbicum β *grandidentatum* Dietr. Fl. boruss. n. 849 (1833).

C. urbicum β *farinosum* C. Koch in Linnaea XXII. p. 181 (1849).

Suec. Brit. Gall. Dan. Germ. Helv. Carinth. Austr. sup. et inf. Transsilv. Croat. Ross. med. Bosn. Herceg. — Kauk. Sib.

d) *subintegrifolium* A. Blytt Norg. Fl. p. 490 (1878).

Norv.

Sect. II. *Ambrina* Spach.

(incl. *Roubieva* Moq.).

10. *C. ambrosioides* L. Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex ambrosioides Crantz Inst. I. p. 207 (1766).

C. suffruticosum Willd. Enum. Berol. I. p. 290 (1809).

Orthosporum ambrosioides Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. IV. p. 1433 (1835).

O. suffruticosum Kostel. Allg. Med. Pharm. Fl. IV. p. 1433 (1835).

Ambrina ambrosioides Spach Hist. nat. vég. V. p. 297 (1836).

Gall. mer. et mer.-occ. Hung. mer. Ban. Croat. Slavon. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Serb. Ins. Cephal. Graec. Creta. In Europa media (Gall. Germ. Bohem. Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr. Transsilv. Ross. med.) interdum in hortis colitur et quasi sponte occurrit. — Makar. Afr. Oriens. Affghan. Japon. Ind. or. Novo Holland. America.

b) *angustifolium* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 73 (1849).

Hisp. — Madagasc. America.

11. *C. multifidum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 220 (1753).

Atriplex multifida Crantz Inst. I. p. 207 (1766).

C. Payco Molina Sagg. Chile Ed. II. p. 118 (1782).

Roubieva multifida Moq. in Ann. sc. nat. Sér. II Vol. I. p. 292 (1834).

Orthosporum multifidum Kostel. Allg. Med. Pharm. Fl. IV. p. 1434 (1835).

Ambrina pinnatisecta Spach Hist. Vég. Phan V. p. 295 (1836).

Gall. mer. Lusit. Hisp. Ital. Sicil. nunc subspontanea, in Am. austr. indigena.

Sect. III. *Botrydium* Spach.

(incl. *Teloxys* Moq.).

12. *C. botrys* L. Spec. pl. Ed. I. p. 219 (1753).

Atriplex Botrys Crantz Inst. I. p. 207 (1766).

Botrydium aromaticum Spach Hist. Vég. V. p. 299 (1836).

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

Ambrina Botrys Moq. *Chen. Enum.* p. 37 (1840).

Roubieva Botrys Fuss *Fl. Transsilv.* p. 552 (1866).

C. botrydium St. Lag. in *Ann. Soc. bot. Lyon.* VII. p. 122 (1880).

Gall. mer. et mer.-occ. Helv. mer. Morav. mer. Tirol. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Bukow. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. merid. Lusit. Hisp. Ital. Sicil. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. Archip. Caeterum Gall. bor. Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. Ross. med. subspont. — Afr. bor. et austr. Oriens. Kauk. Turkest. Sib. Affghan. Ind. or. Am. bor.

b) *alpinum* Lapeyr. *Flor. Pyren.* p. 129 (1813).

Pyren.

† *C. foetidum* Schrad. in *Mag. Ges. Naturf. Fr.* 1808, p. 79.

Ambrina foetida Moq. *Chen. Enum.* p. 38 (1840).

Herba tropica et subtropica, in Ross. med. introducta, nunc ibi quae sp. occurrit.

† *C. aristatum* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 221 (1753).

C. virginicum L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 222 (1753).

Atriplex aristata Crantz *Inst. I.* p. 208 (1766).

C. secundiflorum Viv. *Nov. diagn. in Flor. Lib.* p. 67?

Lecanocarpus aristatus Zucc. in *Mart. hort. Monac.* 1829 p. 56.

Teloxys aristata Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. I.* p. 289 tab. 10 (1834).

Herba in As. et Am. bor. indigena, in Ital. bor. subspontanea.

Sect. IV. *Blitum* L.

13. *C. foliosum* (Moench) Aschers. *Fl. Brandenb.* p. 572 (1864).

Blitum virgatum L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 4 (1753).

Morocarpus foliosus Moench *Meth.* p. 342 (1794).

C. Blitum F. Muell. *Sel. Pl. Industr. Cult.* p. 49 (1876).

C. virgatum Jessen D. *Excurs. Fl.* p. 300 (1879), nec Thunb.

Blitum exsuccum Losc. *Trat. pl. Arag. Suppl.* 8 p. 106 (1886).

Helv. Tirol. Galic. Roman. Ross. merid. Hisp. Ital. bor. Serb. Bulg. Maced. In Europa media (Suec. med. et merid. Fenn. mer. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. Morav. Salish. Carinth. Austr. inf. Styr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Ross. med.) in hortis colitur et passim subspontanea occurrit. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Sib. Ind.

Varietates:

hastatum Ledeb. *Fl. ross.* III. p. 706 (1849—57) (*Blitum petiolare*

Link Enum. hort. berol. I. p. 8 [1821]).

latifolium Ledeb. l. c. (= var. *elatum* C. Koch in *Linnaea* XXII. p. 182 [1849]).

minus Vahl *Enum.* I. p. 18 (1804) = var. *tricuspidatum* Ledeb. l. c.

tenuifolium Moq. *Chenop. Enum.* p. 47 (1840).

XXXIX. 300. *Chenopodium*.14. *C. capitatum* (L.) *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 572 (1864).

Blitum capitatum L. Spec. pl. Ed. I. p. 4 (1753).

Morocarpus capitatus Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 6 (1772).

Blitum virgatum β *capitatum* Coss. Germ. et Wedd. Cat. pl. Paris p. 108 (1842).

Norv. mer.-or. Suec. med. et mer. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Litor. Hung. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Rumel. or.; sed nullibi nisi inquilina occurrit et raro in hortis culta; patria incerta est.

Sect. V. *Pseudoblitum* *Benth.* et *Hook.*15. *C. rubrum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 218 (1753).

Atriplex rubra Crantz Inst. I. p. 206 (1766).

C. astracanicum Ledeb. Cat. Hort. Dorpat. (1819).

Blitum polymorphum C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 13 (1829).

Blitum rubrum C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 11 (1829).

Orthospermum rubrum T. Nees Gen. Fl. Germ. Monochl. n. 58 (1835).

Oxybasis minutiflora Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 738 (1841).

Agathophytum rubrum Reichenb. Fl. Saxon. p. 321 (1842).

Orthospermum rubrum Opiz Sezn. p. 70 (1852).

C. rubrum α *strictum* Boenningh. in Beckh. Fl. Westf. p. 756 (1893).

Norv. mer. Suec. Fenn. Europa media. Hisp. Cors. Ital. Istr. Bosn. Serb. Bulg. Thrac. Ross. merid. — Azor. Oriens. Kauk. Turkest. Sib. As. centr.

b) *blitoides* (Lej.) *Wallr.* Sched. p. 407 (1822).

C. blitoides Lej. Fl. Spa p. 126 (1811).

Blitum rubrum β *spathulatum* Coss. Germ. Wedd. Cat. pl. Paris. p. 108 (1842).

Blitum rubrum β *acuminatum* Koch Syn. fl. germ. Ed. II. p. 699 (1843—45).

Orthospermum acuminatum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 63 (1853).

Blitum acuminatum Schur Enum. pl. Transs. p. 571 (1866).

Agathophytum acuminatum Schur l. c. p. 879.

C. acuminatum Schur l. c. p. 902, non Willd.

Gall. Belg. Germ. Transs. Ross.

c) *botryodes* (Sm.) *Sond.* Fl. Hamb. p. 145 (1851).

C. botryodes Sm. Engl. Bot. XXXII. tab. 2247 (1811).

Blitum botryoides Drej. in Fl. Dan. tab. 2894.

C. patulum Méral Nouv. Fl. Par. p. 96 (1812).

C. crassifolium Horn. Hort. Hafn. p. 254 (1813).

Blitum crassifolium Reichenb. Fl. germ. exc. p. 582 (1830—32).

Blitum polymorphum β *crassifolium* Moq. Chenop. Enum. p. 45 (1840).

Blitum rubrum β *paucidentatum* Koch Syn. fl. germ. Ed. II. p. 699 (1843—45).

C. rubrum ϵ *crassifolium* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 84 (1849).

C. Matthioli Bertol. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 84 (1849).

Orthospermum crassifolium Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 63 (1853).

Agathophytum crassifolium Fuss Fl. Transs. p. 553 (1866).

Norv. Suec. Angl. Gall. Dan. Germ. Morav. Austr. sup. et inf. Hung. Transsilv. Roman. Ross. Hisp. Ital.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

- d) *chenopodioides* (L.) Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 84 (1849).

Blitum chenopodioides L. Mant. p. 170 (1767), non Nutt.

B. virgatum δ *microcephalon* Moq. *Chenop. Enum.* p. 48 (1840).

Norv. Suec. Fenn. mer.-occ. Ross.

- e) *humile* (Hook.) Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 84 (1849).

C. humile Hook. *Fl. bor. am.* II. p. 127 (1840).

Blitum polymorphum δ *humile* Moq. *Chenop. Enum.* p. 46 (1840).

Agathophytum humifusum Kitt. *Taschenb.* Ed. II. p. 264 (1844).

C. pygmaeum Menyh. *Kalocsa Vidék Növény* p. 154 (1877).

C. rubrum var. *nanum* Jacobsen in *Bot. Tidsskr. Ser. III. Vol. III.* p. 88 (1879).

C. rubrum var. *pusillum* Hausskn. in *Mitt. geogr. Ges. Thür. VI. Sitzungsb. bot. Ver.* p. 9. (1887).

C. rubrum γ *diffusum* Boenn. in *Beckh. Fl. Westf.* p. 756 (1893).

Suec. Dan. Germ. Hung. --- Am. bor.

- f) *pseudo-botryoides* H. C. Wats. in *Bab. Man. brit. bot.* Ed. VIII p. 301 (1881).

Brit.

- g) *foliolosum* Wallr. *Sched. crit.* p. 507 (1822).

Germ. Ross.

- h) *glomeratum* Wallr. *Sched. crit.* p. 507 (1822).

Germ. Ross.

16. *C. glaucum* L. *Spec. pl.* Ed. I. p. 220 (1753).

Atriplex glauca Crantz *Inst.* I. p. 207 (1766).

Blitum glaucum Koch in *Sturm Deutschl. Fl.* Heft 75 (1839).

Orthosporum glaucum Peterm. *Fl. Bienitz* p. 94 (1841).

Orthospermum glaucum Opiz *Sezn.* p. 71 (1852).

Agathophytum glaucum Fuss *Fl. Transs.* p. 553 (1866).

Norv. Suec. med. et mer. Fenn. occ. et mer. Angl. Gall.
Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr.
Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galie.
Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med.
et merid. Taur. Hisp. Ital. bor. Bosn. Monten. Serb.
Bulg. Maced. — Kauk. Turkest. Affghan. Sib. Ascentr.
Himal. Groenl.

- b) *divaricatum* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 72 (1849).

Ross. merid.

- c) *microphyllum* Hook. f. *Fl. antarct.* II. p. 341 (1844—45).

C. glaucum var. *prostratum* G. Beck *Fl. N. Oest.* p. 331 (1890).

Austr. inf. Gall. — Chile.

- d) *humile* Peterm. *Fl. Lips.* p. 200 (1838).

Orthosporum Kochii Knaf ex Cel. *Prodr. Fl. Böhm.* p. 152 (1871).

C. glaucum var. *pusillum* Cel. l. c.

Germ. Bohem.

- e) *salsum* Schur *Enum. pl. Transsilv.* p. 572 (1866).

C. glaucum var. *salinum* Patschosky in *Denkschr. Kiew Naturf. Ges.* XII. (1892).

Transsilv. Ross.

XXXIX 360. *Chenopodium*.f) *concolor* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 331 (1890).

Austr. inf.

17. *C. Wolffii* *Simk.* in *Termesz. Füzet.* III. p. 164 (1879).

Transsilv.

Sect. VI. *Agathophyton* *Moq.*18. *C. bonus* *Henricus* *L* *Spec. pl.* Ed. I. p. 218 (1753).*Atriplex Bonus-Henricus* *Crantz* *Inst.* I. p. 206 (1766).*C. sagittatum* *Lam.* *Fl. Fr.* II. p. 244 (1778).*C. triangularifolia* *Gilib.* *Exerc.* II. p. 437 (1792).*C. esculentum* *Salisb.* *Prodr.* p. 151 (1796).*C. spinacifolium* *Stokes* *Bot. Mat. Med.* II. p. 14 (1812).*Anserina bonus Henricus* *Dumort.* *Fl. Belg.* 21 (1827).*Blitum bonus Henricus* *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 11, nota (1829).*Agathophytum bonus Henricus* *Moq.* in *Ann. Sc. Nat. Sér.* II. 1. p. 291 (1834).*Orthosporum Bonus-Henricus* *T. Nees,* *Gen. Fl. Germ. Monochl.* n. 58 (1835).*Orthospermum Bonus-Henricus* *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* IV. p. 63 (1853).*Orthosporum unctuosum* *Montandon* *Fl. Jura sept.* p. 262 (1856).*C. triangulare* *Dulac* *Fl. Hautes-Pyr.* p. 171 (1867).*C. ruderale* *St. Lag.* in *Ann. Soc. Bot. Lyon* VII. p. 69 (1880).

Norv. mer. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Balear. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Maced. Graec. — Sib. Am. bor.

b) *alpinum* *DC.* *Fl. fr.* III. p. 388 (1805).*Blitum bonus Henricus* β *alpinum* *Moq.* *Chenop. Enum.* p. 47 (1840).*Blitum bonus Henricus* β *nanum* *Boiss.* *Fl. or.* IV. p. 904 (1879).

Helv. Bosn. Thess. Graec.

c) *arifolium* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 571 (1866).

Transsilv.

d) *dentatum* *Knaf* in *Cel. Prodr. fl. Böhm.* p. 151 (1871).

Helv. Bohem.

Species non satis notæ.

C. acerifolium *Andrz.* ex *Trautv.* in *Act. Hort. Petrop.* IX. p. 124 (1884), nomen. — Ross.*C. betaceum* *Andrz.* ex *Trautv.* in *Act. Hort. Petrop.* IX. p. 125, nomen. (1884). — Ross.*C. cantabricum* *Lag.* *Hort. Matrit.* p. 15, nomen (1815). — Hisp.*C. divaricatum* *Fisch.* *Cat. Hort. Gorenk.* p. 24, nomen. (1808). — Ross.

XXXIX. 300. *Chenopodium*.

- C. lacinum* *Krock.* Fl. Sil. Suppl. I. p. 304 (1823). — Siles.
C. latifolium *Pall.* Reise Statth. Russ. Reich. I. p. 280 (1799). —
 Ross.
C. micranthum *Trautv.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XLI. 1. p. 464 (1868).
 — Ross.
C. neglectum *Dum.* in Bull. Soc. Bot. Belg. IV. p. 339 (1865). — Belg.
C. precatorium *Dum.* in Bull. Soc. Bot. Belg. IV. p. 340 (1865). —
 Belg.
C. ruderale *Kit. ex Moq.* in DC. Prodr. XIII. 2. p. 77 (1849). — Hung.
C. sepium *Mey.* in Abh. Boehm. Ges. Wiss. p. 320 (1787). — Bohem.
C. tenerrimum *Krock.* Fl. Sil. Suppl. I. p. 305 (1823). — Sil.
C. tumidum *Kit.* Cat. Krzem. 1814. Suppl. 3, nomen. — Hung.

† *Cycloloma* *Moq.*† *C. platyphyllum* *Moq.* *Chenop.* Enum. p. 17 (1840).

- Salsola atriplicifolia* *Spreng.* Nachr. Bot. Gart. Halle p. 35 (1801).
Kochia atriplicifolia *Roth N.* Beitr. I. p. 177 (1802).
Salsola platyphylla *Michx.* Fl. Bor. Am. I. p. 174 (1803).
Salsola radiata *Desf.* in Ann. Mus. Par. II. p. 28 tab. 34 (1803).
Salsola latifolia *Hort. Par. ex Poir.* Encycl. VII. p. 298 (1806).
Chenopodium radiatum *Schrad.* Neues Journ. III. 3. p. 85 (1809).
Salsola Atriplicis *Schult.* Obs. Bot. p. 52 (1809).
Kochia dentata *Willd.* Enum. Hort. Berol. I. p. 28 (1809).
Salsola chenopodioides *Hort. ex Dum.-Cours.* Bot. Cult. Ed. II. Vol. 1.
 p. 463 (1811).
Amoreuxia platyphylla *Moq.* in Mém. Soc. Hist. Nat. Monsp. (1826).
Cyclolepis platyphyllum *Moq.* in Ann. Sc. Nat. Sér. II. 2. (1834) p. 293
 tab. 9.
Amorea platyphylla *Delile* in Cat. Hort. Monsp. (1844).
Salsola corymbosa *Hort. ex Moq.* in DC. Prodr. XIII. 2. p. 60 (1849).
Salsola paniculata *Hort. ex Moq.* in DC. Prodr. XIII. 2. p. 60 (1849).
Salsola stellata *Hort. ex Moq.* in DC. Prodr. XIII. 2. p. 60 (1849).

Ital. sup., probabiliter ex Am. bor. introducta.

Subordo IV. *Atripliceæ*.† *Spinacia* *L.*† *S. oleracea* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 1027 (1753).

- S. domestica* *Borkh.* in Rhein. Mag. I. p. 481 (1793).
S. spinosa *Moench* Meth. p. 318 (1794).
S. sessiliflora *Stokes* Bot. Mat. Med. IV. p. 537 (1812).

In Europa media et in Hisp. Ital. Sicil. Bosn. Serb. etc.
 culta et interdum quasi spontanea, verosimiliter in Oriente indigena.

b) *glabra* (*Mill.*) *Gürke.*

- S. glabra* *Mill.* Gard. Diet. Ed. VIII. n. 2 (1768).
S. inermis *Moench* Meth. p. 318 (1794).

Cum typo colitur et qu. sp. provenit.

XXXIX. 301. *Atriplex*.IV. *Atriplex* L.

301.

Subgen. I. *Euatriples* Volk.Sect. I. *Dichospermum* Dumort.† *A. hortense* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).*A. benghalensis* Lam. Encycl. I. p. 276 (1783).*A. virgata* Roth Nov. sp. pl. p. 377 (1821).*A. acuminata* Marsch Bieb. Fl. taur. cauc. II. p. 442 (1808).*A. heterantha* Wight Icon. V. tab. 1787.*A. hortense* b. *sativum* Aschers Fl. Brandenb. p. 576 (1864).Planta in Asia centr. et Sib. indigena, in Eur. med. et merid.
in usum culinarium colitur et hinc inde quasi sponte occurrit.b) *rubrum* (Crantz) Moq. Chenop. Enum. p. 52 (1840).*A. rubra* Crantz Inst. I. p. 206 (1766).*A. ruberrima* Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 91 (1849).

Cum typo.

c) *ochroleucum* Kuntze Fl. Leipz. p. 220 (1867).

Germ. (Saxon.).

d) *microtheca* (Moq.) Lorr. et Barr. Fl. Montp. p. 559 (1876).*A. veneta* Moq. Chenop. Enum. p. 52 (1840), non Willd.*A. microtheca* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 91 (1849).

Gall. merid. Maced.

e) *microspermum* Moq. Chenop. Enum. p. 52 (1840).

Gall.

1. *A. nitens* Schkuhr Handb. III. p. 541 (1803).*A. sagittata* Borekh. Rheinisch. Mag. p. 477 (1793)?*A. acuminata* Waldst. et Kit. Pl. rar. hung. II. p. 107. tab. 103 (1805).*A. Hermannii* Willem. Phytogr. III. p. 1222 (1808).*A. lucida* Desf. ex Mert. et Koch in Roehl. Fl. Deutschl. Ed. III.
Vol. II. p. 311 (1826).*A. argentea* Pall. ex Steud Nom. Ed. II. Vol. I. p. 168 (1840).*A. Aucheri* Moq. Chenop. p. 51 (1840).*A. micrantha* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 738 (1841), non
C. A. Mey.*A. viridis* Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 90 (1849).*A. Pseudo-nitens* Schur Enum. Pl. Transs. p. 574 (1866).

Germ. Bohem. Morav. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic.

Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et

merid. Ital. Dalm.; caeterum alibi (Suec. Dan. Belg.) advena.

— Oriens. Kauk. As. centr. Sib.

Sect. II. *Teutliopsis* Dumort.2. *A. patulum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).*A. procumbens* Jundz. Fl. Lithuan. p. 78 (1791).*A. angustifolia* Sm Fl. Brit. p. 1092 (1804).*A. angustifolium leiocarpum* Gaud. Fl. helv. VI. p. 320 (1830).*A. australasica* Moq. Chenop. Enum. p. 59 (1840).

XXXIX. 301. *Atriplex*.

- A. littoralis* β *inappendiculata* Moq. *Chenop. Enum.* p. 60 (1840).
A. hastilifolia Reichenb. ex Steud. *Nom. Ed. II. Vol. I.* p. 169 (1840).
A. polymorpha var. *angustifolia* Coss. et Germ. *Fl. Par. Ed. I* p. 42 (1845).
A. patula β *denticulata* Fenzl in Ledeb. *Flor. ross. III.* p. 726 (1849-51).
A. subopposita Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 63 (1855).
Armola mixta Montandon *Fl. Jura sept.* p. 261 (1856).
A. agrestis Schur *Enum. pl. Transsilv.* p. 575 (1866).
A. nemorensis Schur *Enum. pl. Transs.* p. 575 (1866).
A. limosa Schur *Enum. pl. Transs.* p. 576 (1866).
Schizotheca patula Fourr. in *Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII.* p. 14 (1869).
Teutliopsis patula Cel. in *Oest. bot. Zeit.* XXII. p. 168 (1872).
Schizotheca patula α *macrotheca* G. Beck *Fl. N. Oest.* p. 335 (1890).

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Europe
 media. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herz.
 Monten. Serb. Bulg. Maced. Graec. Ross. merid. — Afr.
 Afr. bor. Oriens. Kauk. Turkest. Sib. Am. bor.

b) *erectum* (Huds.) Beckh. *Fl. Westf.* p. 758 (1893).

- A. erecta* Huds. *Fl. angl. Ed. I.* p. 376 (1762).
A. virgata Scop. *Delic. Insub. II.* p. 14 (1787).
A. angustifolium erectum Gaud. *Fl. helv. VI.* p. 322 (1830).
A. campestris Mérat *Fl. Par. Ed. III. Vol. II.* p. 124 (1831-34).
A. patula β *microcarpa* Koch *Syn. Fl. germ. Ed. I.* p. 610 (1837).
A. littoralis δ *mixta* Moq. *Chenop. Enum.* p. 60 (1840).
A. patula γ *mixta* Coss. et Germ. *Fl. Paris. Ed. I.* p. 456 (1845).
A. patula γ *muricata* Fenzl in Ledeb. *Fl. ross. III.* p. 727 (1849-51).
A. patula α *appendiculata* Neibr. *Fl. N. Oest.* p. 274 (1859).
A. patula α *virgata* Schur *Enum. pl. Transsilv.* p. 575 (1866).
Schizotheca patula β *microtheca* G. Beck *Fl. N. Oest.* p. 335 (1890).

Norv. Suec. Brit. Gall. Dan. Germ. Helv. Austr. sup
 inf. Transsilv. Ross. med. et mer Hisp. Sard. Sicil.
 Bosn.

c) *macrodirum* (Guss.) Bert. *Fl. it. X.* p. 420 (1854).

- A. macrodira* Guss. *Fl. Sic. Syn. II.* p. 592 (1844).
A. patulum var. *confusa* Lor. et Barr. *Fl. Montp.* p. 560 (1876).

Gall. mer. Sicil.

d) *angustissimum* (Wallr.) Beckh. *Fl. Westf.* p. 759 (1893).

- A. angustifolia* var. *angustissima* Wallr. *Sched. crit.* p. 116 et 30 (1822).
A. patula δ *tenuifolia* G. F. W. Mey. *Chlor. Hann.* p. 469 (1836).
A. littoralis γ *angustissima* Moq. *Chenop. Enum.* p. 60 (1840).

Suec. Fenn. Gall. Germ. Bohem. Morav. Ross. bor. med. e
 merid. Hisp.

Varietates formaeque reliquæ:

- bracteatum* Westerl. in *Linnaea XL.* p. 170 (1876). — Suec.
canescens Blytt *Norg. Fl.* p. 498 (1874). — Norv.
crassum Mert. et Koch in Röhl. *Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II.* p. 315 (1826). — Germ.
glomeratum Westerl. in *Linnaea XL.* p. 170 (1876). — Suec.
halophilum Sael. in *Herb. Mus. fenn. I.* p. 132, nomen (1889). —
 Ross. arct. Lapp. Fenn.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

papillosum *Waisbecker* Kőszeg és vidék. (1891). — Hung.

pedicellatum *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 394 (1869). — Pommeran.

succulentum *Mert. et Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 315 (1826). — Germ.

3. *A. oblongifolium* *Waldst. et Kit.* Pl. rar. Hung. III. p. 278. tab. 211 (1812).

A. tataricum *Schkuhr* Bot. Handb. Ed. II. Vol. IV. p. 331. tab. 349 (1808); *Koch* Syn. fl. germ. Ed. II. p. 701 et aut. mult., non L.

A. patula β *phyllothea* *Fries* Corp. fl. suec p. 133 (1835).

A. patula γ *farinosa* *Fries* l. c.

A. patula α *hololepis* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 726 (1849—51).

Armola campestris *Montandon* Fl. Jur. sept. p. 262 (1856)?

Atriplex patula γ *tatarica* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 274 (1859).

Schizotheca tatarica *Cel.* Prodr. Fl. Böhm. p. 149 (1871).

Teuthopsis oblongifolia *Cel.* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 168 (1872).

A. patula oblongifolia *Westerl.* in *Linnaea* XL. p. 169 (1876).

Norv. Suec. Dan. Germ. bor. et med. Bohem. Morav. Austr. sup. et inf. Hung. Transsilyv. Croat. Slav. Roman. Ross. Bosn. Serb. Graec. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Turkest. Sib. As. centr.

b) *campestre* (*Koch et Ziz*) *Gürke*.

A. campestris *Koch et Ziz* Cat. pl. Palat. p. 24 (1814).

A. tatarica var. *campestris* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 96 (1849).

Germ.

c) *rubrum* *Ch. Baguet* in Bull. Soc. bot. Belg. XXII. p. 84 (1883).

Belg.

4. *A. litorale* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1054 (1753).

A. salicina *Pall.* Reise I. p. 495 (1771).

A. maritima *Pall.* Reise II. p. 289 (1773).

A. salina *Desv.* in Journ. Bot. I. p. 48 (1813).

A. sulcata *Mich.* in Hort. Tur. 1815.

Chenopodium litorale *Thunb.* in Act. Soc. Sc Ups. VII. p. 142 (1815).

A. litoralis α *appendiculata* *Moq.* Chenop. Enum. p. 60 (1840).

A. litoralis α *integrifolia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 729 (1849—51).

Schizotheca litoralis *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 143 (1869).

Norv. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. bor. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilyv. Croat. Roman. Ross. med. et mer. Lusit. Hisp. Cors. Capr. Sard. Ital. Dalm. — Oriens. Transkauk. Kauk. Sib. As. centr.

b) *serratum* (*Huds.*) *Mert. u. Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 317 (1826).

A. serrata *Huds.* Fl. Angl. Ed. I. p. 377 (1762).

A. marina *L.* Mant. II. p. 300 (1771)?

A. litorale var. *dentatum* *Hornem.* Oec. Plant. Ed. III. p. 291 (1821).

A. marinum *Dethard.* Consp. fl. Megap. p. 24 (1828).

A. litorale var. *sinuatum* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 469 (1836).

A. litoralis α *robusta* *Schur* Sert. n. 2415 (1853).

Norv. Suec. Angl. Gall. Dan. Germ. bor. Hung. Transsilyv. Ross.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

- c) *angustissimum* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 394 (1869).
Germ. (Pommeran.). Hungar.
- d) *agreste* *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 173 (1876).
Suec.
- e) *rhynchotheca* *Fischer* in *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 394 (1869).
Germ. (Pommeran.).

5. *A. hastatum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).

- A. hastaefolia* *Salisb.* Prodr. p. 153 (1796).
A. patula *Sm.* Fl. Brit. p. 1091 (1804).
A. graecum *Willd.* Spec. pl. IV. p. 958 (1805).
A. spinacifolia *Stokes* Bot. Mat. med. II. p. 23 (1812).
A. halimoides *Rafin.* in Am. Monthly Mag. p. 176 (1818).
Chenopodium subspicatum *Nutt.* Gen. am I. p. 199 (1818).
A. latifolia *Wahlenb.* Fl. suec. II. p. 660 (1824—26).
A. micrantha *C. A. Mey.* in *Ledeb.* Fl. alt. IV. p. 308 (1833).
A. Smithii *Syme* Engl. Bot. III. Vol. VIII. p. 32.
A. polymorpha var. *hastata* *Coss.* Germ. et *Wedd.* Cat. pl. Par. p. 15 (1842).
A. polymorpha var. *latifolia* *Coss.* et *Germ.* Fl. Par. Ed. I. p. 456 (1845).
A. gigantea *Poir.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 94 (1849).
Armola deltoidea *Montandon* Fl. Jura sept. p. 261 (1856).
Atriplex hastata var. *viridis* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 273 (1859).
Chenopodium hastatum *Dum.* in Bull. Soc. Bot. Belg. IV. p. 339 (1867).
Schizotheca hastata *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 14 (1869).
Teutliopsis hastata *Celak.* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 168 (1872).
Faröer. Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Europa med. Lusit.
Hispan. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Serb. Bulg. Alban. Thrac.
Maced. Ross. merid. Taur. — Kauk. Sib. Am. bor.
- b) *deltoideum* (*Bab.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 94 (1849).
A. deltoidea *Bab.* Man. Ed. I. p. 253 (1843).
Suec. Fenn. Hibern. Angl. Dan. Ross.
- c) *microspermum* (*Waldst. et Kit.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 95 (1849).
A. microsperma *Waldst. et Kit.* Pl. rar. hung. III. p. 278. tab. 2 (1812).
A. ruderalis *Wallr.* Sched. Crit. p. 115 (1822).
A. patula ϵ *microsperma* *Mert. u. Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. Ed. II. Vol. II. p. 314 (1826).
A. oblongifolia *Host* Fl. Austr. I. p. 320 (1827).
A. latifolia α *microcarpa* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 468 (1836).
Suec. Gall. Dan. Germ. Bohem. Morav. Austr. inf. Hung.
Transsilv. Ross. Ital. Sicil.
- d) *oppositifolium* (*DC.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 95 (1849).
A. oppositifolia *DC.* Rapp. I. p. 12 (1824).
A. patula δ *oppositifolia* *Moq.* Chen. Enum. p. 54 (1840).
A. hastata β *incana* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 273 (1859).
Germ. Morav. Austr. inf. Transsilv. Ross. Hisp. Ital.
Sicil.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

e) *salinum* (*Wallr.*) *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 12 (1855).

A. patula γ *farinosa* *DC.* Fl. fr. II. p. 113 (1805), non *A. farinosa* *Forsk.*

A. graecum *Willd.* Spec. IV. p. 958 (1805).

A. patula var. *salina* *Wallr.* Sched. crit. p. 506 (1822).

A. latifolia var. *maritima* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 468 (1836).

A. latifolia γ *salina* *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I p. 611 (1837).

A. transsilvanica *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 577 (1866).

Norv. Suec. Fenn. Angl. Gall. Dan. Germ. Bohem. Austr.
inf. Galic. Transsilv. Ross. med. et merid. Sard. Maced.
Graec. Archip. — Afr. bor. Oriens. Transkauk. Kauk.
Affghan. Sibir.

f) *triangulare* (*Willd.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 95 (1849).

A. triangularis *Willd.* Spec. pl. IV. p. 963 (1805).

Dan. Germ. Istr. Croat. Roman. Ross. Hisp. Ital. Sicil. Dalm.

g) *prostratum* (*Boucher*) *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. II. p. 712 (1856).

A. prostata *Boucher* Fl. Abbev. p. 76 (1803), non *R. Br.*

A. Sackii *Rost. et Schum.* Fl. Sedin. p. 401. tab. 1 (1824).

A. patula δ *prostrata* *Mert. u. Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. II p. 314 (1826).

A. patula β *inappendiculata* *Moq.* Chenop. Enum. p. 54 (1840).

A. depressa *Hartm.* in Bot. Notis. 1846.

Isl. (?) Norv. Suec. Fenn. Angl. Gall. Batav. Belg. Dan.
Germ.

h) *macrotheca* *Schumach.* Enum. Saelland. I. p. 299 (1801).

A. patula β *valida* *Mert. u. Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II.
p. 313 (1826)

Suec. Germ. Transsilv. Ross.

i) *parvifolium* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 95 (1849).

A. patula ϵ *parvifolia* *Moq.* Chenop. Enum. p. 54 (1840).

A. prostrata β *parvifolia* *Hartm.* Handb. Scand. Fl. Ed. XI. p. 349 (1879).

Suec. Norv. Hisp. Ross.

k) *platysepalum* (*Guss.*) *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 156 (1876).

A. platysepala *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. p. 590 (1844).

Dan. Ross. Sicil.

l) *Bollei* *Aschers.* Fl. Brandenb. p. 577 (1864).

Germ. (March.)

m) *longipes* (*Drej.*) *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 395 (1869). — (verosim. forma monstrosa).

A. longipes *Drej.* Fl. excurs. Hafn. n. 303 (1838).

A. stipitata var. *longipes* *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 166 (1876).

Suec. Dan. Germ.

Varietates formaeque reliquæ:

cordatum *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 156 (1876). — Suec.

heterophyllum *Westerlund* l. c. p. 158. — Suec.

heterospermum *Godr. et Gren.* Fl. Fr. III. p. 12 (1856). — Gall.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

- microtheca* *Schumacher* Enum. Saelland. I. p. 299 (1801). — Suec. Germ.
- reflexum* *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 156 (1876). — Suec.
- strictum* *Westerlund* l. c. 157. — Suec.
- venosum* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 395 (1869). — Pommeran.
- verrucosum* *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 158 (1876). — Suec.
6. *A. calotheca* *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 164 (1842).
A. laciniatum *L.* Fl. Suec. Ed. II. p. 364 (1855), non Spec. pl.
A. hastata γ *calotheca* *Rafn.* Danm. Fl. II. p. 240 (1796).
A. hastata *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. II. p. 611 (1837) et aut. plerumq.
 Suec. mer. Fenn. mer. Angl. Dan. Germ. bor. et med.
- b) *macrotheca* (*Hort. Erford.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 103 (1849).
A. macrotheca *Hort. Erford.* 1807.
A. multifida *Desf.* Tabl. Ed. II. p. 51 (1815).
A. lacera *Desf.* Cat. Hort. Par. Ed. III. p. 389 (1829).
A. hastata β *lacera* *Moq.* Chenop. Enum. p. 54 (1840).
A. calotheca α *macrosepala* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 286 (1886–88).
 Suec. Dan.
- c) *stipitatum* (*Westerlund*) *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 350 (1879).
A. patula γ *muricata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 727 (1849–50).
A. stipitata *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 165 (1876).
 Suec.
- d) *pedicellatum* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 396 (1869).
A. calotheca γ *longipes* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 350 (1879)
 Suec. Germ. (Pommeran.).
- e) *parvifolium* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 286 (1886–88).
 Suec. Dan.
7. *A. obtusata* *Lange* in *Kjöb. Vidensk. Medd.* p. 42 (1861).
 Hisp. centr. (Madrid)
8. *A. Babingtonii* *Woods* in *Bab. Man.* Ed. III. p. 270 (1850).
A. rosea *Bab.* in *Transact. Bot. Soc. Edinb.* I. p. 13 (1840).
A. crassifolium *Fries* Nov. Mant. III. p. 163 (1842), non C. A. Mey.
A. hastata var. *Babingtonii* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. VII. p. 182 (1879).
 Isl. (probab. inquil.) Faröer. Norv. occ. et mer. Suec. Bor.
 Dan. Germ. bor.
- b) *virescens* *Lange* Fl. Dan. tab. 2713.
 Norv. Suec. Brit. Dan. Germ. bor. (Slesv.).
- Varietates formaeque reliquæ:
- canescens* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 348 (1879). — Suec.
- intermedium* *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 152 (1876). — Suec.
- macrotheca* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 397 (1869). — Pommeran.
- microphyllum* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 348 (1879). — Suec.
- microtheca* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 397 (1869). — Pommeran.
- prostratum* *Blytt* Norg. Fl. p. 496 (1874). — Norv.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

9. *A. halimus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1052 (1753).
Chenopodium Halimus *Thunb.* Prodr. fl. Cap. p. 48 (1794–1800).
A. halimoides *Tin.* Cat. pl. hort. Panorm. 1827 p. 277.
Schizotheca Halimus *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. Vol. XVII.
 p. 143 (1869).
 Lusit. Hisp. Gall. mer. Sard. Ital. (Ligur. et mer.-or.) Lamped.
 Sicil. Graec. Archip. — Afr. bor. et austr. Oriens.
 Kauk. Chile.
10. *A. molle* *Desf.* Fl. atlant. II. p. 391 (1800).
A. lunulata *Del. ex Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2 p. 99 (1849).
 Melit. — Canar. Afr. bor.
11. *A. canum* *C. A. Mey.* in *Ledeb.* Fl. alt. IV. p. 306 (1833).
A. Halimus *Pall.* Reise II. p. 477 (1773), non *L.*
 Ross. mer.-or. — Sib.

Sect. III. *Sclerocalymna* *Aschers.*

12. *A. roseum* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1493 (1763).
Spinacia fera *Pall.* Reise I. p. 496 (1776).
A. monoica *Moench* Meth. p. 353 (1794).
A. verticillata *Lagasc.* Elench. Hort. Matrit. 1803.
A. axillaris *Tenore* Fl. Nap. Prodr. I. p. 54 (1811–15).
A. polysperma *Ten.* l. c. p. 57.
A. laciniata *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. III. p. 641 (1819).
A. Graeci *Tineo* Cat. Hort. Panorm. p. 277 (1827).
A. rosea α *dentata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 717 (1849–51).
Schizotheca rosea *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVII. p. 143
 (1869).
Tentliopsis rosea *Celak.* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 169 (1872).
 Succ. mer. Gall. centr. et mer. Belg. (inquilin). Germ.
 Bohem. Morav. Austr. inf. Litor. Istr. Galic. Hung.
 Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid.
 Taur. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Serb.
 Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. Archip. Creta. —
 Afr. bor. Oriens. Transkauk. Kauk. Sib. Nov.-Holl.

b) *album* (*Scop.*) *DC.* in *Duby* Bot. Gall. p. 398 (1828).

- A. alba* *Scop.* Delic. Insub. II. p. 16. tab. 8. (1787).
A. albicans *Bess.* Prim. Fl. Galic. I. p. 194 (1809), non *Ait.*
A. Besserianum *Roem. et Schult.* Syst. VI. p. 284 (1820).
A. rosea β *Ruppiana* *Waltr.* Sched. crit. p. 505 (1822).
A. argentea *Schrad. ex Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 92 (1849).

Gall. Germ. Galic. Hisp. Ital.

Varietates formaeque reliquæ:

- Bauhinianum* *Waltr.* Sched. crit. p. 505 (1822). — Gall. Germ. Hisp.
 Sard.
crassifolium *Moq.* Chenop. Enum. p. 58 (1840). — Gall.
foliosum *Pers.* Syn. I. p. 293 (1805).
heterophyllum *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 150 (1875). — Bohem.

XXXIX. 301. *Atriplex*.

Linkianum *Wallr.* Sched. crit. p. 505 (1822) = *A. foliolosa* *Link* in
Schrad. Journ. I. p. 54 (1800). — Germ.

microcarpum *Waisbecker* Kőszeg és vidék (1891). — Hung.

parvifolium *Moq.* Chenop. Enum. p. 58 (1840). — Gall. Cors. Sard.

subintegrum *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 718 (1849—51).

Ross.

virens *Peterm.* Fl. Leipz. p. 205 (1838). — Germ.

13. *A. laciniatum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).

A. albicans *Willd.* Spec. pl. IV. 2. p. 962 (1805), non *Ait.*

A. incana *Dietr.* Vollst. Lex. Gärtn. Nachtr. I. p. 418 (1815—21)

A. farinosa *Dum.* Fl. Belg. p. 20 (1827).

A. arenarium *Woods* in *Bab.* Man. Ed. III. p. 271 (1851), non *Humb.*
et *Kth.*

A. crassifolium *Godr.* et *Gren.* Fl. Fr. III. p. 10 p. p. (1856), non
C. A. Mey.

A. maritimum *Hallier* in *Bot. Zeit.* XXI. Beil. p. 10 (1863).

A. rosea arenaria *Westerlund* in *Linnaea* XL. p. 142 (1876).

A. sabulosa *Rouy* in *Bull. soc. bot. Fr.* XXXVII. Sess. extraord. p. XX
(1890).

Suec. mer. (inquil.). Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. bor.

b) *parvifolium* (*Lange*) *Prahl* Fl. Schlesw.-Holst. II. p. 183 (1890).

A. farinosa β *parvifolia* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 28
(1886—88).

Germ. bor. (Slesv.).

14. *A. tataricum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).

A. sinuata *Hoffm.* Deutschl. Fl. Ed. II. Vol. 2. p. 277 (1804).

A. astracantha *Balb.* Hort. Turic. (1813).

A. Piqueres *Lag.* Mem. pl. Barill. p. 67? (1817).

A. abbreviata *Opiz* in *Flora* VII. I. Beil. p. 81 (1824).

A. laciniatum *Koch* Syn. fl. germ. Ed. I. p. 611 (1837) et aut. mult.
non *L.*

A. Olivieri *Moq.* Chenop. Enum. p. 52 (1840).

A. turcomanica *Turez.* ex *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 720 (1849—51).

A. lasiantha *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. XII. p. 95 (1853).

A. crassifolium *Godr.* et *Gren.* Fl. Fr. III. p. 10 p. p. (1856), non
C. A. Mey.

Schizotheca laciniata *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon* N. S. XVII. p.
143 (1869).

Teutliopsis tatarica *Celak.* in *Oest. bot. Zeit.* XXII. p. 169 (1872).

Suec. (inquil.). Belg. (inquil.). Germ. bor. (inquil.). Bohem.

Morav. Austr. inf. Galic. Hung. Transsilv. Croat.

Slavon. Roman. Ross. Taur. Lusit. Hisp. Gall. mer.

Cors. Ital. Istr. Dalm. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maed.

Graec. Archip. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Turkest. Sib.

As. centr. Himal. Ind. or.

b) *incisum* (*Marsch. Bieb.*) *Gürke*.

A. incisum *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. III. p. 641 (1819).

A. laciniata β *incisum* *Moq.* Chenop. Enum. p. 57 (1840).

A. pruinosa *Sieb.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 93 (1849).

Gall. mer. Cors. Ital. Ross. med. et merid. Taur.

XXXIX. 301. *Atriplex*.c) *recurvum* (*Urv.*) *Gürke*.

- A. graeca* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. Prodr. II. p. 267 (1813), non Willd.
A. recurva *Urv.* in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 284 (1822).
A. laciniata α *recurva* *Moq.* Chenop. Enum. p. 56 (1840).

Ross. med. et merid. Graec. Archip.

d) *sinuatum* (*Moq.*) *Gürke*.

- A. laciniata* γ *sinuata* *Moq.* Chenop. Enum. p. 57 (1840).

Gall. mer. Ital. Ross. — Turkestan.

e) *integrum* (*Moq.*) *Gürke*.

- A. laciniata* ζ *integra* *Moq.* in DC. Prodr. XIII. 2. p. 93 (1849).

Gall. mer. Austr. inf. Transsilv. Ross.

f) *parvifolium* (*Schur*) *Gürke*.

- A. laciniata* var. *parvifolia* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 578 (1866).
A. microphylla *Schur* l. c.

Transsilv.

g) *diffusum* (*Ten.*) *Gürke*.

- A. diffusa* *Tenore* Prodr. Fl. Nap. I. p. 57 (1811—15).
A. laciniata δ *diffusa* *Moq.* Chenop. Enum. p. 57 (1840).
A. laciniatum δ *hastifolium* *C. Koch* in Linnaea XXII. p. 183 (1849).

Gall. merid. Austr. inf. Ital. (Napol.).

h) *salinum* (*Schur*) *Gürke*.

- A. laciniata* var. *salina* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 577 (1866).

Transsilv.

i) *bracteatum* *Waisbecker* Kőszeg és vidék (1891).

Hungar.

k) *venetum* (*Willd.*) *Aschers.* in Ind. sem. hort. Berol. 1872 App. p. 2

- A. veneta* *Willd.* Spec. pl. IV. p. 962 (1805).

Ital. bor.

l) *Tornabeni* (*Tineo*) *Gürke*.

- A. arenaria* *Tineo* Cat. Hort. Panorm. p. 276 (1872).
A. Tornabeni *Tineo* in Guss. Fl. Sic. Syn. II. p. 589 (1844).

Ital. Ischia. Sicil. Ross.

m) *Bocconi* (*Guss.*) *Gürke*.

- A. Bocconi* *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. p. 588 (1844).
A. laciniata var. *Bocconi* *Strobl* in Flora XXXIX. p. 445 (1881).

Ital. Sicil.

n) *elongatum* (*Guss.*) *Gürke*.

- A. elongata* *Guss.* Fl. Sic. Syn. II. p. 592 (1844).
A. laciniata δ *elongata* *Arce.* Fl. ital. Ed. II. p. 210 (1894).

Sicil.

XXXIX. 301. *Atriplex*.Subgen. II. *Obione* (*Gaertn.*) *Volk.*Sect. IV. *Atriplicina* *Moq.*15. *A. sibiricum* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1493 (1763).*Obione muricata* *Gaertn.* Fruct. II. p. 198. tab. 126. f. 5 (1791).*Atriplex lucida* *Moench* Meth. Suppl. p. 121 (1802).*Obione sibirica* *Fisch.* Cat. Hort. Gorenk. p. 25 (1808).

Ross. mer.-or. — Sib. As. centr.

16. *A. graecum* *Lois.* Fl. gall. I. p. 217 (1806—7), non *Willd.**Obione graeca* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 108 (1849).

Cors.

17. *A. glaucum* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1493 (1763).*Obione glauca* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 108 (1849).*A. coriacea* *Raddi* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 108 (1849).

Lusit. Hisp. — Afr. bor. Arab. petr.

18. *A. verruciferum* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. II. p. 441 (1808).*A. portulacoides* *Pall.* Reise I. p. 216 (1771).*Obione verrucifera* *Moq.* Chenop. Enum. p. 76 (1840).

Ross. mer. Taur. — Kauk. Turkest. Oriens. Sibir.

b) *angustifolium* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 735 (1849—51).

Ross. mer.

19. *A. portulacoides* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 1053 (1753).*Chenopodium portulacoides* *Thunb.* Fl. cap. Ed. Schult. p. 245 (1788).*Halimus portulacoides* *Dum.* Fl. Belg. p. 20 (1827).*H. australis* *T. Nees* Gen. Pl. Monochlam. n. 64 (1835).*H. borealis* *T. Nees* l. c.*Obione portulacoides* *Moq.* Chenop. Enum. p. 75 (1840).

Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. bor. occ. Ins. Ovil.

Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Litor. Istr. Croat. Dalm.

Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec. Ins. Jonic. Cret.

Taur. — Afr. bor. Cap. bon. sp. Oriens. Am. bor.

Varietates:

angustifolium *Guss.* — Sicil.*intermedium* *Guss.* — Sicil.Sect. V. *Halimus* (*Wallr.*) *C. A. Mey.*20. *A. pedunculatum* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1675 (1763).*Ceratocarpus salinus* *Pall.* Reise Statth. Russ. Reich. I. 268, 270 (1771).*Diotis atriplicoides* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. II. p. 397 (1808).*Ceratocarpus maritimus* *Pall.* ex *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. II. p. 397 (1808).*Halimus pedunculatus* *Wallr.* Sched. Crit. p. 117 (1822).*Diotis atriplicina* *Spreng.* Syst. III. p. 836 (1826).*Obione pedunculata* *Moq.* Chenop. Enum. p. 75 (1840).

XXXIX. 301. *Atriplex*.

Suec. mer. Angl. or., mer. Gall. bor.-occ. Belg. Batav. Dan.
Germ. bor. et med. Ross. med. (balt. et Ins. Osil.) et mer.
Taur. Bulg. — Kauk. Turkest. Sib.

Species non satis notæ:

- A. astracanica* Lag. Gen. et sp. nov. p. 3 (1816).
A. candicans Link ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 168 (1840) = *A.*
glauca Brot. Fl. Lusit. I. p. 472 (1804). — Lusit.
A. flavescens Dum. Fl. Belg. p. 20 (1827). — Belg.
A. hispanica S. G. Gmel. It. IV. p. 40 (1769).
A. nudicaule Boguslaw in Erman Arch. VI. p. 65. — Ross.
A. procumbens Less. in Linnaea IX. p. 203 (1834). — Ross.
A. sicula Ueria in Roem. Arch. I. p. 70 (1796). — Sicil.

V. *Eurotia* Adans.

302.

1. *E. ceratoides* (L.) C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. IV. p. 239 (1833).

Axyris ceratoides L. Spec. pl. Ed. I. p. 979 (1753).
Krascheninnikovia ceratoides Goldenst. in Nov. Comm. Acad. Petrop.
XVI. p. 548, 555 (1772).

Diotis ceratoides Willd. Spec. pl. IV. p. 368 (1805).

Ceratospermum papposum Pers. Syn. II. p. 551 (1807).

E. lanata C. Koch in Linnaea XXII. p. 184 (1849), non Moq.

Atriplex Assoi Duf. in Bull. soc. bot. Fr. VII. p. 432 (1860)?

Hisp. Austr. inf. Hung. Ross. med. et merid. — Afr. bor.
Oriens. Transkauk. Sib. As. centr. Himal. China.

Varietates formaeque:

angustifolia Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 738 (1849—51).

latifolia Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 120 (1849).

2. *E. ferruginea* (Nees) Boiss. in Kotschy exc.

Diotis ferruginea Nees Gen. Fl. Germ. Monochlam. Ic. tab. 14—19
(1835).

E. ceratoides β *ferruginea* Boiss. Flor. or. IV. p. 918 (1879).

Hisp. — Oriens. Turkest.

VI. *Ceratocarpus* L.

303.

1. *C. arenarius* L. Spec. pl. Ed. I. p. 969 (1753).

Roman. Ross. med. et merid. — Kauk. Transk. Oriens.
Turkest. Sib.

VII. *Axyris* L.

304.

1. *A. amarantoides* L. Sp. pl. Ed. I. p. 979 (1753).

Atriplex amarantoides Gmel. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 116
(1849).

Ross. med. merid. — Sib. Mongol.

XXXIX. 305. Camphorosme.

Subordo V. Camphorosmeae.

305.

VIII. Camphorosme L.

1. *C. perennis* *Pall.* Illustr. pl. p. 66. tab. 57 (1803).
Ross. merid. Taur. — Kauk. Oriens.

Varietates:

recurvifolia *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 743 (1849-51).
stricta *Fenzl* l. c.

2. *C. monspeliaca* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 122 (1753).

Camphorata monspeliensium *Crantz* Inst. I. p. 114 (1766).

Camphorosma monspeliense *Murr.* Syst. Veg. Ed. XIII. p. 139 (1774)

Camphorata hirsuta *Moench* Meth. 700 (1794).

Camphorosma hirsutum *Stokes* Bot. Mat. Med. I. p. 232 (1812).

Gall. mer. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Litor. Istr. Dalm. Croat.
Bulg. Thrac. Graec. — Afr. bor. Oriens. Transkauk.
Turkm. Turkest. Sib. As. centr.

- b) *canescens* *Moq.* Chen. Mon. p. 99 (1840).

Gall. mer. Sicil. — As. min.

- c) *glabrescens* *Moq.* Chen. Mon. p. 99 (1840).

C. glabrum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 122 (1753).

Camphorata glabra *Crantz* Inst. I. p. 114 (1766).

C. ovatum *Biasol.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 126 (1849).

Dalmat.

- d) *siacula* (*Jan*) *Moq.* Chen. Mon. p. 99 (1840).

C. vigintimilleis *Tinco* Cat. Hort. Panorm. p. 277 (1827).

Sicil.

- e) *monstrosa* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 126 (1849).

Pyren. orient.

3. *C. ruthenica* *Marsch.* *Bieb.* Fl. taur. cauc. III. p. 112 (1819).

C. monspeliacum *Pall.* Reise II. p. 471 (1773), non *L.*

Ross. med. et merid. — Kauk. Oriens. Turkest. Sib. As.
centr.

4. *C. ovata* *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. I. p. 64. tab. 63 (1802).

Hung. Transsilv. Croat. Roman. Serb. Bulg. Thrac.

5. *C. annua* *Pall.* Illustr. pl. p. 67. tab. 58 (1803).

C. ovatum *Bong.* et *Mey.* Suppl. II. Fl. alt. 68 n. 274 (1841), non *Waldst.*
et *Kit.*

Ross. merid. — Sib.

Species non satis nota:

C. sabulosa *Kit.* ex *Stev.* Obs. ined. in herb. *Willd.* 1820; *Moq.*
Chenop. Mon. p. 100 (1840). — Hung.

IX. *Bassia All.*1. *B. hyssopifolia* (Pall.) Volk. in *Engl. Nat. Pflanzenf.* III. 1 a. p. 70 (1892).

Salsola hyssopifolia Pall. *Reise* I. p. 491 (1771).

Chenopodium villosum Lam. *Encycl.* I. p. 196 (1783).

C. lanuginosum Moench *Meth.* p. 330 (1794).

Willemetia lanata Maerkl. in *Schrad. Journ.* III. 1. p. 330 (1800).

Suaeda hyssopifolia Pall. *Illustr. pl.* p. 44. tab. 36 (1803).

Kochia hyssopifolia Schrad. *Neues Journ.* III. p. 86 (1809).

Salsola lanata Vahl in *Hornem. Hort. Hafn.* p. 259 (1813).

Echinopsilon lanatus Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. II.* p. 127 (1834).

E. hyssopifolius Moq. *Chenop. Enum.* p. 87 (1840).

Ital.? Ross. merid. — Afr. bor. Oriens. Kauk. Turkm. Sib.
As. centr.

b) *triandra* (Donnersm.) Gürke.

Suaeda triandra Donnersm. *hort. Ital.* 1806.

Salsola triandra Poir. in *Lam. Encycl. Suppl.* V. p. 190 (1817).

Echinopsilon hyssopifolium β *triandrum* Moq. *Chenop. Mon.* p. 87 (1840).

Forma monstrosa?

c) *tenuifolia* (Moq.) Gürke.

Echinopsilon hyssopifolium γ *tenuifolium* Moq. *Chenop. Mon.* p. 87 (1840).

d) *pumila* (Moq.) Gürke.

Echinopsilon hyssopifolium δ *pumilum* Moq. *Chenop. Mon.* p. 87 (1840).

Varietates formaeque reliquæ:

nudiflora (Fenzl) Gürke (*Echinopsilon hyssopifolius* β *nudiflorus* Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 752 (1849—51)). — Ross.

simplex C. Koch in *Linnaea* XVII. p. 311 (1843).

villosa (Fenzl) Gürke (*Echinopsilon hyssopifolius* α *villosus* Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 751 (1849—51)). — Ross.

2. *B. Reuteriana* (Boiss.) Gürke.

Echinopsilon Reuterianus Boiss. in *Boiss. et Reut. Pugill. Pl. nov.* p. 105 (1852).

Kochia Reuteriana Nym. *Syll.* p. 337 (1854—55).

His p.

3. *B. sedoides* (Pall.) Aschers. in *Schweinf. Beitr. Fl. Aeth.* p. 187 (1867).

Salsola sedoides Pall. *Reise* I. p. 492 (1771).

Salsola muricata Marsch. *Bieb. Tabl. Prov. Casp.* p. 148 (1798).

Suaeda sedifolia Pall. *Illustr. pl.* p. 41. tab. 32—34 (1803).

Kochia sedoides Schrad. *Neu. Journ.* III. 3. u. 4. p. 86 (1809).

Willemetia sedoides Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. I.* p. 210 (1834).

Echinopsilon sedoides Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. II.* p. 127 (1834).

Hung. Transsilv. Bulg. Ross. med. merid. — Kauk. Trans-
kauk. Sib. As. centr.

b) *ucranica* (Pall.) Gürke.

Suaeda sedifolia β *ucranica* Pall. *Illustr. pl.* p. 41. tab. 33 (1803).

Suaeda sedifolia var. *caspica* Pall. l. c. tab. 31 (1803)?

Salsola cinerea Waldst. et Kit. *Pl. rar. Hung.* II. p. 110. tab. 106 (1805).

XXXIX. 306. *Bassia*.

- S. spinifex* Poir. in *Lam. Encycl. Suppl.* V. p. 190 (1817).
Kochia spinifex Roem. et Schult. *Syst.* VI. p. 250 (1820).
Echinopsilon sedoides β ucranicus Moq. *Chenop. Mon.* p. 88 (1840).
E. sedoides α pentandrus Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 753 (1849-51).

Hung. Ross. — Sib.

c) *taurica* (Pall.) Gürke.

- Suaeda sedifolia* γ *taurica* Pall. *Illustr. pl.* p. 42. tab. 34 (1803).
Echinopsilon sedoides γ *tauricum* Moq. *Chenop. Mon.* p. 88 (1840).
E. sedoides β *tetrandrus* Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 753 (1849-51).

Ross. merid.

4. *B. hirsuta* (L.) Aschers. in *Schweinf. Beitr. Fl. Aeth.* p. 187 (1867).

- Chenopodium hirsutum* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 221 (1753).
Salsola hirsuta L. *Spec. pl. Ed. II.* p. 323 (1763).
Bassia muricata All. *Misc. Taur.* III. tab. 4 (1766)?
Suaeda albida Pall. *Illustr. pl.* p. 53. tab. 45 (1803).
S. crassifolia Pall. *Illustr. pl.* p. 54. tab. 46 (1803).
Chenopodium Pallasianum Roem. et Schult. *Syst.* VI. p. 271 (1820).
Kochia hirsuta Nolte *Nov. Fl. holsat.* p. 24 (1826).
Kochia tripteris Dum. *Fl. Belg.* p. 22 (1827).
Schoberia Pallasiana C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 402 (1829).
Suaeda hirsuta Reichenb. *Fl. germ. excurs.* p. 580 (1830-32).
Willemetia hirsuta Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. I.* p. 210 (1834).
Echinopsilon hirsutus Moq. in *Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. II.* p. 127 (1834).
Echinopsilon crassifolius Moq. *Chenop. Enum.* p. 137 (1840).
Suaeda Pallasiana Heynh. *Nom.* II. p. 712 (1840).
Chenolea hirsuta Arcang. *Comp. Fl. Ital. Ed. I.* 595 (1882).

Ins. Oeland. Gall. mer. Batav. Dan. Germ. bor. (Hols. Slesv.) Sard. Ital. Roman. Ross. med. et merid. — Sib.

Varietates:

- glabrescens* (Reichenb.) Gürke (— *Echinopsilon hirsutus* f. *glabrescens* Reichenb. *exs.* 1266; *E. hirs.* β *subglabrum* Moq. *Chenop. Mon.* p. 89 (1840). — Gall. Holsat.
rufo-hirsuta (Lindem.) Gürke (— *Echinopsilon hirsutus* β *rufo-hirsutus* Lindem. *Fl. Chers.* II. p. 137 (1882). — Ross. merid.

307.

X. *Kochia* Roth.1. *K. scoparia* (L.) Schrad. *Neues Journ.* III. 3. et 4. p. 85 (1809).

- Chenopodium Scoparia* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 221 (1753).
Atriplex scoparia Crantz *Inst.* I. p. 208 (1766).
Suaeda Sieversiana Pall. *Illustr. pl.* p. 45. tab. 38 (1803).
Salsola scoparia Marsch. *Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 144 (1829).
Kochia Sieversiana C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. alt.* I. 415 (1829).
K. densiflora Turcz. *ex Moq. Chenop. Monog.* p. 91 (1840).
Salsola Sieversiana Pall. *ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I.* p. 848 (1840).
Kochia virgata Kostel. *Ind. Sem. Hort. Prag.* p. 77 (1844).

Morav. Tirol. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. merid. Lusit. Hisp. Ital. sup. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Praeterea ad usum oeconomicum (ad scopas) culta et interdum in Europa media

XXXIX. 307. *Kochia*.

hinc et inde (Gall. Batav. Germ. Helv. Bohem.) subspontanea. —
Oriens. Transkauk. Turkestan. Sib. merid. Ind. or.
China. Japon.

2. *K. prostrata* (L.) Schrad. Neues Journ. III. 3. et 4. p. 85 (1809).

Salsola prostrata L. Spec. pl. Ed. I. p. 222 (1753).

Chenopodium augustanum All. Fl. Pedem. II. p. 108. tab. 38 (1785).

C. camphorataefolium Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 311 (1788).

C. sericeum Vitm. Summ. pl. II. p. 98 (1789).

Kochia prostrata β *flavescens* Lag. Mem. pl. Barill. p. 37 (1817).

Chenopodium villosum Hort. ex Moq. Chenop. Mon. p. 93 (1840).

C. lineare Hort. ex Moq. Chenop. Mon. p. 93 (1840).

Kochia prostrata α *subcanescens* Bong. et Mey. Suppl. Fl. alt. n. 270 (1841).

Salsola lanata Poll. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 132 (1849).

Kochia prostrata α *virescens* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 748 (1849—51).

Morav. Austr. inf. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman.
Ross. med. et merid. Hisp. Gall. mer. Ital. bor. Serb. Bulg.
— Afr. bor. Transkauk. Turkest. Sib. As. centr. Himal.

b) *canescens* Moq. Chenop. Mon. p. 93 (1840).

K. prostrata β *villosa-cana* Bong. et Mey. Suppl. Fl. alt. n. 270 (1841).

K. prostrata γ *villosissima* Bong. et Mey. l. c.

K. prostrata var. *sericea* Karel. et Kir. En. pl. Fl. alt. n. 761 (1841).

Ross. merid. — Transkauk. Oriens. Sib. Song.

c) *rubens* Lag. Mem. pl. Barill. p. 37 (1817).

K. prostrata var. *rubella* Moq. Chenop. Mon. p. 93 (1840).

K. sanguinea Willk. in Oest. bot. Zeit. XL. n. 4. nomen (1890); Suppl.

Prodr. fl. Hisp. p. 62 (1893).

Hisp.

3. *K. arenaria* (Fl. Wett.) Roth in Schrad. Journ. II. 1. p. 307 (1801).

Chenopodium arenarium Gaertn. Mey. et Scherb. Fl. Wett. I. p. 356 (1791).

Willemetia arenaria Maerkl. in Schrad. Journ. II. 2. p. 330 (1801).

Salsola arenaria Waldst. et Kit. Pl. rar. hung. I. p. 80 (1802).

S. tenuifolia Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 188 (1808).

Gall. mer. Germ. occ.-mer. Morav. Hung. Transsilv. Croat.
Slav. Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. bor. Serb.
Bulg. — Oriens. Kauk. Sib. Desert. song.-kirg.

a) *longifolia* Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 605 (1837).

Salsola laniflora S. G. Gmel. Reise I. p. 160. tab. 37 (1774).

Camphorosma monspeliacum Poll. Fl. Palat. I. p. 165 (1776), non L.

Polycnemum Camphorosma Schrank in Hoppe Bot. Taschenb. p. 200 (1798).

Kochia arenaria β *rubra* Roth in Schrad. Journ. II. I. p. 303 (1801).

Salsola dasyantha Pall. Illustr. pl. p. 19. tab. 11 (1803).

Kochia dasyantha Schrad. Neues Journ. III. 3. 4. p. 86 (1809).

K. arenaria var. *glabra* Moq. Chenop. Mon. p. 94 (1840).

K. arenaria var. *major* Moq. l. c.

b) *brevifolia* Koch Syn. fl. germ. Ed. I. p. 605 (1837).

Camphorosma acutum Poll. Fl. Palat. III. 317 (1777).

Polycnemum acutum Schrank in Hoppe Bot. Taschenb. p. 201 (1798).

K. arenaria f. *gracilis* Wirtg. in Sched. herb. pl. crit. fl. rhenan. n. 518 et 1042 (1868).

XXXIX. 307. *Kochia*.

4. *K. saxicola* *Guss.* Enum. pl. Inarim. p. 275. tab. 13 (1854).
Ins. Ischia. Capri.

Subordo VI. Corispermeae.

308.

XI. *Corispermum* *L.*

1. *C. orientale* *Lam.* Encycl. II. p. 111 (1786).

C. hyssopifolium *Pall.* Reise I. p. 484 (1771); non *L.*

C. subpentandrum *Pall.* Illustr. pl. tab. 59 (1803).

C. spicatum *Willd.* Enum. Hort. Berol. Suppl. 1. (1813).

C. Pallasii *Stev.* in Mém. Soc. Nat. Mosc. V. p. 336 (1814).

C. glomeratum *Lag.* Gen. et sp. nov. p. 1 (1816).

C. pentandrum *Willd.* ex *Link* in *Spreng.* Jahrb. Gewächsk. I. Vol. II. p. 28 (1820).

C. squarrosum *Link* Enum. Hort. Berol. I. p. 7 (1821).

C. latifolium *Link* Handb. II. p. 408 (1831).

C. salsoloides *Hort.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 420 (1840).

Hung. Ross. med. et merid. — Transkauk. Oriens. As. centr.
Sib.

Varietates:

angustifolium *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 758 (1849—51). —
Ross.

latifolium *Fenzl* l. c. p. 759. — Ross.

2. *C. hyssopifolium* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 4 (1753).

C. squarrosum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 4 (1753).

C. declinatum *Steph.* ex *Stev.* in Mém. Soc. Nat. Mosc. V. p. 334
(1814).

C. pilosum *Rafin.* New Fl. Am. IV. p. 462 (1836).

Gall. mer. Germ. (inquil.). Hisp. Ital. bor. Hung. Roman.
Ross. med. et merid. Thrac. — Transkauk. Oriens. Sib.
Himal. Am. bor.

Varietates:

bracteosum *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. III. p. 27 (1855). — Gall.

densiflorum *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 759 (1849—51). — Ross.

remotiflorum *Fenzl* l. c. p. 760 (1849—51).

3. *C. intermedium* *Schweigg.* in *Königsb.* Arch. Naturw. I. p. 211 (1812).

C. patens *Fisch.* in *Roem.* et *Schult.* Syst. I. p. 579 (1817).

C. hyssopifolium β *macropterum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 759
(1849—51).

Germ. bor. (Boruss.) Ross. med. [lit. mar.]

4. *C. nitidum* *Kit.* ex *Schult.* Oestr. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 7 (1814).

C. tenue *Link* in *Spreng.* Jahrb. Gewächsk. I. 3. p. 29 (1878).

C. microspermum *Host* Fl. austr. I. p. 319 (1827).

C. hyssopifolium α *microcarpum* *Neitr.* Fl. Wien p. 192 (1846)

Austr. inf. Hung. Transsylv. Croat. Ross. merid. Sib.
— Transkauk. Sib.

XXXIX. 308. *Corispermum*.

b) *purpurascens* (Host) Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 141 (1849).

C. purpurascens Host Fl. austr. I. p. 318 (1827).

Germ. Austr. inf.

Varietates formaeque reliquæ:

latifolium Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 761 (1849—51).

tenuifolium Fenzl l. c.

5. *C. Marschallii* Stev. in Mém. Soc. Nat. Mosc. V. p. 336 (1814).

Corispermum squarrosum Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 3 (1808).

C. elatum Host Fl. austr. I. p. 319 (1827).

C. bracteatum Viv. Lett. Corisp. p. 2. (1829).

C. intermedium Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 584 (1830—32). non Schweigg.

C. laxiflorum Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. I. p. 361 (1843).

C. marginatum Steph. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 140 (1849).

C. hybridum Bess. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 141 (1849).

(Batav. et Germ. inquil). Cors.? Ital. bor. Hung. Transsilv.

Croat. Ross. med. et merid. — Transkauk. Sib.

6. *C. canescens* Kit. in Schult. Oestr. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 7. (1814).

Hung. Transsilv. Slav. Roman. Ross. merid. — Kauk.

7. *C. filifolium* C. A. Mey. ex Becker in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXI. vol. I. p. 13 (1858).

Ross. mer. (Sarepta).

Species non satis notæ:

C. borysthenticum Andrz. ex Trautv. in Act. Hort. Petrop. IX. p. 129, nomen (1884).

C. coloratum Andrz. ex Trautv. in Act. Hort. Petrop. IX. p. 129, nomen (1884).

XII. *Agriophyllum* Marsch. Bieb.

309.

1. *A. arenarium* Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. III. p. 6 in obs. (1819).

Corispermum squarrosum Pall. It. I. p. 385 (1721), non L.

C. pungens Vahl Enum. I. p. 17 (1804).

Agriophyllum pungens Link in A. Dietr. Spec. pl. I. p. 124 (1831).

A. squarrosum Moq. Tand. in DC. XIII. 2. p. 139 (1849).

Ross. mer. — Kauk. Song. Sib.

Subordo VII. *Salicornieæ*.XIII. *Kalidium* Moq.

310.

1. *K. foliatum* (Pall.) Moq. in DC. Prodr. XIII. 1. p. 147 (1849).

Salicornia foliata Pall. Reise Anh. p. 482 (1771).

S. strobilacea Gaertn. Fruct. II. p. 210 (1791), non Pall. nec Delile.

S. foliacea Georgi Beschr. Russ. R. III. 4. p. 610 (1802).

XXXIX. 310. *Kalidium*.

S. foliata var. β *Pall.* Illustr. pl. p. 10. tab. 6 (1803).

S. foliosa *Vahl* Enum. l. p. 12 (1804).

Halocnemum foliatum *Spreng.* Syst. Ed. XVI. p. 9 (1825).

Hisp.? Ross. merid. — Turkest. Turkm. Song. Sib. A. centr.

2. *K. caspicum* (*L.*) *Ung.-Sternb.* in Atti Congr. bot. Firenze 1874. p. 327 (1876).

Salicornia caspica *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 4 (1753).

S. arabica *Pall.* Reise l. Anh. p. 481 (1771), non *L.*

S. foliata var. α *Pall.* Illustr. pl. p. 10 (1803).

Halocnemum arabicum *Spreng.* Syst. Ed. XVI. p. 19 (1825).

H. caspicum *Tausch* in Flora XV. 2. p. 737 (1832, non *Marsch.* B.)

Salicornia Pallasii *C. A. Mey.* ex *Hohenacker* Enum. Talysch p. 12 (1838).

Kalidium arabicum *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 147 (1849).

K. arabicum α *imbricata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 769 (1849).

Ross. mer. — Transkauk. Oriens. Turkest. Song. Sib. A. centr.

311.

XIV. *Halopeplis* *Bunge.*

1. *H. amplexicaulis* (*Vahl*) *Ung.-Sternb.* ex *Ces. Pass.* et *Gib.* Comp. Fl. Ital. p. 271 (1874).

Salicornia amplexicaulis *Vahl* Symb. Bot. II. 1. (1791).

S. nodulosa *Delile* Fl. d'Égypte p. 147 (1813).

S. strobilacea *Delile* Fl. d'Égypte (1813).

Halocnemum nodulosum *Spreng.* Syst. I. p. 19 (1825).

Halostachys nodulosa *C. A. Mey.* in Bull. Phys.-Math. Acad. Petersb. I. p. 361 (1843).

Halopeplis nodulosa *Bunge* in *Linnaea* XXVIII. p. 573 (1856).

H. perfoliata *Schweinf.* et *Aschers.* Aufz. Fl. Aeth. p. 289, 308, p. p. 187 non *Ung.-Sternb.*

Halocnemum amplexicaule *Tineo* ex *Ung.-Sternb.* in Atti Congr. bot. Firenze 1874. p. 326 (1876).

Hisp. Sard. Ital. mer. Sicil. — Afr. bor. Oriens.

2. *H. pygmaea* (*Pall.*) *Bunge* ex *Ung.-Sternb.* Syst. Salic. p. 105 (1876).

Salicornia pygmaea *Pall.* Illustr. pl. p. 8. tab. 2 (1803).

Halocnemum moniliforme *Tausch* in Flora XV. p. 738 (1832).

Halostachys songarica *Schrenk* in Bull. Phys.-Math. Acad. Petersb. p. 361 (1843).

Halopeplis songarica *Bunge* ex *Ung.-Sternb.* Syst. Salic. p. 105 (1876).

Ross. mer. — Oriens. Turkm. Turkest. Desert. kirg. A. centr.

312.

XV. *Halostachys* *C. A. Mey.*

1. *H. caspica* (*Pall.*) *Ung.-Sternb.* in Atti Congr. bot. Firenze 1874. p. 327 (1876).

Salicornia caspica *Pall.* Reise l. Anh. 480 (1771).

Halocnemum caspicum *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. III. Suppl. (1819).

XXXIX. 312. *Halostachys*.

Halostachys caspica C. A. Mey. in Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 361 (1838).

Arthrocnemum Belangerianum Moq. Chenop. Mon. p. 112 (1840).

A. caspicum Moq. in DC. Prodr. XIII. p. 150 (1849).

Ross. mer. — Oriens. Transkauk. Turkestan. Sib. As. centr.

XVI. *Halocnemum* Marsch. Bieb.

313.

1. *H. strobilaceum* (Pall.) Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. III. 3 (1819).

Salicornia strobilacea Pall. Reise Anhang I. tab. b (1771-76).

S. cruciata Forsk. Fl. aeg. arab. p. 2 (1775).

Sarcathria strobilacea Rafin. Fl. Tellur. III. p. 47 (1836).

Halocnemum cruciatum Tod. Ind. Sem. Hort. Panorm. 1872 p. 40 et in N. Giorn. Bot. 1873 p. 159.

Halopeplis strobilacea Ces. Pass. et Gib. Comp. Fl. Ital. p. 271 (1874).

Salicornia drepanensis Tineo ex Ung.-Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 338 (1876).

S. glauca Sieber ex Ung.-Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 338 (1876).

Sard. Sicil. Ins. Corcyra. Maced. Thrac. Ross. merid. — Afr. bor. Oriens. Transkauk. Turkm. Turkest. Sib. As. centr.

XVII. *Arthrocnemum* Moq.

314.

1. *A. glaucum* (Del.) Ung.-Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 283 (1876).

Salicornia virginica Forsk. Fl. aeg. arab. p. 2 (1775).

S. fruticosa Ten. Fl. nap. I. p. 2. (1811).

S. glauca Delile Fl. aegypt. Illustr. 69 (1813).

S. mucronata Lag. Mem. pl. Barill. p. 58 (1817).

S. macrostachya Moric. Fl. Venet. I. p. 2 (1820).

Arthrocnemum fruticosum Moq. Chenop. Mon. p. 111 p. p. (1840).

A. fruticosum γ *macrostachyum* Moq. l. c. p. 112 p. p. (1840).

A. fruticosum δ *glaucum* Moq. l. c. p. 112 (1840).

Salicornia fruticosa β *pachystachya* Koch Syn. fl. germ. Ed. II p. 693 (1844).

Arthrocnemum macrostachyum Mor. et Delponte in Ind. Sem. Hort. Bot. Taur. (1854) p. 35.

A. macrostachyum b. *glaucescens* Ces. Pass. et Gib. Comp. Fl. ital. p. 271 (1874).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Sicil. Lamped. Melit. Ital. Istr. Dalm. Alban. Corcyra. Graec. Archip. Creta. — Makaron. Afr. bor.

XVIII. *Salicornia* L.

315.

1. *S. fruticosa* L. Spec. pl. Ed. II. p. 5 (1763).

S. europaea fruticosa L. Spec. pl. Ed. I. p. 3 (1753).

S. arabica L. Spec. pl. Ed. I. p. 3 (1753).

S. ambigua Michx. Fl. Bor. Am. I. p. 2 (1803).

S. glauca Stokes Bot. Mag. Med. I. p. 8 (1812).

S. Alpini Lag. Mem. pl. Barill. p. 48 (1817).

S. Neei Lag. Mem. pl. Barill. p. 51 (1817).

XXXIX. 315. *Salicornia*.

- S. anceps* Lag. Mem. pl. Barill. p. 52 (1817).
S. peruviana Kunth in Bonpl. et Humb. Nov. gen. et spec. II. p. 115 (1817).
S. sempervirens Sauvages ex Steud. Nom. Ed. I. p. 714 (1821).
S. fruticulosa Tinco Cat. Pl. Hort. Panorm. 1827 p. 280.
Halocnemum fruticosum A. Dietr. Spec. pl. I. p. 88 (1831).
Arthrocnemum fruticosum Moq. Chenop. Enum. 111 p. p. (1840).
A. fruticosum γ *macrostachyum* Moq. l. c. p. p. (1840).
A. ambiguum Moq. l. c. p. 112 (1840).
Salicornia equisetifolia Willd. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 145 (1849).
S. Arbuscula DC. ex Moq. l. c. p. 151.
Arthrocnemum fruticosum ϵ *californicum* Moq. l. c. p. 151.
S. californica Nutt. ex Moq. l. c. p. 151.
S. herbacea Fée ex Ung. - Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874 p. 296 (1876).
S. frutescens Friedrichsth. ex Ung.-Sternb. l. c.

Gall. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Sicil. Melit. Ital. Litor. Istr. Dalm. Croat. Alban. Thess. Maced. Graec. Archip. — Afr. bor. et austr. Oriens. Polynes. Am. centr. Ind. occid. Am. austr.

Varietates:

- remotiflora* Ung.-Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874 p. 299 (1876) (= var. *intermedia* Ten. Syll. App. 3a p. 582 [1831]).
densiflora Ung.-Sternb. l. c. p. 300 (= var. *humilis* Ten. l. c.).

2. *S. radicans* Sm. Engl. Bot. tab. 1691 (1807).

- Sarcathria radicans* Rafin. Fl. Tellur. III. p. 47 (1836).
Salicornia lignosa Woods in Proc. Linn. Soc. II. p. 111. (1851)?
S. fruticosa β *radicans* Gren. et Godr. Fl. fr. III. p. 28 (1855).
Salicornia sarmentosa Duval-Jouve in Bull. Soc. Bot. Fr. XV. p. 174 (1868).

Angl. Gall. Hisp.

3. *S. herbacea* L. Spec. pl. Ed. II. p. 5 (1763).

- S. europaea herbacea* L. Spec. pl. Ed. I. p. 4 (1753).
S. virginica L. Spec. pl. Ed. I. p. 4. p. p. (1753).
S. virginica Leyser Fl. Hal. p. 1. (1761).
S. annua Sm. Engl. Bot. tab. 415 (1797).
S. perennans Willd. Spec. pl. I. p. 24 (1797).
S. acetaria Pall. Illustr. pl. t. 1, 2. fig. 1. (1803).
Sarcathria virginica Rafin. Fl. Tellur. III. p. 47 (1836).
S. herbacea α *leptostachya* Fenzl in Led. Fl. ross. III. p. 767 (1849-51).
S. ramosissima Woods in Proc. Linn. Soc. II. p. 110 (1851).
S. intermedia Woods in Proc. Linn. Soc. II. p. 110 (1851).
S. macedonica Bunge ex Ung.-Sternb. Syst. Salic. p. 48 (1866).
S. Salsola Coquebert de Montbret Pl. exs. 1830 ex Ung.-Sternb. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 310 (1876).
S. cruciata Coquebert de Montbret 1830 pl. exs. ex Ung.-Sternb. l. c. (1876).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Morav. Austr. inf. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bulg. Alban. Maced.

XXXIX. 315. *Salicornia*.

Archip. — Afr. bor. et austr. Oriens. Transkauk. Turkest.
Sib. As. centr. Ind. or. Am.

a) *patula* (*Duv.-Jouve*) *Buchenau* Fl. Nordwestd. p. 192 (1894).

S. herbacea var. *conferta* *G. F. W. Mey.* in *Hannov. Mag.* 1824 p. 178.

S. patula *Duv.-Jouve* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* XV. p. 175 (1868).

S. herbacea var. *erecta* *Lange* *Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV.* p. 273 (1886—88).

Gall. Dan. Germ.

b) *prostrata* (*Pall.*) *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 115 (1840).

S. prostrata *Pall.* *Illustr. pl.* p. 8. tab. 3 (1803).

S. procumbens *Sm.* *Engl. Bot.* tab. 2475 (1813).

S. herbacea β *procumbens* *Mert. et Koch* in *Roehl. Fl. Deutsch. Ed. III.* Vol. I. p. 291 (1823).

Sarcathria procumbens *Rafin.* *Fl. Tellur. III.* p. 47 (1836).

Suec. Brit. Gall. Germ. Ross.

c) *stricta* *G. F. W. Mey.* in *Hannöv. Mag.* 1824 p. 178.

S. fruticosa *Retz.* *Prodr. Fl. Scand. Ed. II.* 1. (1795).

S. biennis *Afz. ex Sm.* *Fl. Brit.* I. p. 2 (1800).

S. stricta *Willd. ex Steud.* *Nom. Ed. I.* p. 714 (1821)?

S. radicans *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.* Vol. I. p. 292 (1823).

S. Emerici *Duv.-Jouve* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* XV. p. 176 (1868).

S. herbacea var. *major* *Uechtr.* in *Sched.*

Suec. Brit. Gall. Germ. Roman.

d) *gracilis* *G. F. W. Mey.* in *Hannöv. Mag.* 1824 p. 178.

Germ.

e) *pygmaea* (*Pall.*) *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 115 (1840).

S. pygmaea *Pall.* *Illustr. pl.* p. 9. tab. 2. (1803).

S. pusilla *Woods* in *Proc. Linn. Soc.* II. p. 110 (1851).

Brit. Ross.

f) *appressa* (*Dumortier*) *Gürke.*

S. prostrata γ ? *appressa* *Dumortier* *Prodr. Flor. belg.* p. 23 (1827).

S. appressa *Dumortier* in *Bull. Soc. bot. Belg.* VII. p. 333 (1866).

S. herbacea f. *moniliformis* *Crép.* *Man. Fl. Belg. Ed. II.* p. 276 (1866).

Belg. Brit.

g) *pachystachya* *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. II.* p. 693 (1844).

Suec. Lapp. Germ.

XIX. *Microcnemum* *Ung.-Sternb.*

316.

1. *M. fastigiatum* *Ung.-Sternb.* in *Atti Bot. Firenze* 1874. p. 280 (1876).

Salicornia fastigiata *Losc. et Pard.* *Ser. Inconf. pl. Arag. Ed. I.* p. 90 (1863).

Arthrocnemum coralloides *Losc. et Pard.* l. c.

His p. (Arag.)

XXXIX. 317. Suaeda.

B. Spirolobeæ.

Subordo VIII. Suaedeæ.

317.

XX. Suaeda *Forsk.*

Sect. I. Eusuaeda.

1. *S. fruticosa* (*L.*) *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 122 (1840).

- Chenopodium fruticosum* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 221 (1753).
Salsola fruticosa *L.* *Spec. pl. Ed. II.* p. 324 (1763).
Lerchea fruticosa *Medic.* *Phil. Bot. I.* p. 33 (1789).
Salsola sedifolia *Salisb.* *Prodr.* p. 153 (1796).
S. annularis *Poir.* *Encycl. VII.* p. 298 (1806).
Cochliospermum fruticosum *Lag.* *Mem. pl. Barill.* p. 59 (1817).
Salsola salsa *Rorb.* in *Beatson Tracts St. Helena* p. 322.
S. Helenae *Bory ex Roem. et Schult.* *Syst. VI.* p. 242 (1820).
Lerchea obtusifolia *Steud.* *Nom. Ed. I.* p. 187, in syn. (1821).
Schoberia fruticosa *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt. I.* p. 402 (1829).
Suaeda laxifolia *Lowe* in *Transact. Camb. Phil. Soc. VI.* p. 11 (1838).
Salsola Lana *Edgew.* in *Hook. Journ. Bot. II.* p. 286 (1840).
Suaeda pruinosa *Lange* *Pug. II.* p. 95 (1860—65).

Angl. Gall. Lusit. Hisp. Cors.? Sard. Ital. med. et merid.
 Sicil. Melit. Litor. Istr. Dalm. Slav. Graec. Creta. Ross.
 merid. — Makar. Afr. bor. et austr. Oriens. Transkauk.
 Ind. or. Am. bor. et centr.

b) *purpurascens* *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 122 (1840).
 Gall. Ross.c) *brevifolia* *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 122 (1840).
 Graec. — Afr. bor. Oriens.d) *longifolia* (*C. Koch*) *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross. III.* p. 778 (1849—51).
S. longifolia *C. Koch* in *Linnaea XXII.* p. 188 (1849).
 Ross.2. *S. dendroides* (*C. A. Mey.*) *Moq.* *Chenop. Enum.* p. 126 (1840).

- Salsola fruticosa* *Marsch. Bieb.* *Tabl. Prov. Casp.* p. 149 (1798).
Chenopodium fruticosum *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc. I.* p. 181 (1808).
 non *L.*
C. microphyllum *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc. III.* p. 175 (1819).
C. parvifolium *Roem. et Schult.* *Syst. VI.* p. 266 (1820).
Schoberia dendroides *C. A. Mey.* *Verz. Pfl. Cauc.* p. 159 (1831).
S. fruticulosa *Less.* in *Linnaea IX.* p. 290 (1834).
Suaeda microphylla *C. Koch* in *Linnaea XVII.* p. 312 (1843).
Chenopodina dendroides *Moq.* in *DC. Prodr. XIII 2.* p. 164 (1849).

Ross. med. — Transkauk. Oriens. Sib.

3. *S. microphylla* *Pall.* *Illustr.* p. 52. tab. 44 (1803).

- Chenopodium crassifolium* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc. III.* p. 176 (1819).
C. parvifolium *Roem. et Schult.* *Syst. Veg. VI.* p. 266 p. p. (1820).
C. Biebersteinianum *Roem. et Schult.* *l. c.* p. 267 (1820).

Andersson, Gunnar, Die Geschichte der Vegetation Schwedens. Kurz dargestellt. Mit 2 Tafeln und 13 Figuren im Text. (Sep.-Abdruck aus Engler's Botan. Jahrb. XXII. Bd. 3. Heft.) gr. 8. 1896. M. 4.—.

Bary, A. de, Die Mycetozen (Schleimpilze). Ein Beitrag zur Kenntniss der niedersten Organismen. Zweite umgearbeitete Auflage. Mit 6 Kupfertafeln. gr. 8. 1864. M. 8.—.

— Vergleichende Morphologie und Biologie der Pilze, Mycetozen und Bacterien. Mit 198 Holzschnitten. gr. 8. 1881. geh. M. 13.—, geb. M. 15.—.

— Vorlesungen über Bacterien. Zweite verbesserte Auflage. Mit 20 Holzschnitten. gr. 8. 1887. M. 3.—.

Buchenau, Franz, Monographia Juncacearum. Mit 3 Tafeln und 9 Holzschnitten. (Separat-Abdruck aus Engler's Botanischen Jahrbüchern. Band XII.) gr. 8. 1890. M. 12.—.

— Flora der nordwestdeutschen Tiefebene. 8. 1894. geh. M. 7.—, geb. M. 7.75.

Frank, A. B., Lehrbuch der Botanik. Nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft bearbeitet. Zwei Bände. Mit 664 Abbildungen in Holzschnitt. gr. 8. 1892/93. geh. M. 26.—, geb. M. 30.—.

Grisebach, A., Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. Ein Abriss der vergleichenden Geographie der Pflanzen. Zweite vermehrte und berichtigte Auflage. 2 Bände mit Register und 1 Karte. gr. 8. 1884. geb. M. 20.—, geb. M. 24.50.

Haberlandt, G., Entwicklungsgeschichte des mechanischen Gewebesystems der Pflanzen. Mit 9 lithogr. Tafeln. 4. 1879. M. 10.—.

— Das reizleitende Gewebesystem der Sinnpflanze. Eine anatomisch-physiologische Untersuchung. Mit 3 lithographierten Tafeln. gr. 8. 1890. M. 4.—.

— Eine botanische Tropenreise. Indo-malayische Vegetationsbilder und Reiseskizzen. Mit 51 Abbildungen. gr. 8. 1893. geh. M. 8.—, geb. M. 9.25.

— Physiologische Pflanzenanatomie. Zweite neubearbeitete und vermehrte Auflage. Mit 235 Abbildungen. gr. 8. 1896. geh. M. 16.—, geb. M. 18.—.

Klinggraeff, H. v., Die Leber- und Laubmoose West- und Ostpreussens. Herausgegeben mit Unterstützung des Westpreussischen Provinzial-Landtages vom Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Verein. 8. 1893. geh. M. 5.—, geb. M. 5.75.

Lauterborn, Robert, Untersuchungen über Bau, Kernteilung und Bewegung der Diatomeen. Aus dem zoologischen Institut der Universität Heidelberg. Mit 1 Fig. im Text u. 10 Taf. 4. 1896. M. 30.—

Niedenzu, Franz, Handbuch für botanische Bestimmungsübungen. Mit 15 Figuren im Text. 8. 1895. geh. M. 4.—, geb. M. 4.75.

Pax, Ferd., Monographische Uebersicht über die Arten der Gattung Primula. (Separat-Abdruck aus Engler's Botanischen Jahrbüchern. X. Bd.) gr. 8. 1888. M. 3.—

Prantl's Lehrbuch der Botanik. Herausgegeben und neu bearbeitet von Ferdinand Pax. Mit 387 Figuren in Holzschnitt. Zehnte, verbesserte und vermehrte Auflage. gr. 8. 1896. geh. M. 4.—, geb. M. 5.30.

Sachs, Julius, Vorlesungen über Pflanzenphysiologie. Zweite neubearbeitete Auflage. Mit 391 Holzschn. gr. 8. 1887. geh. M. 18.—, geb. M. 20.—

— Gesammelte Abhandlungen über Pflanzenphysiologie. 2 Bände. Mit 10 lithographischen Tafeln und 126 Textbildern. gr. 8. 1892 93. geh. M. 29.—, geb. M. 33.—

Warburg, O., Die Muskatnuss, ihre Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung, sowie ihre Verfälschungen und Surrogate. Zugleich ein Beitrag zur Kulturgeschichte der Banda-Inseln. Mit 3 Heliogravüren, 4 lithographischen Tafeln, 1 Karte und 12 Abbildungen im Text. gr. 8. 1897. geh. M. 20.—, geb. (in Ganzleinen) M. 21.50.

Wettstein, R. v., Monographie der Gattung Euphrasia. Arbeiten des botanischen Instituts der k. k. deutschen Universität in Prag. Nr. IX. Mit einem De Candolle'schen Preise ausgezeichnete Arbeit. Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft zur Förderung deutscher Wissenschaft, Kunst und Litteratur in Böhmen. Mit 14 Tafeln, 4 Karten und 7 Textillustrationen. 4. 1896. M. 30.—

Willkomm, Moritz, Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der iberischen Halbinsel. Mit 21 Textfiguren, 2 Heliogravüren und 2 Karten. gr. 8. 1896. (Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, herausgegeben von A. Engler und O. Drude. Bd. I.) geh. M. 12.—, geb. M. 13.50.

PLANTÆ EUROPÆÆ.

...

ENUMERATIO SYSTEMATICA ET SYNONYMICA PLAN-
TARUM PHANEROGAMICARUM IN EUROPA SPONTE
CRESCENTIUM VEL MERE INQUILINARUM

OPERIS A DR. K. RICHTER INCEPTI

TOMUS II

EMENDAVIT EDIDITQUE

DR. M. GÜRKE

MUSEI BOTANICI BEROLINENSIS CUSTOS

FASC. II.

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1899.

Ausgegeben am 31. Januar 1899.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Soeben erschien:

Untersuchungen über Strukturen

insbesondere über Strukturen nichtzelliger Erzeugnisse des Organismus und über ihre Beziehungen zu Strukturen, welche ausserhalb des Organismus entstehen.

Von

O. Bütschli

Professor der Zoologie zu Heidelberg.

Mit 99 Textfiguren, sowie 1 Atlas von 26 Tafeln Mikrophotographien und 1 lithographirten Tafel.

Lex. 8. M. 60.—. Atlas apart M. 40.—.

Handbuch

der

Blütenbiologie

unter Zugrundelegung von Hermann Müller's Werk:
„Die Befruchtung der Blumen durch Insekten“

bearbeitet von

Dr. Paul Knuth

Professor an der Ober-Realschule zu Kiel.

korrespondierendem Mitgliede der botanischen Gesellschaft Dodonaea zu Gent.

I. Band:

Einleitung und Litteratur.

Mit 81 Abbildungen im Text und 1 Porträttafel.

gr. 8. 1898. Geh. M. 10.—; geb. (in Halbfranz) M. 12.40.

II. Band:

Die bisher in Europa und im arktischen Gebiet gemachten
blütenbiologischen Beobachtungen.

I. Teil:

Ranunculaceae bis Compositae.

Mit 210 Abbildungen im Text und dem Porträt Hermann Müller's.

gr. 8. 1898. Geh. M. 18.—; geb. (in Halbfranz) M. 21.—.

In Vorbereitung befindet sich:

II. Band, 2. Teil: Lobeliaceae bis Coniferae.

III. Band: Die aussereuropäischen blütenbiologischen Beobachtungen.

Die Muskatnuss

ihre

Geschichte, Botanik, Kultur, Handel und Verwerthung

sowie ihre

Verfälschungen und Surrogate.

Zugleich ein Beitrag

zur

Kulturgegeschichte der Banda-Inseln

von

Dr. O. Warburg

Privatdozent der Botanik an der Universität Berlin, Lehrer am orientalischen Seminar.

Mit 3 Heliogravüren, 4 lithograph. Tafeln, 1 Karte und 12 Abbild. im Text.

gr. 8. 1897. geh. M. 20.—; geb. M. 21.50.

XXXIX. 317. Suaeda.

- C. villosum* Spreng. Syst. Veg. 1. p. 924 (1825).
Schoberia Biebersteiniana C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 420 (1829).
S. microphylla C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. p. 159 (1831).
Suaeda Biebersteiniana C. Koch in Linnaea XVII. p. 312 (1843).
Chenopodina microphylla Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 163 (1849).
C. Biebersteiniana Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 163 (1849).

Ross. merid. — Transcauc. Oriens. Sib.

4. *S. vera* Forsk. Fl. aeg. arab. p. 69 (1775).

- Salsola farinosa* Poir. in Lam. Encycl. VII. p. 298 (1806).
S. Suaeda Poir. in Lam. Encycl. VII. p. 299 (1806).
S. vera Roem. et Schult. Syst. VI. p. 242 (1820).
Chenopodina vera Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 163 (1849).
Schoberia vera Bunge in Mém. Sav. Etr. Pétersb. VII. p. 465 (1851).
Suaeda pruinosa Lange in Kjöb. Vidensk. Medd. p. 45 (1861).

Hisp. — Afr. bor. Transcauc.?

Sect. II. Schoberia.

5. *S. altissima* (L.) Pall. Illustr. pl. p. 49. tab. 42 (1803).

- Chenopodium altissimum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 221 (1753).
Salsola altissima L. Spec. pl. Ed. II. p. 324 (1763).
Lerchea altissima Medic. Phil. Bot. I. p. 33 (1789).
Chenopodium filiforme Moench Meth. p. 330 (1794).
Salsola triflora Pers. Syn. plant. I. p. 296 (1805).
S. hortensis Desf. Tabl. Ed. II. p. 50 (1815).
Cochliospermum altissimum Lag. Mem. Pl. Barill. p. 57 (1817).
Schoberia leiosperma C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 397 (1829).
Suaeda leiosperma Moq. in Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. XXIII. p. 306 (1831).
Salsola leiosperma D. Dietr. Syn. pl. II. p. 997 (1840).
Suaeda maxima C. Koch in Linnaea XVII. p. 312 (1843).
Chenopodina altissima Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 162 (1849).
Ch. leiosperma Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 162 (1849).
Chenopodium salsum Hohen. in Ledeb. Fl. ross. III. p. 782 (1849—51).

Hisp. Bulg. Thess. Thrac. Maced. Ross. merid. — Afr. bor.
 Oriens. Transcauc. Turkm. Sib.

b) *confertiflora* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 782 (1849—51).

- Cochliospermum hispanicum* Lag. Mem. Pl. Barill. p. 58 (1817).
Schoberia altissima C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 402 (1829).

c) *trigyna* (Willd.) Gürke.

- Salsola trigyna* Willd. Spec. pl. I. p. 1312 (1797).
Chenopodium trigynum Roem. et Schult. Syst. VI. p. 268 (1820).
Kochia trigyna Link Enum. Hort. Berol. I. p. 246 (1821).
Schoberia trigyna C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 402 (1829).
Trikalis triflora Rafin. Fl. Tellur. III. p. 47 (1836).
Suaeda altissima δ sessiliflora Moq. Chenop. Mon. p. 124 (1840).
Chenopodium maritimum Fernald. ex Ledeb. Fl. ross. III. p. 783 (1849—51).

Hisp. Ross.

d) *filiformis* Moq. Chenop. Mon. p. 124 (1840).

Cum typo.

e) *Tournefortiana* Moq. Chenop. Mon. p. 124 (1840).

- Schanginia altissima* C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. p. 159 (1831).
Chenopodium Tournefortianum Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2.
 p. 158 (1849).

Ross.

XXXIX. 317. Suaeda.

f) *Delileana* Moq. Chenop. Mon. p. 124 (1840).

Ross.

6. *S. splendens* (Pourr.) Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 30 (1855—56).

Salsola splendens Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 327 (1788).

S. setifera Lag. Gen. et Sp. Nov. p. 12 (1816).

Chenopodium Clemente Spreng. Syst. I. p. 922 (1825).

Schoberia setigera C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 402 (1829).

Suaeda gracilis Moq. Chenop. Enum. p. 123 (1840).

Salsola setigera Steud. Nom. Ed. II. Vol. II. p. 502 (1841).

Schoberia Clemente Steud. Nom. Ed. II. Vol. II. p. 532 (1841).

Salsola clavifolia Un. it. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 157 (1849).

Chenopodina setigera Moq. in DC. Prodr. XIV. 2. p. 160 (1849).

Belovia paradoxa Bunge in Mém. Sav. Etr. Pétersb. VII. p. 462 (1852).

Chenopodina splendens Gren. in Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 30 (1855—56).

Suaeda Balansae Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. IV. p. 75 (1859).

Chenopodina maritima Coss. ex Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. I. p. 261 (1861).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Sard. Roman. Alban. Thess. Graec.

Archip. — Afr. bor. Oriens. Transcauc. Turkest. Sib.

b) *mutica* (Moq.) Gürke.

S. setigera β *mutica* Moq. Chenop. Mon. p. 130 (1840).

Gall. mer.

c) *microphylla* (Gay) Gürke.

S. setigera γ *microphylla* Moq. Chenop. Mon. p. 130 (1840).

Gall. mer.

d) *piligera* (Fenzl) Gürke.

S. setigera α *piligera* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 784 (1849—51).

Chenopodium setigerum DC. Cat. Hort. Monsp. p. 94 (1813).

Cochliospermum Clemente Lag. Mem. Pl. Barill. p. 62 (1817).

Gall. mer.

7. *S. acuminata* Moq. in Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. XXIII. p. 306 (1831).

Schoberia acuminata C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 395 (1829).

Salsola acuminata D. Dietr. Syn. pl. II. p. 998 (1840).

Chenopodina acuminata Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).

Ross. mer. — Transcauc. Sib.

8. *S. salsa* (L.) Pall. Illustr. pl. p. 46. tab. 39 (1803).

Chenopodium salsum L. Spec. pl. Ed. I. p. 221 (1753).

Salsola salsa L. Spec. pl. Ed. II. p. 324 (1763).

Lerchea salsa Medic. Phil. Bot. I. p. 33 (1791).

Schoberia salsa C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 401 (1829).

Suaeda maritima β *salsa* Moq. Chenop. Mon. p. 128 (1840).

Chenopodina salsa Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 160 (1849).

Austr. inf. Hung. Transsilv. Ross. merid. — Transcauc.
Oriens. Sib.

Varietates:

angustifolia Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 786 (1849).

crassifolia Fenzl l. c.

XXXIX. 317. Suaeda.

9. *S. maritima* (L.) Dumort. Fl. Belg. p. 22 (1827).

- Chenopodium maritimum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 221 (1753).
Atriplex maritima Crantz Inst. I. p. 208 (1766).
Salsola sativa S. G. Gmel. It. IV. p. 47 (1774).
S. indica Willd. Spec. pl. I. p. 1317 (1797).
S. maritima Marsch. Bieb. Tabl. Prov. Casp. p. 150 (1798); Poir. Encycl. VII. p. 291 (1806).
 ? *Suaeda chenopodioides* Pall. Illustr. pl. p. 56 (1803).
Salsola Hostii Tratt. Arch. p. 93. tab. 112 (1812—18).
Cochliospermum salsum Lag. Mem. Pl. Barill. p. 55 (1817).
Suaeda filiformis Dum. Fl. Belg. p. 22. (1827).
Chenopodium filiforme Dum. Fl. Belg. p. 22 (1827).
Schoberia maritima C. A. Mey. in Ledeb. Fl. alt. I. p. 400 (1829).
S. indica Kostel. Allg. Med.-Pharm. Fl. IV. p. 1438 (1835).
Chenopodina indica Wight Ic. V. tab. 1793 (1840—56).
Schoberia Dumortieri Steud. Nom. Ed. II. Vol II. p. 532 (1841).
Chenopodina maritima Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
Salsola carnososa Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
S. chenopodiana Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
S. marina Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
S. strobilifera Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
S. succulenta Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
S. vermiculata Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
Chenopodina filiformis Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 164 (1849).
Ch. Hostii Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 165 (1849).
Schoberia salinaria Schur Enum. pl. Transsilv. p. 568 (1866).
Suaeda bacciformis Dum. in Bull. Soc. Bot. Belg. VII. p. 328 (1868).
Chenopodina bacciformis Dum. in Bull. Soc. Bot. Belg. VII. p. 328 (1868).
Suaeda alstuararia Dum. in Bull. Soc. Bot. Belg. VII. p. 328 (1868).
Chenopodina aestuararia Dum. in Bull. Soc. Bot. Belg. VII. p. 329 (1868).
Suaeda Kochii Todaro sic. exs. n. 1392 ex Nym. Consp. p. 630 (1878—82).
Dondia maritima Druce in Annals Scott. Nat. Hist. 1896.

Norv. Suec. mer.-occ. Ins. Oeland, Gotland et Aland. Brit.
 Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Morav. Austr. inf. Styr.
 Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. med.
 et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bulg.
 Alban. Thrac. Maced. Graec. — Canar. Afr. bor. Oriens.
 Transcauc. Sib. Ind. or. Austr. Am. bor. et austr.

a) *vulgaris* Moq. Chenop. Mon. p. 120 (1840).

- S. maritima* b. prostrata Focke in Abh. naturw. Ver. Bremen III. p. 305 (1873).
S. maritima b. procumbens Syme ex Lond. Cat. Ed. IX. p. 33 (1895).

b) *erecta* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).

- Salsola salsa* Jacq. Hort. Vindob. III. p. 44. tab. 83 (1776).
Chenopodium Jacquini Ten. Fl. Nap. III. p. 258 (1824—29).
 ? *Chenopodium salsum* Guss. Fl. sic Prodr. I. p. 299 (1827).
Schoberia linifolia Nutt. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
Schoberia montana Nutt. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
Suaeda Jacquini Dum. in Bull. Soc. Bot. Belg. VII. p. 329 (1868).
S. maritima a. flexilis Focke in Abh. naturw. Ver. Bremen III. p. 305 (1873).

Norv. Dan. Germ. Ross. Sicil.

c) *scabra* Moq. Chenop. Mon. p. 128 (1840).

- Salsola scabra* Hort. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
Suaeda californica Nutt. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 161 (1849).
 non S. Wats.

Cum typo.

XXXIX. 317. Suaeda.

d) *macrocarpa* (*Desv.*) *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 128 (1840).

Chenopodium macrocarpum *Desv.* *Journ. Bot.* I. p. 48 (1813).

Schoberia macrocarpa *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 402 (1829).

Suaeda macrocarpa *Moq.* in *Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. XXIII.* p. 309 (1831).

Gall. Hisp. Ross.

10. *S. spicata* (*Willd.*) *Moq.* in *Ann. Soc. Nat. Sér. I. Vol. XXIII.* p. 309 (1831).

Salsola salsa *Cav.* *Ic.* III p. 46. tab. 290 (1794).

S. sativa *Cav.* *Ic.* III. p. 46. tab. 291 (1794).

S. spicata *Willd.* *Spec. pl.* I. p. 1311 (1797).

Cochliospermum Cavanillesii *Lag.* *Mem. Pl. Barill.* p. 60 (1817).

Chenopodium spicatum *Roem. et Schult.* *Syst.* VI. p. 271 (1820).

Chenopodina spicata *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 165 (1849).

C. sativa *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 165 (1849).

Hisp. med. et merid.

11. *S. baccifera* *Pall.* *Illustr. pl.* p. 48. tab. 41 (1803).

Salsola baccifera *Schrad.* *Neues Journ.* III. p. 88 (1809).

Enchylaena borysthensis *Spreng.* *Syst. Veg.* I. p. 923 (1825).

Schoberia baccifera *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 402 (1829).

Chenopodina baccifera *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 160 (1849).

Schanginia baccifera *Ledeb.* *Fl. ross.* III. p. 776 (1849—51).

Ross. mer. — Transcauc. Turkm. Sib.

12. *S. heterophylla* (*Kar. et Kir.*) *Bunge* in *Act. Hort. Petrop.* VI. p. 429 (1879).

Schoberia heterophylla *Kar. et Kir.* *Enum. pl. Fl. alt.* in *Bull. Soc. Natur. Mosc.* p. 734 (1841).

Brezia heterophylla *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 167 (1849).

Bulg. — Sib. Songar. Cabul.

Sect. III. *Schanginia* (*C. A. Mey.*) *Volk.*

13. *S. linifolia* *Pall.* *Illustr. pl.* p. 47. tab. 40 (1813).

Chenopodium linifolium *Roem. et Schult.* *Syst.* VI. p. 271 (1820).

Schanginia linifolia *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 395 (1829).

S. tribracteata *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 188 (1832).

Einadia linifolia *Rafn.* *Fl. Tell.* IV. p. 121 (1836).

Ross. mer. — Oriens. Turkest. Sib.

Subordo IX. Salsoleae.

XXI. *Salsola* *L.*

1. *S. brachiata* *Pall.* *Illustr.* p. 30. tab. 22 (1803).

S. Pallasiana *Vest* in *Roem. et Schult.* *Syst. Veg.* VI. p. 240 (1820).

S. pulla *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 190 (1839).

Halogeton oppositifolius *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 833 (1849—51).

Ross. merid. — Oriens. Transcauc. Transcasp. Sib.

2. *S. foliosa* (*L.*) *Schrad.* in *Roem. et Schult.* *Syst.* VI. p. 235 (1820).

Anabasis foliosa *L.* *Spec. pl. Ed.* I. p. 223 (1753).

A. foliata *Pall.* *Reise* I. p. 422 (1771).

XXXIX. 318. *Salsola*.

- A. clavata* *Pall.* Reise II. p. 41 (1773).
Salsola clavifolia *Pall.* Reise II. p. 486 (1773).
S. baccifera *Pall.* Illustr. tab. 23 (1803).

Ross. merid. — Turkm. Sibir.

3. *S. soda* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 223 (1753).

- Kali Soda* *Scop.* Fl. carn. Ed. II. Vol. I. p. 175 (1772).
Salsola longifolia *Lam.* Fl. Fr. III. p. 233 (1778).
Kali inermis *Moench* Meth. p. 331 (1794).
Salsola mutica *C. A. Mey.* in Bull. Soc. Natur. Mosc. 1854.
Soda inermis *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVII p. 145 (1869).

Gall. occ. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit.
 Litor. Istr. Dalm. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Alban.
 Thess. Maced. Graec. Cephalon. Ross. merid. — Alger.
 Oriens. Transcauc. Sib. Japon.

4. *S. kali* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 222 (1753).

- S. decumbens* *Lam.* Fl. Fr. III. p. 241 (1778).
Kali Soda *Moench* Meth. p. 331 (1794).
Salsola acicularis *Salisb.* Prodr. p. 153 (1796).
S. Kali β *pontica* *Pall.* Illustr. p. 37. tab. 19 (1803).
S. scariosa *Stokes* Bot. Mat. Med. II. p. 31 (1812).
S. Kali γ *hirsuta* *Hornem.* Oec. plant. Ed. III. Vol. I. p. 293 (1821).
S. Soda *Weinm.* in Flora V. p. 300 (1822).
S. Kali α *crassifolia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 798 (1849—51).

Norv. merid.-or. Suec. merid. et merid. Fenn. merid. Brit. Gall.
 Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. Morav. Styr. Carn. Litor.
 Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross.
 merid. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Monten.
 Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Graec. Archip. Creta.
 — Azor. Afr. bor. Oriens. Transcauc. Turkestan. Sib.
 Am. bor.

b) *tragus* (*L.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 187 (1849).

- S. Tragus* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 322 (1763).
S. spinosa *Lam.* Fl. Fr. III. p. 240 (1778).
S. Kali γ *glabra* *Dethard.* Consp. Fl. megalop. p. 25 (1828).
S. Kali β *brevimarginata* *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. II. p. 693 (1844).
S. controversa *Todaro* Fl. sic. exs. n. 1088.
S. Kali β *calvescens* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. III. p. 31 (1855).
S. Kali δ *marginata* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 155 (1871).

Gall. Batav. Germ. Bohem. Austr. inf. Litor. Istr. Trans-
 silv. Slav. Roman. Ross. Hisp. Cors. Elba. Ital. Sicil.
 Dalm. Graec. Archip. — Alger. Transcauc.

c) *rubella* *Moq.* Chenop. Mon. p. 136 (1840).

- S. rosacea* *Car.* Ic. III. p. 44. tab. 286 (1794), non *L.* nec Marsch. Bieb.
S. Kali δ *rosacea* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 188 (1849).

Germ. Bohem. Hisp.

d) *tenuifolia* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 470 (1836).

- S. turgida* *Dum.* Fl. belg. p. 23 (1827).
S. Kali β *angustifolia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 798 (1849—51).

Belg. Germ. Ross.

XXXIX. 318. *Salsola*.

- e) *polysarca* *G. F. W. Mey.* in *Hannov. Mag.* 1824. p. 177.
Germ.
- f) *Matteji Baldacci* in *Malpigh.* V. p. 79 (1891).
Monten.
5. *S. spissa* *Marsch. Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 103 (1811).
S. nitraria *Pall.* *Illustr.* p. 23. tab. 15 (1803).
S. incanescens *C. A. Mey.* in *Eichw. Pl. casp. cauc.* p. 35. tab. 26 (1831—33).
S. suaedoides *Moq.* *Chenop. mon. Enum.* p. 148 (1840).
Halogeton Olivieri *Moq.* l. c. p. 159 (1840).
S. nitrosa *Gueldenst. ex Ledeb.* *Fl. ross.* III. p. 809 (1849—51).
S. ericoides var. *leucoxydon* *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 183 (1849).
Ross. merid. — Transcauc. Oriens. Transcasp. Sib.
6. *S. tamariscina* *Pall.* *Reise* III. p. 604 (1776).
S. tenuifolia *Falk* *Topogr. Beitr.* II. p. 141 (1786).
S. tamariscifolia *Falk* *Topogr. Beitr.* II. p. 141 (1786).
Caroxylon tamariscinum *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 174 (1849).
Ross. merid. — Transcauc. Song. Sib.
7. *S. rosacea* *L.* *Spec. pl. Ed.* I. p. 222 (1753).
Salsola rosea *S. G. Gmel.* *It.* IV. p. 13 (1774).
Kali rosacea *Moench* *Meth. Suppl.* p. 115 (1802).
Ross. merid. — Sib. Armen.
8. *S. collina* *Pall.* *Illustr.* p. 34. tab. 26 (1803).
Ross. merid. — Sib.
- Varietates:
erubescens (*Schrad.*) *Moq.* *Chenop. Mon.* p. 147 (1840) = *S. erubescens* *Schrad.* *Ind. Sem. hort. Gott.* 1834.
glabra *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 313 (1829).
subhirta *C. A. Mey.* l. c.
9. *S. crassa* *Marsch. Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 100 (1811).
S. frutescens *Pall.* *Reise* I. p. 488 (1771).
S. rosacea *Marsch. Bieb.* *Tabl. Prov. Casp. App.* p. 143 (1798), non L.
S. cana *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 190 (1849).
Ross. merid. — Transcauc. Turkm. Song. Oriens. Sib.
- Varietates:
pubescenti-lanuginosa *C. A. Mey.* in *Eichw. Pl. Casp. cauc.* p. 35. tab. 25 (1831—33).
subglabra *C. A. Mey.* l. c.
tomentosa *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 804 (1849—51).
10. *S. lanata* *Pall.* *Reise* II. p. 736 (1773).
S. laniflora *Linn. f.* *Suppl.* p. 172 (1781).
Ross. merid. — Song. Sib. Pers.
11. *S. longifolia* *Forsk.* *Fl. aeg. arab.* p. 55 (1775).
S. oppositifolia *Desf.* *Fl. alt.* I. p. 219 (1789).
S. fruticosa *Cav.* *Icon.* III. p. 44. tab. 285 (1794), non L.

XXXIX. 318. *Salsola*.

S. divaricata Mass. in *Buch Beschreib. Can.* p. 141 (1825).
S. oppositiflora Jan ex Ces., Gib., Pass. *Consp. Fl. Ital.* non Pall.

Hisp. Sicil. Lamped. — Canar. Afr. bor.

12. *S. arbuscula* Pall. *Reise I.* p. 487 (1771).

S. arborescens L. *fil. Suppl.* p. 173 (1781).

Ross. merid. — Song. Sib. Turkm. Pers.

Varietates:

angustifolia Fenzl in *Ledeb. Fl. ross. III.* p. 817 (1849—51).

exasperata (C. A. Mey.) Fenzl l. c. = *S. exasperata* C. A. Mey. in
Eichw. Pl. Casp. cauc. p. 7 (1831—33).

glabrescens Moq. in *DC. Prodr. XIII. 2.* p. 185 (1849).

laeviuscula Fenzl l. c.

Richleri (Karel.) Moq. l. c. = *S. Richleri* Karel.

rugosiuscula Moq. l. c.

13. *S. Webbii* Moq. *Chenop. Enum.* p. 139 (1840).

Anabasis tamariscifolia Webb *Iter Hisp.* p. 17 (1838).

Salsola ericoides Lag. ex Willk. et Lange *Prodr. Fl. Hisp. I.* p. 258
 (1871) non Marsch. Bieb.

Hisp. mer.

14. *S. verrucosa* Marsch. Bieb. in *Mém. Soc. Nat. Mosc. I.* p. 103 (1811).

S. vermiculata Marsch. Bieb. *Casp.* p. 145 (1798), non L.

S. dendroides Pall. *Illustr.* p. 22. tab. 14 (1803).

S. gemmascens Pall. l. c. p. 24. tab. 16 (1803).

S. ericoides C. A. Mey. *Verz. Pfl. Cauc.* p. 160 (1831), non Marsch. Bieb.

? *Halogeton georgicus* Moq. in *DC. Prodr. XIII. 2.* p. 205 (1849)

S. georgica Bunge ex Ledeb. *Fl. ross. III.* p. 814 (1849—51).

Ross. merid. — Transcauc. Oriens. Transcasp. Turkm. Sib.

15. *S. ericoides* Marsch. Bieb. in *Mem. Soc. Nat. Mosc. I.* p. 141 (1811).

Salsola ericaefolia Adams in Hoffm. *Hort. Mosq.* n. 2764 (1808).

S. glauca C. A. Mey. *Verz. Pfl. Cauc.* p. 160 (1831), non Marsch. Bieb.

S. caesia Fisch. et Mey. in *Bull. Soc. Nat. Mosc. XI.* p. 357 (1838).

Ross. merid. — Transcauc. Desert. kirghis.

Varietates:

bracteolosa Fenzl in *Ledeb. Fl. ross. III.* p. 813 (1849—51).

foliolosa Fenzl l. c.

prostrata Moq. in *DC. Prodr. XIII. 2.* p. 183 (1849).

16. *S. vermiculata* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 223 (1753).

Lusit. Hisp. Sard. Sic. Archip. — Afr. bor.

b) *flavescens* (Cav.) Moq. in *DC. Prodr. XIII. 2.* p. 181 (1849).

S. flavescens Cav. *le. III.* p. 45. tab. 288 (1794).

Chenopodium flavescens Roem. et Schult. *Syst. VI.* p. 269 (1820).

S. ennaea Jan Elench. *Pl. Parm.* p. 4 (1826).

S. vermiculata a pilosa Guss. *Syn. Fl. sic. I.* p. 300 (1842).

S. vermiculata a pubescens Moq. *Chenop. Mon. Enum.* p. 141 (1840).

Hisp. Sard. Sic. — Alger.

XXXIX. 318. Salsola.

c) *villosa* (*Del.*) *Moq.* *Chenop. Monogr.* p. 141 (1840).

S. villosa Del. *Fl. aeg. Illustr.* p. 9 (1813).

Hisp.

d) *microphylla* (*Cav.*) *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 181 (1849).

S. microphylla Cav. *Ic.* III. p. 45. tab. 287 (1794).

S. brevifolia Desf. *Fl. Atlant.* I. p. 218 (1798).

S. agrigentina Guss. *Fl. Sic. Prodr.* I. p. 303 (1827).

S. vermiculata δ *glabrescens Moq.* *Chenop. Mon.* p. 141 (1840).

Cum typo.

17. *S. papillosa Willk.* *Strand- u. Steppengeb. Iber. Halbins.* p. 146 (1852).

Hisp.

18. *S. laricina Pall.* *Illustr.* p. 21. tab. 13 (1803).

S. vermiculata γ *laricina Moq.* *Chenop. Mon.* p. 141 (1840).

Ross. merid. — Transcauc. Turkm. Sib.

Varietates:

pubescens Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 812 (1849—51).

villosa Fenzl l. c.

19. *S. tamariscifolia (L.) Lag.* *Gen. et sp. nov.* p. 12 (1816).

Anabasis tamariscifolia L. *Syst. Ed.* X. p. 949 (1758—59).

Salsola genistoides Juss. ex *Poir. Encycl.* VII p. 294 (1806).

Halogeton tamariscifolia C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 378 (1829).

Caroxylon tamariscifolium Moq. in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 174 (1849).

Hisp.

319.

XXII. Haloxylon Bunge.

1. *H. articulatum (Cav.) Bunge* in *Mém. Sav. Etr. Pétersb.* VII. p. 468 (1851).

Salsola articulata Cav. *Ic.* III. p. 43. tab. 284 (1794).

Caroxylon articulatum Moq. in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 175 (1849—51).

Hisp. — Afr. bor. Oriens.

320.

XXIII. Ofaiston Rafin.

1. *O. monandrum (Pall.) Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 203 (1849).

Salsola monandra Pall. *Reise* III. p. 724 (1776).

S. dichotoma Pall. *Reise* III. p. 604 (1776).

Haloenemum monandrum Georgi *Beschr. Russ. Reich* III. 4. p. 664 (1800).

Anabasis monandra Schrad. *Neu. Journ.* III. p. 89 (1809).

Halogeton monandrus C. A. Mey. in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 397 (1829).

Ofaiston pauciflorum Rafin *Fl. Tellur.* III. p. 46 (1836).

Anabasis juncea Marsch. Bieb. ex *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 203 (1849).

Ross. merid. — Sib. Desert. songar. kirghis.

321.

XXIV. Noaea Moq.

1. *N. mucronata (Forsk.) Aschers. et Schweinf.* *Ill. Fl. d'Egypt.* p. 131 (1887).

Salsola mucronata Forsk. *Fl. aeg. arab.* p. 56 (1775).

XXXIX. 321. Noaea.

- Anabasis spinosissima *L. fil.* Suppl. p. 173 (1781).
 Salsola Echinus *Labill.* Ic. Pl. Syr. dec. II. p. 10. tab. 5 (1791).
 S. camphorosmoides *Desf.* Fl. atl. I. p. 218 (1798).
 Anabasis Echinus *Marsch. Bieb.* Besch. Länd. Casp. p. 152 (1800).
 Salsola spinifex *Pall.* Illustr. p. 32 tab. 24 (1803).
 Halogeton spinosissimus *C. A. Mey.* Verz. Pfl. Cauc. p. 159 (1831).
 Noaea spinosissima *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 209 (1849).

Graec. Archip. — Afr. bor. Oriens. Transcauc. Turkm.

XXV. Girgensohnia Bunge.**322.**

1. **G. oppositiflora** (*Pall.*) *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. III. p. 835 (1849—51).

- Salsola oppositiflora *Pall.* It. II. App. p. 735 (1773).
 Chenopodium oppositiflorum *Willd.* Spec. pl. I. p. 1317 (1797).
 Anabasis oppositiflora *Marsch. Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 148 (1806).
 Halogeton oppositiflorus *C. A. Mey.* in *Ledeb.* Fl. alt. I. p. 378 (1829).
 Anabasis heteroptera *Jaub. et Spach* Illustr. pl. orient. II. p. 45 (1844—46).
 Noaea oppositiflora *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 209 (1849).

Ross. merid. — Oriens. Transcasp. Turkest. Song.

XXVI. Anabasis L.**323.****Sect. I. Euanabasis Bunge.**

1. **A. articulata** (*Forsk.*) *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 212 (1849).

- Salsola articulata *Forsk.* Fl. aeg. arab. p. 55 (1775).
 Anabasis crassa *Moq.* Chenop. mon. En. p. 166 (1840).

Hisp. merid. — Afr. bor. Oriens.

2. **A. aphylla** *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 223 (1753).

- A. tatarica* *Pall.* Illustr. p. 13. tab. 8 (1803).

Ross. merid. — Transcauc. Turkest. Sib. Pers. Song.

3. **A. brevifolia** *C. A. Mey.* in *Ledeb.* Fl. alt. I. p. 377 (1829).

Ross. merid. — Sib. As. centr.

Sect. II. Brachylepis (C. A. Mey.) Volk.

4. **A. salsa** (*C. A. Mey.*) *Volk.* in *Engl.-Prantl* Nat. Pflanzenfam. III. 1a. p. 87 (1892).

- Brachylepis salsa *C. A. Mey.* in *Ledeb.* Fl. alt. I. p. 372 (1829).
 Microlepis salsa *Eichw.* Pfl. Casp. Cauc. p. 2 (1831).
 Brachylepis humilis *Less.* in *Linnaea* IX. p. 198 (1834).
 Anabasis Brachylepis *D. Dietr.* Syn. pl. II. p. 995 (1840).

Ross. merid. — Turkest. Song. Sib.

Varietates:

foliata *Moq.* Chenop. Monogr. p. 168 (1840).

subaphylla *Moq.* l. c.

XXVII. Nanophyton Less.**324.**

1. **N. erinaceum** (*Pall.*) *Bunge* Anab. Rev. p. 51 (1862).

- Camphorosma acutum *Falk.* Beitr. II. p. 120 (1786).
 ? Polycnemum erinaceum *Pall.* Illustr. tab. 48 (1803).

XXXIX. 324. Nanophyton.

- Polycnemum juniperinum* *Marsch. Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 154 (1806).
Anabasis Sieversii *Willd.* in *Roem. et Schult. Syst.* VI. p. 223 (1890).
Halimocnemis juniperina *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 386 (1829).
Nanophyton caspicum *Less.* in *Linnaea* IX. p. 197 (1834).
Halimocnemis macrantha *Kar.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* (1839) p. 168.
H. caspica *Moq.* *Chenop. mon. Enum.* p. 156 (1840).
Nanophyton juniperinum *C. A. Mey.* in *Bull. Phys. Math. Acad. Pétersb.* II. p. 133 (1844).
N. macranthum *Fisch. et Mey.* in *Bull. Phys. Math. Acad. Pétersb.* II. p. 133 (1844).
Anabasis caespitosa *Steph. ex Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 216 (1849).
 Ross. merid. — Transcauc. Transcasp. Turkm. Song. Sib.

325.

XXVIII. Petrosimonia Bunge.

1. *P. sibirica* (*Pall.*) *Bunge* *Anab. Rev.* p. 60 (1862).
Polycnemum sibiricum *Pall.* *Illustr.* p. 61. tab. 51 (1803).
Halimocnemis sibirica *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 382 (1829).
 Ross. merid. — Desert. songar. kirghis.
2. *P. brachiata* (*Pall.*) *Bunge* *Anab. Rev.* p. 59 (1862).
Polycnemum brachiatum *Pall.* *Illustr.* p. 62. tab. 52 (1805).
Anabasis conjugata *Hoffm.* *Hort. Mosq.* n. 184 (1808).
Polycnemum oppositifolium *Roem. et Schult. Syst.* I. p. 525 (1817).
Halimocnemis brachiata *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 381 (1829).
H. Hohenackeri *Presl Bot. Bemerk.* p. 109 (1844).
Polycnemum conjugatum *Marsch. Bieb. ex Pall.* in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 843 (1849-51).
 Thrac. Maced. Graec. Ross. merid. — Oriens. Transcauc. Sib.
3. *P. triandra* (*Pall.*) *Simonk.* *Enum. Fl. Transsilv.* p. 466 (1886).
Polycnemum triandrum *Pall.* *Reise* I. p. 483 (1771).
P. salsum *Willd.* *Spec. pl.* I. p. 192 (1797).
Anabasis triandra *Marsch. Bieb.* *Beschr. Länd. Casp. App.* p. 154 (1800).
Polycnemum Volvox *Pall.* *Illustr.* p. 60. tab. 50 (1803).
Halimocnemis Volvox *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 383 (1829).
H. triandra *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 197 (1849).
Petrosimonia Volvox *Bunge* *Anab. Rev.* p. 52 (1862).
 Transsilv. Roman. Ross. merid. — Desert. songar. kirghis.
4. *P. crassifolia* (*Pall.*) *Bunge* *Anab. Rev.* p. 55 (1862).
Polycnemum crassifolium *Pall.* *Reise* I. n. 96 (1771).
P. oppositifolium *Pall.* l. c. p. 484 (1771).
P. alternifolium *Pall.* *ex Georgi* *Beschr. Russ. Reich.* III. IV. p. 665 (1799).
Anabasis oppositifolia *Marsch. Bieb.* *Beschr. Länd. Casp. App.* p. 154 (1800).
Halimocnemis crassifolia *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 385 (1829).
H. oppositifolia *Eichw.* *Casp.* p. 154 (1831-33).
H. alternifolia *Moq.* in *DC. Prodr.* XIII. 2. p. 198 (1849).
H. glauca var. *oligandra* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* III. p. 840 (1849-51).
 Alban. Roman. Ross. merid. — Transcauc. Turkestan. Turkm. Song. Pers. Sib.

XXXIX. 325. *Petrosimonia*.

Varietates:

- angustifolia (*Moq.*) *Gürke* = *Halimocnemis crassifolia* β angustifolia
Moq. *Chenop. Mon.* p. 154 (1840).
 australis *Bunge* *Rev. Anab.* p. 57 (1862).
 brachyphylla *Bunge* l. c. p. 56.
 glaucescens *Bunge* l. c. p. 56.
 gracilis *Bunge* l. c. p. 57.
 hirsutissima *Bunge* l. c. p. 57.
Pallasii *Bunge* l. c. p. 56.
 pinguis (*Pall.*) *Gürke* = *Halimocnemis crassifolia* β pinguis *Fenzl* in
Ledeb. Fl. ross. III. p. 839 (1849—51).
5. *P. glauca* (*Pall.*) *Bunge* *Anab. Rev.* p. 58 (1862).
Polycnemum glaucum *Pall.* *Illustr.* p. 63. tab. 54 (1803).
Ross. merid. — *Pers.*
6. *P. monandra* (*Pall.*) *Bunge* *Anab. Rev.* p. 53 (1862).
Polycnemum monandrum *Pall.* *It.* I. p. 401. app. p. 483 (1771).
Halimocnemis monandra *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 384 (1829).
Ross. merid. — *Desert. songar. kirghis.*

XXIX. *Halimocnemis* *C. A. Mey.*

326.

1. *H. sclerosperma* (*Pall.*) *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 387 (1829).
Polycnemum sclerospermum *Pall.* *Reise* III. p. 725 (1776).
P. nuciferum *Pall.* *Reise* III. p. 635 (1776).
Ross. merid. — *Desert. kirghis.*

XXX. *Halanthium* *C. Koch.*

327.

1. *H. pilosum* (*Pall.*) *Volk.* in *Engl.-Prantl Nat. Pflanzenf.* III. 1a. p. 89
 (1892).
Salsola pilosa *Pall.* *Reise* II. p. 477 (1773).
Polycnemum malacophyllum *Marsch. Bieb.* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* I.
 p. 152 (1806).
Halimocnemis malacophylla *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 387 (1829).
 ?*H. hirsuta* *C. Koch* in *Linnaea* XXII. p. 192 (1849)
Ross. merid. — *Transcauc. Sib.*

XXXI. *Halogiton* *C. A. Mey.*

328.

1. *H. sativus* (*L.*) *C. A. Mey.* in *Ledeb. Fl. alt.* I. p. 378 (1829).
Salsola Souda *Loefl.* *It.* p. 132 (1758).
S. sativa *L.* *Spec. pl.* Ed. II. p. 323 (1763).
Suaeda setigera *Webb.* *It. Hisp.* p. 17 (1831).
Hisp. (sponte et cult.) —

Ordo XVI. Amarantaceae.

Subordo I. Amarantoideae.

329.

I. *Amarantus* L.Sect. I. *Euamarantus* Moq.† *A. caudatus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 990 (1753).*A. paniculatus* var. *caudatus* Regel in Flora XXXII. p. 166 (1849).

Ex Ind. or. et Abyssinia introduct., in Eur. med. et merid. hortis cult. et interdum (Carinth. Austr. inf. Litor. Bosn. Maced. Ross. merid.) quasi sp. provenit. — Oriens. Afr. bor. Ind. or. Am. trop.

† *A. paniculatus* L. Spec. pl. Ed. II. p. 1406 (1763).*A. cruentus* L. Spec. pl. l. c.*A. sanguineus* L. Spec. pl. p. 1407.

Planta ex Ind. or. introducta, in Eur. med. et merid. in hortis colitur et hinc inde (Germ. Carinth. Austr. inf. Litor. Istr. Hung. Serb. Maced.) quasi sponte provenit. — Oriens. Ind. or. China. Am. bor. et trop.

† *A. hypochondriacus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 991 (1753).

Species boreali-americana, in Europa merid. et in Oriente interdum subsponte occurrit.

1. *A. retroflexus* L. Spec. pl. Ed. I. p. 991 (1753).*A. spicatus* Lam. Fl. Fr. II. p. 192 (1778).*A. strictus* Ten. Syll. p. 127 (1831).*Pyxidium retroflexus* Montandon Syn. Fl. Jura sept. p. 261 (1856).

Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Graec. — Canar. Afr. bor. Oriens. Transcauc. Sib. Am. bor. et centr.

b) *curvifolius* (Spreng.) Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 258 (1849).*A. curvifolius* Spreng. Syst. I. p. 928 (1825).*A. recurvatus* Desf. Cat. Hort. Par. Ed. III. p. 39 (1829).

Thrac.

c) *bullatus* (Bess.) Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 259 (1849).*A. bullatus* Bess. ex Spreng. Syst. I. p. 928 (1825).*A. rigidus* Schult. ex Steud. Nom. Ed. II. 1. p. 70 (1840).Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:
emarginatus Schur En. Plant. Transsilv. p. 566 (1886). — Transsilv.
major Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 255 (1849).
pusillus Coss. in Ann. sc. nat. 1847. p. 212. — Gall.† *A. chlorostachys* Willd. Amarant. p. 34. tab. 10. f. 19 (1790).*A. morosus* Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 585 (1832).*A. intermedius* Guss. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 259 (1849).

XL. 329. *Amarantus*.

Planta ex Am. trop. et bor. introducta, in Eur. merid. (Hispan. Ital. Graec. Ross.) rarius occurrit. — Afr. bor. Oriens.

2. *A. patulus* Bertol. Comm. Neap. 171. tab. 12 (1837).

A. laxiflorus Comell. ex Poll. Fl. Veron. III. p. 114 (1824).

R. spicatus Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 585 (1832).

A. trivialis Rota in Giorn. Bot. Ital. II. 2. p. 287 (1846).

A. Timeroyi Jord. ex Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 259 (1849).

A. Delilei Richt. et Loret in Bull. Soc. Bot. Fr. XIII. p. 316 (1866).

Gall. mer. et med. Helv. Tirol. merid. Hispan. Cors. Sard. Ital. Sicil. Litor. Istr. Bosn. — Afr. bor.

b) *incurvatus* (Gren. et Godr.) Arc. Comp. Fl. ital. Ed. II. p. 207 (1894).

A. incurvatus Gren. et Godr. Prosp. Fl. Fr. 8.

Gall. Ital.

c) *haematodes* Costa Supl. Cat. Catal. p. 67 (1876).

Hispan.

3. *A. graecizans* L. Spec. pl. Ed. I. p. 990 (1753).

A. Blitum L. Spec. pl. Ed. I. 990 p. p. (1753).

A. viridis L. Spec. pl. Ed. II. p. 1405 p. p. (1763).

A. viridis All. Fl. Pedem. II. p. 19 (1785).

Blitum graecizans Moench Meth. p. 359 (1794).

Glomeraria viridis Cav. Desc. p. 319 (1802).

Amarantus silvestris Desf. Tabl. Hort. Par. Ed. I. p. 44 (1804).

A. pallidus Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. II. p. 399 (1808).

A. Berchtoldi Seidl ex Opiz Böheims. Gew. p. 164 et in Natural. I. p. 2 (1823).

A. tenuifolius Roxb. Fl. Ind. III. p. 602 (1832).

A. Blitum Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 263 (1849).

Pyxidium silvestre Montandon Syn. Fl. Jur. septr. p. 260 (1856).

Gall. mer. Germ. (Saxon.) Helv. Bohem. Morav. Tirol. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hispan. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens. Transcauc. Ind. or. Am centr.

b) *angustifolius* (Marsch. Bieb.) Aschers. et Schweinf. Ill. Fl. d'Ég. p. 132 (1887).

A. angustifolius Marsch. Bieb. ex Willd. Spec. pl. IV. p. 381 (1805).

A. mucronatus Poir. in Lam. Encycl. IX. p. 311 (1810).

Archip. — Afr. bor. Oriens. Transcauc.

c) *commutatus* (Kern.) Gürke.

A. prostratus Bast. Fl. Maine et Loire p. 344 (1809). non Balb.

A. prostratus Sahl. Fl. Com. Pest. Ed. II. p. 454 (1840). non Balb.

A. Blitum β *polygonoides* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 263 (1849). non *A. polygonoides* L.

A. Blitum β *prostratus* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. III. p. 858 (1849—51).

A. commutatus Kern. in Oest. bot. Zeit. XXV. p. 194 (1875).

A. Blitum β *commutatus* G. Beck. Fl. N. Oest. p. 342 (1890).

Gall. Austr. inf. Litor. Hung. Transsilv. Ross. — Afr. bor. Ind. or.

d) *nanus* (Moq.) Gürke.

A. Blitum γ *nanus* Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 263 (1849).

Gall. — Arab. Amer.

XL. 329. *Amarantus*.Sect. II. *Pyxidium* (*Moench*) *Moq.*4. *A. albus* *L.* Syst. Ed. X. p. 1268 (1758—59).*A. littoralis* *Hornem.* Hort. Hafn. p. 893 (1815).

Species ex Am. bor. allata, nunc in Gall. mer. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Litor. Graec. omnino inquilina. — Afr. bor.

b) *parviflorus* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 264 (1849).

Hisp. Ital.

5. *A. deflexus* *L.* Mant. II. p. 295 (1771).*Glomeraria deflexa* *Cav.* Desc. p. 319 (1802).*A. prostratus* *Bellardi* in *Balb.* Misc. Bot. in Mém. Ac. soc. Turin VII. p. 386. tab. 10 (1804).*Euxolus deflexus* *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 42 (1836).*Albersia prostrata* *Kunth* Fl. Berol. Ed. II. Vol. II. p. 144 (1838).*Albersia deflexa* *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVII. p. 142 (1869).

Gall. Helv. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Litor. Istr. Dalm. Croat. Roman. Herceg. Thess. Maced. Archip. Ross. merid. — Azor. Afr. bor. Am. austr.

Varietates:

major *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 275 (1849).minor *Moq.* l. c.6. *A. blitum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 990 (1753).*A. littoralis* *Bernh.* in Hort. Tur. (1813) ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 274.*Albersia Blitum* *Kunth* Fl. Berol. Ed. II. Vol. II. p. 144 (1838).*Euxolus viride* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 273 (1849).*A. emarginatus* *Salzm.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 274 (1849).*A. flexuosus* *Ambr.* Tir. mer. II. p. 187 (1854).*Albersia viridis* *Montandon* Syn. Fl. Jura sept. p. 260 (1856).*Euxolus Blitum* *Gren.* Fl. Ch. Jurass. p. 652 (1865).*A. diffusus* *Dulac* Fl. Hautes Pyr. p. 174 (1867).*A. blitonius* *St. Lag.* in Ann. Soc. Bot. Lyon. VII. p. 119 (1880).

Suec. mer. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Thess. Graec. — Macaron. Afr. bor. et trop. Oriens. Transcauc. Ind. or. Japon. Austral. Am. trop.

b) *ascendens* (*Lois.*) *DC.* Cat. Hort. Monsp. 1813. p. 4.*A. ascendens* *Lois.* Not. p. 141 (1810).*A. ruderalis* *Koch* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 274 (1849).*Albersia ascendens* *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVII. p. 142 (1869).

Carn. Litor. Sicil. — Afr. trop. Am.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

arenarius *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 566 (1866) = *Albersia arenaria* *Schur* l. c. — Transsilv.

XI. 329. *Amarantus*.

- chloranthus* *Schur* l. c. p. 567. — Transsilv.
procumbens *Gaud.* Fl. Helv. VI. p. 147 (1830). — Helv.
prostratus *Gaud.* l. c. — Helv.

Species non atis notae vel dubiae:

- A. crispus* *Terracc.* in Rend. Acad. Napoli Ser. 2a. Vol. IV. (1890).
 — Ital.
A. divaricatus *Andrz.* ex *Lindem.* Prodr. Fl. Chers. p. 185. — Ross.
 merid.
A. glabrescens *Borb.* Budapest kornyek növen. p. 76 (1879). (*A. pro-*
stratus × *retroflexus*.) — Hung.
A. glomeratus *Pospichal* Fl. öst. Küstenl. I. p. 375 (1897). — Litor.

II. *Achyranthes* *L.*

330.

1. *A. aspera* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 204 (1753).

- A. indica* *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 2 (1768).
A. obtusifolia *Lam.* Encycl. I. p. 545 (1783).
A. crispa (*Hort. Paris*) *Poir.* in *Lam.* Encycl. X. p. 10 (1811).
A. ellipticifolia *Stokes* Bot. Mat. Med. I. p. 479 (1812).
A. obovatifolia *Stokes* Bot. Mat. Med. I. p. 480 (1812).
A. excelsa *Thou.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 315 (1849).

In Europa non nisi speciei var. b. occurrit. — Macar. Afr.
 trop. et austr. Oriens. Ind. or. Am. trop.

b) *sicula* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 204 (1753).

- A. argentea* *Lam.* Encycl. I. p. 545 (1753).
A. sicula *Roth* Catalect. Bot. I. p. 39 (1797).
A. aspera β *argentea* *Boiss.* Fl. or. IV. p. 994 (1879).

Hisp. mer. Sard. Sicil. Ital. mer. — Macaron. Afr. bor.
 trop. et austr. Oriens. Ind. or.

c) *virgata* (*Poir.*) *Gürke.*

- A. virgata* (*Hort. Paris*) *Poir.* in *Lam.* Encycl. Suppl. X. p. 10 (1811).
A. argentea δ *virgata* *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 316 (1849).

Hisp. mer. Sard. Sicil. — Afr. trop. Java. Ind., occ.

Subordo II. Gomphrenoideae.

III. *Alternanthera* *Forsk.*

331.

1. *A. repens* (*L.*) *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 65 (1840).

- Achyranthes repens* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 205 (1753).
Illecebrum Achyrantha *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 299 (1763).
Achyranthes mucronata *Lam.* Encycl. I. p. 547 (1783).
Ach. radicans *Car.* in Anal. Hist. Nat. Madr. III. p. 27 (1801).
Alternanthera Achyrantha *R. Br.* Prodr. I. p. 417 (1810).
Paronychia Achyrantha *Desf.* Cat. hort. Paris p. 54 (1815).
Achyranthes nivea *Link* in *Buch.* Besch. Can. p. 141 (1825).
Illecebrum pungens *Spreng.* Syst. I. p. 820 (1825).
Achyranthes obovata *Par.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 359 (1849).
Illecebrum ramosum *Hort.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 359 (1849).
 l. *sinense* *Hort.* ex *Moq.* in *DC.* Prodr. XIII. 2. p. 359 (1849).

Hisp. mer. Balear. — Macaron. Ind. or. Am. trop.

XL. 331. Alternanthera.

† *A. sessilis* (L.) R. Br. Prodr. I. p. 417 (1810).

Gomphrena sessilis L. Spec. pl. Ed. II. p. 300 (1763).

A. denticulata β major Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 356 (1849).

Hisp. merid. (subspontanea). — Afr. bor. et trop. Ind. or.
Am. trop.

XLI. Ordo XVII. Phytolaccaceae.

332. I. Phytolacca L.

1. *P. decandra* L. Spec. pl. Ed. II. p. 631 (1763).

Phytolacca vulgaris Crantz Inst. p. 454 (1766).

Species Amer. bor. inhabitat, nunc in hortis Europae colitur et in region. calid. culturae aufuga vel interdum omnino spontanea: Gall. mer. Helv. mer. Tirol. mer. Austr. inf. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Lusit. Hisp. Ital. Dalm. Herceg. Monten. Serb. Alban. Thrac. Maced. Thess. Graec. Taur. — Macaron. Afr. bor. Oriens. Transcauc. China. Austral. Amer.

† *P. dioica* L. Spec. pl. Ed. II. p. 632 (1763).

P. populifolia Salisb. Prodr. p. 345 (1796).

Sarcoca dioica Rafin. Fl. Tellur. III. p. 55 (1836).

Pircunia dioica Moq. in DC. Prodr. XIII. 2. p. 30 (1849).

Ex Amer. austr. allata, saepe in Eur. mer. colitur et interdum (praec. Lusit. Hisp. mer.) inquilin. occurrit.

XLII. Ordo XVIII. Nyctaginaceae.

333. I. Boerhaavia L.

1. *B. plumbaginea* Cav. Jc. II. p. 7. tab. 112 (1793).

B. dichotoma Vahl Enum. I. p. 290 (1804).

B. grandiflora A. Rich. Tent. Fl. Abyss. II. p. 209 (1851).

Hisp. mer. — Afr. trop. et austr. Oriens. Ind. or. Novo-Holl.

XLIII. Ordo XIX. Thelygonaceae.

334. I. Thelygonum L.

1. *T. cynocrambe* L. Spec. pl. Ed. I. p. 993 (1753).

T. alsinoideum Lam. Fl. Fr. II. p. 198 (1778).

Cynocrambe prostrata Gärtn. Fr. I. p. 362 (1788).

Gall. mer. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit. Istr. Dalm. Alban. Thrac. Graec. Archip. — Canar. Afr. bor. Oriens.

XLIV. 335. Mollugo.

Ordo XX. Aizoaceae.

XLIV.

Subordo I. Molluginoideae.

I. Mollugo L.

335.

1. *M. cerviana* (L.) Ser. in DC. Prodr. I. p. 391 (1824).

Pharnaceum Cerviana L. Spec. pl. Ed. I. p. 272 (1753).

P. umbellatum Forsk. Fl. aeg. arab p. 58 (1775).

Mollugo umbellata Ser. in DC. Prodr. I. p. 393 (1824).

Hisp. Bulg. Thess. Archip. Ross. merid. — Afr. trop. et austr. Arab. Cauc. Sib. Ind. or.

Varietas:

linearis Fenzl in Ann. Wien. Mus. I. p. 379.

II. Glinus L.

336.

1. *G. lotoides* L. Spec. pl. Ed. II. p. 663 (1763).

G. dictamnoides Lam. Encycl. II. p. 728 (1786).

Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Thess. Maced. Graec. Archip.

Creta. — Afr. bor. trop. et austr. Oriens. Transkauk.

As. trop.

Varietas:

virens Fenzl in Ann. Wien. Mus. I. p. 358.

Subordo II. Ficoideae.

III. Aizoon L.

337.

1. *A. hispanicum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 488 (1753).

A. sessiliflorum Moench Meth. p. 698 (1794).

Hisp. Ital. mer. Archip. — Afr. bor. Oriens. Transcauc.

IV. Mesembrianthemum L.

338.

1. *M. crystallinum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 480 (1753).

M. glaciale Haw. Suppl. Pl. Succ. p. 92 (1819).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. Dalm. Graec. —

Canar. Afr. bor. et austr.

2. *M. nodiflorum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 480 (1753).

Lusit. Hisp. Balear. Gall. merid. Cors. Sard. Ital. Dalm.

Graec. Archip. Creta. — Canar. Afr. bor. et austr. Oriens.

3. *M. brachyphyllum* Welw. in Journ. of Bot. XI. p. 290. tab. 136 (1873).

Lusit. merid.

4. *M. Bolleanum* Terr. f. in Riv. it. Sc. Nat. I. Fasc. 2.

Ital.

XLIV. 338. *Mesembrianthemum*.

† *M. acinaciforme* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 485 (1753).

Species capensis, in reg. mediet. culta hinc inde (Cors. Sard. Sicil. Ital.) inquilina occurrit.

XLV.

Ordo XXI. *Portulacaceae*.

339.

† *Claytonia L.*

† *C. perfoliata* *Donn* Hort. Cantabr. p. 25 (1796).

Limnia perfoliata *Haw.* Syn. pl. succ. p. 12 (1812).

Spec. boreali-americana interdum in cultis (Angl. Belg. Germ. Dan.) inquilina est.

340.

I. *Montia L.*

1. *M. minor* *C. C. Gmel.* Fl. Bad. I. p. 301 (1805).

Montia fontana *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 87 p. p. (1753).

M. verna *Neck.* Delic. Gallo-Belg. I. p. 78 (1768).

M. alsine-facie *Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 122 (1781).

Cameraria fontana *Moench* Meth. p. 520 (1794).

M. fontana β *erecta* *Pers.* Syn. pl. I. p. 111 (1805).

M. fontana α *minor* *Schrad.* Fl. germ. I. p. 414 (1806).

Leptolina autumnalis *Rafn.* in Journ. phys. p. 96 (1819).

M. erecta *Steud.* Nom. Ed. I. p. 538 (1821).

M. linearifolia *Urv.* in Mem. Soc. Linn Par. IV. p. 619 (1826).

M. terrestris *Dum.* Prodr. Fl. Belg. p. 86 (1827).

M. fontana α *caespitosa* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hannov. p. 211 (1836).

M. arvensis *Waltr.* in Linnaea XIV. p. 547 (1840).

M. fontana α *chondrosperma* *Fenzl* in Fl. ross. II. p. 152 (1844).

Laterifissum minus *Dulac* Fl. Hautes Pyr. p. 366 (1867).

M. Chaberti *Gandog.* Fl. lyonn. p. 96 (1875).

Eur. bor. et med. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Bosn. Bulg.

Thrac. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens. Transcauc.

Sib. As. centr. Am. arct. et bor. Reg. antarct.

Varietates:

aestivalis *Aschers.* u. *Graebn.* Fl. Nordostd. Flachl. p. 293 (1898). —
Germ. (March.)

ambigua *Nicotru* in Natur. sic. IV. p. 10 (1886). — Sicil.

angustifolia *Rouy* u. *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 316 (1896). — Gall.

latifolia *Cariot* Étude des fleurs Ed. V. Vol. II. p. 229. — Gall.

2. *M. rivularis* *C. C. Gmel.* Fl. Bad. I. p. 301 (1805).

M. fontana *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 87 p. p. (1753).

M. repens *C. C. Gmel.* Fl. Bad. I. p. 301 (1805).

M. fontana α *repens* *Pers.* Syn. pl. I. p. 111 (1805).

M. fontana β *major* *Schrad.* Fl. germ. p. 415 (1806).

M. fontana β *rivularis* *Boenningh.* Prodr. Fl. Monast. p. 12 (1824).

M. fontana α *fluitans* *Wimm.* Fl. Schles. Ed. I. p. 80 (1841).

Laterifissum rivulare *Dulac* Fl. Haut.-Pyr. p. 366 (1867).

M. fontana α *rivularis* *Cel.* Prodr. Fl. Böhm. p. 485 (1875).

M. decumbens *St.-Lag.* in Ann. Soc. Bot. Lyon VII. p. 130 (1880).

M. fontana var. *major turfosa* *Schur* in Verh. naturf. Ver. Brünn XXXIII
p. 197 (1894).

XLV. 340. *Montia*.

Eur. bor. et med. Hisp. Cors. Ital. Bosn. Herceg. Bulg.

3. *M. lamprosperma* Cham. in *Linnaea* VI p. 565 (1831).*M. fontana* β *lamprosperma* Fenzl in *Ledeb. Fl. ross.* II. p. 152 (1844).*M. rivularis* β *humilis* Lange *Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV.* p. 656 (1886—88).*M. rivularis* α *lamprosperma* G. Beck *Fl. N. Oest.* p. 385 (1890).*M. minor* β *lamprosperma* Rouy et Fouc. *Fl. Fr. III.* p. 316 (1896).

Norv. Gall. Dan. Germ. bor. Austr. inf. Ross.

Varietates:

angustifolia Rouy et Fouc. *Fl. Fr. III.* p. 316 (1896). — Gall.*latifolia* Rouy et Fouc. l. c.II. *Portulaca* L.

341.

1. *P. oleracea* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 445 (1753).*P. officinarum* Crantz *Inst. II.* p. 428 (1766).*P. maritima* S. G. Gmel. *Reise IV.* p. 40 (1774).*P. olitoria* Pall. *Reise III.* p. 594 (1776).*P. dichotoma* Gueldenst. *Reisen I.* p. 192 (1787).*P. repens* Noronha in *Verh. Batav. Gen. V. Ed. I. Art. IV.* p. 25 (1790).*P. parvifolia* Haw. *Syn. Pl. Succ.* p. 122 (1812).*P. oleracea* α *sylvestris* DC. *Prodr. III.* p. 353 (1828).*P. laevis* Buch.-Ham. in *Wall. Cat. n.* 6841 (1828).*P. sylvestris* Montandon *Syn. Fl. Jur. sept.* p. 109 (1856).*P. suffruticosa* Thwait. *Enum Pl. Zeyl.* p. 24 (1864).

Eur. med. (exc. Brit. plur.) Hisp. Sard. Ital. Bosn. Herceg.

Monten. Serb. Bulg. Thess. Graec. — Reg. temp. et calid.

totius orbis terrar.

† *P. sativa* Haw. *Misc.* p. 36 (1803).*P. latifolia* Hornem. *Hort. Hafn. II.* p. 491 (1815).*P. oleracea* β *sativa* DC. *Prodr. III.* p. 353 (1828).*P. viridis* Hort. ex DC. *Prodr. III.* p. 353 (1828).*P. aurea* Hort. ex DC. *Prodr. III.* p. 353 (1828).*P. hortensis* Rupr. *Fl. Ingr.* p. 388 (1860).

In Eur. med. et merid. in usum culinar. colitur. — Ind. Am. austr.

Ordo XXII. *Caryophyllaceae*.

XLVI.

Subordo I. *Alsinoideae*.1. *Scleranthaeae*.I. *Scleranthus* L.

342.

1. *S. perennis* L. *Spec. pl. Ed. I.* p. 406 (1753).

Norv. med. et merid. Suec. med. et merid. Fenn. Angl. Gall.

Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles austr.

Tyrol. Salisb. (?) Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.

Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slavon. Roman.

Ross. med. et merid. Hisp. Ital. Bosn. Herceg. Serb. Bulg.

Alban. Thess. Thrac. Maced. Archip. — As. min. Cavc.

Armen. Sibir.

XLVI. 342. *Scleranthus*.

- b) *fastigiatus* (*Hochst.*) *Lasch* in *Linnaea* IV. p. 413 (1829).

S. fastigiatus *Hochst.* in *Flora* VIII. p. 536 (1825).

S. perennis var. *laricifolius* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 565 (1832).

? *S. intermedius* *Boenn.* ex *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 565 (1832).

Germ. (March. Saxon.)

- c) *fallax* (*Boenn.*) *Mert.* u. *Koch* in *Roehl.* *Deutschl. Fl.* Ed. III. Vol. III. p. 176 (1831).

S. fallax *Boenn.* *Prodr. Fl. Monast.* p. 123 (1824).

Germ. (Guestph. Siles.) Bosn. Slavon.

- d) *dichotomus* (*Schur*) *Gillot et Coste* in *Bull. soc. bot. Fr.* XXVIII. Sess. extraord. p. CXXVII (1891).

S. dichotomus *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* II. p. 10 (1851).

Gall. Germ. Transsilv. Roman.

- e) *ponticus* *Velen.* *Fl. Bulg. Suppl.* I. p. 110 (1898).

Bulg. (Burgas).

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

glomeratus *Doell* *Fl. Bad.* p. 1048 (1862). — Germ. (Bad.)

inaequialtus *Lasch* in *Linnaea* IV. p. 413 (1829). — Germ.

microcarpus *G. Beck* *Fl. Nied. Oest.* p. 348 (1890). — Austr. inf.

2. *S. neglectus* *Rochel* in *Baumg. En. stirp. Transsilv.* III. p. 345 (1816).

S. repens *Jan.* in sched. (herb. Berol.)

S. marginatus *Guss.* *Fl. Sicul. Prodr.* p. 486 (1827).

S. perennis β *confertiflorus* *Boiss.* *Fl. or. I.* p. 751 (1867).

S. perennis var. *marginatus* *Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. Ital.* p. 639.

S. perennis β *repens* *Jan* ex *Strobl* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 74 (1874).

Banat. Transsilv. Roman. Ital. merid. (Calabr.) Sicil. Herceg.

Serb. Bulg. Alban. Epir. Thessal. Maced. Euboea. Graec.

Archip. — As. min.

3. *S. vulcanicus* *Strobl* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 72 (1874).

S. marginatus var. *aetnicola* *Strobl* in sched.

Sicil. (Aetna).

4. *S. Stroblii* *Reichenb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 72 (1874).

Sicil. (Aetna).

5. *S. polynemoides* *Willk. et Costa* in *Linnaea* XXX. p. 98 (1859—60)

Hisp. (Catal.) [mont.]

6. *S. annuus* \times *perennis*.

S. intermedius *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl.* Ed. II. p. 1009 (1844).

S. annuo-perennis *Lasch* in *Linnaea* IV. p. 411 (1829).

S. annuus subsp. *biennis* *E. Fries* *Fl. Scan.* p. 118 p. p. (1835)

S. arenarius *Schur* *Enum. pl. Transs.* p. 224 (1866).

Suec. Gall. Germ. (Holsat. Hamburg. Guestph. Thuring. March.

Lusat. super. Siles.) Bohem. Morav. Transsilv.

XLVI. 342. *Scleranthus*.

Varietates:

fasciculatus *Čelak*. Prodr. Fl. Böhm. p. 488 (1735). — Bohem.

fastigiatus *Čelak*. l. c. — Bohem.

7. *S. annuus* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 406 (1753).

?*S. polycarpus* *L.* Cent. pl. p. 216 in Amoen. Acad. IV. p. 313 (1755).

Knavei annuum *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 298 (1772).

S. annuus β *cymosus* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. II. 157 (1844).

S. collinus *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. II. p. 13 (1851), non
Hornung.

S. annuus β *collinus* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 224 (1866).

S. campestris *Schur* Enum. Pl. Transsilv. p. 224 (1866).

S. tauricus *Presl* ex *Knaf* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 187 (1872).

S. elegans *Barth* in Arch. Ver. siebenbürg. Landeskr. N. F. XV. p. 109
(1877).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.

Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tyrol. Salisb. Carinth.

Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litoral. Istr. Galic. Bucov.

Hung. Transsilv. Croat. Slavon. Roman. Ross. bor. med.

et merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn.

Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced. — Afr. bor. Abyss.

As. min. Armen. Transcauc. Sib. Am. bor. (introd.)

a) *annotinus* *Reichenb.* Fl. exc. germ. p. 568 (1832).

S. annuus β *laxus* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 783 (1859).

S. annuus var. *fastigiatus* *Čelak*. Prodr. Fl. Böhm. p. 487 (1875).

S. annuus α *laxiflorus* *Beckh.* Fl. Westf. p. 445 (1893).

Germ. Bohem. Morav. Austr. inf. Litor.

b) *hibernus* *Reichenb.* Fl. exc. germ. p. 568 (1832).

S. annuus subsp. *biennis* *Fries* Fl. Scan. p. 118 p. p. (1835).

S. annuus β *cymosus* *lusus* 2. *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. II. p. 157 (1844).

S. biennis *Reut.* Compt. Rend. Soc. Hallér. (1853—54) p. 20.

S. annuus α *caespitosus* *Neitr.* Fl. N. Oest. p. 783 (1859).

S. annuus β *polycarpus* *Čelak*. Prodr. Fl. Böhm. p. 487 (1875).

S. annuus β *fasciculatus* *Gill.* et *Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII.
Sess. extraord. p. CXXVII. (1891).

S. annuus β *densiflorus* *Beckh.* Fl. Westf. p. 445 (1893).

Scand. Dan. Gall. Germ. Helv. Bohem. Morav. Austr. inf.

Litor. Hungar. Ital. Ross.

c) *congestus* *K. Knaf* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 188 (1872).

Bohem. Morav.

d) *divaricatus* (*Dumort.*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 348 (1890).

S. divaricatus *Dumort.* Fl. Belg. p. 23 (1827).

Belg. Germ. (Siles.) Helv. Austr. inf.

e) *comosus* (*Dumort.*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 348 (1890).

S. comosus *Dumort.* Fl. Belg. p. 23 (1827).

Belg. Austr. inf.

f) *hirsutus* (*Presl*) *Rehm.* et *Wolosz.* in sched. Flor. polon. exsicc. n. 339
(1895).

S. hirsutus *J.* et *C. Presl* Delic. Prag. p. 66 (1822).

Tirol. Ross. (Lithuan). Sicil.

XLVI. 342. *Scleranthus*.

- g) *echinulifer* (*Reichenb.*) *Sag. et Schneid.* Fl. Carp. II. p. 95 (1891).
S. echinulifer *Reichenb.* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 25. nomen solum (1874).

Hung. bor. (Tatra).

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

- arvensis* *Lasch* in *Linnaea* IV. p. 413 (1829). — Germ.
minimus *Schur* in *En. pl. Transsilv.* p. 224 (1866). — Transsilv.
silvaticus *Lasch* in *Linnaea* IV. p. 413 (1829). — Germ.

8. *S. uncinatus* *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* I. p. 107, 108 (1850);
 II. p. 10 (1851).

S. polycarpus *Gren.* in *F. Schultz Arch. Fl. Fr. et Allem.* p. 206 (1852).
 non *L. nec DC.*

S. Martini *Gren.* in *F. Schultz Arch. Fl. Fr. et Allem.* p. 206 (1852).

S. uncinatus *Martin ex Timb.-Lagrave* in *Bull. soc. bot. Fr.* II. p. 222 (1855).

S. annuus var. *uncinatus* *Boutigny* in *Bull. soc. bot. Fr.* II. p. 768 (1855).

S. hamosus *Pouz.* *Fl. Départ. du Gard* I. p. 371. tab. 3 (1856—62).

Gall. (centr. et Pyren.) Galic. Hung. (Biharia). Transsilv. Roman.
 Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. — As. min. Armen.
 Pers. [alp. et subalp.]

9. *S. aetnensis* *Strobl* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 69 (1874).
 Sicil. (Aetna).

10. *S. venustus* (*Reichenb.*) *Strobl* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 70 (1874).
 Sicil.

11. *S. collinus* *Hornung ex Opiz* *Natural.* X. p. 232 (1825).

S. verticillatus *Tausch* in *Flora* XII. I. Erg. p. 50 (1829).

S. polycarpus *DC.* *Prodr.* III. p. 378 (1843), non *L.*

S. annuus a verticillatus *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* II. p. 156 (1844).

S. Delorti *Gren.* in *F. Schultz Arch. Fl. Fr. et Allem.* p. 205, 206 (1852).

S. Pseudopolycarpus *Delaeroix* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* VI. p. 558 (1859).

S. Candolleanus *Delort ex Timb.-Lagr* in *Bull. Soc. Bot. Fr.* IX. p. 602 (1862).

S. praecox *Wallr. ex Knaf* in *Oest. bot. Zeit.* XXII. p. 187 (1872).

S. annuus γ *collinus* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 348 (1890).

Norv. Suec. Dan. Gall. Germ. (Württemb. Thuring. Hercyn. Sil.)
 Helv. Bohem. Morav. Austr. inf. Istr. Hung. Transsilv.
 Roman. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Bosn. Bulg. Thess.
 Maced. Graec. — Maurit. Alger. As. min. Syr. Trans-
 cauc. Armen.

- b) *imbriatus* *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofm. Wien* II. p. 66 (1887).
 Bosn.

- c) *ruscinonensis* (*Gillot et Coste*) *Gürke*.

S. Candolleanus a Delortii subvar. *ruscinonensis* *Gillot et Coste* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XXXVIII. Sess. extraord. p. CXXVII. (1891).

Gall.

XLVI. 342. *Scleranthus*.d) *pumilus* (*Gillot et Coste*) *Gürke*.

S. Candolleanus β *verticillatus* subvar. *pumilus* *Gillot et Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. Sess. extraord. p. CXXVII (1891).

Gall.

II. *Pteranthus* *Forsk.*

343.

1. *P. dichotomus* *Forsk.* Fl. aeg. arab. LXII (1775).

Camphorosma Pteranthus *L.* Mant. I. p. 41 (1767).

Louichea Pteranthus *L'Hérit.* Stirp. nov. p. 135. tab. 65 (1785).

Louichea cervina *L'Hérit.* l. c.

P. echinatus *Desf.* Fl. atlant. I. p. 144 (1789).

P. Forskählei *Mirb.* Hist. Nat. Plant. Ed. II. Vol. X. p. 130.

Melit. — Alger. Tripol. Aegypt. Arab. Cypr. Palaest. Transkauk. Pers.

2. *Paronychieae*.III. *Corrigiola* *L.*

344.

1. *C. litoralis* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 271 (1753).

Polygonifolia litoralis *O. Kuntze* Rev. gen. plant. p. 535 (1891).

Angl. mer.-occ. Gall. Belg. Luxemburg. Batav. Dan. Germ.

Bohem. Austr. inf.? Styr. Ross. med. et merid. Lusit.

Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bulg. Thrac. Graec. (Laeon.)

Creta. — Afr. bor. As. min. Abyss. Cap. b. sp. Am. centr.

(introd.)

2. *C. imbricata* *Lapeyr.* Hist. abr. Pyr. I. p. 83 (1813).

C. telephiifolia β *imbricata* *DC.* Prodr. III. p. 367 (1828).

Pyren. (Gall.)

3. *C. telephiifolia* *Pourr.* in Mém. Acad. Toul. III. p. 316 (1788).

C. glomerata *Poepp.* Coll. pl. Chil. I. 260. diar. p. 308.

Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. (Etrur.) — Maurit.

Alger. Chile (introd.)

b) *foliosa* *Perez Lara* Plant. nov. descr. p. 391 (1882).

Hisp. (Gadit.)

c) *annua* *Lange* Pugill. plant. in Videnskab. Meddel. naturhist. For.

Kjöbenhavn. Ser. II. Vol. VII. 1865. p. 96.

Hisp.

IV. *Paronychia* *Juss.*

345.

Sect. I. *Anaplonychia* *Fenzl.*1. *P. aretioides* (*Pourr.*) *DC.* Prodr. III. p. 371 (1828).

Illecebrum aretioides *Pourr.* ex *DC.* Prodr. III. p. 371 (1828).

P. serpyllifolia var. *aretioides* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II. p. 658 (1845).

Illecebrum capitatum *Clem.* ex *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 157 (1874), non *L.*

Hisp. merid. [mont. alpin.]

XLVI. 345. *Paronychia*.

2. *P. serpyllifolia* (*Chaix*) *DC.* in *Lam. Dict. encycl.* V. p. 24 (1804).

Illecebrum serpyllifolium *Chaix* ap *Vill. Hist. pl. Dauph.* II. p. 558 (1787).
P. capitata β *serpyllifolia* *Koch Syn. Fl. germ. et helv.* Ed. I. p. 255 (1837).

Hisp. (Arrag. Catal. Castil. Pyren.) Gall. (Pyren. Delph.) Ital. (Pedem.) — Alger.

3. *P. kapela* (*Hacq.*) *Kern.* in *Oest. bot. Zeit.* XIX. p. 367 (1869).

Illecebrum Kapela *Hacq. Pl. Alp. Carn.* 8. tab. 2. fig. 1 (1782).

I. lugdunense *Vill. in Schrad. Journ.* 1801 p. 412. tab. 4.

P. capitata *DC.* in *Lam. Encycl.* V. p. 25 (1804), non *Lam.*

P. serpyllifolia var. *Hacquetii* *Bartl. Beitr. Fl. Oest. Küstenl.* p. 65 (1825).

P. serpyllifolia *Mert. et Koch in Röhl. Deutsch. Fl. Ed. III. Vol. II.* p. 280 (1826), non *DC.*

Illecebrum serpyllifolium *Host. Fl. austr.* I. p. 311 (1827), non *Chaix.*

P. imbricata *Reichenb. Fl. germ. excurs.* p. 564 (1832), non *Boiss. et Hausskn.*

P. capitata *Koch Syn. Fl. germ. et helv.* Ed. I. p. 254 (1837).

P. serpyllifolia β *Kapela* *Griseb. Spic. Fl. rum. et bith.* I. p. 215 (1843).

P. Kochiana *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. X.* p. 13 (1849).

Illecebrum Paronychia *Wulf. Fl. nor.* p. 299 (1858), non *L.*

P. argentea *Neitr. Veget. Croat.* p. 197 (1868) non *Lam.*

Hisp. centr. et mer. Gall. mer. Ital. med. et mer. Carn. Litor. Istr. Ins. Quarn. Croat. Dalmat. Serb. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Alban.

4. *P. chionaea* *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. III.* p. 9 (1843).

P. serpyllifolia *Griseb. Spic. Fl. Rum. et Bithyn.* I. p. 214 (1843), non *Chaix.*

P. capitata β *pubescens* *Kotschy in Sched. It. Cilic.* (1853), non *Fenzl.*

P. capitata *Boiss. Fl. or. I.* p. 743 (1867), non *Lam. nec Koch.*

Maced. Thess. Graec. — As. min. Syr. Armen.

5. *P. cephalotes* (*Marsch. Bieb.*) *Bess. En. hort. Cremenec.* p. 4 (1830).

Illecebrum capitatum *Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc.* I. p. 174 p.p. (1808), non *L.*

I. Paronychia *Habl. Taur.* p. 150. ex *Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc.* I. p. 175 (1808), non *L.*

I. cephalotes *Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. Suppl.* p. 169 (1819).

P. capitata *Reichenb. Fl. germ. excurs.* p. 564 (1832), non *Lam.*

P. hungarica *Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 215 (1843).

P. capitata *Fenzl in Ledeb. Fl. ross.* II. p. 163 (1844).

Hung. Transsilv. Roman. Ross. merid. Taur. Serb. Bulg. Maced. Thessal. (Pind. tymph.) — Armen.

6. *P. capitata* (*L.*) *Lam. Fl. Fr. III.* p. 229 (1778).

Illecebrum capitatum *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 207 (1753).

I. herniarioides *Pourr. in Mém Acad. Toul.* III. p. 321 (1788).

P. rigida *Moench Meth.* p. 315 (1794).

P. nivea *DC. in Poir. Encycl.* V. p. 25 (1804).

Illecebrum niveum *Pers. Syn. I.* p. 261 (1805).

Hisp. Gall. merid. Balear. Ligur. Sicil. Graec. Creta. Archip. — Canar. Maurit. Alger. Cyren. Marmarica. Aeg. inf.

7. *P. macrosepala* *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. III.* p. 11 (1843).

Illecebrum capitatum *Sibth. et Sm. Fl. graec.* III. p. 41. tab. 247 (1819). non *L.*

Melit. Graec. Creta. Archip. Rhodos. — Maurit. Alger. As. min. Cypr. Syr.

XLVI. 345. *Paronychia*.

- 8.
- P. kurdica*
- Boiss. Diagn. orient. Ser. I. Fasc. III. p. 10 (1843).

Illecebrum capitatum Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. n. 437 p. p. 1808).
I. cephalotes Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. Suppl. p. 169 p. p. (1819).
P. capitata var. γ pubescens lusus 3 Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 163 (1844).

Rhodos. — Syr. Assy. Armen. Cauc. Pers.

Sect. II. *Aconychia* Fenzl.

- 9.
- P. argentea*
- Lam. Fl. Fr. III. p. 230 (1778).

Illecebrum Paronychia L. Spec. pl. Ed. I. p. 206 (1753).
I. argenteum Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 321 (1788).
P. nitida Gaertn. Fruct. II. tab. 128 (1791).
P. glomerata Moench Meth. p. 315 (1794).
I. italicum Vill. in Schrad. Journ. 1801. p. 411.
 ? *I. maritimum* Vill. in Schrad. Journ. 1801. p. 412.
P. hispanica DC. in Lam. Encycl. V. p. 24 (1804).
P. italica Roem. et Schult. Syst. V. p. 518 (1819).

Lusit. Hisp. Gall. merid. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil.
 Archip. Creta. Rhodos. — Canar. Maurit. Alger. Tunis.
 Cyren. Aegypt. Cypr. Syr. Palaest. Mesop.

- b)
- mauritanica*
- (Brouss.) DC. Prodr. III. p. 371 (1828).

Illecebrum mauritanicum Brouss. ex Roem. et Schult. Syst. V. p. 516 (1819).

Hisp. — Maurit.

- 10.
- P. polygonifolia*
- (Vill.) DC. Fl. Fr. III. p. 403 (1805).

Illecebrum polygonifolium Vill. Fl. Delph. p. 21 (1785—87); Hist. pl.
 Dauph. II. p. 557. tab. 16 (1787).
I. alpinum Vill. Hist. pl. Dauph. I. p. 379 (1786).
P. trinervis Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 364 (1867).

Hisp. Gall. mer. (Pyr.) Balear. Cors. Ital. (Pedem.) — As. min.

- b)
- velucensis*
- Boiss. Fl. or. I. p. 746 (1867).

Graec. (Aetol., M. Veluchi.)

- 11.
- P. echinata*
- Lam. Fl. Fr. III. p. 232 (1778).

Illecebrum echinatum Desf. Fl. Atlant. I. p. 204 (1798).
I. cymosum Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 163 (1806—1809).

Lusit. mer. Hisp. Balear. Gall. merid. Cors. Sard. Ital.
 Graec. (Attica) Creta. Archip. (Melos) — Macaron. Maurit.
 Alger.

- 12.
- P. Rouyana*
- Coincy in Journ. de Bot. VIII. p. 65 (1894).

Hisp.

Sect. III. *Chaetonychia* DC.

- 13.
- P. cymosa*
- (L.) DC. in Lam. Encycl. V. p. 26 (1804).

Illecebrum cymosum L. Spec. pl. Ed. I. p. 206 (1753).
Chaetonychia cymosa Willk. in Willk et Lange Prodr. Fl. Hisp. III.
 p. 155 (1874).
Illecebrum thymifolium Pourr. ex Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III.
 . 155 (1874).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Ital. (Alp. marit.) Sard. — Maurit.
 Alger.

XLVI. 345. *Paronychia*.

Species dubiae vel non satis notae:

- P. arragonica* *Schult.* in *Roem. et Schult. Syst.* V. p. 520 (1819) = *Illecebrum arragonicum* *Vest* ex *Roem. et Schult. Syst.* V. p. 520 (1819). — *Hisp.*
P. brevistipulata *Lange* *Pugill. plant.* in *Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn.* Ser. II. Vol. VII. 1865. p. 99. — *Hisp.*

346.

V. *Herniaria* *L.*1. *H. incana* *Lam.* *Encycl.* III. p. 124 (1789).

- H. hirsuta* *Marsch. Bieb. Fl. Taur. Cauc.* I. p. 179 (1808), non *L.*
H. alpina *Loisel. ex DC. Prodr.* III. p. 368 (1828), non *Vill.*

Germ. occ. Austr. inf. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. merid. Taur. Hisp. Balear. Gall. mer. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Epir. Thess. Thrac. Maced. Graec. Cypr. As. min. Syr. Armen. Transcauc. Pers. Affghan.

b) *macrocarpa* (*Sibth. et Sm.*) *Williams* in *Bull. Herb. Boiss.* IV. p. 559 (1896).

- H. lenticulata* *L. Spec. pl. Ed. I. p. 218 p. p.* (1753)
H. macrocarpa *Sibth. et Sm. Fl. Graec. Prodr.* I. p. 167 (1806—9).
H. incana β *latifolia* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* II p. 161 (1844).

Roman. Ross merid. Thrac. Maced. Graec. — As. min. Transcauc.

c) *Besseri* (*Fisch.*) *Gürke.*

- H. Millegrana* *Bess. Cat. Hort. Crem.* p. 68 (1816).
H. Besseri *Fisch. et Hornem. Hort. Hafn. Suppl.* p. 127 (1819).

Transsilv. Roman. Ross med. et merid. — Transcauc.

2. *H. baetica* *Boiss. et Reut. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 95* (1853).

- H. incana* *Boiss. Voy. Bot. Espagne* p. 218 (1839), non *Lam.*
Hisp. merid. (Granat.) [mont.]

3. *H. frigida* *J. Gay ex Kunze* in *Flora XXIX.* p. 650 (1846).

- H. alpina* *Boiss. Voy. Bot.* p. 218 (1839), non *Vill.*
H. Boissieri *J. Gay. ex Duchartre* in *Rev. Bot.* II. p. 370 (1847).

Hisp. merid. (Sierra Nevada) [alpin.]

4. *H. alpina* *Vill. Hist. Pl. Dauph. II. p. 556* (1787).

- ? *H. lenticulata* *All. Fl. Pedem.* p. 209 (1785).
H. alpestris *Lam. Encycl.* III. p. 125 (1789).
H. ciliata *Claire. Man. Herb.* p. 71 (1811).

Pyr. (Gall.) Alpes (Ital. Gall. Helv. Tyrol. Sty.) [alpin.]

b) *sempronia* *Williams* in *Bull. Herb. Boiss.* IV. p. 560 (1896).

- H. alpina* β *Gaud. Fl. Helv.* II. p. 245 (1828).

Helv. (Simplon).

5. *H. latifolia* *Lapeyr. Hist. abr. Pl. Pyr.* p. 127 (1813).

- H. pyrenaica* *J. Gay* in *Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. XXVI.* p. 224 (1832).

Lusit. bor. (Tras os montes) Hisp. (bor. et Pyr.) Gall. (Pyr.) [mont. et alp.]

6. *H. hirsuta* *L. Spec. pl. Ed. I. p. 218* (1753).

- Paronychia pubescens* *DC. Fl. Fr.* III. p. 403 (1805).

XLVI. 346. *Herniaria*.

- H. vulgaris* Spreng. Syst. I. p. 929 p. p. (1825).
H. vulgaris var. *hirsuta* Griesselich Kl. bot. Schrift. p. 210 (1836).
H. germanica b. *hirsuta* Döll Rhein. Fl. p. 619 (1843).
H. hirsuta α *parviflora* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 160 (1844).
 ? *H. multicaulis* Kit. ex Kan. in Verh. zool. bot. Ges. Wien XIII. p. 540 (1863).
H. arenaria var. *hirsuta* O. Kuntze Taschenfl. Leipzig p. 224 (1867).
H. glabra var. *hirsuta* O. Kuntze in Act. hort. Petrop. X. p. 230 (1887).

Angl. Gall. Belg. Batav. (introd.) Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Styr. Istr. Galic. Hung. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. Creta. — Canar. Alger. Alg. As. min. Syr. Transcauc. Affghan. Sib. Ind. or. Abyss. Cap. b. sp.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

- frondosa* Waisbecker in Oest. bot. Zeit. XLV. p. 144 (1895). — Hung.
gracilis Lange Pug. plant. (p. 292) in Videnskab. Medd. naturhist. Foren. Kjöbenhavn. Ser. II. Vol. VII. 1865 p. 97. — Hisp.
hispida Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 160 (1844). — Ross.

7. *H. parnassica* Helder. et Sart. in Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 95 (1853).

H. hirsuta var. *leiophylla* Griseb. Spic. fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 216 (1843).
 Maced. Thess. Alban. Graec. Creta. — As. min.

8. *H. scabrida* Boiss. Elench. p. 42 (1838).

Hisp. centr. et merid.

9. *H. glabra* L. Spec. pl. Ed. I. p. 218 (1753).

- H. fruticosa* Gouan Fl. Monsp. p. 393 (1762), non L.
H. vulgaris Spreng. Syst. I. p. 929 p. p. (1825).
H. alpestris Aubry ex DC. Prodr. III. p. 367 (1828).
H. rotundifolia Vis. in Flora XII. Ergänzungsbl. I. 9 (1829).
H. vulgaris var. *glabra* Griesselich Kl. bot. Schrift. p. 210 (1836).
H. arenaria var. *glabra* O. Kuntze Taschenfl. Leipz. p. 224 (1867).

Norv. mer.-or. Suec. med. et mer. Fenn. mer. Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slavon. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Archip. — Maurit. Alger. Syr. Arm. Transcauc. Pers. Songar. Sib.

- b) *glaberrima* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 159 (1844).

Austr. inf. Ross.

- c) *puberula* Peterm.

Germ. (Rhenan. Guestph. March. Boruss.)

- d) *subciliata* Bab. Man. Brit. Bot. p. 111 (1843).

Angl. Dan. Bohem. Hisp.

XLVI. 346. *Herniaria*.

- e) *ciliata* (*Bab.*) *Wirtgen* Fl. preuss. Rheinpr. p. 181 (1857).
H. ciliata *Bab.* in Trans. Linn. Soc. XVII. p. 453 (1837).
H. glabra β *setulosa* *G. Beck* Fl. Niederöst. p. 347 (1890).
H. maritima β *ciliata* *Daveau* in Bot. Soc. Brot. X. p. 95 (1892).
 Angl. Ins. Guernsey. Gall. Belg. Batav. Germ. (Holsat. Rhenan.) Austr. inf. Litor. Lusit. Hisp.
- f) *maritima* (*Link*) *Williams* in Bull. Herb. Boiss. IV. p. 564 (1896).
H. maritima *Link* in *Schrad.* Journ. Bot. I. p. 57 (1799) et in *Schrad.* Neu. Journ. Bot. I. 2. p. 136 (1806).
H. incana var. *maritima* *J. Gay*.
 Lusit.
- g) *scabrescens* *Rud. de Roem.* in *Willk.* pl. exs. 1845 sched. n. 1153.
H. scabrida β *glabrescens* *Boiss.* Voy. Bot. Esp. I. p. 217 (1839).
 Hisp. Istr. Slav.
- h) *permixta* (*Jan*) *Tornab.* Fl. aetn. II. p. 258 (1890).
H. permixta *Jan* *Elench.* Plant. p. 5.
H. glabra γ *hirtocalyx* *Strobl* in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 171 (1885).
 Sicil.
- i) *nebrodensis* (*Jan*) *Gürke*.
H. nebrodensis *Jan* *Elench.* plant. p. 4 n. 9.
H. microcarpa *Presl* *Delic.* Prag. p. 65 (1822).
H. glabra var. (?) *parviflora* *Lange* *Pugill.* plant. (p. 292) in *Videnskab.* Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. 1865 p. 97.
H. glabra β *atrovirens* *Strobl* in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 171 (1885).
 Hisp. Sicil.
10. *H. cinerea* *DC.* Fl. Fr. Suppl. p. 375 (1815)
H. annua *Lag.* Gen. et Sp. Nov. p. 12 (1816).
H. hirsuta *Vir.* Fl. Lib. Spec. p. 15 (1824), non L.
H. vulgaris *Spreng.* Syst. I. p. 929 p. p. (1825).
H. flavescens *Lowe* in Trans. Camb. Phil. Soc. VI. p. 21 (1838).
H. hirsuta β *cinerea* *Arcang.* Comp. Fl. Ital. Ed. II. p. 328 (1894).
 Lusit. Hisp. Gall. mer. Sard. Ital. Sicil. Melit. Dalmat. Croat. Maced. Thess. Graec. Archip. Creta. — Canar. Maurit. Alger. Tripol. Cyrenaic. Marmar. Aegypt. As. min. Syr. Palaest. Arab. Babylon. Pers. Affghan.
- b) *fragilis* *Lange* *Pug.* plant. (p. 293) in *Vidensk. Meddel.* Naturhist. Foren. Kjöbenhavn. Ser. II. Vol. VII. 1865 p. 98.
 Hisp. (Castil. vet.) — Alger.
11. *H. fruticosa* *L.* Cent. pl. I. p. 8. in *Amoen. Acad.* IV. p. 269 (1755).
 Hisp. — Maurit. Alger. Tunis.
- b) *recurvifolia* *Willk.* *Pug.* p. 99 ex *Willk.* et *Lange* *Prodr.* Fl. Hisp. III. p. 151 (1874).
H. verticillata *Pourr.* ex *Willk.* et *Lange* *Prodr.* Fl. Hisp. III. p. 151 (1874).
 Hisp. (Catal.)

XLVI. 346. *Herniaria*.

- e) *erecta* Willk. Pug. p. 99 ex Willk. et Lange l. c.
H. murcica Guirao in Willk. Sched. herb. hisp. (1852).
 Hisp. — Alger.

12. *H. odorata* Andrzej. in Hohenack. Pl. exs. sched. 1839.

- H. fruticosa* Falk Beitr. II. p. 139 (1786), non L.
H. glabra γ *scabiuscula* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 159 (1844).
H. polygama J. Gay in Duch. Rev. Bot. II. p. 371 (1846-47).

Ross. merid. — Songar.

13. *H. suffruticosa* (L.) Desf. Tabl. Ed. I. p. 45 (1804).

- Illecebrum suffruticosum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 206 (1753).
Paronychia fruticosa Lam. Fl. Fr. III. p. 230 (1778).
H. polygonoides Cav. Ic. II. p. 27. tab. 137 (1793).
H. erecta Desf. Fl. atl. I. p. 214 (1798).
Paronychia suffruticosa Lam. Encycl. méth. V. p. 25 (1804).
 ? *H. Joanneana* Roem. et Schult. Syst. VI. p. 297 (1820).
Paronychia polygonoides Benth. et Hook. Gen. pl. III. p. 16 (1880).

Hisp. — Maurit. Alger.

b) *paniculata* (Webb) Gürke.

- H. paniculata* Webb Iter Hisp. p. 49 (1838).
Paronychia paniculata Benth et Hook. Gen. pl. III. p. 16 (1880).
H. polygonoides β *diffusa* Rouy Exc. bot. II. p. 67 (1883).

Hisp. (Valent. Murcia.)

c) *intermedia* (Rouy) Gürke.

- H. polygonoides* γ *intermedia* Rouy Exc. bot. II. p. 67 (1883).

Hisp. (Murc.)

VI. *Illecebrum* L.

347.

1. *I. verticillatum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 206 (1753).

- Paronychia verticillata* Lam. Fl. Fr. III. p. 231 (1778).
I. atrorubens Thuill. ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 803 (1840).

Angl. mer.-occ. Gall. Belg. Batav. Dan. mer. Germ. Helv.
 mer Bohem. Austr. inf. Galic. Ins. Osil. Ross. med.
 Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. bor. et med. Corcyra. —
 Macaron. Afr. bor.-occid.

Varietates:

- densum* Martrin-Donos Fl. Tarn. p. 260 (1864). — Gall.
fluitans Martrin-Donos l. c. — Gall.

3. *Polycarpeae*.VII. *Polycarpon* Loeffl.

348.

1. *P. tetraphyllum* L. Syst. Ed. X. p. 881 (1758-59).

- Mollugo tetraphylla* L. Spec. pl. Ed. I. p. 89 (1753).
Alsine polycarpa Crantz Inst. II. p. 405 (1766).
P. tetraphyllum α *verticillatum* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 165 (1844).

XLVI. 348. Polycarpon.

Angl. merid. Gall. Germ. med. et merid. (Siles. Hercyn. Bavar. Bad. Alsat.) Helv. (Basil.) Bohem. Litor. Istr. Hung. Transsylv. Croat. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Lamped. Melit. Dalm. Herceg. Thrac. Maced. Alban. Archip. Creta. — Macaron. Maurit. Alger. Tripol. Tunis. Cyren. Aeg. Syr. Palaest. As. min. Transcauc. Pers. Ind. or. Afr. trop. Cap. bon. sp. Novo-Holland. Am. merid. (introd.)

b) *alsinifolium* (L.) Arc. Comp. Fl. ital. Ed. I. p. 111 (1882).

? *Illecebrum alsinefolium* L. Mant. I. p. 51 (1767).

Herniaria alsinesfolia Mill. Gard. Diet. Ed. VIII. n. 3 (1768).

Holosteum tetraphyllum Thunb. Prodr. Fl. Cap. p. 24 (1794—80).

Illecebrum alsinifolium Comm. ex Poir. Encycl. V. p. 25 (1804).

Hagea alsinaefolia Biv. Stirp. var. Sic. manip. III. p. 7 (1815).

Lahaya alsinaefolia Roem. et Schultes Syst. V. p. 405 (1819).

Mollia alsinifolia Spreng. Syst. I. p. 795 (1825).

P. alsinifolium DC. Prodr. III. p. 376 (1828).

P. Gmelini Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 214 (1843).

P. tetraphyllum β *alsinoides* Godr. et Gren. Fl. Fr. I. p. 607 (1848).

P. tetraphyllum var. *maritimum* A. Schultz in Sched. Flor. istr. exs. n. 57 (1868).

Hisp. merid. Gall. merid. Cors. Sard. Ital. (Ligur. et reg. merid.) Sicil. Istr. Dalm. Maced. Graec. Archip. — Macaron. Alger. Cyren. Aegypt. As. min. Pers. Cap. bon. sp. et Novo-Holl. (introd.) [marit.]

c) *diphyllum* (Cav.) DC. Prodr. III. p. 376 (1828).

Loefflingia caspica S. G. Gmel. Reise III. p. 310. tab. 35. fig. 1. 1774. et in J. F. Gmel. Syst. p. 105 (1791).

P. diphyllum Cav. Ic. II. p. 40. tab. 151. fig. 1 (1791).

Paronychia striata DC. in Poir. Encycl. V. p. 25 (1804).

Illecebrum striatum Pers. Syn. I. p. 261 (1805).

Polycarpon tetraphyllum var. *caspicum* C. A. Mey. Enum. p. 154 (1831).

Hisp. (Valent. Gallec.) Cors. Ligur. Sicil. Transcauc.

d) *floribundum* (Willk.) Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 160 (1874).

P. floribundum Willk. in Bot. Zeit. V. p. 430 (1847).

Hisp.

Varietates formaequae leviores vel minus divulgatae:

densum Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 312 (1896). — Gall.

laxum Rouy et Fouc. l. c. — Gall.

Lerchenfeldianum Schur Enum. pl. Transsylv. p. 223 (1866). — Transsylv.

2. *P. rotundifolium* Rouy in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. p. 262 (1891). Cors.3. *P. colomense* Porta in Nuovo Giorn. bot. Ital. XIX. p. 305 (1887). Balear.4. *P. peploides* (Lapeyr.) DC. Prodr. III. p. 376 (1828).

Arenaria peploides Lapeyr. Hist. abr. Pyr. p. 251 (1813). non L.

P. latifolium Bertol. in Nuov. Ann. Sc. Nat. Ser. II. Vol. IX. p. 138 (1848).

XLVI. 348. *Polycarpon*.

Polycarpa tetraphylla *Loefl.* var. *peploides* *O. Kuntze* Rev. plant. p. 51 (1891).
 Hisp. (Catal. Castil.) Balear. Gall. (Pyr. orient.) Ligur.? Ital.
 merid. — Alger.

5. *P. Cupanii Bubani* in Giorn. agr. tosc. XIII. p. 255 (1839).

Hagea polycarpoides *Biv.* Stirp. var. Sic. man. II. p. 9 (1814).

Mollia Polycarpon *Spreng.* Nov. Prov. p. 28 (1819).

Lahaya polycarpoides *Roem. et Schult.* Syst. V. p. 404 (1819).

Mollia polycarpoides *Link* Handb. II p. 422 (1831).

P. peploides *Bertol.* Fl. ital. I. p. 837 (1833) et auct. ital., non DC.

P. Bivonae *J. Gay.* in *Duch.* Rev. Bot. II. p. 572 (1847).

Sicil. — Canar. Maurit. Alger. Tunes.

VIII. *Ortegia* *Loefl.*

349.

1. *O. hispanica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 560 (1753).

Lusit. Hisp. — Alger.

2. *O. dichotoma* *L.* Mant. II. p. 174 (1771).

Terogia dichotoma *Rafin.* Fl. Tellur. III. p. 56 (1836).

Ital. bor. (Pedem. Giaveno).

IX. *Loeflingia* *L.*

350.

1. *L. hispanica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 35 (1753).

Illecebrum spurium *Loefl.* It. p. 113 (1758).

L. prostrata *Moench* Meth. p. 226 (1794).

Lusit. Hisp. centr. et merid. Gall. merid. Sicil. Linosa.

Lamped. — Maurit. Alger. Trip. Aegypt. As. min. Pers.

b) *pentandra* (*Cav.*) *Batt. et Trab.* Fl. Algér. II. p. 163 (1888).

L. pentandra *Cav.* Ic. II. p. 39 (1793).

Hisp. (Valent.)? — Alger.

2. *L. gaditana* *Boiss. et Reut.* Pugill. pl. nov. p. 23 (1852).

Hisp. merid. (Baet.)

3. *L. micrantha* *Boiss. et Reut.* Pugill. pl. nov. p. 25 (1852).

L. hispanica *Coss. ex Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 159 (1874),
 non L.

Lusit. merid. Hisp. merid.

4. *Sperguleae*.X. *Telephium* *L.*

351.

1. *T. imperati* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 271 (1753).

T. repens *Lam.* Fl. Fr. III. p. 71 (1778).

T. alternifolium *Moench* Meth. p. 231 (1794).

Merophragma terrestre *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 365 (1867).

Hisp. Gall. merid. et merid.-or. Ital. bor. Helv. (Vales.) Tirol.

mer. — Maurit. Alger.

b) *orientale* *Boiss.* Fl. or. I. p. 754 (1867).

T. orientale *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. X. p. 11 (1849).

XLVI. 351. *Telephium*.

Graec. (Parnass. Kyllene) Creta. — As. min. Syr. Transcauc.
Arm. Pers.

352.

XI. *Delia Dumort.*

1. *D. segetalis Dumort.* Fl. Belg. p. 110 (1827).

Alsine segetalis L. Spec. pl. Ed. I. p. 272 (1753).

Arenaria segetalis Lam. Fl. Fr. III. p. 43 (1778).

Spergula segetalis Vill. Hist. pl. Dauph. III. p. 657 (1789).

Alsine unilateralis Moench Meth. p. 228 (1794).

Spergularia segetalis G. Don Gen. Syst. I. p. 425 (1831); Link Handb.
II. p. 259 (1831).

Arenaria unilateralis Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 127 (1840).

Lepigonum segetale Koch Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 120 (1843).

Spergularia exilis Fenzl in *Ledeb.* Fl. ross. II. p. 166 (1844).

Spergularia semidecandra Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 1004
(1844).

Gall. Belg. Batav. Germ. med. et merid. Helv. Ross. merid.
Lusit. Hisp. Ital.

353.

XII. *Spergularia Cambess.*

1. *S. diandra (Guss.) Heldr. et Sart.* in sched. Heldr. Herb. graec. norm.
n. 492 (1855).

Arenaria diandra Guss. Fl. Sicul. Prodr. I. p. 515 (1827).

Arenaria salsuginea Bunge in *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 163 (1830).

Alsine rubra C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. p. 217 (1831).

Lepigonum salsugineum Fisch. et Mey. Ind. sem. hort. Petrop. I. p. 10
(1835).

Arenaria rubra var. β *Bertol.* Flor. ital. IV. p. 683.

Alsine diandra Guss. Fl. Sic. Syn. I. p. 501 (1842).

S. patens Hochst. in sched. Schimp. pl. Arab. n. 193 (1843).

S. salsuginea Fenzl in *Ledeb.* Fl. ross. II. p. 166 (1844).

Lepigonum diandrum Fries in Ind. sem. hort. Upsal. 1855 et *Nym.* Syll.
p. 250 (1854—55).

L. melanospermum Lange ex *Kindb.* Monogr. Lepig. p. 42 (1863).

S. rubra γ *diandra Arcang.* Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 107 (1882).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. med. et merid. Sicil.
Lamped. Melit. Graec. — Maurit. Alger. Tunes. Cyren.
Marmar. Aegypt. Abyss. Arab. petr. Palaest. Syr. Trans-
cauc. Babyl. Pers. Affghan. Sib. Songar.

b) *tenuissima Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 308 (1896).

Hisp. — Alger. Cyren. Aegypt.

2. *S. purpurea G. Don* Gen. Syst. I. p. 425 (1831).

Arenaria purpurea Pers. Syn. I. p. 504 (1805).

Spergula purpurea D. Dietr. Syn. pl. II. p. 1598 (1840).

Alsine purpurea Heynh. Nom. I. p. 38 (1840).

Lepigonum purpureum Nym. Syll. p. 250 (1854—55), non *Kindb.*

Hisp. (Spec. dubia.)

3. *S. capillacea Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 163
(1874).

Lepigonum purpureum Kindb. Monogr. Lepig. p. 33 (1863).

L. capillaceum Lange u. *Kindb.* Pl. Hisp. nov. Fasc. I. p. 4. tab. 5 (1857).

Lusit. Hisp.

XLVI. 353. *Spergularia*.

4. *S. nicaeënsis* *Savato* ex *Lebel* in *Mém. Soc. sc. nat. Cherb. XIV.* p. 37 (1868).

S. purpurea *Lebel* in *Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg XIV.* p. 37 (1868),
quoad pl. nicaeëns., non *Arenaria purp.* Pers. nec *Lepigonum purp.*
Kindb.

Gall. merid.

5. *S. campestris* × *diandra* *Hauskn.* in *Mitth. Thür. bot. Ver. N. F. V.*
p. 59 (1893).

S. hybrida *Hauskn.* l. c.

Graec. (Naupl.)

6. *S. campestris* *Aschers.* *Fl. Prov. Brandenb. Abt. II.* p. 25. *Abt. III.*
p. 20 et in *Bot. Zeit. XVII.* p. 292 (1859).

Arenaria rubra α *campestris* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 423 (1753).

Alsine rubra *Crantz* *Inst. II.* p. 407 (1766).

Arenaria campestris *All.* *Fl. Pedem. II.* p. 114 (1785).

Stipularia rubra *Haw.* *Syn. pl. succ.* p. 103 (1812).

S. rubra *J. et C. Presl* *Fl. Cech.* p. 94 (1819).

Lepigonum rubrum *Wahlb.* *Fl. Gothoburg.* p. 45 (1820—24).

Buda rubra *Dumort.* *Fl. Belg.* p. 110 (1827).

Melargyra rubra *Rafin.* *Fl. Tellur. III.* p. 81 (1836).

Spergula rubra *D. Dietr.* *Syn. pl. II.* p. 1598 (1840).

Fasciculus ruber *Dulac* *Fl. Hautes Pyr.* p. 245 (1867).

Tissa campestris *Pax* in *Engl. Prantl Nat. Pflanzenf. III.* 1b. p. 85 (1889).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Styr. Litor. Carn. Istr. Galic. Hung.
Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. et merid.
Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn.
Bulg. Thess. Thrac. Maced. Graec. — Macaron. Alger.
Aegypt. Abyss. Syr. Transcauc. Pers. Affghan. Sib. Ind.
Novo-Holland. Am. bor.

- b) *pinguis* (*Fenzl*) *Gürke*.

S. rubra β *pinguis* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross. II.* p. 167 (1844).

S. longipes forma *S. pinguis* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 307 (1896).

Germ. (Siles.) Hisp. Gall. merid. Ross. — Maurit. Alger.
Transcauc. Sib.

- c) *marina* (*Kindb.*) *Gürke*.

Lepigonum rubrum δ *marinum* *Kindb.* *Monogr. Lepig.* p. 41 (1863).

S. rubra var. *marina* *Hauskn.* in *Mitth. Thür. bot. Ver. N. F. V.* p. 59
(1893).

Thess. Graec. — Aegypt.

- d) *crassifolia* (*Clav.*) *Gürke*.

S. rubra var. *crassifolia* *Clav.* in *Act. soc. Linn. XXXV.* p. 401 (1881).

Gall.

- e) *glaberrima* (*Hornem.*) *E. H. L. Krause* in *Prahl Fl. Schlesw. Holst.*
II. p. 30 (1890).

S. rubra f. *glaberrima* *Hornem.* *Dansk. oec. plantel. I.* p. 497 (1821).

Alsine rubra β *glabrata* *Kabath* *Fl. Gleino.* p. 105 (1846).

Germ. (Slesv.-Hols. Siles. Saxon.) Morav. Austr. sup.

XLVI. 353. *Spergularia*.f) *longipes* (*Lange*) *Gürke*.

- Lepigonum rubrum* var. *longipes* *Lange* Pug. plant. in Vidensk. Medd. naturhist. Foren. Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. 1865 p. 101.
S. diandra *Coss.* ex *Lange* l. c. p. 101 (1865), non *Heldr.* et *Sart.*
S. rubra var. *longipes* *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 164 (1874).
S. rubra var. *gracilis* *Clavaud* in Act. soc. Linn. Bord. XXXV. p. 401 (1881).
S. longipes *Rouy* in Bull. Herb. Boissier III. p. 224 (1895).

Lusit. Hisp. Gall. merid. — Alger.

g) *radicans* (*Presl*) *Gürke*.

- S. radicans* *Presl* Delic. Prag. p. 64 (1822).
Arenaria radicans *Spreng.* Syst. II. p. 400 (1825).
Alsine radicans *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 502 (1827).
Spergula radicans *D. Dietr.* Syn. pl. II. p. 1598 (1840).
Lepigonum radicans *Kindb.* Symb. Synops. Lepig. p. 10 (1856).
L. rubrum β *arenarium* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. II. p. 301 (1856—59).
L. rubrum β *radicans* *Kindb.* Monogr. Lepig. p. 41 (1863).
S. rubra β *radicans* *Arc.* Comp. Fl. ital. Ed. I. p. 107 (1882).

Norv. Suec. Dan. Ital. merid. Sicil.

h) *perennans* (*Kindb.*) *Gürke*.

- Lepigonum laxiflorum* *Kindb.* in Bot. Notis. (1857).
L. rubrum γ *perennans* *Kindb.* Monogr. Lepig. p. 41 (1863).

Suec.

i) *alpina* (*Willk.*) *Gürke*.

- Alsine alpina* *Willk.* in Bot. Zeit. V. p. 238 (1847).
S. alpina *Willk.* in Flora XXXIV. p. 706 (1851).
Alsine rubra β *alpina* *Boiss.* Voy. bot. p. 97 (1839).
S. rubra β *stipularis* *Boiss.* Fl. or. I. p. 732 (1867).
S. rubra var. *alpina* *Willk.* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. hisp. III. p. 164 (1874).

Hisp. Gall. Maced. Alban. Thess. Euboea. — Alger.

k) *urbana* (*Mart.*) *Gürke*.

- S. rubra* var. *urbana* *Mart.* Prodr. Fl. Mosq. p. 80 (1812).

Ross. med.

7. *S. atheniensis* (*Heldr.* et *Sart.*) *Aschers.* in *Schweinf.* Beitr. Fl. Aeth. p. 267 et 305 (1867).

- S. rubra* β *atheniensis* *Heldr.* et *Sart.* in sched. *Heldr.* Herb. graec. norm. n. 590 (1856).

- Lepigonum diandrum* *Kindb.* Symb. syn. Lepig. p. 7. p. p. (1856).
L. campestre *Kindb.* Monogr. Lepig. p. 35 (1863).
S. diandra *Lebel* in Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg. XIV. p. 34 p. p. (1868).
S. campestris *Nym.* Consp. p. 123 (1878—82), non *Aschers.*
S. Saratoi *Leb.* ex *Burnat* Fl. Alpes-Marit. I. p. 271 (1892).

Lusit. Hisp. Gall. merid. Cors. Sard. Sicil. Graec. Rhodos.
 — Maurit. Cyren. Aegypt. C. bon. spei.

b) *elegans* *Sarato* in *Burn.* Fl. Alp. Mar. I. p. 272 (1892).

Gall. merid.

c) *decipiens* *Sarato* l. c.

Gall. merid.

XLVI. 353. *Spergularia*.

8. *S. echinosperma* Čelak. in Prodr. Fl. Boehm. p. 867 (1881).
S. rubra b. *echinosperma* Čelak. l. c.
 Germ. med. (March. Saxon.) Bohem. Polon.
9. *S. rupicola* Lebel in Mém. Soc. sc. nat. Cherb. VII. p. 274 (1860).
S. rupestris Lebel Rech. Pl. Manche 1848, non Cambass.
Lepigonum rupestre Kindb. Symb. syn. Lepigon. p. 8 (1856).
L. rupicola Bab. Man. Brit. Bot. Ed. VIII. p. 63 (1881).
S. macrorrhiza β *rupestris Tanfani* in Parl. Fl. ital. IX. p. 623 (1892).
S. Lebeliana Rouy in Bull. Herb. Boiss. III. p. 223 (1895).
 Brit. Gall. occ. Lusit. Hisp. bor.-occ. Ital. merid.
- b) *glabrescens* (F. J. Hanbury) Gürke.
Buda rupestris F. J. Hanbury var. *glabrescens* F. J. Hanbury in Journ. of Bot. XXXIII. p. 202 (1895).
 Brit.
10. *S. macrorrhiza* (Requien) Heynh. Nom. II. p. 689 (1840); Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 276 (1847).
Arenaria macrorrhiza Requien ex Loisel. Nouv. Not. p. 22 (1827).
A. media var. *macrorrhiza* Salis Aufz. in Kors. p. 71.
A. rubra var. *macrorrhiza* Moris Fl. Sard. I. p. 278 (1837).
Lepigonum macrorrhizon Nym. Syll. p. 249 (1854—55).
 Cors. Sard. Ital. merid. — Azor.
11. *S. fimbriata* (Salzm.) Boiss. et Reut. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 94 (1853).
Arenaria fimbriata Salzm. pl. exs. ex Kindb. Monogr. Lepigon. p. 22 (1863).
Lepigonum fimbriatum Kindb. Monogr. Lepig. p. 21 (1863).
 Hisp. merid. — Canar. Maurit.
12. *S. salina* J. et C. Presl Fl. Čech. p. 95 (1819).
Arenaria rubra β *marina* L. Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).
A. marina Pall. Reise III. p. 603 (1776) et Roth Tent. Fl. Germ. I. p. 189 (1788).
Stipularia media Haw. Syn. pl. succ. p. 103 (1812).
 ? *Stipularia pubescens* Haw. Syn. pl. succ. p. 103 (1812).
Lepigonum medium Wahlb. Fl. Gothoburg. p. 45 (1820—24).
Arenaria Spergula Dufour in Ann. Gén. Sc. Phys. VII. p. 293 (1820).
A. pubescens Steud. Nom. Ed. I. p. 66 (1821).
A. salina Ser. in DC. Prodr. I. p. 401 (1824).
Spergula marina Bartl. et Wendl. Beitr. Bot. II. p. 64 (1825).
Alsine marina Mert. et Koch in Kochl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 293 (1826) excl. var. β .
Buda marina Dumort. Fl. Belg. p. 110 (1827).
S. Spergula G. Don Gen. Syst. I. p. 426 (1831).
Alsine marina α *minor* Koch Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 111 (1835).
Lepigonum salinum G. Don in Sweet Hort. Brit. Ed. III (1839) p. 63;
Fries Mantiss. III. p. 34 (1842).
Spergula filipensis D. Dietr. Syn. pl. II. p. 1598 (1840).
Arenaria Bocconi Soleir. ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 123, 125 (1840).
Lepigonum medium Fries Mant. III. p. 33 (1842).
S. marina Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 213 (1843); Willk. in Willk et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 165 (1880).
S. media α *heterosperma* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 1868 (1844).
Lepigonum neglectum Kindb. Symb. Syn. Lepig. p. 6 (1856).
S. marina α *heterosperma* Neibr. Fl. N. Oest. p. 782 (1859).
Lepigonum medium Kindb. Monogr. Lepig. p. 24 p. p. (1863).
L. heterospermum Schur Enum. pl. Transs. p. 126 (1866).
S. media Boiss. Fl. or. I. p. 733 (1867).

XLVI. 353. *Spergularia*.

- S. Dillenii* *Lebel* in Mém. Soc. sc. nat. Cherb. XIV. p. 43 (1869)
Lepigonum caninum *Leffl.* in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 103 (1869).
S. halophila α *marina* *Marsson* Fl. Neu-Vorpomm. p. 77 (1869)
S. rubra β *salina* *Celak.* in Oest. bot. Zeit. XX. p. 48 (1870).
S. media forma *marina* *Clavaud* in Act. soc. Linn. Bord. XXXV. p. 402 (1881).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Bohem. Morav. Salisb. Austr. inf. Litor. Istr. Galie. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. bor. med. et merid. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bulg. Alban. (?) Thrac. Maced. Graec. Archip. — Maurit. Alger. Aegypt. As. min. Transeauc. Pers. Sib. As. centr. Novo-Zel. Am. bor. et austr.

b) *heterosperma* (*Guss.*) *Gürke*.

- Arenaria heterosperma* *Guss.* Fl. Sic. Prodr. Suppl. p. 129 (1832—43).
Alsine heterosperma *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 501 (1842)
Lepigonum heterospermum *Grech-Delic.* Fl. melit. p. 6 (1853) et *Guss.* Enum. pl. Inar. p. 51 (1854).
S. heterosperma *Lebel* in Mém. Soc. sc. nat. Cherb. XIV. p. 45 (1869).
S. Dillenii ζ *pedicellaris* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 304 (1896).

Gall. Hisp. Balear. Ischia. Sicil. Graec. — Maurit. Pers. Songar.

c) *urbica* (*Leffl.*) *Gürke*.

- Lepigonum halophilum* *Fisch. et Mey.* ex *Aré-Lall.* Ind. sem. hort. Petrop. X. p. 22.
Arenaria halophila *Bunge* in *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 162 (1830).
Lepigonum medium α *glanduloso-pubescens* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 126 (1866).
L. caninum γ *urbicum* *Leffl.* in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 103 (1869).
S. urbica *Nym* Consp. p. 122 (1878—82).
S. canina γ *urbica* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 248 (1879).
S. media β *halophila* *Simk.* in Magyar. Növ. Lap. III. p. 22 (1879).
S. Dillenii subsp. *urbica* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 304 (1896), c. subvar. *glabrata* et *glandulosa* *Rouy et Fouc.*

Norv. Suec. Fenn. Dan. Gall. Germ. Transsilv. Ross. Lusit. Hisp. Ital. Sicil. — Sib. Song.

d) *leiosperma* (*Kindb.*) *Gürke*.

- Lepigonum leiospermum* *Kindb.* Monogr. Lepig. p. 23 (1863).
S. leiosperma *F. Schmidt* Reisen Amurl. p. 131 (1868).
Lepigonum caninum δ *leiospermum* *Leffl.* in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 104 (1869).
S. canina δ *leiosperma* *Hartm.* Fl. Skand. Ed. XI. p. 248 (1879).
S. Dillenii δ *leiosperma* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 303 (1896).

Norv. Suec. Gall.

e) *sperguloides* (*Lehm.*) *Gürke*.

- Holosteum sperguloides* *Lehm.* Ind. schol. 1828 p. 21.
Lepigonum sperguloides *Fisch. et Mey.* in Ind. sem. hort. Petrop. I. p. 10, nomen solum (1835).
S. sperguloides *Heynh.* Nom. II. p. 690 (1840).
Lepigonum caninum β *sperguloides* *Leffl.* in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 103 (1869).
S. rubra var. *sperguloides* *Ball* in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 369 (1877).
S. canina β *sperguloides* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 248 (1879).

Suec. Graec. — Maurit. Pers.

XLVI. 353. Spergularia.

f) muralis (Kindb.) Gürke.

Lepigonum trachyspermum subsp. murale Kindb. Monogr. Lepig. p. 31 (1863).

S. Dillenii β perennis Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 303 (1896).

Gall. merid. Hisp.

g) australis (Lebel) Gürke.

S. Dillenii β australis Lebel in Mém. Soc. sc. nat. Cherb. XIV p. 44 (1868).

Gall. merid.

h) confusa (Rouy et Fouc.) Gürke.

Lepigonum medium Kindb. Monogr. Lepig. p. 24 p. p. (1863).

S. Dillenii ϵ confusa Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 304 (1896).

Gall.

13. *S. marginata* (DC.) Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 1003 (1844).

Arenaria media L. Spec. pl. Ed. II. p. 666 p. p. (1763).

A. marina Atl. Fl. Pedem II. p. 114 (1785).

A. canadensis Pers. Syn. pl. I. p. 504 (1805).

Stipularia marina Haw. Syn. pl. succ. p. 104 (1812).

Arenaria marginata DC. Fl. Fr. V. p. 793 (1815).

Lepigonum marinum Wahlb. Fl. Gothoburg. p. 45 (1820–24); *Fries* Mant. III p. 35 (1842).

Arenaria media DC. Prodr. I. p. 401 (1824).

Spergula media Bartl. u. Wendl. Beitr. Bot. II. p. 64 (1825).

S. media Presl Fl. Sic. p. XVII. nomen (1826); et ex *Griseb.* Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 213 (1843).

Buda media Dumort. Fl. Belg. p. 110 (1827).

Alsinella media Hornem. Nom. p. 33 (1827).

Alsine marginata C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. p. 217 (1831).

S. canadensis G. Don Gen. Syst. I. p. 426 (1831).

Alsine marina β succosior Mert. u. Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 294 (1831).

A. marginata Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).

Melargyra media Rafin. Fl. Tellur. III. p. 81 (1836).

Alsine marina β obesior Koch Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 111 (1839).

Lepigonum marginatum Koch in Flora XXIV. 2. p. 505 (1841).

S. media β marginata Fenzl in Ledeb. Fl. ross. II. p. 168 (1844).

Lepigonum canadense Fisch. et Mey. Ind. sem. hort. Petrop. III. p. 14. p. p. (1856).

S. marina β marginata Neibr. Fl. Nied. Oest. p. 783 (1859).

S. halophila γ media Marsson Fl. Neu-Vorpomm. p. 77 (1869).

S. rubra ϵ marginata Čelak. in Oest. bot. Zeit. XX. p. 48 (1870).

Arenaria macrorrhiza Guir. ex Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 166 (1874).

S. salina δ marginata Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 491 (1875).

Norv. Suec. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. bor. et med. Bohem. Morav. Salisb. Austr. inf. Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. merid. Taur. Hisp. Cors. Sard. Ital. Dalm. Bulg. Maced. Graec. Archip. — Maurit. Alger. Cyren. Aegypt. Cap. bon. sp. As. min. Transcauc. Babylon. Pers. Affghan. Sib. Am. bor. et austr.

b) fascicularis (Loennr.) E. H. L. Krause in Prahl Fl. Schlesw. Holst. II. p. 30 (1890).

Lepigonum fasciculare Loennr. Obs. Crit. pl. Suec. p. 13 (1854).

L. marinum β fasciculare Leffl. in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 104 (1869).

XLVI. 353. *Spergularia*.

S. fascicularis *Nym.* Consp. p. 122 (1878—82).

S. marina β *fascicularis* *Hartm.* Fl. Scand. Ed. XI. p. 249 (1879).

Shetl. Ins. Foehr. Suec. merid. Ins. Gotland.

c) *angustata* (*Clav.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 302 (1896).

S. media forma *marginata* β . *angustata* *Clavaud* in Act. soc. Linn. Bord. XXXV. p. 403 (1881).

S. pachyrrhiza *Desmoul.* ex *Clavaud* in Act. soc. Linn. Bord. XXXV. p. 403 (1881).

Gall.

d) *filiformis* (*Willk.*) *Gürke.*

S. media var. *filiformis* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 166 (1874).

Hisp.

e) *glabrescens* *G. F. W. Mey.* Chloris Hann. p. 209 (1836).

Germ.

f) *micrantha* (*Marsson*) *Gürke.*

S. halophila γ *media* 1. *micrantha* *Marsson* Fl. N. Vorpomm. p. 77 (1869).

S. media B. *micrantha* *Aschers. u. Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 315 (1898).

Germ. (Pommeran.)

14. *S. azorica* (*Kindb.*) *Lebel* in Mém. Soc. sc. nat. Cherb. XIV. p. 4 (1869);
Willk. in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 166 (1878).

Lepigonum azoricum *Kindb.* Symb. Syn. Lepig. p. 8 (1856).

Hisp. bor.-occ. Gall. mer. Roman. Azor. Aegypt. C. bon. sp.
As. min. Daghest.

354.

XIII. *Spergula* *L.*

1. *S. viscosa* *Lag.* in Varied. Cienc. II. 4. p. 213 (1805).

Spergularia viscosa *G. Don* Gen. Syst. I. p. 425 (1831).

Spergula rimarum *J. Gay* in Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. VI. p. 348 (1836).

Hisp. (Astur. Castil. vet.)

2. *S. arvensis* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 440 (1753).

Stellaria arvensis *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 318 (1772).

Alsine arvensis *Crantz* Instit. II. p. 408 (1766).

Spergula decandra *Gilib.* Fl. Lituan. II. p. 156 (1781).

Arenaria arvensis *Wallr.* Sched. crit. p. 200 (1822).

Spergularia arvensis *Cambess.* in *A. St. Hil.* Fl. Bras. mer. II. p. 179 (1829).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic.
Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. arct.
bor. med. et merid. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Archip. —
Macaron. Maurit. Alger. Aegypt. Abyss. Afr. merid.
As. min. Palaest. Sib. Java. Polynes. Am. bor. et merid.

a) *sativa* (*Boenn.*) *Mert. u. Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 360 (1831).

S. sativa *Boenn.* Prodr. Fl. Monast. p. 135 (1824).

XLVI. 354. *Spergula*.

S. arvensis β *leiosperma* Čelak. in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. 1881 p. 30.
In Europ. med. et merid. colitur.

b) *vulgaris* (Boenn.) Mert. u. Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. III. p. 360 (1831).

S. vulgaris Boenn. Prodr. Fl. Monast. p. 135 (1824).

S. arvensis β *trachysperma* Neilr. Fl. N. Oest. p. 781 (1859).

Gall. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Austr. inf. Styr.
Carn. Transsilv. Bosn. Herceg. Sicil.

c) *sphaerocarpa* (Boenn.) Gürke.

S. vulgaris β *sphaerocarpa* Boenningh. Prodr. Fl. Monast. p. 135 (1824).
Germ.

d) *maxima* (Weihe) Mert. u. Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. III. p. 360 (1831).

S. maxima Weihe in Arch. Deutsch. Apotheker Ver. VIII. p. 51 (1824),
in Boenn. Fl. Monast. p. 136 (1824), et in Opiz Naturalientausch
p. 140 (1824).

Alsine arvensis var. *maxima* G. F. W. Mey. Chlor. Hannov. p. 208 (1836).

Spergularia maxima G. Don in Sweet Hort. Brit. Ed. III. p. 69 (1839).

Spergula arvensis b. *major* G. F. W. Mey. Flor. Hann. p. 96 (1849).

S. arvensis β *vulgaris* subvar. *maxima* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 297
(1896).

Scand. Dan. Gall. Germ. Morav. Austr. inf. Carn. Trans-
silv. Ross.

e) *geniculata* (Pers.) Poir. Encycl. VII. p. 303 (1806).

S. geniculata Pers. Syn. I. p. 522 (1805).

S. arvensis β *vulgaris* subvar. *geniculata* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III.
p. 297 (1896).

Gall.

f) *gracilis* E. Petit in Bot. Tidsskr. XIV. Heft 4.

S. arvensis β *vulgaris* subvar. *gracilis* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 297
(1896).

Gall.

g) *laricina* (Wulf.) Koch Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 120 (1843).

S. laricina Wulf. in Jacq. Coll. II. p. 207 (1788). non L.

S. arvensis var. *glutinosa* Lange Pug. plant. in Videnskab. Medd. naturhist.
For. Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. p. 100 (1865).

S. arvensis β *vulgaris* subvar. *glutinosa* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 297
(1896).

Gall. Germ. (Guestph. March. Boruss.) Hisp. — Alger.

h) *glabra* O. Kuntze Fl. Leipz. p. 224 (1867).

Germ. (Sax.)

i) *refracta* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 567 (1832).

S. refracta Dethard. ex Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 567 (1832).

Germ. Transsilv.

k) *brevifolia* Mort. in Bot. Tidsskr. V. p. 149.

Dan.

XLVI. 354. *Spergula*.

- l) *linicola* *Schwarz* Fl. Nürnberg. Erl. II. p. 126 (1897).
Germ. (Bavar.)
- m) *Pseudomorisonii* *Iverus* in Bot. Notis. 1875 p. 81.
Scand.
3. *S. pentandra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 440 (1753).
Alsine marginata *Schreb.* Spicil. Flor. Lips. p. 31 (1771).
Stellaria pentandra *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 318 (1772).
Alsine pentandra *Crantz* Inst. II. p. 408 (1766).
Arenaria media *Poll.* Hist. pl. Palat. I. p. 433 (1776).
Spergularia pentandra *G. Don* Gen. Syst. I. p. 425 (1831).
Spergula arvensis β *marginata* *Moris* Fl. Sard. I. p. 281 (1837).
Stipularia pentandra *Edgew.* in Journ. Linn. Soc. VI. p. 185 (1862).
Spergula pentandra var. *Linnaei* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 224 (1867).
Gall. Germ. bor. med. et occ. Bohem. Morav. Ross. Hisp.
Cors. Ital. Bulg.
- b) *glandulosa* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke*.
S. pentandra α *vulgaris* subvar. *glandulosa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III.
p. 298 (1896).
Gall.
- c) *minor* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 298 (1896).
Gall.
- d) *major* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 298 (1896).
Gall.
4. *S. vernalis* *Willd.* Fl. Berol. Prodr. p. 158 (1787).
Arenaria pentandra *Wallr.* Sched. p. 206 (1822).
S. pentandra *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 567 (1832), et aut. plur.
non L.
S. Morisonii *Borreau* in *Duchartre* Rev. Bot. II. p. 424 (1847).
S. pentandra β *Morisonii* *Döll* Fl. Bad. p. 1217 (1862).
Suec. Norv. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Bornh. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Tirol. Carinth. Istr. Galic. Hung.
Croat. Ross. Hisp. Ital. — Alger.
- b) *linicola* (*Bor.*) *Gürke*.
S. linicola *Bor.* Précis herb. 1865 n. 12.
S. Morisonii forma *linicola* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 299 (1896).
Gall. occid.
- c) *celtiberica* *Aschers.* in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XXX. p. XLI
(1888).
S. pentandra var. *viscosa* *Boiss.* Voy. Esp. p. 97 (1839), non *S. viscosa* *Lag.*
Hisp. med. et merid. [alpin.]
5. *S. sabuletorum* *J. Gay* in Ann. sc. nat. Ser. II. Vol. VI. p. 119. nomen
solum (1836).
Hisp. (Spec. dubia).

XLVI. 355. *Stellaria*.

5. Alsineae.

XIV. *Stellaria* L.

355.

Subgen. I. *Myosoton* (*Moench*) *Par.*(*Malachium* *Fr.*, *Myosanthus* *Desv.*)1. *S. aquatica* (L.) *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 319 (1772).*Cerastium aquaticum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 439 (1753).*Alsine uliginosa* Vill. Prosp. Dauph. p. 48 (1779).*Cerastium maximum* Gilib. Fl. Lituan. II. p. 158 (1781).*Myosoton aquaticum* Moench Meth. p. 225 (1794).*Malachia aquatica* Fries Fl. Hall. p. 77 (1817).*Larbrea aquatica* Ser. in DC. Prodr. I. p. 395 (1824).*Cerastium deflexum* Ser. in DC. Prodr. I. p. 417 (1824).*S. pentagyna* Gaud. Fl. Helv. III. p. 179 (1828).*Myosanthus aquaticus* Desv. Plant. Andeg. p. 148 ex Gaud. Fl. helv. III. p. 179 (1828)*Malachium aquaticum* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 795 (1832).*S. Pallasiana* Less. in Linnaea IX p. 174 (1834).*S. media* α *aquatica* O. Kuntze Rev. gen. p. 52 (1891).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Hib.? Scot.? Angl. Gall. Belg.

Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr.

Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.

Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slav.

Roman. Ross. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors.

Ital. Melit. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Thess.

Thrac. Maced. Graec. Creta. — As. min. Transcauc. Sib.

Himal. Ind. China. Korea. Japon. Formosa. Liu-Kiu.

b) *scandens* (Lej.) Gürke.*Cerastium scandens* Lej. Fl. Spa I. p. 211 (1811).*Malachium aquaticum* var. *scandens* Godr. Fl. Lorr. Ed. II. Vol. I. p. 127 (1861).

Gall.

c) *arenaria* (Godr.) Gürke.*Malachium aquaticum* var. *arenarium* Godr. Fl. Lorr. Ed. II. Vol. I. p. 127 (1861).

Gall. Luxemb.

d) *glabra* (Peterm.) Gürke.*Malachium aquaticum* β *glabrum* Peterm. Fl. Leipz. p. 331 (1838).

Germ. (Saxon.) Tirol. merid.

e) *saxatilis* (Fries) Gürke.*Malachium aquaticum* β *saxatile* Fries Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 122 (1828).

Suec. Dan.

f) *alpina* (Schur) Gürke.*Malachium aquaticum* α . *alpinum* Schur Enum. pl. Transs. p. 115 (1866).

Transsylv. [alpin.]

g) *angustata* (Schur) Gürke.*Malachium aquaticum* β . *turfosum* Schur Sert. Fl. Transs. n. 525 (1853).*M. aquaticum* β . *angustatum* Schur Enum. pl. Transs. p. 115 (1866)

Transsylv.

XLVI. 355. *Stellaria*.h) *hungarica* (*Schur*) *Gürke*.

Malachium aquaticum var. *hungaricum* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver.*
Brünn. XV. 2. p. 142 (1876).

M. Vrabelyanum *Schur* l. c.

Hung.

i) *calycina* (*Willk.*) *Gürke*.

Malachium calycinum *Willk.* in *Bot. Zeit.* V. p. 239 (1847).

Hisp. (Granat.)

Subgen. II. *Eustellaria* *Fenzl*.Sect. *Stellariae propriae*.a. *Petiolares* *Fenzl*.2. *S. nemorum* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 421 (1753).

Cerastium nemorum *Crantz* *Inst.* II. p. 401 (1766).

Alsine nemorum *Schreb.* *Spic.* Lips. p. 30 (1771).

S. cordata *Gilib.* *Fl. Lithuan.* II. p. 152 (1781).

S. nemoralis *Salisb.* *Prodr.* p. 301 (1796).

S. Cerastium *Murr.* *Syst.* Ed. XV. p. 452 (1798).

Hylebia nemorum *Fourr.* in *Annal. Soc. Linn. Lyon.* N. S. XVI. p. 347
(1868).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Scot. Angl. Gall. Belg. Batav.
Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galie.
Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. arc.
bor. med. et merid. Hisp. Cors. Ital. Dalm. Bosn. Monten.
Serb. Bulg. Graec. bor. — Cauc.

b) *glochidisperma* *Murb.* (*Beitr. Fl. Südbosn. Herc.* p. 156) in *Lunds*
Univ. Årsskr. XXVII. (1891).

S. glochidisperma *Freyn* in *Oest. bot. Zeit.* XLII. p. 358 (1892).

Suec. Dan. Styr. merid. Litor. Ital. Herceg. Mont.

c) *Reichenbachii* (*Wierzb.*) *Simonk.* *En. pl. Transs.* p. 137 (1886).

S. Reichenbachii *Wierzb.* in *Reichenb. lc. Fl. Germ.* V. p. 34 (1842).

S. Pseudo-Malachium *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 117 (1866).

Banat. Transsilv. Roman.

d) *latifolia* (*Pers.*) *Gaud.* *Fl. helv.* III. p. 178 (1828).

S. latifolia *Pers.* *Syn.* I. p. 501 (1805), non DC.

Germ. Helv.

e) *bracteata* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 375 (1842).

Ross.

f) *subbracteolata* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 375 (1842).

Ross.

g) *glabriuscula* *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 323 (1838).

Germ. (Megalop. Saxon.)

h) *humillima* *Schur* *Enum. pl. Transsilv.* p. 117 (1866).

Transsilv. [montan.].

XLVI. 355. *Stellaria*.

- i) *montana* (*Pierrat*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 228 (1896).
S. montana Pierrat in Bull. soc. Rochel. II. p. 58.
 Gall.
- k) *circaeoides Schwarz* Fl. Nürnberg. Erl. II. p. 131 (1897).
 Germ. (Bavar.)
3. *S. Bungeana Fenzl* in *Ledeb.* Fl. Ross. I. p. 376 (1842).
S. dichotoma Patrin ex *Ledeb.* Fl. Alt. II. p. 153 (1830), non L.
S. nemorum β *Bungeana Regel* Pl. Radd. I. p. 386.
 Ross. Ural. — Sib. Dav. As. centr. China.
4. *S. media* (*L.*) *Cyrill.* Char. Comm. p. 36 (1784).
Alsine media L. Spec. pl. Ed. I. p. 272 (1753).
Cerastium medium Crantz Inst. II. p. 401 (1766).
Alsine avicularum Lam. Fl. Fr. III p. 46 (1778).
A. bipartita Gilib. Fl. Lituani. II. p. 150 (1781).
Holosteum Alsine Sw. Obs. p. 118 (1791).
Alsine vulgaris Moench Meth. p. 228 (1794).
Arenaria vulgaris Bernh. Syst. Verz. Erf. p. 259 (1800).
S. dichotoma Georgi Besch. Russ. Reich. III. 4. p. 976 (1800).
S. monogynâ D. Don Prodr. Fl. Nep. p. 215 (1802—3).
S. Alsine Afzel. et Wadseb. in Roem. Arch. III. p. 97 (1803).
Alsine barbata Stokes Bot. Mat. Med. II. p. 537 (1812).
Alsinella Wallichiana Benth. in Wall. Cat. n. 630 (1832).
S. media β *oligandra Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 377 (1842).
S. pilosa Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 250 (1867).
S. cucubaloides Pau Not. bot. I. p. 14 (1887).
- Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav.
 Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.
 Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.
 Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
 Roman. Ross. arct. bor. med. et merid. Taur. Lusit.
 Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Bulg. Maced. Graec. Archip. — Ma-
 caron. Maurit. Alger. Cyren. Marmar. Aegypt. Afr.
 trop. C. bon. sp. Madag. Ins. Mauritius. Arab.
 petr. Palaest. Transcauc. Armen. Pers. Affghan.
 Sib. As. centr. Himal. Ind. or. Ceyl. China. Japon.
 Kuril. Liukiu. Java. Austral. Novo-Zeel. Groenl.
 Am. arct. bor. med. et merid. Ind. occ.
- b) *neglecta* (*Weihe*) *Mert. u. Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III.
 Vol. III. p. 253 (1831).
S. latifolia DC. Fl. Fr. Suppl. p. 614 (1815), non Pers.
S. neglecta Weihe in *Bluff et Fingerh.* Comp. Fl. Germ. Ed. I. Vol. I.
 p. 560 (1825).
S. media β *procera Klett u. Richt.* Fl. Leipz. p. 382 (1830).
S. media β *mâjor Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 118 (1835).
S. media α *decandra Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 377 (1842).
S. nemorum Stev. ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 377 (1842).
S. media var. *hydrophila Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 982
 (1844).
S. umbrosa Opiz u. Rupr. in *Opiz* Sezn. p. 93 (1852).
S. Elisabethae F. Schultz Arch. Fl. p. 302 (1861).
Alsine media d. *umbrosa Schur* Enum. pl. Transs. p. 116 (1866).

XLVI. 355. *Stellaria*.

Alsine neglecta Schur Enum. pl. Transs. p. 116 (1866).

A. decandra Schur l. c. p. 116 (1866).

S. decandra Schur l. c. p. 970 (Index). (1866).

Norv. Suec. Brit. Gall. Belg. Dan. Germ. Bohem.
Morav. Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Litor.
Istr. Hung. Transsilv. Roman. Ross. Taur. Hisp.
Cors. Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Bulg. Maced. Graec.
Archip. — Maurit. As. min. Armen.

c) *maxima* (Schur) Gürke.

Alsine media e. *maxima* Schur En. pl. Transs. p. 116 (1866).

S. media var. *major* Wirtgen Fl. preuss. Rheinl. I. p. 308 (1870), non Koch.

Germ. Transsilv.

d) *pygmaea* O. Kuntze Fl. Leipz. p. 227 (1867).

S. humilis Savato ex Arc. Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 100 (1882).

S. media var. *humilis* Arc. Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 100 (1882).

Germ. (Saxon.) Gall. merid. Ital.

e) *microphylla* (Schur) Richter.

S. microphylla Schur Enum. pl. Transsilv. p. 116 (1866).

Alsine media a. *microphylla* Schur l. c.

Alsine microphylla Schur l. c.

S. media var. *minor* Wirtgen Fl. preuss. Rheinl. I. p. 308 (1870).

Germ. Transsilv.

f) *hirsutiusecula* Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 245 (1885).

Sicil.

g) *glabra* Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 245 (1885).

S. media var. *glaberrima* G. Beck Fl. Nied.-Oest. p. 364 (1890).

Austr. inf. Sicil. Thrac.

h) *undulata* Brébiss. Fl. Normand. p. 64 (1836).

Gall.

i) *glandulosa* Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 245 (1885).

Sicil.

k) *Cupaniana* (Jord. et Fourr.) Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. ital. p. 781.

Alsine grandiflora Tenore Fl. Neap. IV. p. 217 (1830).

S. media c. *grandiflora* Guss. Fl. Sic. Syn. I. p. 494 (1842).

Alsine Cupaniana Jord. et Fourr. Brev. pl. nov. II. p. 19 (1866).

S. Cupaniana Nym. Consp. p. 111 (1878).

Gall. merid. Ital. merid. Sicil.

l) *triandra* (Schur) Baguet in Bull. soc. bot. Belg. XV. p. 121 (1876).

Alsine media c. *triandra* Schur Enum. pl. Transs. p. 116 (1866).

Belg. Transsilv.

m) *apetala* (Ueria) Mert. u. Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 253 (1831).

S. apetala Ueria in Roem. Arch. I. 1. p. 68 (1796).

S. media var. *australis* Rouy ex Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp. p. 274 (1893).

XLVI. 355. *Stellaria*.

S. media forma *S. apetala* α major *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 230 (1896).
 Germ. Hisp. Gall. merid. Ital. merid. Sicil. Graec.
 — Afr. bor.

n) *alpicola* (*Lam.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 229 (1896).

S. alpicola *Lamotte* Prodr. Fl. centr. Fr. I. p. 148 (1877).
 Gall. (M. Dore.)

o) *silvatica* (*Wirtgen*) Fl. preuss. Rheinl. I. p. 308 (1870).

Germ. (Rhenan.)

p) *holosteiformis* (*Schur*) *Gürke*.

Alsine media b. *holosteiformis* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 116 (1866).
 Transsilv.

5. *S. pallida* (*Dumort.*) *Piré* in Bull. Soc. bot. Belg. II. p. 43 (1863).

Alsine pallida *Dumort.* Fl. belg. p. 109 (1827).

S. media var. *apetala* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 180 (1828).

S. apetala *Bor.* in Bull. soc. indust. d'Angers et du dép. de Maine et Loire XVIII (1847).

S. Boraeanae *Jord* Pugill. Pl. nov. p. 33 (1852).

S. media forma *S. apetala* δ minor *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 230 (1896).

S. media subsp. *S. pallida* *Aschers. u. Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 310 (1898).

Suec. merid. Brit. Gall. Belg. Germ. Helv. Bohem.
 Morav. Tirol. merid. Austr. inf. Litor. Istr. Trans-
 silv. Roman. Cors. Bosn. Herceg. Thrac. Graec. —
 As. min.

b) *glabella* (*Jord. et Fourr.*) *Gürke*.

Alsine glabella *Jord et Fourr.* Brev. pl. nov. II. p. 20 (1866).

S. glabella *Nym.* Consp. p. 111 (1878).

S. media β *apetala* subvar. *glaberrima* *Aznarour* in Le Naturaliste XII. p. 167 (1890) et in Bull. Soc. bot. France XLIV. p. 166 (1897).

S. media forma *S. apetala* β *glabella* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 230 (1896).

Cors. Thrac.

c) *intermedia* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke*.

? *Stellaria alsinoides* *Schleich.* Cat. Pl. Helv. Ed. III. p. 29 (1815).

S. media forma *S. apetala* γ *intermedia* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 230 (1896).

Gall. Cors.

d) *brachypetala* (*Junger*) *Uechtr.* in Jahresb. schles. Ges. Breslau XV. p. 173 (1877).

? *Alsine brachypetala* *Opiz* Natural. XI. p. 406 (1826).

? *S. brachypetala* *Bor.* Fl. centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 104 (1857).

Gall.? Germ. (Siles.) Bohem.?

b. *Insignes* *Fenzl.*

6. *S. dichotoma* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 421 (1753).

S. Stephaniana *Willd.* ex *Schlechtend.* in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VII. p. 194 (1816).

S. villosa *Willd.* ex *Schlechtend.* l. c.

S. Pallasiana *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 399 (1824).

S. Schlechtendaliana *Ser.* in DC. l. c.

S. tschachanensis *Less.* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 380 (1842).

XLVI. 355. *Stellaria*.

S. alsinaefolia Less. ex *Fenzl* in *Ledeb.* l. c.

Ross. or. (Ural.) Sib. Davur. Mongol. Chin. bor.

7. *S. bulbosa* *Wulf.* in *Jacq.* Coll. III. p. 21 (1789).

S. dichotoma *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 314 (1772), non L.

Pedem. Carinth. Styr. merid. Carn. Litor. Croat.
Transsilv.? — Affghan. Himal.

c. *Holosteae* *Fenzl.*8. *S. holostea* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 422 (1753).

Cerastium holosteam *Crantz* Inst. II. p. 401 (1766).

S. ciliata *Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 152 (1781).

Alsine scabra *Stokes* Bot. Mat. Med. II. p. 538 (1812).

S. caespitosa *Vest* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 636 (1841).

S. graminifolia *S. G. Gmel.* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 381 (1842).

S. connata *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 250 (1867).

Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salsb.
Carinth. Austr. sup. et. inf. Styr. Carn. Litor. Istr.
Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman.
Ross. bor. med. et merid. Hisp. Ital. Dalm. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. — Alger. Tunis.
As. min. Armen. Transcauc.

b) *elatior* *Peterm.* Fl. Lips. p. 324 (1838).

S. holostea γ *major* *Wirtg.* Fl. preuss. Rheinl. p. 305 (1870).

Germ. (Saxon. Rhenan.)

c) *minor* *Delastre* Fl. Vienne p. 118 (1842).

S. cantalica *J. de Puyfol* in *Monit. Puy-de-Dôme* n. 6 (Déc. 1872).

S. holostea var. *parviflora* *Zinger* in *Bull. soc. nat. Mosc.* LVI. 1. p. 318
(1881).

S. holostea β *micropetala* *Svanlund* in *Bot. Not.* 1886.

Suec. Gall. Germ. (Rhenan.) Ross.

d) *virescens* *Döll* Fl. Bad. p. 1221 (1862).

Germ. (Bad.)

e) *angustifolia* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 232 (1896).

Gall.

f) *laciniata* *Rostr.* in *Bot. Tidsskr.* X. p. 250.

Dan.

g) *apetala* *Rostr.* in *Bot. Tidsskr.* XIV. p. 118.

Dan.

h) *orientalis* *Velen.* in *Sitzungsb. böhm. Ges. Wiss. Math. Naturw. Cl.*
1893 (reimpr. p. 17).

Bulg.

d. *Larbreae* *Fenzl.*9. *S. palustris* *Ehrh.* Beitr. V. p. 176, nomen (1789); *Retz.* Fl. Scand.
Prodr. Ed. II. p. 106 (1795).

S. graminea β *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 422 (1753).

XLVI. 355. *Stellaria*.

- S. glauca* *Wither.* Bot. Arr. Brit. pl. Ed. III. Vol. II. p. 420 (1796).
S. angustifolia *Homann* Fl. Pommern I. p. 295 (1828).
S. caespitosa *Hook. fil.* in *Hook.* Journ. of Bot. II. p. 411 (1840).
S. stricta *C. Koch* in *Linnaea* XV. p. 707 (1841).
S. persica *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 85 (1853).
Larbrea palustris *Fuss* Fl. Transsilv. p. 118 (1866).
S. glauca β *angustifolia* *Marss.* Fl. Neu-Vorpomm. p. 84 (1869).
S. litigiosa *Magn.* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVIII. p. 82 (1881).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
 Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Austr. inf.
 Litor. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman.
 Ross. arct. bor. med. et merid. Cors. Ital. bor. Bosn.
 Serb. Bulg. — Armen. Transcauc. Pers. Affghan.
 Turkist. Sib. Himal. Ind. or. Novo-Holland.

b) *Laxmanni* (*Fisch.*) *Gürke*.

- S. Laxmanni* *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 397 (1824).
S. glauca var. *virens* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hannov. p. 198 (1836).
S. palustris var. *viridis* *Fries* Nov. Fl. Suec. Mant. III. p. 191 (1842).
S. Moenchii *Magn.* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVIII. p. 82 (1881).

Gall. Dan. Germ. Transsilv. — Transcauc. Oriens.
 Turkest. Sibir.

c) *Dilleniana* (*Moench*) *Blytt* *Norg.* Fl. p. 1049 (1876).

- S. Dilleniana* *Moench* Enum. Pl. Hass. p. 214 (1777).
S. glauca var. *Dilleniana* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III.
 Vol. III. p. 255 (1831).
S. flaccida *Peterm.* Fl. Lips. p. 324 (1838).

Norv. Gall. Germ.

d) *heterophylla* (*Magnin*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 233 (1896).

- S. glauca* var. *latifolia* *Marss.* Fl. Neuvorpomm. p. 84 (1869).
S. heterophylla *Magnin* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVIII. p. 82 (1881).
S. glauca var. *brevifolia* *Bonnet* in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVIII. p. 86 (1881).

Gall. Germ.

e) *parviflora* (*Klett u. Richt.*) *G. Beck* Fl. N.-Oest. p. 363 (1890).

- S. glauca* β *parviflora* *Klett u. Richt.* Fl. Leipz. p. 385 (1830).
S. palustris β *micropetala* *Krok* in Bot. Not. 1863.

Suec. Dan. Gall. Germ. — Sib.

f) *lutetiana* *Magnin* in Rev. soc. Fr. bot. II. p. 201.

Gall.

g) *ebracteolata* (*Peterm.*) *Gürke*.

- S. glauca* var. *ebracteolata* *Peterm.* Fl. Lips. p. 324 (1838).

Gall. Germ. (Saxon.)

10. *S. ponojensis* *Arrhen.* in Medd. soc. faun. et flor. Fenn. XVI (1889);
 Bot. Centralbl. XL. p. 348 (1889).

Lapp.

11. *S. hebecalyx* *Fenzl* in *Rupr.* Beitr. Pfl. Russ. Reich. II. p. 26 (1845).

- S. graminea* var. *hebecalyx* *Regel* in *Radde* Reise Ostsib. I. p. 406 (1862).
 ? *S. glauca* var. *lasiosepala* *Meinsh.* Beitr. Pflanzengeogr. Süd-Ural p. 500.

Ross. arct. — Sib.

XLVI. 355. *Stellaria*.12. *S. graminea* × *palustris*.

S. decipiens *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Thür. III. p. 276 (1885).

? *S. glauciformis* *Bouvet* in Ann. Acad. Maine-et-Loire 1873.

Gall.? Germ. bor.-occ.

13. *S. graminea* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 422 (1753).

Cerastium gramineum *Crantz* Inst. II p. 401 (1766).

S. graminifolia *Lepechin* It. III. p. 38 (1774—83).

S. grandiflora *Gilib.* Fl. Lituan. II. p. 151 (1781).

S. arvensis *Hoffm.* Deutschl. Fl. p. 153 (1791).

S. paniculata *Pall.* Ind. Taur. p. 51 (1797).

S. scapigera *Willd.* Spec. pl. II. p. 716 (1799).

S. subulata *Boeber* ex *Schlechtend.* in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VI. p. 195 (1816).

S. longifolia *Turez.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. p. 88 (1838).

Larbrea graminea *Fuss* Fl. Transsilv. p. 119 (1866).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.
Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.
Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croac.
Slav. Roman. Ross. arct. bor. med. et merid. Taur.
Lusit. Hisp. bor. et med. Ital. bor. et med. Dalm.
Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Maced. Graec.
bor. — Sibir. Transcauc. Affghan. Tibet. China.

b) *glaucescens* *Gaud.* Fl. Helv. III. p. 184 (1828).

Gall. Helv.

c) *latifolia* *Peterm.* Fl. Lips. p. 325 (1838).

S. graminea β *lanceolata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 392 (1842).

Gall. Germ. Bohem. Morav. Ross.

d) *brevifolia* (*Borckh.*) *Walth.* Fl. Giess. (1802).

S. brevifolia *Borckh.* in Rhein. Mag. I. p. 523 (1793).

Gall. Germ.

e) *spathulata* (*Reichenb.*) *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. III. p. 341 (1864).

S. spathulata *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 35 (1842).

Dan. Morav.

f) *grandiflora* *Peterm.* Fl. Lips. p. 325 (1838).

? *S. graminea* var. *intermedia* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 184 (1828).

S. graminea var. *macrantha* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 227 (1867).

Dan. Germ. (Guestph. Saxon.) Helv.?

g) *parviflora* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. III. p. 341 (1864).

S. graminea var. *micrantha* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 227 (1867).

Gall. Dan. Germ. (Saxon.)

h) *macropetala* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 227 (1867).

S. Dilleniana *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 784 (1832), non *Moench* nec *Less.*

S. graminea β *Dilleniana* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 364 (1890).

Gall. Germ. (Saxon.) Austr. inf.

XLVI. 355. *Stellaria*.

- i) *micropetala* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 227 (1867).
Germ. (Saxon.) Bohem.
- k) *apetala* *Boenningh.* Prodr. fl. Monast. p. 127 (1824).
Germ. Gall.
- l) *alpicola* *Behm* in Bot. Not. 1887.
Suec.
- m) *juncea* *Fries* Summa Veget. Scand. p. 37 et 159 (1846).
S. juncea *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 191 (1892).
Lapp.
- n) *Barthiana* (*Schur*) *Gürke*.
S. Barthiana *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XV. 2. p. 142 (1877).
Transsilv. Roman.
- o) *Pacheri* *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf.* (*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. p. 302 (1890).
Carinth.
14. *S. graminea* × *uliginosa*.
S. adulterina *Focke* in Bremen Abh. I. p. 145 (1867).
Germ. bor.-occid.
15. *S. uliginosa* *Murr.* Prodr. Stirp. Götting. p. 55 (1770).
S. graminea γ *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 422 (1753).
S. Alsine *Reichardt* Fl. Moeno Franc. I. p. 86 (1772).
S. Dilleniana *Leers* Fl. Herborn. p. 107 (1775).
S. aquatica *Pollich* Hist. pl. Palat. I. p. 422 (1776).
S. hypericifolia *Weber* in *Wigg.* Prim. Fl. Holsat. p. 34 (1780).
S. breviflora *Gilib.* Fl. Lituan. II. p. 151 (1781).
S. lateriflora *Krock.* Fl. Siles. II. 1. p. 52 (1790).
Larbrea aquatica *A. St. Hil.* in Mém. Mus. Paris II. p. 261 (1815).
S. tenella *Colla* Herb. Pedem. I. p. 349 (1833).
Larbrea uliginosa *Reichenb.* Ic. fl. Germ. V. p. 36 (1842).
S. graminea var. *uliginosa* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 227 (1867).
Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.
Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.
Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Roman.
Ross. bor. med. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Ital.
Herceg. Serb. Bulg. Maced. — Madeira. Maurit.
Transcauc. Ind. Sib. China. Korea. Japon. Formosa.
Am. bor.
- b) *latifolia* *Peterm.* Clav. analyt. p. 57 (1846).
Gall. Germ. Transsilv.
- c) *acutifolia* (*Schur*) *Gürke*.
Larbrea uliginosa d. *acutifolia* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 115 (1866).
Transsilv.
- d) *linoides* (*Tausch*) *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 501 (1875).
S. linoides *Tausch* in Flora XIX. p. 413 (1836).
Larbrea linoides *Opiz* Sezn. p. 57 (1852).
Bohem.

XLVI. 355. *Stellaria*.

- e) *heterophylla* *J. M. Norman* in *Christ. Vidensk. Selskab. Forhandl.* 1893. n. 16. p. 20.
Norv. or.-merid.
- f) *undulata* (*Thunb.*) *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 393 (1842).
S. undulata *Thunbg.* *Fl. Jap.* p. 185 (1784).
C o r s. R o s s. — J a p o n.
- g) *bracteata* (*Richt.*) *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 326 (1838).
S. bracteata *Richt.* in *Klett et Richt. Fl. Leipz.* p. 386 (1830).
Larbrea bracteata *Reichenb.* *Ic. fl. Germ.* V. p. 36. tab. 226 (1842).
G e r m. (Saxon.)
- h) *apetala* (*Reichenb.*) *Gürke.*
Larbrea uliginosa β *apetala* *Reichenb.* *Ic. fl. Germ.* V. p. 36. tab. 226.
fig. 3669 β (1842).
G a l l. T i r o l.
- i) *erectiuscula* *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 326 (1838).
G e r m. (Saxon.)
- k) *fontana* (*Wulf.*) *Gürke.*
S. fontana *Wulf.* in *Jacq. Coll.* I. p. 327 (1786).
Larbrea uliginosa var. *fontana* *Schur* *Enum. pl. Transs.* p. 115 (1866).
M o r a v. T r a n s s i l v. R o m a n.
- l) *arenaria* (*Vocke*) *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 236 (1896).
G a l l.
- m) *saxigena* (*Schur*) *Gürke.*
Larbrea uliginosa b. *saxigena* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV.
2. p. 143 (1876).
M o r a v.
- n) *alpina* (*Schur*) *Gürke.*
Larbrea uliginosa b. *alpina* *Schur* *En. pl. Transs.* p. 115 (1866).
S. glacialis *Lagg.* in *Oest. bot. Zeit.* XVIII. p. 242 (1868).
S. uliginosa var. *alpicola* *G. Beck* *Fl. Nied.-Oest.* p. 364 (1890).
G a l l. H e l v. A u s t r. i n f. T r a n s s i l v. [alpin.]
- o) *transsilvanica* *Porc. ex Simonk.* *En. fl. Transsylv.* p. 138 (1886).
T r a n s s i l v.
16. *S. crassifolia* *Ehrh.* in *Hannov. Mag.* VIII. p. 116 (1784).
S. humifusa *Retz* *Fl. Scand. Prodr. Ed. I* p. 84 (1779). non *Rotth.*
S. dichotoma *Weber* in *Wigg. Prim. Fl. Holsat.* p. 34 (1780), non *L.*
Cerastium tetragonum *Baumgart.* *Enum. stirp. Transsylv.* I. p. 424 (1816).
S. lateriflora *Fleisch.* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* I. p. 101 (1829).
S. Alsine *Bunge* in *Ledeb. Fl. alt.* II. p. 156 (1830).
Larbrea crassifolia *Reichenb.* *Ic. fl. Germ.* V. p. 36. tab. 226 (1842).
I s l. N o r v. S u e c. O e l a n d. G o t l. F e n n. L a p p. D a n.
G e r m. (bor. et Württemb.) R o s s. a r c t. b o r. m e d. e t m e r i d.
— S i b i r.
- a) *brevifolia* (*Rafn*) *Fries* *Novit. Fl. Suec. Mant.* III. p. 193 (1842).
S. brevifolia *Rafn* *Danm. Holst. Fl. I.* p. 763 (1796).

XLVI. 355. *Stellaria*.

- S. crassifolia* var. *oblongifolia* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross. I. p. 383* (1842).
S. crassifolia α *latifolia* *Marsson* *Fl. Neu-Vorpomm. p. 85* (1869).

Ad litora maris forma frequentior.

- b) *linearis* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross. I. p. 383* (1842).
S. elodes *Marsch. Bieb. ex Bess. Enum. pl. Volhyn. p. 81* (1821).
S. crassifolia var. *elodes* *Fries Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 193* (1842).
S. crassifolia β *angustifolia* *Marsson* *Fl. Neu-Vorpomm. p. 85* (1869).

Scand. Germ. Ross.

- c) *ramosissima* *G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 199* (1836).
Germ. (Hannov.)

- d) *luxurians* *Stroemfelt* in *Vensk. V. A. Öfvers. 1884. n. 8.*
Isl.

- e) *paludosa* (*Laestad.*) *Fries Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 192* (1842).
S. paludosa *Laestad. ex Fries Summa Veg. Scand. p. 37* (1846).
Lapp.

- f) *subalpina* *Hartm. Handb. Scand. Fl. Ed. II. (1832).*
Scand.

- g) *gemmificans* *J. M. Norman* in *Christian. Videnskab. Selsk. Forhandl. 1893. n. 16. p. 20.*
Norv. bor.

17. *S. davurica* *Willd. ex Schlechtend. in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VII. p. 195* (1816).

- S. velutina* *Ser. in DC. Prodr. I. p. 397* (1824).
S. mollis *Fisch. ex Ser. in DC. l. c.*
S. falcata *Ser. in DC. Prodr. I. p. 398* (1824).
S. falcata β *caesia* *Turez. Cat. Baik. n. 243* (1838).
S. eriantha *Turez. ex Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. 388* (1842).
S. Frieseana *Turez. ex Fenzl in Ledeb. l. c.*
S. glauca *Turez. ex Fenzl in Ledeb. l. c.*

Ross. arct. — Sibir. Davur.

18. *S. longipes* *Goldie* in *Edinb. Phil. Journ. VI. p. 327* (1822).
S. nitida *Hook. in Scoresby Greenl. p. 411* (1823).
S. palustris *Richardson in Frankl. Journey App. p. 738* (1823).
S. laeta *Richardson in Frankl. l. c.*
S. Edwardsii *R. Br. in Parry I. Voy.*
S. glauca *E. H. F. Mey. Pl. Labrador p. 93* (1830).
S. peduncularis *Bunge in Ledeb. Fl. Alt. II. p. 157* (1830).
S. stricta *Hook. Fl. bor. am. I. p. 95* (1833).
S. alpestris *Turez. ex Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 387* (1842).

Spitzb. Kolgужew. Nov. Semlja. Isl. Norv. arct. — Sibir. Davur. Groenl. Am. arct. et bor.

- b) *humilis* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross. I. p. 387* (1842).
Nov. Semlja. — Sib. Am. arct. et bor.

19. *S. Friesiana* \times *graminea* *J. M. Norman* in *Christian. Videnskab. Selsk. Forhandl. 1893. n. 16. p. 20.*
Norv. bor. (Finmark.)

XLVI. 355. *Stellaria*.

20. *S. Friesiana* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 397 (1824).

S. longifolia *Fries* Novit. Fl. Suec. Ed. I. p. 49 (1814), non *Mühlenb.*
S. mosquensis *Marsch. Bieb.* ex *Schlecht.* in *Gesellsch. Naturf. Fr. Berl.*
Mag. VII. p. 195 (1816).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Germ. bor. et med. (Thuring.
 Siles. Boruss.) Helv. (Engad.) Tirol. Salisb. Bohem.
 merid. (Böhmerwald.) Morav. (Sudet. or.) Galic. (Tatra.)
 Transsilv. Ross. arct. bor. et med.

a) *stricta* *Baenitz* in *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsb.* XIV. p. 15
 (1873).

Germ. (Boruss. Siles.)

b) *laxa* *Baenitz* l. c.

Germ. (Boruss. Siles.)

21. *S. borealis* × *Friesiana*.

S. alpestris *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 194 (1842).

? *S. graminea* β *alpina* *Laestad.* in *Vet. Akad. Handl. Stockholm* 1822
 ? *S. Friesiana* b. *condensata* *Lindbl.* in *Phys. Selsk. Tidsk.* 1838 p. 332.
S. Friesiana var. *alpestris* *Hartm.* *Handb. Scand. Fl. Ed. VII.* p. 126 (1858).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. bor.

22. *S. borealis* *Bigel.* Fl. Bost. Ed. II. p. 182 (1824).

Spergulastrum lanceolatum *Michx.* Fl. Bor. Am. I. p. 275 (1803).

Micropetalon lanceolatum *Pers.* Syn. I. p. 509 (1805).

Arenaria calycantha *Ledeb.* in *Mém. Acad. St. Pétersb.* V. p. 534 (1812).

S. uliginosa *Laestad.* in *Vet. Akad. Handl. Stockh.* 1822. p. 335.

S. lanceolata *Torr.* Fl. U. St. p. 453 (1824).

S. aquatica *Cham. et Schlecht.* in *Linnaea* I. p. 50 (1826).

S. alpestris *Fries* Novit. Flor. Suec. Mant. I. p. 10 (1832).

S. calycantha *Bong.* Vég. Ins. Sitcha p. 127 (1833).

S. mollis *Wirzén* Geogr. pl. prov. Casan. p. 43 n. 95 (1839).

S. sitchana *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 637 (1841).

S. borealis var. *calycantha* *Fries* Novit. Fl. Suec. Mant. III. p. 196 (1842).

S. Fenzlii *Regel* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XXXV. 1. p. 264, 280 (1892).

Isl. Norv. Suec. bor. Lapp. Fenn. Ross. arct. bor. et
 merid. — Sibir. Am. arct. et bor. Groenl.

b) *corollina* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 382 (1842).

Lapp.

23. *S. humifusa* *Rottb.* in *Skrivt. Vidensk. Selsk. Kiobenh.* X. p. 447 (1770).

Spitzb. Isl. Norv. Lapp. Fenn. Kolgúj. Nov. Semlja.

Waigatsch. Ross. arct. — Sib. Am. arct. et bor. Groenl.

Species dubiae et non satis notae:

S. chlorotica *Timb. Lagr.* in *Rev. bot.* X. (1892). — Gall.

S. glandulosa *Kitaib.* in *Schult. Oest. Fl. Ed. II.* p. 673 (1814). (= *S.*

glandulifera *Kitaib.* in *Linnaea* XXXII. p. 515 (1863). — Hung.

S. laxa *Behm* in *Bot. Notis.* 1887. p. 151. — Suec.

S. longicaulis *Krock.* Fl. Siles. Suppl. II. p. 90 (1823). — Germ. (Siles.)

S. viscosa *Albert* in *Bull. Soc. Sc. Dragnign.* 1884, reimpr. p. 13. — Gall.

XV. *Cerastium* L.

356.

Subgen. I. *Dichodon* (Bartl.) Boiss.1. *C. trigynum* Vill. Prosp. p. 48 (1779); Hist. pl. Dauph. III. p. 645 (1789).*Stellaria cerastoides* L. Spec. pl. Ed. I p. 422 (1753).? *C. radians* Crantz Inst. II. p. 401 (1766).? *C. lapponicum* Crantz Inst. II. p. 402 (1766).*Cerastium refractum* All. Fl. Pedem. II. p. 117 (1785).*Stellaria multicaulis* Willd. Spec. pl. II. p. 714 (1799).*St. radicans* Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyren. p. 250 (1813).*C. stellarioides* Hartm. Handb. Scand. Fl. Ed. I. p. 181 (1820).*C. elegans* Fisch. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 400 (1824).*Stellaria elegans* Ser. in DC. l. c.*C. rupestre* Fisch. ex Ser. in DC. l. c.*Stellaria glareosa* Turcz. ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. II. p. 636 (1841).*Dichodon cerastioides* Reichenb. Ic. fl. Germ. V. tab. 221. fig. 4915 (1842).*C. nivale* D. Don ex Nym. Consp. p. 110 (1878).

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Novaja Semlja.
 Ross. arct. et bor. Brit. Pyr. (Hisp. Gall.) Alp. (Gall.
 Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.
 Ital.) Carpath. (Galic. Hung. Transsilv. Roman.) Hisp. (S.
 Nevada.) Ital. (Abruzz.) Bosn. Monten. Bulg. Alban.
 Graec. — As. min. Armen. Cauc. Sibir. Turkist. Pers.
 Affghan. Himal. Groenl. Amer. bor.

a) *grandiflorum* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 396 (1842).

Gall. Ross. — Cauc. Sibir.

b) *glandulosum* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 397 (1842).

Carp. — Sibir.

c) *parviflorum* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 397 (1842).

Gall. Ross. — Cauc.

d) *subglaberrimum* J. M. Norman in Christian. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1893. n. 16. p. 18.

Norv. bor. (Finmark.)

2. *C. anomalum* Waldst. et Kitaib. ex Willd. Spec. pl. II. p. 812 (1799); et Pl. rar. Hung. I. p. 21 (1802).*Stellaria viscida* Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 342 (1808).*S. dubia* Bast. Fl. Maine-et-Loire Suppl. p. 24 (1812).*S. sabulosa* Fisch. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 397 (1824).*S. anomala* Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 785 (1832).*Holosteum dichotomum* C. Koch in Linnaea XV. p. 708 (1841).*Dichodon anomalum* Reichenb. Ic. fl. germ. V. p. 34. tab. 221. fig. 4914 (1842).*C. mauritanicum* Pomel Nouv. Mat. fl. Atlant. p. 206.

Gall. Germ. merid. (March. Siles.) et merid. Bohem. Morav.
 Aust. inf. (introd.) Hung. Transsilv. Croat. Roman.
 Ross. merid. Taur. Ital. bor. et merid. Sicil. Dalm.
 Serb. Bulg. Thrac. Maced. — Afr. bor. Syr. As. min.
 Armen. Cauc. Pers. Turkist.

XLVI. 356. *Cerastium*.b) *glabriusculum* (*Marsch. Bieb.*) *Gürke*.

Stellaria viscida β *glabriuscula* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. III. p. 307 (1819).

Taur.

Subgen. II. *Eucerastium* *Boiss.*Sect. I. *Streptodon* *Ser.*3. *C. Ledebourianum* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 420 (1824).

C. pilosum *Ledeb.* in *Mém. Acad. Pétersb.* V. p. 539 (1815), non *Sibth.* et *Sm.*

C. pauciflorum *Stev.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 414 (1824).

Ross. or. — Sibir. Mandshur.

4. *C. davuricum* *Fisch.* ex *Spreng.* Pugill. II. p. 65 (1815).

? *C. connatum* *S. G. Gmel.* It. II. p. 196 (1774).

C. perfoliatum *Falk* Beitr. II. p. 182 (1786).

C. amplexicaule *Sims* Bot. Mag. tab. 1789.

Stellaria cordata *S. G. Gmel.* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. Ross. I. p. 402 (1842).

Ross. merid.-or. — Transcauc. Armen. Pers. Sibir.

Dahur. As. centr.

5. *C. nemorale* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. III. p. 317 (1819).

C. Holostea *Hornem.* Hort. Hafn. p. 434 (1813).

C. elongatum *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. III. p. 316 (1819).

C. caucasicum *Fisch.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 414 (1824).

C. nitens *Stev.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 415 (1824).

C. holosteam *Fisch.* ex *Ser.* in *DC.* l. c.

C. dahuricum β *holosteam* *Ser.* in *DC.* l. c.

Galic. or. Ross. merid. or. — Transcauc. Armen.

a) *glabrescens* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 400 (1842).

Ross. — Transcauc.

b) *villosum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 400 (1842).

Ross. — Transcauc.

c) *unilaterale* *Lipsky* in *Denkschr. Naturf. Ges. Kiew* XII (1892).

Ross. merid.-or.

6. *C. perfoliatum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 437 (1753).

Myosotis connata *Moench* Meth. p. 224 (1794).

Hisp. Bulg. Ross. merid. — Syr. As. min. Transcauc.

Armen. Pers.

7. *C. arcticum* \times *trigynum*.

C. Blyttii *Baen.* in *Christ. Vidensk. Selskab. Forhandl.* 1892. Nr. 3.

Scand.

Sect. II. *Orthodon* *Ser.*A. *Perennia*.a. *Chondrospermia*.8. *C. grandiflorum* *Waldst. et Kitaib.* Pl. rar. Hung. II. p. 183. tab. 168 (1805).

C. argenteum *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 361 (1808).

XLVI. 356. *Cerastium*.

- ? *C. pilosum* *Hornem.* Hort. Hafn. II. p. 965 (1815).
C. tenuifolium *Visiani* ex *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 799 (1832).
C. longifolium *S. G. Gmel.* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 414 (1842).
C. Biebersteinii β *tenuifolium* *Gren.* Monogr. Cerast. p. 22 in Mém. Soc. Emul. Doubs I (1841).

Carinth.? Styr. sup. Croat. Dalm. Bosn. Herceg.
 Monten. Serb. Alban. Thess. Maced. Graec. (Phtiot,
 Aetol.) — As. min. Transcauc. Armen.

b) *alpicola* (*Griseb.*) *Gürke.*

C. arvense var. *alpicola* *Griseb.* Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 210 (1843).

C. grandifolium var. *alpinum* *Boiss.* Fl. or. I. p. 728 (1867)-

Thess. Maced. (Athos.)

e) *rosmarinifolium* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 414 (1842).

Bosn. Serb. Alban.

d) *hirsutum* (*Fenzl*) *Aschers.* et *Kan.* Cat. Serb. etc. p. 84 (1877).

Herceg. Serb. Alban.

e) *filifolium* (*Vest*) *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 414 (1842).

C. filifolium *Vest* in Flora III. 1. p. 353 (1820).

Styr. sup. (Hochschwab.)

9. *C. adenotrichum* *Čelak.* in Oest. bot. Zeit. XXXVII. p. 338 (1887).

Samothrace. — As. min.

10. *C. banaticum* (*Rochel*) *Heuff.* En. pl. Banat. p. 41 (1858).

? *C. suffruticosum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 439 (1753).

C. grandiflorum β *banaticum* *Rochel* Plant. rar. Banat. p. 33. tab. 2. fig. 6 (1828).

C. suffruticosum *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 799 (1832).

C. grandiflorum β *glabrescens* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 799 (1832).

C. grandiflorum β *glabrum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 125 (1835).

Banat. Roman. Serb. Bulg.

11. *C. balcanicum* *Vandas* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. 1888. p. 436.

Bulg.

12. *C. speciosum* *Sprun.* ex *Boiss.* Fl. orient. I. p. 727 (1867).

C. grandiflorum β *speciosum* *Boiss.* Fl. orient. I. p. 727 (1867).

Graec. (Thess. et Aetol.)

13. *C. Biebersteinii* *DC.* in Mém. Soc. Phys. Genève. I. p. 436 (1823).

C. repens *Georgi* Besch. Russ. Reich. IV. p. 987 (1800).

C. tomentosum *Georgi* l. c. p. 988 (1800).

Taur.

Varietates:

latifolium *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 414 (1842).

stenophyllum *Fenzl* l. c.

14. *C. orbelicum* *Velen.* Plant. nov. bulg. Pars II. (1890), et in Fl. bulg. p. 88 (1891).

Bulg.

XLVI. 356. *Cerastium*.

15. *C. tomentosum* *L.* *Spec. pl. Ed. I. p. 440 (1753).*

C. repens *L. Spec. pl. Ed. I. p. 628 p. p. (1753).*

Stellaria repens *Scop Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 320 (1772).*

S. tomentosa *Link Diss. Bot. Suerin p. 62 (1795).*

Myosotis lanata *Moench Suppl. p. 308 (1802).*

C. samnianum *Ser. in DC. Prodr. I. p. 421 (1824).*

C. repens *Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 346 (1831).*

Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Maced. Cephal. In Europ. med. (Belg. Luxemb. Helv. merid. Salisb. Tirol. Carn.) interdum quasi sponte. — Cauc.

b) *longifolium* (*Ten.*) *Arcang. Comp. Fl. ital. Ed. II. p. 319 (1894).*

C. longifolium *Tenore Prodr. in Fl. Nap. I. p. XXVII (1811—15).*

C. repens α *angustifolium* *Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 277 (1885).*

Ital. Sicil.

c) *elatum* (*Ten.*) *Gürke.*

C. elatum *Tenore Fl. Nap. IV. p. 236 (1830).*

C. repens β *elatum* *Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 278 (1885).*

Sicil.

d) *elongatum* *Pantocsek in Verh. Ver. Natur- u. Heilk. Presb. N. F. II. p. 104 (1871—72).*

Bosn. Monten.

e) *viridescens* *Hut., Porta et Rigo in N. Giorn. Bot. Ital. XI. p. 286 (1879).*

Ital. merid.

f) *lineare* (*All.*) *Gürke.*

C. lineare *All. Fl. Pedem. II. p. 365 (1785).*

C. repens β *lineare* *Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 346 (1831).*

C. Boissieri γ *lineare* *Gren. (Monogr. Cerast. p. 67) in Mém. Soc. Émul. Doubs I (1841).*

C. arvense var. *lineare* *Arc. Comp. fl. Ital. Ed. I. p. 99 (1882).*

Ital. (Pedemont.)

g) *Columnae* (*Ten.*) *Arc. Comp. Fl. ital. Ed. II. p. 319 (1894).*

C. Columnae *Ten. Prodr. in Fl. Nap. I. p. XXVII (1811—15).*

C. album *Presl Fl. Sicul. p. 167 (1826).*

C. repens γ *album* *Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 278 (1885).*

Ital. (Abruzz.) Sicil.

h) *aetnaeum* (*Jan*) *Gürke.*

C. arvense var. *aetnaeum* *Jan El. p. 7 n. 4*

C. tomentosum β *minus* *Presl Fl. Sicul. (1826).*

C. repens δ *aetnaeum* *Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 278 (1885).*

Sicil. (Aetn.)

i) *bosniacum* *G. Beck in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien II. p. 63 (1887).*

Bosn. Alban.

16. *C. moesiacum* *Frivald. in Flora XIX. p. 435 (1836).*

C. tomentosum β *moesiacum* *Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 211 (1843).*

XLVI. 356. *Cerastium*.

C. transsilvanicum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 14 (1853).
Transsilv. Roman. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg.
Maced.

17. *C. lanigerum* Clem. in Atti Terza Riun. Scienz. ital. p. 520 (1841).

C. arvense γ *lanigerum* Vis. Fl. dalm. I. p. 184 (1842).

C. grandiflorum β *macranthum* Boiss. in Sched. Helder. Herb. graec. norm.
p. 518 (1856).

C. decalvans Schloss. et Vukot. Fl. croat. p. 360 (1869).

C. tomentosum δ *lanigerum* Arcang. Comp. Fl. ital. Ed. II. p. 319 (1894).

Istr. Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Alban.
Epir. Graec.

b) *Dollineri* G. Beck in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien II. p. 62 (1887).

C. Dollineri G. Beck l. c.

Bosn. Herceg. Monten.

c) *robustum* G. Beck in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien VI. p. 329 (1891).

Bosn.

d) *alpicola* Hausskn. in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 55 (1893).

Graec. bor.

18. *C. gnaphaloides* Fenzl in Russegg. Reise I. p. 929 (1843).

Monten. — As. min. Armen.

19. *C. arvense* L. Spec. pl. Ed. I. p. 438 (1753).

Centunculus arvensis Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 321 (1772).

Myosotis linearis Moench Meth. p. 225 (1794).

C. collinum Salisb. Prodr. p. 300 (1796)

Stellaria arvensis S. F. Gray Nat. Arr. Br. Pl. II. p. 660 (1821).

C. mutabile arvense Gren. (Monogr. Cerast. p. 68) in Mém. Soc. Émul.
Doubs I (1841).

C. polymorphum α *arvense* F. W. Schultz Fl. Pfalz p. 90 (1846).

Leucodonium arvense Opiz Sezn. p. 59 (1852).

C. szalaberense Kitaib. in Linnæa XXXII. p. 524 (1863).

C. busambarense Lojac. Poj. Fl. sicul. p. 181 (1888).

Norv. med. et merid. Suec. Brit. Gall. Belg. Batav.

Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol.

Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Istr.

Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman.

Ross. med. et merid. Hisp. bor. et med. Cors. Ital.

Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg.

Maced. — Macaron. Maurit. Turkist. Sib. As. centr.

Am. bor. et med.

a) *angustifolium* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 413 (1842).

C. tenuifolium Pursh Fl. Am. sept. I. p. 321 (1814).

C. elongatum Pursh Fl. Am. sept. I. p. 321 (1814).

C. ambiguum Fisch. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 419 (1824).

C. mutabile arvense γ *angustatum* Gren. (Monogr. Cerast. p. 79) in Mém.
Soc. Émul. Doubs I (1841).

C. carnosulum Turcz. ex Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 413 (1842).

C. polyphyllum Stev. ex Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 413 (1842).

C. arvense α *hirtum* Neibr. Fl. Nied.-Oest. p. 799 (1859).

C. arvense α *vulgare* Celak. Prodr. Fl. Böhm. p. 498 (1875).

C. arvense var. *calcicola* Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876.

I. p. 153 (1877).

XLVI. 356. *Cerastium*.

C. arvense α *typicum* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 368 (1890).

Forma typica.

b) *latifolium* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 412 (1842).

C. grandiflorum *Gilib.* Fl. Lithuan. V. p. 159 (1782).

C. Meratii *Jullien* in *Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire* XII. p. 67 (1862).

Gall. Austr. inf. Ross. — Cauc. Sibir.

c) *Scarani* (*Ten.*) *Ces. Pass. Gib.* Comp. Fl. Ital. p. 784.

C. Scarani *Tenore* Prodr. in Fl. Nap. I. p. XXVII (1811—15).

Ital. (Apenn.)

d) *strictum* (*Haenke*) *Gaud.* Fl. helv. III. p. 245 (1828).

Centunculus angustifolius *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 322 (1772)
Cerastium strictum *Haenke* in *Jacq. Coll.* II. p. 765 (1788) et auct. plur.
non L.

C. serpyllifolium *Willd.* Enum. Hort. Berol. Suppl. p. 26 (1813). non
Marsch. Bieb.

C. strictum δ *commune* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 419 (1824).

C. arvense var. β *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II.
p. 348 (1831).

? *C. arvense* α *glabrescens* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hannov. p. 200 (1836).

C. arvense δ *alpicola* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 413 (1842).

C. arvense α *alpinum* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 123 (1866).

C. arvensis β *Villarsii* *Verlot* in *Bull. soc. statist. Isère* 1882 p. 37 et in
Bull. Soc. Dauph. X p. 416 (1883).

Gall. Germ. (Alp.) Helv. Bohem. Tirol. Salisb. Carinth.
Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Hung.
Hispan. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Thess. Maced.
— Cauc. Sibir.

e) *ciliatum* (*Waldst. et Kitaib.*) *Aschers. et Kan.* Cat. Serb. etc. p. 84
(1877).

C. ciliatum *Waldst. et Kitaib.* Pl. rar. Hung. III. p. 250 (1812).

C. matrense *Kitaib. ex Spreng.* Pug. I. p. 33 (1813).

C. brachycarpum *Schur* Enum. pl. Transs. p. 124 (1866).

Hung. Transsilv. Roman. Istr. Croat. Dalm. Bosn. Herceg.

f) *caespitosum* (*Kitaib.*) *Gürke.*

C. caespitosum *Kitaib. ex Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 799 (1832).

Banat.

g) *condensatum* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 498 (1875).

C. arvense γ *latifolium* *Neibr.* Fl. Nied.-Oest. p. 800 (1859). non *Fenzl.*

Bohem. Austr. inf. Styr.

h) *laricifolium* (*Vill.*) *St. Lager* in *Cariot* Étud. des fleurs Ed. VIII.
Vol. II. p. 129 (1889).

Centunculus rigidus *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 322 (1772).

C. laricifolium *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 644 (1789).

C. tenuissimum *Jan* Cat. 419.

C. strictum α *suffruticosum* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 419 (1824).

C. strictum β *rigidum* *Ten.* Syll. fl. Neap. p. 221 (1831).

C. arvense γ *suffruticosum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 124 (1835).

C. subulatum *Huter, Porta et Rigo* in *N. Giorn. Bot. Ital.* XI (1879).

Gall. Helv. Tir. merid. Carinth. Carn. Transsilv.
Croat. Cors. Ital.

XLVI. 356. *Cerastium*.i) *Pallasii* (*Vest*) *Gürke*.

C. Pallasii *Vest* in *Flora* III. p. 356 (1820).

C. arvense γ *laricifolium* subvar. *Pallasii* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 203 (1896).

G a l l.

k) *alsinifolium* (*Tausch*) *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf.* (*Koch*) *Syn. Fl. Deutschl.* p. 318 (1890).

C. alsinifolium *Tausch* in *Syll. Ratisb.* II. p. 243 (1828).

C. Kablikianum *Wolfner* in *Lotos* IV. p. 153 (1854).

C. arvense δ *subherbaceum* *Celak.* *Prodr. Fl. Böhm.* p. 498 (1875).

B o h e m.

l) *molle* (*Vill.*) *Arcang.* *Comp. Fl. ital.* Ed. I. p. 99 (1882).

C. molle *Vill.* *Hist. pl. Dauph.* III. p. 644 p. p. (1789).

C. strictum β *molle* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 419 (1824).

C. arvense α *angustifolium* subvar. *molle* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 203 (1896).

G a l l. (Delph. Sabaud. Pyren.-orient.)

m) *hirsutum* (*Tenore*) *Spenn.* *Fl. Friburg.* III. p. 850 (1821).

C. hirsutum *Tenore* *Prodr.* in *Fl. Nap.* I. p. XXVII. (1811—15).

I t a l. m e r i d. S i c i l.

n) *incanum* (*Ledeb.*) *Schur* *En. pl. Transs.* p. 123 (1866).

C. incanum *Ledeb.* in *Mém. Acad. Pétersb.* V. p. 540 (1815).

T r a n s s i l v. — C a u c. S i b.

o) *viscidulum* *Greml.* *Neue Beitr. Fl. Schweiz* III. p. 6 (1883).

H e l v.

p) *virescens* *Adamov.* in *Oest. bot. Zeit.* XLII. p. 405 (1892),

S e r b.

q) *rupestre* (*Krašan*) *Gürke*.

C. rupestre *Krašan* in *Mitt. naturw. Ver. Steierm.* XXXI. 1894. p. 308 (1895).

S t y r.

r) *parviflorum* *Murr* in *Deutsch. bot. Monatschr.* X. p. 132 (1892) et XIII. p. 60 (1895).

C. Strasseri *Strobl* in sched.

? *C. arvense* \times *brachypetalum* *Strobl* in sched.

A u s t r. s u p. e t i n f. — S t y r.

s) *brachypetalum* *Čelak.* *Prodr. Fl. Böhm.* p. 498 (1875).

B o h e m.

t) *macranthum* *Beckh.* in *Jahresber. Westf. Prov. Ver.* XI (1883).

G e r m. (Guestphal.)

u) *insubricum* (*Moretti*) *Gürke*.

C. insubricum *Moretti* ex *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 799 (1832).

A l p. o c c i d. (Insubr.)

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:
alpicola *Brügger* (*Z. Fl. Tirol.* p. 134) in *Zeitschr. Ferdin. Innsbr.* 1860,
non *Fenzl.* — Helv.

XLVI. 356. *Cerastium*.

- Andrewsii* *Syme.* — Brit.
brevifolium *Peterm.* Fl. Lips. p. 328 (1838). — Germ. (Saxon.)
distichotrichum *Waisbeckr* in Oest. bot. Zeit. XLV. p. 144 (1895)
 — Hung,
eglandulosum *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 228 (1867). — Germ. (Saxon.)
laciniopetalum *Grüttn.* in Schrift. phys. ök. Ges. Königsb. XXXVI.
 p. 36 (1895). — Germ. (Boruss.)
murale *Wilms* in Jahresb. Westf. Prov. Ver. VII. p. 878 (1879). —
 Germ. (Guestph.)
Poolianum *Brügger* (Zur Fl. Tirol. p. 135) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr.
 1860. — Helv.
20. **C. Thomasii** *Tenore* Fl. Neap. Prodr. App. IV. p. 21 (1823).
Stellaria pumila *Brocchi* in Bibl. Ital. XXVIII. p. 223 (1822).
 I t a l. (Neap.)
- b) **Soleirolii** (*Ser.*) *Arcang.* Comp. fl. Ital. Ed. II. p. 318 (1894).
C. corsicum *Soleir.* in sched. plant. Cors. n. 110.
C. Soleirolii *Ser.* ex *Duby* Bot. Gall. I. p. 87 (1828).
C. arvense var. *Soleirolii* *Arcang.* Comp. fl. Ital. Ed. I. p. 99 (1882).
 C o r s. S a r d.
- c) **apuanum** (*Parl.*) *Ces. Pass. Gib.* Comp. Fl. Ital. p. 784.
C. apuanum *Parl.* in Nuov. Giorn. Bot. VII. p. 69 (1875).
 I t a l. (Apennin.)
21. **C. alpinum** × **arvense**.
C. lanatum × *strictum* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. N
 F. XXIII, XXIV. 1878—80. p. 71 (1880).
 H e l v. o r. (Rhaetia.)
22. **C. alpinum** *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 438 (1753).
Centunculus alpinus *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 321 (1772).
Cerastium latifolium *Lam.* Encycl. I. p. 680 (1783—84).
Stellaria alpina *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 660 (1821).
C. Fischerianum *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 419 (1824).
C. beeringianum *Cham.* et *Schlecht.* in Linnaea I. p. 62 (1826).
C. mutabile alpinum *Gren.* (Monogr. Cerast. p. 71) in Mém. Soc. Ém
 Doubs I (1841).
C. alpinum α *hirsutum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 411 (1842).
 Spitzb. Bären-Ins. Waigatsch. Novaja-Semlja. I.
 Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. arct. et bor. Sect.
 Angl. Pyr. (Gall. et Hisp.) Gall. centr. Alp. (Gall. Helv.
 Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Carn. Litor. Ital.
 Carpath. (Galic. Hung. Transsylv. Roman.) Hisp. (S. Nev.
 Sard. Croat. Monten. Serb. Alban. Maced. — Sib.
 arct. et bor. China. Groenl. Am. arct. et bor.
- b) **lanatum** (*Lam.*) *Hegetschw.* Reise p. 154 (1825).
C. lanatum *Lam.* Encycl. I. p. 680 (1783—84).
C. villosum *Baumg.* Enum. stirp. Transs. I. p. 424 (1816).
C. eriphorum *Kitaib.* ex *Rochel* Plant. Banat. rar. in ind. (1828).
C. alpinum var. β *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. I.
 p. 353 (1831).

XLVI. 356. *Cerastium*.

- C. lanuginosum* Willd. ex *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 797 (1832).
C. alpinum γ *lanatum* Koch Syn. fl. Germ. I. p. 124 (1835).
C. mutabile alpinum δ *lanatum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 72 (1841).
C. alpinum var. *villosum* Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 975 (1844).
C. bombycinum Schur Enum. pl. Transs. p. 123 (1866).
C. laniferum Schur l. c.
C. rotundifolium Schur l. c.
C. triviale g. *alpigenum* Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. p. 149 (1877).
C. alpigenum Schur l. c.

Isl. Norv. Suec. Lapp. Ross. arct. Alp. (Gall. Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Carn. Litor. Ital.) Carpath. (Galic. Hung. Transsylv. Roman.) Hisp. Bosn. — Groenl.

- c) *glanduliferum* Koch Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 123 (1835).
 Gall. Helv. Carinth. Ital. Alban.

- d) *glutinatum* Koch Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 124 (1835).
C. alpinum var. γ Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 353 (1831).
 Styr.

- e) *atratum* (Lapeyr.) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 205 (1896).
C. atratum Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. p. 265 (1813).
C. squalidum Ram. in Mém. Acad. Paris VI. p. 158 (1826).
C. mutabile alpinum ϵ *squalidum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 72 (1841).
C. alpinum var. *glutinoso-lanatum* Facchini in Reichenb. Icon. Fl. Germ. Edit. germ. III. p. 110 (1842—43).
C. Soleirolii Schur En. pl. Transs. p. 123 (1866), non Ser.
C. viscosissimum Schur l. c.
C. microphyllum Schur l. c.
C. lanatum b. *deminutum* Schur l. c.

Gall. (Pyr.) Tirol. merid. Transsylv. Roman. Bulg.

- f) *glabrum* Willd. Spec. pl. II. p. 815 (1799).
C. alpinum var. *glabratum* Wahlenb. Fl. lapp. p. 136 (1812).
C. glaberrimum Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. p. 265 (1813).
C. glabratum Hartm. Handb. Scand. Fl. Ed. I. p. 180 (1820).
C. lanatum β *Thomasianum* Ser. in DC. Prodr. I. p. 418 (1824).
C. mutabile alpinum ζ *nudum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 72 (1841).
C. alpinum a. *glabrescens* Schur En. pl. Transs. p. 122 (1866).
C. petrosum Schur l. c.
C. acutifolium Schur l. c.

Norv. Suec. Lapp. Ross. arct. Gall. (Pyren. or.) Carinth. Carn. Transsylv.

- g) *densifolium* Lec. et Lamotte Cat. pl. Centr. p. 107 (1847).
 Gall. (Puy de Dome.)

- h) *microphyllum* (J. M. Norman) Gürke.
C. alpinum var. *glabrum* forma *microphylla* J. M. Norman in Christian. Videnskab. Selsk. Forhandl. 1893 n. 16 p. 16.
 Norv. bor. (Finmark.)

XLVI. 356. *Cerastium*.

- i) *angustifolium* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 123 (1866).
T r a n s s i l v.
- k) *nudipes* *Fenzl* in *Griseb.* Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 210 (1843).
A l b a n.
- l) *Salassarum* *Beyer* Beitr. Fl. Gris. et Rhém. p. 16 (1891).
I t a l. (Pedem.)
- m) *microcarpum* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 205 (1896).
C. *microcarpum* *Arv.-Touv.* Essai p. 22.
C. *alpino-arvense* *Arv.-Touv.* Essai p. 22.
G a l l. (Isère).
- n) *caespitosum* (*Malmgr.*) *Richter.*
C. *caespitosum* *Malmgr.* in Vet. Acad. Öfvers. XIX. p. 242 (1862), non
Gil. nec. Kit.
S p i t z b. B ä r e n - I n s. N o v a j a - S e m l j a. — S i b. a r c t.
- o) *aquaticum* *Boiss.* Voy. p. 107 (1839).
H i s p. (S. Nevad.)
23. *C. alpinum* × *arcticum.*
C. *alpinum* var. *glabrum* × *arcticum* *Svensson* in Bih. Svensk Vetensk.
Ac. Handl. XXI. Afd. III. N. 1. p. 32.
S u e c.
24. *C. arcticum* *Lange* in Fl. dan. Fasc. L. tab. 2963 (1880) et in Overs.
Kg. Dansk. Vidensk. Selsk. Forhandl. 1880.)
C. *latifolium* *Hartm.* Scand. Fl. Ed. XI. p. 239. p. p. (1879).
C. *alpinum* × *latifolium* *J. M. Norman* in Christian. Vidensk. Selsk.
Forhandl. 1893. N. 16. p. 16.
S p i t z b. I s l. F a r ö e r? S c o t. A n g l. (Wales) S c a n d. L a p p.
— G r o e n l.
- b) *Edmonstonii* *Beeby* in Scott Natural. N. Ser. XIV (1887).
C. *latifolium* var. *Edmonstonii* *Wats.*
I n s. S h e t l.
- c) *drivense* *Baen.* in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 225 (1892).
N o r v. (Dovrefjeld).
25. *C. dinaricum* *G. Beck et Szyszyl.* in Rozpr. Ak. Umiej. Wydz. Matemat.
Przyrod. Krakow. XIX. p. 62. tab. IV (1889).
C. *latifolium* *Vis.* (Fl. dalm. Suppl. I.) in Mem. Real. Istit. Venet. VI.
p. 163 (1871). non L.
C. *alpinum* *Pančić.* Elench. pl. Crna gora p. 15 (1875), non L.
D a l m. M o n t e n.
26. *C. alpinum* × *caespitosum.*
C. *Laestadianum* *Samzelius* in Bot. Not. 1890. p. 177.
C. *alpinum* × *vulgatum* *Samzelius* l. c.
S u e c. (Norbotten).
27. *C. caespitosum* *Gilib.* Fl. lithuan. V. p. 159 (1781).
C. *viscosum* *L.* herb.

XLVI. 356. *Cerastium*.

C. vulgatum *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 267 (1763), non *L.* Fl. suec. Ed. II. p. 158, nec herb.

Stellaria trivialis *Link.* Diss. Bot. Suerin p. 62 (1795).

C. viscosum *DC.* Fl. Fr. IV. p. 776 (1805).

C. vulgare *Hartm.* Handb. Scand. Fl. Ed. I. p. 182 (1820).

C. triviale *Link.* Enum. Hort. Berol. I. p. 433 (1821).

C. vulgatum α *hirsutum* *Fries* Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 125 (1828).

C. mutabile α *triviale* *Spenn.* Fl. Friburg. III. p. 848 (1829).

C. triviale *b. scariosum* *Döll* Rhein. Fl. p. 631 (1843).

C. triviale α *hirsutum* *Neibr.* Fl. Nied. Oest. p. 798 (1859).

C. pauciflorum *Kitaib.* Add. p. 213 in *Linnaea* XXXII. (1864).

C. vulgatum var. *triviale* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 228 (1867).

C. pseudo-viscosum *Schur* in Oest. bot. Zeit. XXI. p. 99 (1871).

C. triviale α *pratense* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm p. 498 (1875).

C. lucorum *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 150 (1877).

C. glanduliferum *b. lucorum* *Schur* l. c. p. 150.

C. malachiforme *Schur* l. c. p. 149.

C. glanduliferum α *malachiforme* *Schur* l. c. p. 149 (1877).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. arct. bor. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Bosn. Herceg. Bulg. Maced. Graec. bor. — Macaron. Alger. Afr. trop. *C. bon. spei.* Armen. Transcauc. Pers. Affghan. Sib. Ind. Ceyl. Java. Japon. Novo-Holland. Novo-Zeel. Polynes. Groenl. Am. arct. bor. et merid. Ascens. Kerguel. Tristan d'Acunha.

b) *fontanum* (*Baumg.*) *Gürke.*

C. fontanum *Baumg.* Enum. Stirp. Transs. I. p. 425 (1816).

C. triviale δ *alpinum* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Fl. Deutschl. Ed. III. Vol. III. p. 336 (1831).

C. triviale var. *alpestre* *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 436 (1840).

C. vulgatum η *alpinum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 40 (1841).

C. vulgatum γ *macrocarpum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 409 (1842).

C. macrocarpum *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Siebenb. II. p. 177, nomen solum (1851); X. p. 131 (1859).

C. longirostre *Wichura* in Jahresb. Schles. Ges. XXXII. p. 75 (1854).

C. triviale θ *trichotomum* *Schur* En. pl. Transs. p. 120 (1866).

C. triviale ι *subalpinum* *Schur* l. c.

C. vulgatum var. *majus* *Borb.* Symb. ad Caryoph. et Melanth. fl. croat. (1876).

C. glanduliferum ϵ *alpestre* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 151 (1877).

C. alpestre *Schur* l. c. p. 151.

C. glanduliferum δ *macrocarpum* *Schur* l. c. p. 151.

C. triviale forma *C. fontanum* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 207 (1896).

Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Germ. (Sudet.) Alp. bavar. Morav. et Siles. austr. (Sudet.) Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Galic. Hung. Transsilv. Roman. Croat. Hisp. (Pyren.) Cauc. Kamtschatka. Am. arct.

c) *elatus* (*Peterm.*) *Gürke.*

C. silvaticum *Schleich.* Cat. (1815), non *W.* et *K.*

XLVI. 356. *Cerastium*.

- C. vulgatum* var. β . *Gaud.* Fl. helv. III. p. 239 (1828).
C. triviale var. *elatus* *Peterm.* Fl. Lips. p. 329 (1838).
C. triviale var. α *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 436 (1840).
C. vulgatum γ *elongatum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 39 (1841).
C. silvaticum *Opiz* *Sezn.* p. 28 (1852).
C. triviale var. *lancifolium* *Schur* *En. pl. Transs.* p. 119 (1866).
C. triviale var. *nemorale* *Uechtr.* in *Oest. bot. Zeit.* XVIII. p. 73 (1868).
C. glanduliferum c. *nemorensis* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 1876. 2. p. 150 (1877).
C. triviale var. *nemorale* f. *accedens* et f. *recedens* *Wiesb.* ex *Dichtl* in *Deutsch. bot. Monatsschr.* III. p. 133 (1885).
C. vulgatum β *nemorale* *Oborny* *Fl. Mähr.* p. 1123 (1886).

Gall. Germ. Helv. Bohem. Morav. Austr. sup. et inf.
Galic. Hung. Roman. Herceg.

d) *uliginosum* (*Hegetschw.*) *Gürke*.

C. uliginosum *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 437 (1840).

Helv.

e) *pratense* (*Diard*) *Gürke*.

C. triviale ε *pratense* *Diard* *Cat. pl. Saint Calais* p. 202.

Gall.

f) *inundatum* (*Gaud.*) *Gürke*.

C. vulgatum γ *inundatum* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 239 (1828).
C. vulgatum δ . *annuum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 39 (1841).

Helv.

g) *strictum* (*Samzelius*) *Gürke*.

C. vulgatum f. *stricta* *Samzelius* in *Bot. Not.* 1890.

Suec.

h) *Neumanianum* *Gürke*.

C. vulgatum var. *caespitosum* *L. M. Neuman* in *Bot. Not.* 1883. p. 5.

Suec. (Halland.)

i) *capitatum* (*Uechtr.*) *Gürke*.

C. triviale var. *capitatum* *Uechtr.* in *Jahresb. Schles. Ges. Bresl.* LIII. (reimpr. p. 45) (1875).

Germ. (Siles.)

k) *murale* (*Desp.*) *Gürke*.

C. murale *Desp.* in *DC.* Fl. Fr. V. p. 609 (1815).

C. vulgatum b. *murale* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 39 (1841).

C. triviale var. *murale* *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl.* Ed. II. p. 976 (1844).

Gall. Germ. occ. Transsilv.

l) *filiforme* (*Hartm.*) *Gürke*.

C. vulgatum var. *filiforme* *Hartm.* *Handb. Scand. Fl.* Ed. VI. p. 146 (1854).

Norv.

m) *minus* (*Schur*) *Gürke*.

C. minus *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* XXI. p. 46 (1871).

C. triviale var. *minus* *Schur* l. c. p. 46.

Transsilv.

XLVI. 356. *Cerastium*.

n) *holosteoides* (*Fries*) *Aschers.* u. *Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 313 (1898).

C. holosteoides *Fries* Nov. Fl. Suec. Ed. I. p. 32 (1814—23).

C. vulgatum β *holosteoides* *Wahlenb.* Fl. suec. p. 289 (1824—26).

C. triviale β *holosteoides* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 796 (1832).

C. viscosum var. *glabrescens* *G. F. W. Mey* Chlor. Hann. p. 201 (1836).

C. triviale γ *glabratum* *Neilr.* Fl. Nied. Oest. p. 798 (1859).

C. vulgatum γ *glabrescens* *Gren.* Fl. Ch. Jurass. p. 127 (1865).

Scand. Brit. Gall. Dan. Germ. Bohem. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. inf. Styr. Transsilv. Roman.

o) *glandulosum* (*Boenningh.*) *Wirtgen* Fl. preuss. Rheinl. p. 315 (1870).

C. viscosum β *glandulosum* *Boenningh.* Prodr. Fl. Monast. n. 565 (1824).

C. triviale var. *viscosum* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 336 (1831).

C. triviale γ *glandulosum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 796 (1832).

C. vulgatum ϵ . *glandulosum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 39 (1841).

C. glandulosum *Schur* in Oest. bot. Zeit. XIX. p. 306 (1869).

Fenn. Ross. bor. Gall. Germ. Tirol. Carinth. Austr.
inf. Croat. Transsilv. Roman.

p) *canescens* (*Hegetschw.*) *Gürke*.

C. triviale var. *canescens* *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 436 (1840).

Helv.

q) *coloratum* (*Lange*) *Aschers.* u. *Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 313 (1898).

C. vulgatum var. *coloratum* *Lange* Handb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 679 (1886—88).

Dan.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

angustifolium (*Schur*) *Gürke* = *C. triviale* b. *angustifolium* *Schur* En. pl. Transs. p. 119 (1866). — Transsilv.

arenosum (*Schur*) *Gürke* = *C. triviale* c. *arenosum* *Schur* l. c. p. 120. — Transsilv.

conglobatum (*Schur*) *Gürke* = *C. triviale* f. *conglobatum* *Schur* l. c. p. 120. — Transsilv.

gramineum (*Brügg.*) *Gürke* = *C. triviale* b. *gramineum* *Brügg.* (Zur Fl. Tirol p. 128) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr. 1860. — Helv.

maximum (*Schur*) *Gürke* = *C. triviale* c. *maximum* *Schur* En. pl. Transs. p. 119 (1866). — Transsilv.

notatum (*Kittel*) *Gürke* = *C. triviale* d. *notatum* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 977 (1844). — Germ.

ramosissimum (*Kittel*) *Gürke* = *C. triviale* var. *ramosissimum* *Kittel* l. c. p. 976. — Germ.

28. *C. spurium* *Pospich.* Fl. österr. Küstenl. I. p. 445 (1897).

Litor.

b. *Physospermia*.

29. *C. Boissieri* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 67 (1841).

C. repens *Boiss.* Voy. bot. Esp. p. 105 (1839), non L.

XLVI. 356. *Cerastium*.

- C. grandiflorum* *Pourr.* ex *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 636 (1878), non *Waldst.* et *Kit.*
C. tomentosum *Cavan.* Prael. n. 347 ex *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 636 (1878).
 Hisp. Cors. Sard. — Maurit. Alger.
- b) *gibraltarium* (*Boiss.*) *Gren.* (Monogr. *Cerast.*) in *Mém. Soc. Émul. Doubs* I. p. 67 (1841).
C. gibraltarium *Boiss.* *Elench.* p. 24 (1838).
 Hisp.
- c) *lanuginosum* *Gren.* (Monogr. *Cerast.*) in *Mém. Soc. Émul. Doubs* I. p. 67. tab. 7 (1841).
C. arvense *Moris* *Stirp. Sard.* *Elench.* I. p. 7 (1827), non *L.*
C. alpinum angustifolium *Moris* *Fl. Sard.* I. p. 262 (1837).
C. physospermum *Gay* ex *Gren.* *Monogr. Cerast.* in *Mém. Soc. Émul. Doubs* I. p. 67 (1842).
C. Soleirolii *Sardagna* in *N. Giorn. bot. ital.* XVII. (1885), non *Ser.*
 Sard.
30. *C. carinthiacum* *Vest* in *Botan. Zeit.* VI. p. 120 (1807) et in *Hoppe Neues Taschenb.* 1808 p. 229.
 ? *C. alpinum* *Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc.* I. p. 361 (1808), non *L.*
C. ovatum *Hoppe* ex *Willd.* *En. hort. Berol.* I. p. 493 (1809).
C. mutabile ovatum *Gren.* (Monogr. *Cerast.*) in *Mém. Soc. Émul. Doubs* I. p. 72 (1842).
C. ovatum α *glabratum* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 415 (1842).
C. heterophyllum *Schur* *Enum. pl. Transs.* p. 121 (1866).
C. Lerchenfeldianum *Schur* *Enum. pl. Transs.* p. 122 (1866).
C. coronense *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 1876. 2. p. 154 (1877).
Stellaria carinthiaca *Jessen* *Deutsche Excurs. Fl.* p. 290 (1879).
 Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Ital. (Alp. Friaul.) Transsilv. Roman. — Caucas.?
- b) *canum* *G. Beck* *Fl. N.-Oest.* p. 368 (1890).
 Austr. inf.
- c) *rutilum* (*Fenzl*) *G. Beck* *Fl. N.-Oest.* p. 368 (1890).
C. ovatum β *rutilum* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 415 (1842).
 Austr. inf. — Caucas.?
- d) *lanceolatum* *Brittinger* in *Reichenb. Icon. Fl. Germ.* tab. 233. fig. 497^a_b.
Ed. germ. III. p. 111 (1842—43); *Ed. latin.* VI. p. 39 (1844).
C. carinthiacum β *angustifolium* *Pacher* in *Jahrb. Naturhist. Landesmus. Kärnth.* Heft XVIII. Jahrg. XXXV. p. 107 (1886).
 Austr. inf. Carinth. Styr. sup.
31. *C. carinthiacum* \times *latifolium*.
C. mixtum *Huter* ex *Nym.* *Consp. Suppl.* p. 62 (1889—90).
 Tirol (Pusterthal).
32. *C. latifolium* *L.* *Spec. pl. Ed.* I. p. 439 (1753).
Stellaria latifolia *S. F. Gray* *Nat. arr. Brit. pl.* II. p. 660 (1821).
C. macranthum *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* IV. p. 14 (1852).
C. latifolium α . *Baumgartenianum* *Schur* *En. pl. Transs.* p. 121 (1866).
 Scand.? Fenn.? Alp. (Gall.: Sabaud. Helv. Bavar. Tirol. Salisb.)

XLVI. 356. *Cerastium*.

Carinth. Austr. sup. Styr. Carn. Litor. Ital.: Pedem.). Carp. (Galic. Hung. Transsilv. Roman.). — Cauc.

- b) *glabriusculum* *Mert. et Koch* in *Roehl*. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 356 (1831).

Alp. (Gall. Germ.)

- c) *glutinosum* (*Hegetschw.*) *Gürke*.

C. glutinosum *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 433 (1840).

Helv.

- d) *glaucum* *Hegetschw.* Reise p. 150. fig. 23 (1825).

C. glaucum *Hegetschw.* in *Suter* Fl. Helv. Ed. II. Vol. II. p. 454 in app. (1822).

Helv.

- e) *intermedium* *Hegetschw.* Reise p. 150. fig. 22 et 25 (1825).

C. flexuosum *Hegetschw.* in *Suter* Fl. Helv. Ed. II. Vol. II. p. 454 in app. (1822).

C. latifolium γ *grandifolium* *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 123 (1835).

Gall. Helv.

- f) *lanceolatum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 415 (1842).

C. latifolium ϵ *lanceifolium* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 976 (1844).

Alp. — Cauc.

- g) *elongatum* *Glaab* in Deutsche bot. Monatschr. XI. p. 77 (1893).

Salisb.

- h) *subtriflorum* *Reichenb.* in Sched. Fl. germ. exs. n. 1493.

C. lanuginosum β *subtriflorum* *Reichenb.* Icon. fl. Germ. tab. 230. fig. 4975 b. Ed. germ. Vol. III. p. 108 (1842-43); Ed. latin. Vol. VI. p. 38 (1844).

Carinth. Carn.

33. *C. filiforme* *Schleich.* Cat. pl. helv. p. 11 (1815).

C. ovatum β *filiforme* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 419 (1824).

C. pedunculatum *Gaud.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 419, nomen (1824) et Fl. helv. III. p. 251 (1828).

C. latifolium ϵ *pedunculatum* *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 123 (1835).

Alpes (Delph. Pedem. Helv. merid. Tirol.).

34. *C. uniflorum* *Murith* Bot. Val. p. 60 (1810).

C. glaciale *Gaud.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 419 (1824).

C. latifolium δ *glaciale* *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. I. p. 123 (1835).

Norv. Alp. (Gall. Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr.)

Transsilv. Hereeg.

- a) *laxum* (*Brügger*) *Gürke*.

C. glaciale α *laxum* *Brügger* (Zur Fl. Tirols p. 131) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr. 1860.

Helv.

- b) *subacaule* (*Brügger*) *Gürke*.

C. subacaule *Hegetschw.* in *Sut.* Fl. Helvet. Ed. II. Vol. I. p. 324 et II. p. 456 in app. (1822).

XLVI. 356. *Cerastium*.

- C. latifolium* δ subacaule *Hegetschw.* Reis. p. 150 fig. 26 (1825).
C. glaciale β subacaule *Brügg.* (Zur Fl. Tirols p. 132) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr. 1860.

Helv.

35. *C. pyrenaicum* *J. Gay* in Ann. sc. nat. Ser. I. Vol. XXVI. p. 231 (1832).
C. latifolium *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 265 (1813), non L.
C. Hochstetterianum *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 56, nomen (1833).
C. Endressianum *Prol.* ex *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 637 (1878).

Gall. (Pyr. or.). Hisp. (Pyren. Catal.)

36. *C. stenopetalum* *Fenzl* ex *Gren.* et *Godr.* Fl. I. p. 272 (1848).
C. arvense var. *stenopetalum* *Arcang.* Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 99 (1882)
 Cors.

37. *C. caespitosum* \times *glomeratum*.

C. sterile *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Jena III. p. 275 (1885).

C. viscosum \times *vulgatum* *Hauskn.* l. c.

Germ. (Thuring.)

38. *C. caespitosum* \times *tetrandum*.

C. tetrandrum \times *vulgatum* *J. M. Norman* in Christ. Videnskab. Selsk. Forhandl. 1893. N. 16 p. 18.

Norv. bor. (Ins. Huso).

B. *Annua*.

39. *C. campanulatum* *Viv.* in Annal. Bot. I. 2. p. 171. tab. 1 (1804).
C. praecox *Tenore* Prodr. in Fl. Nap. I. p. XXVII. tab. 140 (1811—15)
C. prostratum *Jan* Elench. p. 7 n. 28.
C. ligusticum *Viv.* Cat. Hort. Dinagro p. 15.
C. viscosum β *campanulatum* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 183 (1852).
 Balear. Sard. Ital. Ischia. Sicil. Dalm. Herceg. Monten
 Thess. Maced. — A. s. min.

b) *granulatum* *Huter, Porta et Rigo* in N. G. bot. Ital. XI. p. 267 (1879).
 Ital. (Calabr.)

c) *palustre* (*Moris*) *Arcang.* Comp. Fl. it. Ed. I. p. 99 (1882).

C. palustre *Moris* in Mem. Accad. Torino XXXVIII. p. XXVIII (1835)

C. campanulatum var. *minus* *Moris* Fl. Sard. I. p. 263 (1837).

Sard.

40. *C. petricola* *Panč.* Elem. Fl. Bulg. p. 20 (1883).

Bulg. Maced.

41. *C. silvaticum* *Waldst.* et *Kitaib.* Pl. rar. Hung. I. p. 100 (1802).

C. microcarpum *Kitaib.* in *Schult.* Oestr. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 696 et
 add. p. 219 (1814).

Stellaria silvatica *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 290 (1879).

Germ. bor.-orient. (Boruss.). Tirol. merid. Austr. sup. et inf.
 Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat.
 Slav. Bosn. Herceg. Serb. Roman. Thess. Ross. med.
 (Volhyn.)

XLVI. 356. *Cerastium*.

- b) *umbrosum* (*Kitaib.*) *G. Beck* Fl. N.-Oest. p. 268 (1890).
C. umbrosum *Kitaib.* in *Linnaea* XXXII. p. 515 (1863).
C. triviale var. *umbrosum* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* XXI. p. 46 (1871).
C. pseudo-silvaticum *Schur* l. c. p. 46 (1871).
 Austr. inf. Hung.
42. *C. rectum* *Frivald.* in *Flora* XIX. p. 435 (1836).
C. ruderale *Griseb.* *Spic. Fl. Rum. et Bithyn.* I. p. 209 (1843), non
Marsch. Bieb.
 Herceg. Monten. Serb. Mac. Thrac.
43. *C. ruderale* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur.-cauc.* I. p. 537 (1808).
 Ross. mer. -- Transcauc. Armen.
44. *C. glomeratum* *Thuill.* *Fl. Par. Ed. II.* p. 226 (1799).
C. viscosum *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 437 (1753).
C. vulgatum *L.* *herb. et Fl. Suec. Ed. II.* p. 158 (1755).
Myosotis vulgaris *Moench* *Meth.* p. 224 (1794).
Stellaria vulgata *Link* *Diss. Bot. Suerin* p. 62 (1795).
C. ovale *Pers. Syn.* I. p. 521 (1805).
C. vulgatum β *glomeratum* *Scr.* in *DC. Prodr.* I. p. 416 (1824).
C. mutabile β *ovale* *Spenn.* *Fl. Friburg.* III. p. 848 (1829).
C. vulgatum β *subviscosum* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 796 (1832).
C. mutabile β *glomeratum* *Griessel.* *Kl. bot. Schr.* I. p. 214 (1836).
C. viscosum α *corollinum* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 404 (1842).
C. constantinopolitanum *Ster.* ex *Nym. Consp.* p. 109 (1878).
Stellaria glomerata *Jessen* *Deutsche Excurs. Fl.* p. 289 (1879).
 Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv.
 Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr.
 sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung.
 Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. arct. bor. med. et
 merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit.
 Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Graec.
 Archip. -- Macaron. Afr. bor. Abyss. C. bon. sp. Syr. As.
 min. Transcauc. Mesop. Affghan. Sibir. China. Corea.
 Japon. Ind. Novo-Holland. Novo-Zeel. Am. bor. et merid.
- b) *apetalum* (*Dumort.*) *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.*
Vol. III. p. 339 (1831).
C. rotundifolium *Fisch.* *Cat. Hort. Gorenk.* p. 58 (1812).
C. apetalum *Dumortier* *Comm. Bot.* p. 47 (1822).
C. ovale var. *apetalum* *Weihe* ex *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl.*
Ed. III. Vol. III. p. 339 (1831).
C. vulgatum var. *apetalum* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 796 (1832).
C. viscosum β *apetalum* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 405 (1842).
 Brit. Gall. Belg. Dan. Germ. Transsylv. Ross. Sicil. Bosn.
- c) *eglandulosum* *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.*
p. 339 (1831).
 Dan. Germ. Transsylv. Sicil.
- d) *villosum* (*Ster.*) *Gürke.*
C. villosum *Ster.* in *Bull. Soc. nat. Mosc.* XXIX. I. p. 322 (1856).
 Taur.
- e) *pygmaeum* (*Kotula*) *Gürke.*
C. viscosum var. *pygmaeum* *Kotula* *Distrib. plant. vasc. in mont. Tatr.* (1891).
 Carp.

XLVI. 356. *Cerastium*.f) *geniculatum* (*Grecescu*) *Gürke*.

C. viscosum β *geniculatum* *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 118 (1898).
Roman.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

castratum *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 977 (1844). — Germ.
confertum *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 213 (1896). — Gall.
elongatum *Rouy* et *Fouc.* l. c. — Gall.

45. *C. Schmalhauseni* *Paczoski* in *Schmalhaus.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 161 (1895).
Ross.

46. *C. brachypetalum* *Desp.* in *Pers.* Syn. I. p. 520 (1805).

C. viscosum *Pollich* Hist. pl. Palat. I. p. 448 (1776).

C. barbdatum *Wahlenb.* Fl. Carp. p. 137 (1814).

C. strigosum *Fries* Fl. Halland. p. 78 (1817—18).

C. viscosum γ *strigosum* *Wahlenb.* Fl. Suec. n. 517 (1824—26).

C. barbdatum *Ducros* ex *Gaud.* Fl. helv. III. p. 241 (1828).

C. mutabile γ *brachypetalum* *Spenn.* Fl. Friburg. III. p. 848 (1829).

C. semidecandrum *Chaub.* Expéd. Sc. Morée p. 129 (1835) non L.

C. gracile *Wallr.* Beitr. Fl. Hercyn. p. 201 (1840).

C. brachypetalum α *eglandulosum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 404 (1842).

Stellaria brachypetala *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 289 (1879).

Suec. mer. Gall. Belg. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Hisp. Balear. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Maced. Graec. Ins. Jon. Euboea. Archip. Creta. — Maurit. Alger. As. min. Transcauc. Sib.?

b) *tauricum* (*Spreng.*) *Kern.* Sched. Fl. exs. austr.-hung. n. 555 (1882).

C. tauricum *Spreng.* Nov. prov. p. 10 (1819).

C. brachypetalum var. β *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 340 (1831).

C. brachypetalum β *glandulosum* *Koch* Syn. Fl. (Germ. Ed. I. p. 121 (1835).

C. brachypetalum γ *viscidum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 37 (1841).

C. brachypetalum var. *glanduloso-pilosum* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 144 (1877).

Suec. Gall. Germ. Bohem. Morav. Austr. inf. Litor. Hung. Transsilv. Roman. Sicil. Bosn. Herceg. Alban. Thrac. — As. min.

c) *luridum* (*Guss.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 723 (1867).

C. brachypetalum b. *viscosum* *Guss.* Fl. Sic. prodr. Suppl. I. p. 141 (1827).

C. luridum *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 510 (1842).

C. atticum *Boiss.* et *Heldr.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 93 (1853).

Ital. Sicil. Graec. Cephal. — Alger. As. min.

d) *pilosum* (*Tenore*) *Gürke*.

C. pilosum *Tenore* Prodr. ad Fl. Nap. I. p. XXVII. (1811—15), non Hornem.

C. Tenoreanum *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 421 (1824).

C. brachypetalum β *petaloideum* *Gren.* (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 37 (1841).

C. brachypetalum α *eglandulosum* subvar. *pilosum* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 214 (1896).

Gall. Ital.

XLVI. 356. *Cerastium*.

- e) **Roeseri** (*Boiss. et Heldr.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 723 (1867).
C. Roeseri Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 93 (1853).
 Bulg. Epir. Thessal. Graec.
- f) **sordidum** *Velen.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math. naturw. Cl. 1893 (reimpr. p. 17).
 Bulg.
- g) **firmum** *Velen.* l. c.
 Bulg.
- h) **apetalum** *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf.* (*Koch*) Syn. Fl. Deutschl. p. 309 (1890).
 Germ.
47. **C. glutinosum** *Fries* Nov. Fl. Suec. Ed. I. p. 51 (1814).
C. pumilum *Curt.* Fl. Lond. Fasc. VI. tab. 30 (1777—87).
C. ovale *Bess.* Prim. Fl. Galic. I. p. 294 (1809), non Pers.
C. obscurum *Chaub.* in *St. Amans* Fl. Agen. p. 180 (1821).
Stellaria pumila *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 659 (1821).
C. semidecandrum β *glutinosum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 795 (1832).
C. semidecandrum β *glandulosum* *Koch* Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 121 (1835).
C. Grenieri *F. W. Schultz* Fl. gall. et germ. exs. Cent. I. Introd. p. 6 (1836).
C. atrovirens *Bab.* in *Mag. Zool. et Bot.* II. p. 317. tab. 9 (1838).
C. Grenieri α *obscurum* *F. W. Schultz* in *Flora XXIII.* 1. p. 123 (1840).
C. semidecandrum γ *herbaceo-bracteatum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 406 (1842).
C. pumilum γ *viscarium* *Reichenb.* Ic. flor. germ. Ed. germ. III. p. 107. tab. 228. fig. 4969 b (1842).
C. Lensii *F. W. Schultz* in *Arch. Fl. Fr. et Allem.* p. 24 et in *Jahrb. Pharm.* 1842.
C. Lamyi *F. W. Schultz* in *Arch. Fl. Fr. et Allem.* p. 24 (1842).
C. triviale α *glutinosum* *Dill* Rhein. Fl. p. 631 (1843).
C. varians α *obscurum* subvar. *parviflorum* *Coss. et Germ.* Fl. Par. Ed. I. p. 38 (1845).
C. Lensii α *robustum* β *obscurum* *F. W. Schultz* Fl. Pfalz p. 89 (1846).
C. Opizii *Seidl* in *Opiz* Sez. p. 28 (1852).
C. pumilum α *vulgare* *Coss. et Germ.* Fl. Par. Ed. II. p. 48 (1861).
C. glutinosum α *atrovirens* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 118 (1866).
C. viscarium *Schur* Enum. pl. Transs. p. 118, in syn. (1866).
C. semidecandrum β *subherbaceum* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 497 (1875).
 Suec. med. et merid. Oeland. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Hung. Transsylv. Croat. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Thrac. Maced. Graec. bor. Archip. — Maurit. Alger. As. min. Transeauc. Affghan. Cap. bon. spei et Nov.-Holl. introduct.
- b) **pallens** (*F. W. Schultz*) *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 133 (1843).
C. pallens *F. W. Schultz* in *Fl. Gall. et Germ. exs. Cent. I. Introd.* p. 6 (1836), et in *Holandre* Fl. Mos. Ed. II. p. 115 (1842).
C. Grenieri β *pallens* *F. W. Schultz* in *Flora XXIII.* 1. p. 124 (1840).
C. Lensii α *robustum* α *pallens* *F. W. Schultz* Fl. Pfalz p. 88 (1846).
C. glutinosum β *pallidum* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 118 (1866).
C. murale *Schur* Enum. pl. Transs. p. 119 (1866).
C. glutinosum α *laetius* *Ducomm.* Taschenb. schweiz. Bot. p. 122 (1869).

XLVI. 356. *Cerastium*.

C. saxigenum Schur in Oest. bot. Zeit. XXI. p. 100 (1871).

S. semidecandrum β *pallens* Pacher in Jahrb. Land. Mus. Kärnten Heft 18. Jahrg. XXXV. p. 103 (1886).

Gall. Germ. Helv. Bohem. Austr. inf. Carinth. Istr. Transsilv. Bosn. Herceg.

c) *litigiosum* (*De Lens*) Koch Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 133 (1843).

C. litigiosum *De Lens* in *Loisel.* Fl. Gall. I. p. 323 (1806).

C. Lensii b. *tenerum* δ *grandiflorum* *F. W. Schultz* Arch. fl. Fr. et Allem. p. 24 (1842).

C. varians α *obscurum* subvar. *grandiflorum* *Coss. et Germ.* Fl. env. Par. Ed. I. p. 38 (1845).

C. pumilum β *campanulatum* *Coss. et Germ.* Fl. env. Par. Ed. II. p. 48 (1861), excl. Syn. Ten. et Gren.

C. pumilum var. *litigiosum* *Gren.* Rev. fl. M. Jura p. 49 (1875).

C. pumilum forma *C. glutinosum* γ *litigiosum* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 216 (1896).

Gall. Germ. Hisp.

d) *fallax* (*Guss.*) *Gürke*.

C. fallax *Guss.* Suppl. Fl. Sic. prodr. p. 139 (1832—43).

C. semidecandrum δ *fallax* *Arcang.* Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 97 (1882).

C. pumilum forma *C. fallax* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 217 (1896).

Hisp. Sicil. — Alger.

e) *Gussonei* (*Tod.*) *Gürke*.

C. Gussonei *Tod.* ex *Lojac. Poj.* Fl. sic. p. 178 (1888).

C. pumilum forma *C. pallens* β *Gussonei* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 217 (1896).

Gall. (Aude et Pyr. orient.) Sicil.

f) *petraeum* (*F. W. Schultz*) *Gürke*.

C. petraeum *F. W. Schultz* in Jahrb. Pharm. 1842.

C. Lensii b. *tenerum* γ *parviflorum* *F. W. Schultz* in Arch. Fl. Fr. et Allem. p. 24.

C. pumilum forma *C. glutinosum* β *petraeum* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 216 (1896).

Gall. Germ.

g) *abortivum* *Lange* Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 676 (1886—88). Dan.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

alpestre *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 633 (1878). — Hisp.

gracillimum *Willk. et Lange* l. c. — Hisp.

48. *C. semidecandrum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 438 (1753).

Centunculus semidecandrus *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 321 (1772).

Cerastium breviflorum *Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 158 (1781).

C. pentandrum *Krock.* Fl. Siles. II. 1. p. 81 (1790), non *L.*

Myosotis semidecandra *Moench* Meth. p. 225 (1794).

Stellaria semidecandra *Link* Diss. Bot. Suerin p. 62 (1795).

C. pentandrum *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 359 (1808), non *L.*

C. viscidum *Link* Enum. hort. Berol. I. p. 433 (1821).

C. mutabile δ *viscidum* *Spenn.* Fl. Friburg. III. p. 849 (1829).

C. mutabile ϵ *semidecandrum* *Spenn.* l. c.

C. semidecandrum α *scarioso-bracteatum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 405 (1842).

C. holosteiforme *Schur* En. pl. Transs. p. 119 (1866)

C. semidecandrum α . *scariosum* *Celak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 497 (1875).

XLVI. 356. *Cerastium*.

C. rotundatum Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 146 (1877).
C. pallidum Schur l. c. p. 146.

Norv. Suec. merid. Fenn. mer.-occ. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Thrac. Maced. Graec. Creta. — Alger. As. min. Transcauc.

b) *pellucidum* (Chaubard) Čelak. in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. 1881 (reimpr. p. 38).

C. pellucidum Chaubard in St. Amans Fl. Agen. p. 181 (1821).
C. semidecandrum α longipedicellatum G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 202 (1836).
C. arenarium β dubium Guss. Fl. Sicul. Syn. I. p. 507 (1842).
C. varians β pellucidum Coss. et Germ. Fl. env. Par. Ed. I. p. 38 (1845).

Gall. Germ. Bohem. Ross. merid. Sicil.

c) *macilentum* (Aspegren) Fries Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 135 (1828).

C. macilentum Aspegren Blek. Fl. p. 34 (1823).
C. semidecandrum γ glaberrimum Koch Syn. fl. Germ. Ed. I. p. 121 (1835).

Suec. Germ. (Megalop. March.)

d) *stenopetalum* G. Beck Fl. Nied.-Oest. p. 366 (1890).

Gall. Austr. inf.

e) *parviflorum* Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 497 (1875).

Germ. (Alsat.) Bohem.

f) *abortivum* Coss. et Germ. Fl. Paris Ed. II. p. 49 (1861).

Gall. Bornholm. Germ. (Slesv. Siles.) Bohem.

g) *arenarium* (Tenore) Prahl Fl. Schlesw.-Holst. II. p. 32 (1890).

C. arenarium Tenore Fl. Nap. IV. p. 232 (1830), et in Syll. App. III. p. 600 (1833).

Gall. mer. Germ. (Slesv. Holsat.)? Sicil.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

congestum Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 29 (1841). — Gall.

hybridum Gren. l. c. — Gall.

proliferum Gren. l. c. — Germ. (Alsat.)

pygmaeum Gaud. Fl. helv. III. p. 243 (1828) = *C. semidecandrum* β

nanum Grecescu Consp. Flor. Roman. p. 119 (1898). — Helv. Roman.

strictopedunculatum Uechtr. in Jahresb. Schles. Ges. LXI. p. 270 (1883).

— Germ. (Siles.).

strictum Gaud. Fl. helv. III. p. 243 (1828). — Helv.

49. *C. tetrandum* Curt. Fl. Lond. Fasc. VI. tab. 31 (1777).

Stellaria cerastioides Sm. Engl. Bot. III. tab. 166 (1794).

Stellaria tetandra S. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 659 (1821).

Moenchia cerastioides Spreng. Syst. I. p. 497 (1825).

Esmarchia cerastioides Reichenb. Fl. germ. ex. p. 793 (1832).

C. pentandrum Moris Fl. Sard. I. p. 265 (1837), non L.

C. pumilum γ divaricatum Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 33 (1841).

C. pumilum δ tetrandum Gren. l. c.

XLVI. 356. *Cerastium*.

Faröer. Norv. occ. Suec. merid. Oeland. Brit. Gall. occ.
Belg. Batav. Dan. Germ. (Ins. Fries. orient. et bor.) Cors.
Sard. Capraja. (maritim.)

b) *alsinoides* (Pers.) Gürke.

- C. alsinoides* Pers. Syn. I. p. 521 (1805).
C. semidecandrum β *alsinoides* DC. Fl. Fr. IV. p. 776 (1805).
C. gracile Dufour in Ann. Gén. Sc. Phys. VII p. 304 (1820).
C. pumilum β *distans* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Emul. Doubs I. p. 33 (1841).
C. pumilum β *laxum* Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 269 (1847).
C. glutinosum var. *bracteatum* Westerl. in Bot. Notis. 1869 p. 145.
C. pumilum α *geminum* et δ *intermedium* Gren. Rev. fl. monts Jura p. 49 (1875).
C. subtetrandum Murb. in Baenitz Sched. Herb. Europ. 1892.
C. pumilum forma *C. tetrandum* β *alsinoides* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 217 (1896).

Suec. Gall. Hisp. Cors. Sard.

c) *petaloideum* (Gren.) Gürke.

- C. alsinoides* γ *petaloideum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Emul. Doubs I. p. 31 (1841).
C. pumilum forma *C. tetrandum* γ *petaloideum* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 218 (1896).

Gall.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

glabrum Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 218 (1896). — Gall. (Charente inf.)
majus Moris Fl. Sard. I. p. 267 (1837) — Sard.

50. *C. pentandrum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 438 (1753).

C. Loefflingii Crantz Inst. II. p. 403 (1766).

Hisp. (Spec. dubia, fortasse nil nisi *C. semidecandri* forma *macra*).

51. *C. laxum* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. I. Fasc. VI. p. 25 (1845).

Graec. (Arcad. Mess.)

52. *C. scaposum* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 104 (1849).

Creta.

53. *C. siculum* Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr. p. 137 (1827—28).

C. vulgatum var. β Bertol. Fl. ital. IV. p. 747 (1839).

C. aggregatum Durieu ex F. W. Schultz in Flora XXIII. p. 123 (1840).

Hisp. (Gallec. et Murc.) Gall. merid. (Var) Cors. Sicil. — Alger.

b) *densiflorum* (Guss.) Tanfani in Parl. Fl. ital. IX. p. 485 (1892).

C. pentandrum Tenore Syll. p. 220 (1831), non L.

C. densiflorum Guss. Suppl. Flor. Sic. Prodr. p. 136 (1832—43).

C. semidecandrum var. *densiflorum* Arcang. Comp. fl. Ital. Ed. I. p. 97 (1889).

Gall. merid. (Var). Sicil.

54. *C. Gayanum* Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 92 (1853).

C. pumilum Bourg. pl. exc. 1852 ex Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austr. occ. I. p. 84 (1852).

Hisp. (Arrag. Murc. Valent.)

XLVI. 356. Cerastium.

55. *C. carpetanum* *Lomax* in Journ. of bot. XXXI. p. 331 (1893).
Hispania.
56. *C. Riaei* *Desmoul.* ex *J. Gay* in Ann. sc. nat. Ser. II. Vol. VI. p. 318 (1836).
C. ramosissimum *Boiss.* Elench. p. 23 (1838).
Gall. merid. (Lozère et Gard.) Hispania. — Asia. minor.
- b) *bulgaricum* (*Uechtr.*) *Kanitz* Plant. Roman. p. 184 (1879—81).
G. bulgaricum *Uechtr.* in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 221 (1876).
Hungary. Roman. Bulgaria.
- c) *Lamottei* (*Legrand*) *Rouy* Suit. Fl. Fr. I. p. 67 (1887).
C. Lamottei *Legrand* Statist. bot. du Forez p. 284 (1873).
Gall. (Loire).
57. *C. dichotomum* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 438 (1753).
Myosotis dichotoma *Moench* Meth. p. 225 (1794).
C. corniculatum *Crantz* lust. II. p. 403 (1766).
Lusitania. Hispania. Graecia. — Algeria. Syria. Asia. minor. Mesopotamia. Persia.
Affghanistan.

Sect. III. Cryptodon *Par.*

58. *C. illyricum* *Ard.* Animad. II. p. 26 (1759).
Cephalonia. Thessaly. Graecia. Macedonia. Thracia. Archipelagus. (Thasos, Kos, Rhodos, Karpathos) Creta. — Cyprus. Syria. Asia. minor.
- b) *pilosum* (*Sibth. et Sm.*) *Rouy et Fouc.* III. p. 222 (1896).
C. pilosum *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. prodr. I. p. 316 (1806—9).
C. androsaceum *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 416 (1824).
? *C. heterophyllum* *Viviani* Fl. Lib. Spec. p. 67 (1824) et Fl. Cors. Sp. nov. p. 17 (1827).
C. comatum *Desv.* in Journ. Bot. III. p. 228.
Cum typo et Corsica.
- c) *macropetalum* *Boiss.* Fl. or. I. p. 720 (1867).
Graecia. (Argolis).
59. *C. pedunculare* *Bory et Chaub.* Nouv. Fl. Pélopon. p. 29. tab. 13. fig. 2 (1838).
Graecia.

Species dubiae vel non satis notae:

- C. alpinum* \simeq *carinthiacum*. — Carinthia. super.
- C. arenosum* *Kitaib.* in Linnaea XXXII. p. 518 (1863). — Hungaria.
- C. biflorum* *Kitaib.* l. c. p. 525 (1863). — Hungaria.
- C. dasyphyllum* *Kitaib.* l. c. p. 521 (1863). — Hungaria.
- C. dioicum* *Soland.* in Ait. Hort. Kew. Ed. I. Vol. II. p. 120 (1789).
— Hispania.
- C. divaricatum* *Herbich* in Flora VII. p. 184 (1824). — Italia.
- C. divaricatum* *Kitaib.* in Rochel Pl. Banat. rar. p. 26 et add. fl. 215. (1828) = *C. Kitaibelii* *Steud.* Nomencl. Ed. II. Vol. I. p. 329 (1840).
— Banat.

XLVI. 356. *Cerastium*.

- C. flaccidum* *Andrz. ex Trautv.* in Act. Hort. Petrop. VIII. p. 155, nomen (1883). — Ross.
C. hybridum *Schur* Enum. pl. Transs. p. 125 (1866). — Transsilv.
C. macropodon *Candargy* in Bull. Soc. bot. France XLIV. p. 156 (1897). — Lesbos.
C. obtusatum *Kitaib.* in Linnaea XXXII. p. 523 (1863). — Hung.
C. pilosissimum *Kitaib.* l. c. p. 519 (1863). — Hung.
C. Tauschianum *Wolfn.* in Lotos IV. p. 57 (1854). — Germ.
C. valachicum *Kitaib.* in Linnaea XXXII. p. 519 (1864). — Hung.
C. viscosioides *Candargy* in Bull. Soc. bot. France XLIV. p. 156 (1897). — Lesbos.

357.

XVI. *Holosteum* L.

1. *H. umbellatum* L. Spec. pl. Ed. I. p. 88 (1753).

Cerastium umbellatum *Crantz* Inst. II. p. 401 (1766).

Alsine umbellata *Lam.* Fl. Fr. III. p. 45 (1778).

Cerastium murale *Salisb.* Prodr. p. 300 (1796).

Arenaria umbellata *Clairv.* Man. p. 149 (1811).

Stellaria triandra *de Bray* in Denkschr. bot. Ges. Regensb. I. p. 64 (1815).

H. umbellatum α *oligandrum* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 373 (1842).

Suec. merid. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Thess. Maced. Graec. — Alger. Maurit. Palaest. Syr. Transcauc. Mesop. Pers. Affghan. Sib. Himal. Ind. or.

- b) *glabrum* O. *Kuntze* Fl. Leipz. p. 226 (1867).

H. umbellatum var. *glaberrimum* *Strobl* in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 244 (1885).

H. umbellatum var. *glabratum* G. *Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 363 (1890).

Germ. (Saxon.) Austr. inf. Sicil.

- c) *glutinosa* (*Marsch. Bieb.*) *Gürke*.

Arenaria glutinosa *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 344 (1808).

H. ciliatum *Opiz* Natural. IX. p. 128 (1825).

H. umbellatum β *glandulosa* *Vis.* Stirp. dalm. p. 37 (1826) et Fl. Dalm III. p. 181 (1852).

H. liniflorum *Fisch. et Mey.* Ind. sem. hort. Petrop. III. p. 39 (1837). non *Stev.*

H. glutinosum *Fisch. et Mey.* Ind. sem. hort. Petrop. VI. p. 52 (1839).

Spergula glutinosa D. *Dietr.* Syn. pl. II. p. 1598 (1840).

H. Heuffelii *Wierzbicki* in Flora XXV. I. p. 264 (1842).

H. umbellatum var. *Heuffelii* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 34. tab. 221 fig. 4901 b (1842).

H. umbellatum var. *viscosissimum* *Čelak.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. 1881 (reimpr. p. 30).

Germ. (Siles. Boruss.) Bohem. Morav. Tirol. merid. Austr. inf. Carn. Banat. Transsilv. Dalm. Serb. Ross. merid. Taur. — Transcauc. Pers.

XLVI. 357. *Holosteum*.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

- glaucum viscosum *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn XV.* 1876. 2. p. 138 (1877). — Morav. Transsilv.
 minimum *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn XV.* 1876. 2. p. 138 (1877). — Morav. Hung. Transsilv.
 parceglandulosum *Schur* l. c. — Morav. Hung. Transsilv.
 pleiandrum *Fenzl* in *Ledeb. Flor. ross. I.* p. 374 (1842). — Ross.
 praecox *Schur* l. c. — Morav. Hung. Transsilv.
 semicalvum *Schur* l. c. — Morav.
 transsilvanicum *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 114 (1866). — Transsilv.
2. *H. liniflorum* *Stev. ex Fisch. et Mey.* *Ind. sem. hort. Petrop. IV.* p. 10 (1838).
H. polygamum *C. Koch* in *Linnaea XV.* p. 708 (1841).
H. glandulosum *Bertol.* *Misc. Bot. I.* p. 11 (1842).
H. imberbe *J. Gay* in *Ann. sc. nat. Sér. III. Vol. IV.* p. 37 (1845).
 Taur. — Sinai. Syr. As. min. Transcauc. Armen. Mesopot.
 Pers. Affghan. Beludschist.

Varietates formaeque:

- brachypetalum *J. Gay* in *Ann. sc. nat. Sér. III. Vol. IV.* p. 40 (1845).
 macropetalum *Gay* l. c. p. 41.

Species dubia:

- H. praeumbellatum* *Candargy* in *Bull. Soc. bot. Fr. XLIV.* p. 156 (1897). — Lesbos.

XVII. *Moenchia* *Ehrh.*

358.

1. *M. mantica* (*L.*) *Bartl.* *Cat. sem. hort. bot. Goetting.* 1839. p. 5.

Cerastium manticum *L.* *Cent. pl. II.* p. 18 (1756).

Stellaria mantica *DC.* *Fl. Fr. IV.* p. 794 (1805).

Malachium manticum *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 795 (1832).

Cerastium glaucum α *manticum* *Gren.* (*Monogr. Cerast.*) in *Mém. Soc. emul. Doubs I.* p. 47 (1841).

Pentaple mantica *Reichenb.* *lc. Fl. Germ. V.* p. 37. tab. 227. fig. 4953 (1842).

Stellaria glauca tenuifolia *Friv. ex Griseb.* *Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. I.* p. 207 (1843)

Cerastium quaternellum subsp. *C. manticum* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 225 (1896).

Gall. merid. (Var)? Helv. merid. Tirol. merid. Carinth. Styr. inf. Carn. Istr. Hung. Croat. Slav. Roman. Ital. bor. et med. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg Alban. Epirus. Thess. Thrac. Maced. Graec. Cephal. Archip. (Thasos). — As. min. Armen.

- b) *bulgarica* *Velen.* *Fl. bulg.* p. 89 (1891).

Bulg.

- c) *violascens* *Aznavour* in *Bull. Soc. bot. Fr. XLIV.* p. 166 (1897).

Thrac. — As. min.

XLVI. 358. *Moenchia*.

2. *M. erecta* (L.) Gaertn. Mey. et Scherb. Fl. Wetterau I. p. 219 (1799).

Sagina erecta L. Spec. pl. Ed. I. p. 128 (1753).

Alsine erecta Crantz Inst. II. p. 405 (1766).

Moenchia quaternella Ehrh. Beitr. II. p. 180 (1788).

Alsinella erecta Moench Meth. p. 222 (1794).

Moenchia glauca Pers. Syn. I. p. 153 (1805).

Cerastium quaternellum Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 56 (1833).

Malachium erectum Gren. in Acad. Sc. Besançon. Séanc. publ. 1839. p. 186.

Cerastium glaucum γ *quaternellum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 49 (1841).

C. erectum Coss. et Germ. Fl. Env. Par. Ed. I. p. 39 (1845).

C. manticum β *quaternellum* Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. ital. p. 782.

C. manticum γ *erectum* Arcang. Comp. fl. ital. Ed. I. p. 96 (1882).

C. erectum var. *quaternellum* Baguet in Bull. Soc. bot. Belg. XXII. p. 53 (1883).

Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Germ. bor. (March. Siles.) med. et merid. Helv. Bohem. Morav.? Carn. Istr. Roman. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Thess.

b) *octandra* (Ziz) Gürke.

Sagina octandra Ziz ex Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. I. p. 864 (1823).

Cerastium tenue Viviani Fl. Cors. sp. nov. p. 7 (1824).

M. octandra J. Gay in Perrym. Cat. Pl. Fréjus p. 55 (1833).

M. quaternella β *octandra* Moris Fl. Sard. I. p. 269 (1837).

Malachium octandrum Gren. in Acad. Sc. Besançon. Séanc. Publ. 1839. p. 186.

Cerastium glaucum β *octandrum* Gren. (Monogr. Cerast.) in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 48 (1841).

M. filiforme Risso Fl. Nice p. 71 (1844).

Holosteum filiforme Risso ex Gren. et Godr. Fl. Fr. III. p. 267 (1847).

Cerastium manticum γ *tenue* Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. ital. p. 782.

C. manticum β *octandrum* Arcang. Comp. Fl. ital. Ed. I. p. 96 (1882).

C. quaternellum β *octandrum* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 225 (1896).

Lusit. Hisp. (Catalaun. Baet.) Gall. merid. Cors. Sard. Ital. — Maurit. Alger. As. min. Armen.

3. *M. graeca* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 91 (1853).

Graec. bor. et med. Archip. (Chios. Tenos).

b) *serbica* Adamovic in Allg bot. Zeitschr. II. p. 95 (1896).

Serb.

359.

XVIII. *Sagina* L.Sect. I. *Spergella* Reichenb.

1. *S. nodosa* (L.) Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).

Spergula nodosa L. Spec. pl. Ed. I. p. 440 (1753).

Alsine nodosa Crantz Inst. II. p. 408 (1766).

Stellaria nodosa Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 319 (1772).

Moehringia nodosa Clairv. Man. Herb. p. 150 (1811).

Arenaria nodosa Wallr. Sched. crit. p. 200 (1822).

Phaloë nodosa Dumort. Fl. Belg. p. 110 (1827).

Spergella nodosa Reichenb. Fl. germ. exc. p. 795 (1832).

Sagina nodosa a. *erecta* Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 492 (1875).

S. nodosa subvar. *glabra* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 295 (1896).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salish.

XLVI. 359. *Sagina*.

Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. arct. bor. med. et merid. Hisp. (Cantabr.) Ital. bor.

b) *glandulosa* (Bess.) Aschers. Fl. Brandenb. I. p. 97 (1860).

Spergula glandulosa Bess. Prim. fl. Galic. I. p. 298 (1809).

S. nodosa β *glandulosa* Presl Fl. cech. p. 98 (1819).

S. nodosa β *pubescens* Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 362 (1831).

Spergella nodosa β *glandulosa* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 795 (1832).

Sagina nodosa β *pubescens* Koch Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 120 (1843).

S. nodosa β *viscidula* Coss. et Germ. Fl. Paris Ed. II. p. 42 (1861).

Spergella glandulifera Schur Enum. pl. Transs. p. 109 (1866).

S. nodosa var. *glandulifera* Schur Enum. pl. Transs. p. 109 (1866).

Norv. Brit. Gall. Dan. Germ. Austr. inf. Galic. Transsilv. Ross.

c) *simplex* Graebener in Schrift. Naturf. Gesellsch. Danz. N. F. IX. p. 362 (1896).

Germ. (Borkum. Pommeran. Boruss.)

d) *ramosissima* (Homann) Wohlfarth in Hallier-Wohlfarth (Koch) Syn. Fl. Deutschl. p. 269 (1890).

Spergula ramosissima Homann Fl. Pomm. I. p. 300 (1828).

Germ. (Pommeran.)

e) *maritima* (Pers.) E. de Vicq Cat. Somme ex Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 295 (1896).

Spergula nodosa γ *maritima* Pers. Syn. I. p. 522 (1805).

Gall.

f) *squamulosa* Norman in Forhandl. Vidensk. Selsk. Christiania 1893. N. 16. p. 22.

Norv. bor.

g) *moniliformis* G. F. W. Mey. in Hannov. Mag. 1824. p. 169.

Dan. Bornh. Germ. (Slesv. Ins. Fries.)

h) *filiformis* Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 492 (1875).

Bohem.

i) *brevifolia* (Pers.) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 295 (1896).

Spergula nodosa β *brevifolia* Pers. Syn. I. p. 522 (1805).

Gall. Germ. (Saxon.)

2. *S. subulata* (Sw.) Presl Fl. Sic. I. p. 158 (1826).

Spergula larinica Lightf. Fl. Scot. I. p. 244 (1777).

Spergula subulata Sw. in Vet. Acad. Handl. Stockh. 1789 p. 45. tab. 1. fig. 3.

Phaloë subulata Dumort. Fl. Belg. p. 110 (1827).

Spergula saginoides β *subulata* Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 364 (1831).

Spergella subulata Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 794 (1832).

Alsine saginoides var. *mucronata* G. F. W. Mey. Chlor. Hannov. p. 206 (1836).

Arenaria calycina Haenscl. ex Willk. et Lange Prodr. III. p. 603 (1878).

Alsine subulata Jessen Deutsche Excurs. Fl. p. 286 (1879).

Faröer. Norv. merid. Suec. merid. Brit. Gall. Batav. Dan. Germ. (bor. med. et Bavar.) Helv. merid. Bohem. Morav.

XLVI. 359. *Sagina*.

Siles. austr. Tirol. merid. Salisb. Austr. sup. Styr. merid. Carn. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Lusit. Hisp. bor. et med. Sard. Ital. Sicil. (Etna). Graec. bor. — Am. bor.

- b) **Revelieri** (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 294 (1896).
S. Revelieri *Jord. et Fourr.* Brev. Pl. nov. I. p. 11 (1866).

Cors. Sard.

- c) **major** *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 294 (1896).

Gall.

3. **S. glabra** (*Willd.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 57 (1833).

Spergula saginoides *All.* Fl. Pedem. I. p. 118. tab. 64. fig. 1 (1785).
 non L.

Spergula glabra *Willd.* Spec. pl. II. p. 821 (1799).

Spergella glabra *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 794 (1832).

Spergula repens *Zumag.* Fl. Pedem. II. p. 286 (1860).

Spergula puberula *Cariot* Etud. Fl. Ed. IV. Vol. II. p. 84 (1865).

Sagina repens *Burnat* in *Gremlé* Excurs. Fl. Schweiz Ed. III. p. 100 (1873).

Alp. (Gall. Helv.: St. Bernhard. Tirol. mer. Salisb. Ital.)

- b) **glandulosa** (*Rouy et Fouc.*) *Gürke*.

S. repens subvar. *glandulosa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 293 (1896).

Cum typo.

4. **S. pilifera** (*DC.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 57 (1833).

Spergula pilifera *DC.* Fl. Fr. IV. p. 774 (1805).

Sagina glabra β *corsica* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 247 (1847).

Cors. Sard.

5. **S. pyrenaica** *Rouy* Illustr. pl. Europ. IV. p. 26.

S. fasciculata *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 83 (1853), non *Poir*

Pyr. (Gall. et Hisp.)

- b) **glandulosa** *Fouc.* in Bull. Soc. Rochel. XIV. p. 10 et in Bull. Herb. Boiss. I. App. II. p. 14 (1893).

Pyr.

6. **S. nivalis** (*Lindbl.*) *Fries* Nov. Fl. Suec. Mant. III. p. 31 (1842).

Spergula saginoides β *nivalis* *Lindbl.* in Physiogr. Sällsk. Tidskr. p. 325 (1837—38), et in Flora XXIV. p. 587 (1841).

S. intermedia *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 339 (1842).

S. nivalis b. *laxa* *Lindblom* in Bot. Notis. 1845. p. 66.

Spitzb. Bären-Ins. Isl. Scot. Norv. Suec. bor. Lapp. Fenn. Ross. arct. N. Semlja. — Sib. arct. Groenl.

- b) **caespitosa** (*J. Vahl*) *Nordst.* in Bot. Not. 1880 p. 151.

Arenaria caespitosa *J. Vahl* in Fl. dan. Fasc. XXXIX. tab. 2289 (1840).

Spergula caespitosa *J. Vahl* l. c. in corrig. (1840).

Sagina nivalis a. *congesta* *Lindblom* in Bot. Not. 1845 p. 66.

Sagina caespitosa *Lange* Pl. Groenl. p. 133; Consp. Fl. Groenl. I. p. 22.

Spitzb. Norv. Lapp. bor. — Groenl.

7. **S. Linnaei** *Presl* Rel. Haenk. II. p. 14 (1831).

Spergula saginoides *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 441 (1753).

Alsine saginoides *Crantz* Inst. II. p. 408 (1766).

Phaloë saginoides *Dumort.* Fl. Belg. p. 110 (1827).

XLVI. 359. *Sagina*.

- Spergella saginoides* *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 794 (1832).
Spergula saxatilis *Wimm.* Fl. Schles. p. 193 (1832).
Sagina *Spergella* *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).
S. saxatilis *Wimm.* Fl. Schles. Ed. I. p. 75 (1841).
S. Linnaei β *decandra* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 339 (1842).
Spergella saxatilis *Schur* Enum. pl. Transs. p. 109 (1866).
Arenaria frigida *Rupr.* Fl. Cauc. p. 202 (1869).
Alsine Linnaei *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 286 (1879).
Sagina saginoides *Dalla Torre* Anleit. Beob. Alpenpfl. p. 189 (1882).
S. saginiformis *Saint-Lager* in *Cariot* Etude des fleurs Ed. VIII. Vol. II. p. 117 (1889).

Isl. Norv. Suec. bor. Lapp. Fenn. Ross. arct. et bor. Shetl.-Ins. Scot. Gall. (centr. Pyr. Jurass. Alp.). Germ. (Sudet. Bad. Württemb. Alp. bavar.) Helv. (Alp. et Jurass.). Bohem. (or. et Sudet.). Morav. (Sudet.) Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Hisp. (Pyr. S. Nev. Astur. Catal. Cantabr.) Cors. Ital. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. Graec. bor. — Maurit. As. min. Cauc. Pers. Sib. Mandschur. Korea. China. Japon. Formos. (Specim. ex As. orient. ad var. maximam pertinent.) Groenl. Am. arct. et bor. Mexico.

b) *glandulosa* *Lange* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 603 (1878).

- S. Linnaei* forma minor? *Lange* Pugill. pl. in Videnskab. Medd. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. p. 103 (1865).
S. Baumgarteni *Simk.* Enum. Fl. Transs. p. 144 (1886).
S. Linnaei γ *glandulifera* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 358 (1890).

Austr. inf. Transsilv. Hisp. (S. de Guadarama). Graec. bor. Alban.

c) *macrocarpa* (*Reichenb.*) *Vecktr.* in Jahresb. Schles. Ges. LX. 1882. p. 252 (1883).

Spergella macrocarpa *Reichenb.* Ic. fl. germ. V. p. 26. tab. 202. fig. 4963 b (1842).

Sagina macrocarpa *Maly* Enum. pl. austr. p. 293 (1848).

S. saxatilis β *macrocarpa* *Hausm.* Fl. Tirol. p. 133 (1851).

Germ. (Sudet.) Siles. austr. (Sudet.) Helv. Tirol. Austr. inf. Carinth. Styr. Transsilv.

d) *mierantha* (*Bunge*) *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 339 (1842).

Spergula mierantha *Bunge* in *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 183 (1830).

S. semidecandra *Turez.* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 339 (1842).

Germ. (Sudet.) — Sib. arct. et bor. Am. arct.

e) *tenella* *Murr* in Deutsch. bot. Monatschr. XV. p. 76 (1897).

Tirol. bor.

f) *nevadensis* (*Boiss.* et *Reut.*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 291 (1896).

Sagina nevadensis *Boiss.* et *Reut.* Pug. pl. nov. p. 22 (1852).

Hisp. (S. Nevada).

8. *S. sabuletorum* (*J. Gay*) *Lange* Desc. et Ic. Ill. p. 3. tab. 4 (1864--66).

Spergula sabuletorum *J. Gay* in Ann. Sc. Nat. Ser. II. Vol. VI. p. 119 (1836).

Hisp. (Astur. Castil.)

XLVI. 359. *Sagina*.

9. *S. Loscosii* *Boiss.* in *Losc.* Tratado pl. Arag. I. p. 19 (1875) et in *Willk.* Illustr. fl. Hisp. II. p. 102. tab. 148 b (1886—92).
S. sabuletorum *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 604 p. p. (1878).
S. macrocarpa *Willk.* in *Losc.* Pard. Ser. Inconf. p. 17. non *Maly.*
 Hisp. (Arag.)
10. *S. micrantha* *Boreau* in *Martin* Cat. pl. Romorantin Ed. I (1875).
S. procumbens × *subulata*? *Martin* l. c. (1875).
 Gall. (Loir-et-Cher).
11. *S. Linnaei* × *procumbens*.
S. media *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. II. XXIII—XXIV. p. 71 (1880).
S. saxatilis × *procumbens* *Brügg.* l. c.
S. Normanniana *Lagerheim* in Norske Vidensk. Selsk. Skrift. 1898 No 1
 Norv. Helv. (Rhätia.)

Sect. II. *Saginella* *Fenzl.*

12. *S. ciliata* *Fries* in *Liljeb.* Utk. til en Sv. Fl. Ed. III. p. 713 (1816).
S. depressa *Schultz* Prodr. Fl. Starg. Suppl. I. p. 10 (1819).
S. apetala var. *ciliata* *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. I. p. 866 (1823).
S. apetala β *depressa* *Boenningh.* Prodr. Fl. Monast. p. 51 (1824).
S. apetala β *decumbens* *Hornem.* in Fl. dan. Fasc. XXXVI. tab. 2102 (1834).
Alsine procumbens var. *ciliata* *E. F. G. Mey.* Chlor. Hann. p. 207 (1836).
S. patula *Jord.* Obs. pl. crit. I. p. 23. tab. 3. fig. a (1846).
S. apetala b. *patula* *Bischoff* in Jahresb. Poll. VII. p. 14 (1849).
S. apetala δ *glandulosa* *F. W. Schultz* in Flora XXXII. p. 226 (1849).
S. melitensis *Gulia* ex *Duthie* in Journ. Bot. XIII. p. 37 (1875).
S. Reuteri *Lojac.* Fl. Sicul. p. 169 (1888), non *Boiss.*
 Suec. merid. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv.
 Austr. inf. Istr. Hung. Transsilv. Roman. Croat. Hisp.
 bor.-occ. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit. Serb. Thess. Thrac.
 Maced. Graec. bor. — Maurit. Alger.
- b) *glaberrima* (*F. W. Schultz*) *Gürke*.
S. apetala β *glaberrima* *F. W. Schultz* in Flora XXXII. p. 226 (1849).
S. apetalopatula *F. W. Schultz* l. c.
S. patula β *glaberrima* *F. W. Schultz* in Jahresb. Poll. IX. p. 34 (1851).
 Germ. Sicil.
- c) *ambigua* (*Lloyd*) *Bab.* Man. Brit. Fl. Ed. VIII. p. 55 (1881).
S. ambigua *Lloyd* Fl. Ouest Fr. Ed. I. p. 74 (1854).
S. patula β *glabra* *Lloyd* et *Fouc.* Fl. Ouest Fr. Ed. IV. p. 60 (1886).
 Brit. Gall.
- d) *filicaulis* (*Jord.*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 289 (1896).
S. filicaulis *Jord.* Obs. pl. crit. VII. p. 16 (1849).
S. apetala var. *filicaulis* *Martrin-Donos* Fl. Tarn. p. 102 (1864).
 Gall.
- e) *minor* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 289 (1896).
 Gall.

XLVI. 359. *Sagina*.

- f) *dichotoma* *Heuff.* Enum. pl. Banat. (p. 36) in Verh. Zool. bot. Ges. Wien VIII (1858).
S. dichotoma *Heuff* in Flora XXXVI. p. 626 (1853).
 Banat.
13. *S. apetala* *Arduino* Animadv. bot. spec. II (1763).
S. erecta *Lam.* Encycl. VI. p. 390 (1804).
Alsine apetala *E. F. G. Mey.* Chlor. Hannov p. 207 (1836).
S. apetala α *imberbis* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 338 (1842).
S. apetala α *glabrata* *F. W. Schultz* in Flora XXXII. p. 226 (1849).
S. inconspicua *Rossmann* in *Heyer et Rossmann* Phan. Fl. Oberhessen p. 53 (1860).
S. quaternella *Schloss.* in *Schloss. et Vukot.* Fl. croat. p. 343 (1869).
 Suec. merid. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Carinth. Austr. inf. Carn. Istr.? Galic. Hung. Transsilv. Croat. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Thrac. Maced. Archip. (Thasos). — Canar. Maurit. Alger. Syr. Transeauc. Kurdist. Am. merid.
- b) *barbata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 338 (1842).
S. apetala ϵ *ambigua* *Bischoff* in Jahresb. Poll. VII. p. 14 (1849).
S. apetala γ *glanduloso-ciliata* *F. W. Schultz* in Flora XXXII. p. 226 (1849).
S. patulo-apetala *F. W. Schultz* l. c.
S. apetala δ *glanduloso-pubescens* *Lange* Pug. pl. hisp. (reimpr. p. 299 in Vidensk. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenhavn Ser. II Vol. II. p. 104 (1865).
 Gall. Germ. Ross. Hisp.
- c) *pallens* *Klett et Richt.* Fl. Leipz. p. 167 (1830).
 Germ. (Saxon.)
- d) *diffusa* *Bischoff* in Jahresb. Pollich. VII. p. 14 (1849).
S. apetala β *prostrata* *Bab. Man.* Brit. Bot. Ed. VIII p. 55 (1881).
 Germ. Brit.
- e) *capillaris* *Lange* Pugill. pl. hisp. (p. 299) in Vidensk. Meddel. naturh. For. Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. p. 104 (1865).
 Hisp.
14. *S. Boydii* *F. B. White* in Transact. Bot. Soc. Edinb. XVII. p. 33 (1887).
 Brit.
15. *S. Reuteri* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 82 (1853).
 Angl.? Hisp. centr.
- b) *peduncularis* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 602 (1878).
 Hisp. (Arag.)
16. *S. Lamyi* *F. W. Schultz* Arch. Fl. Fr. p. 174, nomen; *Boreau* Fl. Centr. Fr. Ed. III. p. 101 (1857).
S. apetala subspec. *S. Lamyi* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 288 (1896).
 Gall.
17. *S. maritima* *D. Don* in Engl. Bot. XXXI. tab. 2195 (1810).
S. erecta *O. F. Muell.* in Fl. Dan. Fasc. XV. tab. 845 (1782).

XLVI. 359. *Sagina*.

- S. filiformis* Pourr. ex Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. Suppl. p. 27 (1819)
S. urceolata Viviani Fl. Lib. Spec. p. 67 et Fl. Cors. p. 3 (1824).
S. apetala β *maritima* Wahlenb. Fl. suec. n. 209 (1824—26).
S. stricta β *maritima* Fries Nov. Fl. Suec. Ed. II. p. 58 (1828).
Alsine Donii G. F. W. Mey. Chlor. Hann. p. 237 (1836).
Alsine maritima Jessen Deutsche Excurs. Fl. p. 287 (1879).
S. Rodriguezii Lojac. Fl. Sicil. I. p. 170 (1888), non Willk.
S. procumbens β *maritima* Salis Aufz. Cors. p. 70.

Norv. Suec. merid. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. med.
 (Thur.) et bor. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil.
 Lamped. Melit. Dalm. Graec. med. Cephal. Archip. (Chios).
 — Maurit. Alger. [lit. marit. et in sals.]

- b) **stricta** (Fries) Clavaud in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. p. 386
 (1881).

- S. stricta* Fries Novit. Fl. Suec. I. p. 47 (1814—23).
S. stricta α *alpina* Fries Novit. Fl. Suec. Ed. II. p. 58 (1828).

Fenn. Scot. Gall. Ital.

- c) **debilis** (Jord.) Bab. Man. Brit. Bot. V. p. 50 (1862); Aschers. in
 Verh. Bot. Ver. Brandenb. III, IV. p. 391 (Dec. 1862).

- S. debilis* Jord. Obs. Pl. crit. III. p. 50 (1846).
S. maritima β *elongata* Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 246 (1847).

Brit. Gall. Hisp. Cors. Ital.

- d) **densa** (Jord.) Aschers. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. III, IV. p. 390
 (1862).

- S. densa* Jord. Obs. pl. crit. III. p. 49 (1846).

Brit. Gall. merid. Ital.

- e) **ciliata** Nordst. in Hartm. Fl. Scand. Ed. XI. p. 247 (1879).
 Suec. (Bleking).

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

- glauca* Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 209 (1885). — Sicil.
viridis Strobl l. c. — Sicil.

18. **S. Rodriguezii** Willk. in Oest. bot. Zeit. XXV. p. 113 (1875).

Balear. (Menorca). — Alger.?

19. **S. apetala** \times **procumbens** O. Kuntze Fl. Leipz. p. 225 (1867).

- ? *S. ciliata* Fries (ex O. Kuntze).

Germ. (Saxon. Hannov.).

20. **S. procumbens** L. Spec. pl. Ed. I. p. 128 (1753).

- Alsine procumbens* Crantz Inst. II. p. 404 (1766).

- S. breviflora* Gilib. Fl. Lithuan. II. p. 148 (1781).

- Moehringia muscosa* Lucc' Fl. Osil. p. 125 (1823).

- S. procumbens* α *praecox* Boenningh. Prodr. Fl. Monast. p. 50 (1824).

- S. procumbens* var. *nodosa* Nolte in Fl. Dan. Fasc. XXXVI. tab. 2103
 (1834).

- S. procumbens* α *corollina* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 339 (1842).

- S. procumbens* α *glaberrima* Neibr. Fl. Wien p. 534 (1846).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
 Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salish.
 Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic.

XLVI. 359. *Sagina*.

Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. arct. bor. med. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Maced. Graec. Euboea. — Azor. Tenerifa. Maurit. Alger. Syr. As. min. Armen. Transcauc. Sibir. Groenl. Am. bor. med. et merid.

b) *serotina* *Boenningh.* Prodr. Fl. Monast. p. 50 (1824).

S. procumbens γ *fontana* *Fries* Novit. Fl. Suec. Ed. II. p. 57 (1828).

S. procumbens β *porrecta* *Klett et Richt.* Fl. Leipz. p. 166 (1830).

S. procumbens var. *gracilis* *Nolte* in Fl. Dan. Fasc. XXXVI. tab. 2103 (1834).

S. procumbens subvar. *erecta* *Coss. et Germ.* Fl. Par. Ed. II. p. 42 (1851).

S. procumbens var. *tenuissima* *Brébiss.* Fl. Norm. p. 61.

Suec. Dan. Gall. Germ. Transsilv.

c) *pendula* *Hauskn.* in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. II. p. 64 (1892).

Germ. med. (Thuring.)

d) *umbrosa* *Claraud* in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. p. 384 (1881).

S. procumbens subvar. *humifusa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 286 (1896).

Gall.

e) *spinosa* *Gibson* in *Bab. Man. brit. Bot.* Ed. I. p. 47 (1843).

S. procumbens var. *subciliata* *Bischoff* in Jahresber. Poll. VII. p. 12 (1849).

S. procumbens c. *ciliolata* *Schur* En. pl. Transs. p. 108 (1866).

Brit. Dan. Germ. Transsilv. — Madeira.

f) *bryoides* (*Froel.*) *Hausm.* Fl. Tirol. I. p. 132 (1851).

S. bryoides *Froel.* in *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 793 (1832).

S. muscoides *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 108 (1835) errone.

S. procumbens β *ciliata* *Neitr.* Fl. Wien p. 534 (1846).

Suec. Germ. (Sudet.) Helv. Bohem. et Morav. (Sudet.). Tirol.

Salisb.? Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Hung.

Transsilv. Bosn.

g) *litoralis* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 794 (1832).

S. procumbens β *maritima* *Fries* Novit. Fl. Suec. Ed. II. p. 57 (1828).
non *S. maritima* *D. Don.*

S. procumbens var. *crassifolia* *Nolte* in Fl. Dan. Fasc. XXXVI. tab. 2103 (1834).

Suec. Dan. Germ.

h) *tenuifolia* *Fenzl* ex *Hallier-Wohlfarth* (*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. p. 266 (1890).

Austr. sup. Hungar.

i) *confertior* *Norman* in Christian. Videnskab. Selskab. Forhandl. 1893.

No. 16. p. 23.

Norv. bor.

Varietates formae leviores vel minus divulgatae:

alpina *Schur* Sert. Transs. p. 476 (1853) = var. *alpestris* *Schur* En. pl. Transs. p. 108 (1866). — Transsilv.

apetala *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 339 (1842). — Ross.

XLVI. 359. *Sagina*.

corollata *Pape* in *Nöldeke* Fl. Lüneb. p. 140 (1890). — Germ. bor.-occid.

pentamera *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 286 (1896). — Gall. Germ. Austr. inf.

serrulata *Neilr.* Fl. Wien p. 534 (1896) = *Alsine procumbens* var. *serrulata* *Beckhaus* Fl. Westf. p. 206 (1893). — Germ. (Guestph.). Austr. inf.

21. *S. corsica* *Jord.* Obs. Pl. crit. VII. p. 15 (1849).

S. procumbens subspec. *S. corsica* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 287 (1896). Cors.

22. *S. muscosa* *Jord.* Pugill. Pl. nov. p. 32 (1852).

S. procumbens subspec. II. *S. muscosa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 287 (1896). Gall. centr.

b) *anomala* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 287 (1896). Gall.

Species dubiae vel non satis notae:

S. carnosula *Norman* in *Christian.* Videnskab. Selskab. Forhandl. 1893. No. 16. p. 21. — Norv. bor.

S. kevandensis *Boiss. et Reut.* Pugill. pl. nov. p. 22. — Hisp.

S. nuriensis (*Vayr.*) *Gürke* = *Spergella nuriensis* *Vayr.* in *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* XI. p. 67 (1882). — Hisp.

S. Saginella (*Reichenb.*) *Gürke* = *Spergella Saginella* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 26 (1842). — Helv.

360.

XIX. *Buffonia* L.Sect. I. *Annuae* *Boiss.*

1. *B. macrosperma* *J. Gay* in *Gren. et Godr.* Fl. France I. p. 248 (1847).

B. tenuifolia *Vill.* Hist. Pl. Dauph. III. p. 650 (1789), *Gaud., Reichenb.* et auct. plur., non L.

B. annua *DC.* Fl. Fr. IV. p. 768 p. p. (1805).

Helv. (Vales.). Gall. centr. or. et merid. Hisp. merid. Ital. (Pedem. et pr. Puglia). Herceg. Serb. Bulg. Graec. Ross. merid. Taur. — Canar. Alger. Syr.

a) *spicata* (*Delarbre*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 283 (1896).

B. spicata *Delarbre* Fl. Auvergne Ed. II. p. 299 (1800).

b) *paniculata* (*Dubois*) *Rouy et Fouc.* l. c.

B. paniculata *Dubois* in *Delarbre* Fl. Auvergne Ed. II. p. 300 (1800).

2. *B. tenuifolia* L. Spec. pl. Ed. I. p. 123 (1753).

Alsine bufonia *Crantz* Inst. II. p. 405 (1766).

B. annua *DC.* Fl. Fr. IV. p. 768 p. p. (1805)

B. angustifolia *Cav. ex Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 605 (1878).

Gall. merid. Hisp. centr. or. et merid. — Maurit. Alger.

b) *intermedia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 341 (1842).

B. parviflora *Griseb.* Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 197 (1843).

Serb. Bulg. Roman. Maced. Thess. Graec. (Attica). Ross. merid. — Transcauc.

XLVI. 360. *Buffonia*.Sect. II. *Perennes Boiss.*

3. *B. perennis Pourr.* in Mém. Acad. Toul. III. p. 319 (1788).
Gall. merid. — Alger.
4. *B. Willkommiana Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 83 (1853).
B. perennis Willk. Enum. p. 13 (1852), non *Pourr.*
Hisp. merid.
5. *B. macropetala Willk.* in Flora XXXIV. p. 604 (1851).
Hisp. centr.
6. *B. stricta (Sibth. et Sm.) Gürke.*
Moehringia stricta Sibth. et Sm. Fl. graec. Prodr. I. p. 264 (1806-9).
Gouffea stricta Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 57 (1833).
Buffonia brachyphylla Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 94 (1849).
Graec. (Attica). Creta.
- b) *Cecconiana (Baldacci) Gürke.*
B. brachyphylla var. *Cecconiana Baldacci* in Malpigh. IX. p. 64 (1895).
Creta.
7. *B. tuberculata Loscos* Trat. pl. Arag. III. Suppl. VIII. p. 104 (1886).
S. valentina Pau in Seman. pharmaceut. 1886.
Hisp.

XX. *Queria L.*

361.

1. *Q. hispanica L.* Spec. pl. Ed. I. p. 90 (1753).
Alsine hispanica Fenzl Verbr. Alsin. in tab. ad p. 46 (1833).
Lusit. Hisp. med. et merid. Herceg. Serb. Alban. Bulg.
Graec. Maced. Taur. — Alger. Syr. As. min. Mesop.
Kurdist. Transcauc. Armen. Pers.
- b) *glomerata Loscos* Trat. pl. Arag. II. p. 61 (1877).
Aragon.

XXI. *Alsine Wahlenb.*

362.

Sect. I. *Sabulina Reichenb.*

1. *A. tenuifolia (L.) Crantz* Inst. II. p. 407 (1766).
Arenaria tenuifolia L. Spec. pl. Ed. I. p. 424 (1753).
Ar. dichotoma Moench Meth. p. 224 (1794).
Ar. aristata Raf. Gen. Spec. Sic. p. 75.
Ar. tenuifolia α *Vaillantiana DC.* Prodr. I. p. 406 (1824).
Sabulina tenuifolia Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 785 (1832).
? *Arenaria subulata Kitaib.* in Linnaea XXXII. p. 511 (1864).
Suec. merid. Angl. Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Tirol.
merid. Styr. merid. Carn. Litor. Istr. Hung. Croat. Ross.
med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm.
Monten. Serb. Epir. Thess. Graec. Archip. — Maurit.

XLVI. 362. *Alsine*.

Alger. Tunes. Syr. Palaest. As. min. Transcauc. Pers.
Affghan. Sib.

b) *viscosa* (*Schreb.*) *Mert. et Koch* in *Roehl.* *Deutschl. Fl.* Ed. III.
Vol. III. p. 290 (1831).

Als. viscosa *Schreb.* *Spicil.* p. 30 (1771).

Als. breviflora *Gilib.* *Fl. Lithuan.* II. p. 150 (1781).

Arenaria pentandra *Dufour* in *Ann. Sc. Gén. Phys.* VII. p. 292 (1820).

Alsinella viscosa *Hartm.* in *Fl. Dan. Fasc. XXX.* tab. 1754 (1823).

Sabulina viscosa *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 786 (1832).

Als. tenuifolia β *tenella* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 342 (1842).

Als. tenuifolia β *viscida* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* I. p. 250 p. p. (1847).

Als. tenuifolia f. *glanduloso-hirta* *Candargy* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XLV.
p. 113 (1898).

Suec. merid. Gall. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Austr.
inf. Litor. Ross. med. Ital. Bulg. Thrac. Maced. Graec.
Creta Archip. — As. min. Syr. Assyr.

c) *hybrida* (*Vill.*) *Willk.* *Ic. et descr.* I. p. 106 (1852—61).

Arenaria hybrida *Vill.* *Prosp. pl. Dauph.* p. 48 (1779).

Ar. viscidula *Thuill.* *Fl. Paris* I. p. 219 (1790).

Ar. dubia *Suter* *Fl. Helv.* I. p. 266 (1802).

Ar. tenuifolia δ *hybrida* et ϵ *viscidula* *DC.* *Prodr.* I. p. 406 (1824).

Sabulina tenuifolia β *viscidula* *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 786 (1832).

Als. tenuifolia var. *viscosa* *Boiss.* *Voy. bot. Esp.* p. 98 (1839), non *Mert.*
et *Koch.*

Als. tenuifolia ϵ *viscidula* *Guss.* *Fl. Sicul. Syn.* I. p. 500 (1842).

Als. tenuifolia β *viscida* *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* I. p. 250 p. p. (1847).

Als. hybrida *Jord.* *Pugill.* p. 33 (1852).

Sabulina hybrida *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon N. S.* XVI. p. 347 (1868).

Ar. tenuifolia var. *glandulosa* *Ball* in *Journ. of Bot.* XVI. p. 365 (1877).

Als. viscosa var. *hybrida* *Saint-Lager* in *Cariot Étude fl.* Ed. VIII. Vol. II.
p. 120 (1889).

Als. tenuifolia γ *intermedia* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 277 (1896).

Angl. Gall. Helv. Hisp. Sicil. Melit. — Maurit. Alger.

d) *mediterranea* (*Ledeb.*) *Gürke.*

? *Arenaria triandra* *Schrank* *Hort. Monac.* tab. 31 (1819).

Ar. mucronata *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec.* tab. 293, non alior.

Ar. mediterranea *Ledeb.* in *Link Enum. Hort. Berol.* I. p. 431 (1821).

Sabulina mediterranea *Reichenb.* *Ic. Fl. Germ.* V. p. 27. tab. 205. fig. 491^a b
(1842).

Als. tenuifolia δ *brachypetala* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 342 (1842).

Ar. calycina *Hort.* ex *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 343 (1842).

Als. mediterranea *Maly* *En. pl. Austr.* p. 296 (1848).

Als. tenuifolia var. *maritima* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. I.*
Fasc. VIII p. 95 (1849).

Als. conferta *Jord.* *Pug.* p. 35 (1852).

Als. tenuifolia γ *mucronata* *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 686 (1867).

Sabulina conferta *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S.* XVII. p. 195
(1869).

Hisp. Gall. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Herceg. Graec.
Creta. Ross. merid. — Alger. Syr. As. min. Armen.

e) *densiflora* *Vis.* *Fl. Dalm.* III. p. 177 (1852).

Als. tenuifolia var. *confertiflora* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 342 (1842).
nomen solum.

Als. tenuifolia var. *confertiflora* *Willk.* *Ic. et descr.* pl. I. p. 107 (1852—61).

Als. mediterranea *Gren.* *Fl. Marsil. adven.* p. 8 (1859).

XLVI. 362. *Alsine*.

Als. tenuifolia forma *A. confertiflora* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 279 (1896).

Als. densiflora *Pospich.* Fl. öst. Küstenl. I. p. 430 (1897).

Hispan. merid. Gall. merid. Cors. Ital. Litor. Istr. Dalm. Herceg. Monten. — Alger.

f) *arvatica* (*Presl*) *Caldesi* in N. Giorn. bot. Ital. XI. p. 340 (1879).

Arenaria arvatica *Presl* Fl. Sicul. p. 163 (1826).

Als. arvatica *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 503 (1842).

Ar. corymbulosa *Delastre* Fl. Vienne p. 119. tab. 1 (1842).

Als. Barrelieri *Boreau* in Mém. Soc. Ac. Maine-et-Loire VI. p. 57 (1859).

Als. Delastrei *Boreau* in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire VIII. p. 12 (1860).

Gall. mer. Ital. Sicil.

g) *laxa* (*Jord.*) *Willk.* Ic. et descr. I. p. 106. tab. 19 b (1852—61).

Als. laxa *Jord.* Pugill. p. 34 (1852).

Als. tenuifolia ζ *stenocarpa* *Fenzl* in *Tchihatch.* As. min. Bot. I. p. 228 p. p. (1866).

Angl. Gall. Helv. Hispan. Graec. — Oriens.

h) *Barrelieri* (*Vill.*) *Guss.* Fl. Sicul. Syn. I. p. 500 (1842).

Arenaria Barrelieri *Vill.* Hist. Pl. Dauph. III. p. 634 (1789).

Ar. tenuifolia β *Barrelieri* *DC.* Prodr. I. p. 406 (1824).

Als. intricata *Martrin-Donos* Plant. crit. p. 15 ex Fl. Tarn p. 101 (1864).

Als. tenuifolia β *laxa* subvar. *Barrelieri* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 277 (1896).

Gall. Sicil.

i) *ramosissima* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke.*

Als. tenuifolia γ *intermedia* subvar. *ramosissima* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 277 (1896).

Gall.

k) *divaricata* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 177 (1852).

Als. divaricata *Vis.* l. c.

? *Als. tenuifolia* var. *divaricata* *Carion* Cat. pl. Saône-et-Loire p. 26 ex *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 277 (1896).

Gall.? Dalm.

l) *minor* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke.*

Als. tenuifolia γ *intermedia* subvar. *minor* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 277 (1896).

Gall.

m) *simpliciuscula* (*DC.*) *Gürke.*

Arenaria tenuifolia γ *simpliciuscula* *DC.* Prodr. I. p. 406 (1824).

Gall.

n) *subulifolia* (*Presl*) *Gürke.*

Arenaria subulifolia *Presl* Fl. Sic. I. p. 162 (1826).

Als. subulifolia *Guss.* Fl. Sic. syn. I. p. 503 (1842).

Sicil.

o) *dunensis* (*Corb.*) *Gürke.*

Als. dunensis *Corb.* Fl. Normand. p. 105.

Als. conferta β *dunensis* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 279 (1896).

Gall. occid. [marit.]

XLVI. 362. *Alsine*.

- p) *Orphanidis* *Boiss.* Fl. or. I. p. 686 (1867).
 Als. *Orphanidis* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 62 (1859).
 Peloponn.
- q) *mesogitana* (*Boiss.*) *Gürke.*
 Als. *mesogitana* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 45 (1842).
 Als. *tenuifolia* var. *grandiflora* *Fenzl* in *Tchihatch.* As. min. Bot. I. p. 225
 p. p. (1866).
 Als. *tenuifolia* β *macropetala* *Boiss.* Fl. or. I. p. 686 (1867).
 Bulg. — As. min. Syr. Palaest. Mesopot.
- r) *subtilis* *Fenzl* in *Tchihatch.* As. min. Bot. I. p. 226 (1866).
 Als. *lydia* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 86 c. var. *Kotschyana* (1855).
 Als. *tenuifolia* ζ *lydia* *Boiss.* Fl. or. I. p. 686 (1867).
 Thrac. Lesbos. — As. min. Armen. Pers. Affghan.
2. *A. thymifolia* (*Sibth. et Sm.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833).
Arenaria thymifolia *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 304 (1806—9).
 Creta. Rhod.

Sect. II. *Minuartia* *L.* (pro gen.)Subsect. 1. *Annuae.*

3. *A. fasciculata* (*L.*) *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 129 (1812).
Aren. fasciculata *L.* Syst. nat. Ed. XII. p. 733 (1767); *Gouan* Illustr.
 p. 30 (1773); *Jacq.* Fl. austr. II. p. 49. tab. 182 (1774).
 ? *Stellaria rubra* *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 316 (1772).
Als. mucronata *Poir.* Encycl. Suppl. IV. p. 310 (1816).
Ar. fastigiata *Smith* Engl. Fl. II. p. 309 (1824).
Sabulina fastigiata *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 786 (1832).
Als. Jacquini *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 115 (1835).
Minuartia fastigiata *Reichenb.* Ic Fl. Germ. V. p. 28. tab. 206. fig. 4919
 (1842).
Als. fastigiata *Babingt.* Man. Brit. Bot. Ed. I. p. 51 (1843).
Xeralsine fasciculata *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 34 (1868).
Als. Jacquiniana *Saint-Lager* in Ann. Soc. bot. Lyon VII. p. 144 (1880).
 Gall. or. et merid. Germ. occ. et merid. Helv. Morav. Tirol.
 merid. Austr. sup. et inf. Hung. Banat. Transsilv. Roman.
 Lusit. Hisp. Ital. bor. (Alp.) Dalm. Bosn. Herceg.
 Monten. Alban. Thess. Maced.? — Maurit.
- b) *pubescens* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.
 p. 289 (1831).
Als. Jacquini β *pubescens* *Koch* Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 115 (1835).
Minuartia fastigiata β *pubescens* *Schur* En. pl. Transs. p. 112 (1866).
Als. fasciculata β *glandulifera* *Royer* in Bull. soc. bot. Fr. XVI. p. 90 (1869).
 Gall. Germ. Helv. Transsilv.
- c) *ramosissima* (*Schur*) *Gürke.*
Minuartia ramosissima *Schur* Enum. pl. Transs. p. 112 (1866).
Sabulina ramosissima *Schur* l. c. p. 113 (1866).
Alsine ramosissima *Fenzl* ex *Schur* l. c. p. 113 (1866).
 Transsilv.
- d) *rigida* (*Schur*) *Gürke.*
Minuartia fastigiata var. *rigida* *Schur* En. pl. Transs. p. 112 (1866).
 Transsilv.

XLVI. 362. *Alsine*.4. *A. Funkii* *Jord.* Pugill. p. 36 (1852).

Als. tenuifolia *Funk* pl. Hisp. exs. ex *Willk. et Lange* Prodr. Fl. hisp. III. p. 609 (1878), non *Crantz*.

Hisp. (Catalaun. Granat. et Aragon.) Gall. (Gard.).

5. *A. cymifera* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 275 (1896).

Gall. (Pyr. orient.). Hisp.

6. *A. globulosa* (*Labill.*) *Halácsy* in Denkschr. Ak. Wiss. Math. Naturw. Cl. Wien XLI. p. 499 (1894).

Ar. fasciculata *Sibth. et Sm.* Fl. graec. Prodr. I. p. 336 (1806), non *Gouan*.

Ar. globulosa *Labill* Ic. pl. Syr. Dec. IV. p. 6. tab. 3. fig. 1 (1812).

Als. lancifolia *Vis.* Ic. Fl. Dalm. tab. 34.

Als. Smithii *Fenzl* Verbr. Als. in tab. ad p. 57 (1833).

Ar. Smithii *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 127 (1840).

Minuartia fasciculata *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 28. tab. 206. fig. 4919b (1842).

M. Petteri *Reichenb.* ex *Boiss.* Fl. or. I. p. 684 (1867).

Als. irregularis *Vis.* ex *Boiss.* Fl. or. I. p. 684 (1867).

Dalm. Maced. Graec. — As. min. Cypr. Syr.

7. *A. dichotoma* (*L.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833).

Minuartia dichotoma *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 89 (1753).

Hisp. bor.-or. et centr.

8. *A. montana* (*L.*) *Crantz* Inst. II. p. 406 (1766).

Minuartia montana *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 90 (1753).

M. campestris *DC.* Prodr. III. p. 380 (1828), non *L.*

Als. campestris *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833) et in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 343 (1842).

Als. caucasica *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 87 (1853).

Hisp. Ross. merid. Taur. — Alger. As. min. Mesopot. Transcauc.

9. *A. campestris* (*L.*) *Boiss.* Voy. Esp. II. p. 723 (1845).

Minuartia campestris *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 89 (1753).

M. dichotoma *Echeand.* Fl. Caesaraug. ex *Willk. et Lange* Prodr.

Hisp. III. p. 608 (1878), non *L.*

Hisp. — Alger.

10. *A. glomerata* (*Marsch. Bieb.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 46 (1833).

Arenaria fasciculata *Pall.* Ind. Taur. (1797; *Marsch. Bieb.* Casp. App. 209.

Ar. glomerata *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 350 (1808).

Ar. agglomerata *Poir.* in *Lam. Encycl. Suppl.* V. p. 6 (1817).

Hung. Serb. Roman. Bulg. Maced. Thrac. Ross. merid. Taur.

b) *longibracteata* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 345 (1842).

Ross. merid. Taur.

c) *brevibracteata* *Fenzl* l. c.

Hung. Ross. merid. Taur.

d) *echinosperma* *Fenzl* l. c.

Taur.

XLVI. 362. *Alsine*.Subsect. II. *Perennes*.

11. *A. velutina* *Boiss. et Orphan.* Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 636 (1859).
 Als. glomerata β *velutina* *Boiss.* Fl. or. I. p. 682 (1867).
 Maced. Bulg.
12. *A. setacea* (*Thuill.*) *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 286 (1831).
Arenaria saxatilis *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 424. p. p. (1753).
Ar. setacea *Thuill.* Fl. Par. Ed. II. p. 220 (1799).
Ar. heteromalla *Pers.* Syn. I. p. 504 (1805).
Ar. saxatilis *Lois.* Fl. Gall. I. p. 262 (1806).
Sabulina setacea *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 786 (1832).
 Gall. Germ. (Bavar.) Bohem. Morav. Austr. sup. et inf. Styr. Carinth. Galic. Hung. Transsilv. Croat.? Roman. Ross. med. et merid. Taur. Serb. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Thess. Graec. Archip. (Samothrake). — Maurit. (var. *atlantica* *Ball.*). Alger. (var. *corymbulosa* *Boiss.* et *pubescens* *Coss.*) As. min. (var. *corymbulosa* *Boiss.*). Armen. Transcauc. Sib. occid.
- b) *banatica* *Heuff.* En. pl. Banat. (p. 38), in Verh. zool. bot. Ges. VIII. p. 74 (1858).
Sabulina banatica (*Heuff.*) *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 785 (1832).
 Als. *banatica* *Bluff et Fingerh.* Comp. fl. Germ. Ed. II. Vol. II. p. 99 (1837).
Arenaria banatica *Heuff.* in Flora XXI p. 359 (1838).
 Bohem. Austr. inf. Styr. Hung. (Banat.). Transsilv. Roman. Serb.
- c) *pubescens* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 346 (1842).
 Taur. — Transcauc.
- d) *athoa* *Griseb.* Spic. fl. Rumel. et Bithyn. p. 199 (1843).
 Maced. (Athos).
- e) *parviflora* *Velen.* in Abh. böhm. Ges. Wiss. Ser. VII. Vol. I., sect. impr. p. 10 (1886).
 Bulg. Roman.
- f) *trachysperma* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 345 (1842).
Arenaria laricifolia *L.* Herb. et Spec. pl. Ed. II. p. 607 p. p. (1763).
Ar. setacea β *rugosa* *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 407 (1824).
 Ross. merid. Taur. — Transcauc. Sib.
- g) *psilosperma* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 345 (1842).
Ar. setacea α *pilosa* *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 407 (1824).
 Ross. merid.
- Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:
apetala *G. Beck* Fl. N.-Oest. p. 358 (1890). — Austr. inf.
plena *G. Beck* l. c. — Austr. inf.
13. *A. anatolica* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 97 (1849).
 Als. *setacea* β *anatolica* *Boiss.* Fl. or. I. p. 680 (1867).
 As. min.

XLVI. 362. *Alsine*.

- b) *macedonica* *Degen et Dörfler* in Denkschr. Ac. Wiss. Wien. Math. Naturw. Cl. LXIV. p. 715 (1897).
Maced.
14. *A. bosniaca* *G. Beck* in Ann. Naturh. Hofmus. Wien VI. p. 321 (1891).
Als. setacea *G. Beck* in Ann. Naturh. Hofmus. Wien II. p. 61 (1887).
non *Mert. et Koch.*
Als. rostrata *Murb.* in Lunds Univ. Årsskr. XXVII. p. 155 (1891), et
Velen. Fl. Bulg. p. 94 (1891), non *Koch.*
Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Maced.
- b) *rhodopea* *Degen* in Denkschr. Ac. Wiss. Wien. Math. Naturw. Cl. LXIV. p. 715 (1897).
Bulg. (Rhodope).
15. *A. trychocalycina* *Heldr. et Sart.* in *Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 87 (1853).
Als. confusa *Heldr. et Sart.* in *Heldr. Pl. graec. exsicc.* (1855).
Graec. (Parnass.)
16. *A. kabirarum* *Degen et Halácsy* in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 331 (1891).
Archip. (Samothrake).
17. *A. mucronata* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 389 (1763).
Arenaria mucronata *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 424 (1753).
Ar. saxatilis *Vill.* Hist. pl. Dauph. I. p. 333 (1786); III. p. 631 (1789).
Ar. fasciculata β *rostrata* *Pers.* Syn. I. p. 504 (1805).
Ar. mutabilis *Lapeyr.* Hist. Pyr. p. 256 (1813).
Sabulina mucronata *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 786 (1832).
S. rostrata *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 787 (1832).
Als. rostrata *Fenzl* Verbr. Alsin. p. 46 (1833).
Minuartia rostrata *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 28, tab. 206, fig. 4923 (1842).
Xeralsine mucronata *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 347 (1868).
Als. mucronata β *rostrata* *Tanfani* in Parl. Fl. Ital. IX. p. 586 (1892).
Pyr. (Hispan. Gall.) Gall. centr. Alp. (Gall. Helv.: Vales. Tirol.:
Ortler. Ital.) — Alger.?
- b) *petraea* (*Jord.*) *G. Beck* in Ann. Hofmus. Wien VI. p. 319 (1891).
Alsine petraea *Jord.* Obs. pl. crit. VII. p. 14 (1849).
Als. rostrata forma *a. petraea* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 273 (1896).
Alp. (Gall. Vales. Pedem. Lombard.)
- c) *pubescens* *Lec. et Lamotte* Cat. plat. centr. p. 102 (1847).
Als. lanuginosa *Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XL. 1893. p. CXVII: et in
Magnier Serin. Fl. Select. XIII. p. 318 (1894), et in Bull. Assoc.
Pyren. IV. p. 9 (1893—94).
Gall. centr.
- d) *brevifolia* (*Jord.*) *G. Beck* in Ann. Hofmus. Wien VI. p. 319 (1891).
Als. brevifolia *Jord.* (Pugill. p. 35) in Mem. Acad. nat. Lyon 1851 p. 247 (1852).
Als. rostrata β *brevifolia* *Willk.* Icon. et descr. I. p. 105, tab. 68, fig. C. (1852).
Alp. (Gall.) Corsica.
- e) *densiflora* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke.*
Als. rostrata forma *A. densiflora* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 272 (1896).
Gall. (Vaucluse).

XLVI. 362. *Alsine*.f) *Burnati* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke*.

Als. rostrata forma *A. Burnati* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 273 (1896).
Gall. (Alp. marit.)

Sect. III. *Tryphane* *Fenzl*.18. *A. hirsuta* (*Marsch. Bieb.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 46 (1833)

Arenaria hirsuta *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 349 (1808).
Als. hirsuta γ *vestita* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 347 (1842).
Als. recurva β *hirsuta* *Boiss.* Fl. or. I. p. 675 (1867).

Serb. Herceg. Taur. — As. min. Cauc.

19. *A. recurva* (*All.*) *Wahlenb.* Helv. p. 87 (1813).

Arenaria recurva *All.* Fl. Pedem. II. p. 113. tab. 89. fig. 3 (1785).
Sabulina recurva *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 788 (1832).
Tryphane recurva *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 29. tab. 208. fig. 493
(1842).

Gall. (Pyr. Alp.) Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Transsylv.
Roman. Lusit. (S. do Gerez). Hisp. (Catal. Castil. et Aragon).
Ital. (Alp. Abruzz. Calabr.). Herceg. Monten. Serb. Thess.
Maced. — Cauc.

b) *hispidula* (*Ser.*) *Gürke*.

Arenaria recurva var. *hispidula* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 406 (1824).
Helv. (Vales.)

c) *ciliata* *Formanek* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XXXIV. 1895. p. 335
(1896).

Maced.

d) *condensata* (*C. et J. Presl*) *Ces. Pass. Gib.* Fl. ital. p. 777.

Arenaria condensata *C. et J. Presl* Delic. Prag. I. p. 62 (1822).
Als. condensata *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833).

Calabr. Sicil.

e) *nana* (*Gaud.*) *Ducomm.* Taschenb. schweiz. Bot. p. 117 (1869).

Arenaria recurva β *nana* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 205 (1828).

Helv.

f) *orbelica* *Velen.* Fl. bulg. Suppl. I. p. 54 (1898).

Bulg. (alpin.)

20. *A. serrulata* *Formanek* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XXXIV. 1895.
p. 335 (1896).

Maced.

21. *A. frutescens* (*Kitaib.*) *Kern.* in Oest. bot. Zeitschr. XVIII. p. 182 (1868).

Arenaria frutescens *Kitaib.* in *Schult.* Oest. Fl. Ed. II. Vol. I. p. 667 (1814).
Als. falcata *Griseb.* Fl. Rumel. et Bitbyn I. p. 200 (1843).
Sabulina marginata *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 13 (1853).
S. glareosa *Schur* Enum. pl. Transs. p. 111 (1866).
S. falcata *Schur* l. c. p. 111 (1866).
S. rostrata *Schur* l. c. p. 111 (1866).
Als. recurva α *nivalis* *Boiss.* Fl. or. I. p. 674 (1867).

XLVI. 362. *Alsine*.

Sabulina frutescens Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. 1876.
p. 136 (1877).

Hung. Banat. Transsilv. Roman. Bosn. Herceg. Monten.
Bulg. Epir. Thessal. Maced. Thrac. — Oriens.

b) *cataractarum* (Janka) Borb. in Math. Naturw. Mitt. Ac. Wiss. Budapest.
XIII. n. 2 (1876).

Als. *cataractarum* Janka l. c. XII. p. 165 (1876).

Roman.

c) *verschetzensis* Simk. in Math. és Termesz. Közl. XV. p. 534 (1878).
Hungar.

22. *A. bulgarica* Velen. in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag 1889. p. 30.
Bulg.

23. *A. Thevenaei* Reut. exs. 1855, nomen; Loret in Bull. Soc. bot. Fr. X.
p. 381 (1863).

Als. verna var. *Thevenaei* Loret in Bull. Soc. bot. Fr. X. p. 381 (1863).

Als. *Chevenauxii* Reut. ex Nym. Consp. p. 119 (1878) errone.

Als. recurva forma *A. Thevenaei* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 268 (1896).

Gall. merid. (Lozère. Aveyron. Hérault. Pyren.-orient.)

Sect. IV. *Siebera* Schrad. (pro gen.)

(*Arethioideae* Fenzl).

24. *A. verna* (L.) Wahlenb. Fl. Lapp. p. 129 (1812); Bartl. u. Wendl. Beitr.
II. p. 63 (1825).

Arenaria verna L. Mant. I. p. 72 (1767).

Ar. saxatilis Roth Tent. Fl. Germ. Vol. II. Pars I. p. 484 (1793), et
auct. nonnull., non L.

Ar. semiteres Kitaib. Hydr. Hung. II. p. 320 (1829).

Sabulina verna Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 788 (1832).

Tryphane verna Reichenb. l. c. Fl. germ. V. p. 28. tab. 207. fig. 4929 (1842).

Als. verna γ montana Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 349 (1842).

Ar. collina Turcz. ex Ledeb. Fl. ross. I. p. 349 (1842).

Ar. verna α , australis Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 995 (1844).

Als. verna α collina Neubl. Fl. Wien Nachtr. p. 278 (1851).

Sabulina tenella Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. X. p. 73 (1859).

Ar. pauciflora Kitaib. in Linnaea XXXII. p. 510 (1863).

Als. *tenella* Fuss Fl. Transs. p. 112 (1866).

Als. verna α macrocarpa G. Beck Fl. Nied.-Oesterr. p. 359 (1890).

Isl. Fenn. mer.-or. Brit. Gall. (centr. Pyr. Jurass. Alp.) Belg.

Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Tirol. Salisb. Carinth.

Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov.

Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. or.

bor. et centr. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg.

Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. — Maurit.

Alger. Cauc. Sibir.

b) *Gerardi* (Willk.) Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. III. p. 285 (1831).

Arenaria liniflora Jacq. Fl. austr. V. p. 22. tab. 445 (fig. major) (1778).
non L.

Ar. Gerardi Willd. Spec. pl. II. p. 729 (1799).

XLVI. 362. *Alsine*.

Als. saxatilis *Wahlenb.* *Helv.* p. 87 (1813).

Als. Gerardi *Wahlenb.* *Fl. Carpat.* p. 132 (1814).

Ar. divaricata *Adams ex Ser.* in *DC.* *Prodr.* I. p. 405 (1824).

Ar. costata α *elatior* et β *humilior* *Bunge* in *Ledeb.* *Fl. alt.* II. p. 171 (1830).

Sabulina Gerardi *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 788 (1832).

Als. verna β *alpina* *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. I.* p. 114 (1835).

Als. verna var. *alpestris* *G. F. W. Mey.* *Chlor. Hann.* p. 205 (1836).

Als. caespitosa *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 422 (1840).

Ar. debilis *Turez. et Ledeb.* *Fl. ross. I.* p. 348 (1842).

Tryphane Gerardi *Reichenb.* *lc. Fl. germ. V.* p. 29. tab. 208. fig. 492 (1842).

Angl. (Cornwall.) Germ. (Sudet.) Bohem. (Sudet.) Alp. (Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. inf. Carn. Ital.) Carpath. (Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman.) Bosn. Herceg. Monten. Alban. Epir. Thess. Maced. Hisp. (Legion. et Pyr.) — Cauc. Sib. As. centr.

e) *subnivalis* (*Hegetschw.*) *Brügg.* (*Zur Fl. Tir.* p. 111) in *Zeitschr. Ferdin. Innsbr.* 1860.

Arenaria liniflora *Jacq.* *Fl. austr. V.* p. 22, tab. 445 (fig. minor) (1775). non *L.*

Ar. costata γ *pulchella* *Bunge* in *Ledeb.* *Fl. alt.* II. p. 171 (1830)

Als. subnivalis *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 422 (1840).

Als. verna α *nivalis* *Fenzl* in *Ledeb.* *Fl. ross. I.* p. 348 (1842).

Als. nivalis *Simonk.* *En. Fl. Transs.* p. 142 (1886).

Helv. Styr. Transsilv. Roman. Monten. — Altai.

d) *diffusa* (*Gaud.*) *Briquet* in *Rev. gén. de Bot.* V. p. 380 (1893).

Arenaria verna β *diffusa* *Gaud.* *Fl. helv. III.* p. 202 (1828).

Alp. occ. (Saubaud. Helv.)

e) *stricta* (*Gaud.*) *Briquet* in *Rev. gén. de Bot.* V. p. 380 (1893).

Arenaria verna α *stricta* *Gaud.* *Fl. helv. III.* p. 202 (1828).

Als. verna α *montana* subvar. *stricta* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 269 (1896).

Alp. occ. (Saubaud. Helv.)

f) *decandra* (*Reichenb.*) *Gürke.*

Sagina decandra *Reichenb.* *lc. pl. crit. VII.* p. 27. tab. 825 (1829).

Alsine sedoides *Froel.* in *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. I.* p. 114 (1835).

Als. decandra *Dalla Torre* *Anleit. Alpenpfl.* p. 78 (1882).

Als. verna ϵ *sedoides* *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf.* (*Koch*) *Syn. Deutschl. Fl.* p. 284 (1890).

Alp. or.: Rhätia. Algau. Carinth.

g) *rhaetica* *Brügg.* (*Zur Fl. Tir.* p. 109) in *Zeitschr. Ferd. Innsbr.* 1860

Alp. (Rhätia. Bormio).

h) *carpatica* *Porc.* *Enum.* p. 11 ex *Simonk.* *En. Transs.* p. 142 (1886).

Transsilv.

i) *propinqua* (*Richardson*) *Groenl.* *Isl. Fl.* p. 33 (1881).

Arenaria propinqua *Richardson* in *Frankl. Journ.* Ed. II. App. 17 (1825).

Als. propinqua *Lange* in *Fl. Dan. Fasc. XLIX.* tab. 2903 (1877).

Isl. — Groenl.

k) *caespitosa* (*Ehrh.*) *Guss.* *Fl. Sic. Syn. I.* p. 498 (1842).

Arenaria caespitosa *Ehrh.* *Beitr.* V. p. 177 (1790).

Ar. saxatilis *C. C. Gmel.* *Fl. Bad.* II. p. 267 (1806). non *L.*

XLVI. 362. *Alsine*.

Arenaria verna β *caespitosa* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 405 (1824).

Sabulina caespitosa *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 788 (1832).

Tryphane caespitosa *Reichenb.* *lc. Fl. germ. V.* p. 28. tab. 207. fig. 4927 (1842).

Gall. Germ. (Hereyn.) Transsilv. Ital. Sicil.

l) *pubescens* *Guss.* *Fl. Sic. Syn.* I. p. 498 (1842).

Arenaria verna b. *grandiflora* *Presl* *Fl. Sicul.* I. p. 162 (1826).
Sicil.

m) *mediterranea* *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 349, nomen solum (1842); *Griseb. Spic. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 201 (1843).

Maced. Creta.

n) *laureotica* *Hauskn.* in *Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. V.* p. 57 (1893).
Graec. (Laurion).

o) *media* *Pantocsek* in *Verh. Ver. Natur- u. Heilk. Presb. N. F. II.* (1871/72).

Alban. (Kom).

p) *scardica* *Fenzl* in *Griseb. Spic. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 201 (1843).

Monten. Alban.

q) *rhodopea* *Velen.* *Fl. Bulg. Suppl.* p. 53 (1898).

Bulg. (Rhodope).

r) *ramosissima* (*Willd.*) *Fenzl* in *Ledeb. Fl. ross.* I. p. 349 (1842).

Arenaria ramosissima *Willd. Enum. Hort. Berol. Suppl.* p. 24 (1813).

Tryphane verna b. *leptophylla* *Reichenb. lc. Fl. germ. V.* p. 29. tab. 207. fig. 4929 b (1842).

Als. verna c. *leptophylla* *Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II.* p. 995 (1844).

Germ. Hung. Roman. Maced.

s) *flaccida* (*Schleich.*) *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III.* Vol. III. p. 285 (1831).

Arenaria flaccida *Schleich. Cat. pl. Helv. Ed. III.* p. 46 (1815).
Helv.

t) *minor* (*Ser.*) *Gürke.*

Arenaria verna γ *minor* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 405 (1824).

Cum typo.

u) *microcarpa* *G. Beck* *Fl. N.-Oest.* p. 359 (1890).

Als. verna α *montana* subvar. *microcarpa* *Rouy et Fouc. Fl. Fr. III.* p. 269 (1896).

Gall. Austr. inf.

v) *tenuicaulis* (*Schur*) *Gürke.*

Sabulina caespitosa var. *tenuicaulis* *Schur En. Fl. Transs.* p. 110 (1866).

Transsilv.

w) *latifolia* (*Gaud.*) *Gürke.*

Arenaria verna γ *latifolia* *Gaud. Fl. helv. III.* p. 202 (1828).

Helv.

XLVI. 362. *Alsine*.x) *ambigua* (*G. Beck*) *Gürke*.

Als. *Gerardi* var. *ambigua* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 359 (1890).

Als. *Gerardi* × *austriaca*? *G. Beck* l. c.

Austr. inf. (Schneeberg).

25. *A. rubella* *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 128. tab. 6 (1812).

? *Arenaria sulcata* *Schlechtend.* in Ges. Naturf. Fr. Berlin. Mag. VII. p. 212 (1813).

Alsinella rubella *Swartz* Summa Veg. Scand. p. 17 (1814).

Arenaria Gieseckii *Hornem.* in Fl. dan. Fasc. XXVI. tab. 1518 (1816).

Arenaria quadrivalvis *R. Br.* in *Parry* 1. Voy. App. p. 271 (1825).

Arenaria glabrata *Cham. et Schlecht.* in *Linnaea* I. p. 56 (1826).

Ar. rubella *Sm.* Engl. Bot. Suppl. I. tab. 2538 (1831).

Ar. verna var. *rubella* *Hook.* Flor. Bor. Am. I. p. 100 (1833).

Alsine Gieseckii *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).

Als. *verna* ♂ *glacialis* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 350 (1842).

Alsine hirta var. *rubella* *Hartm.* Handb. Skand. Fl. Ed. VI. p. 149 (1854).

Isl. Nov.-Semlja. Norv. Lapp. Shetl. Scot. — Sibir. Am. bor. Groenl.

b) *hirta* (*Wormsk.*) *Gürke*.

Arenaria hirta *Wormskj.* in Fl. dan. Fasc. XXVIII. tab. 1646 (1819).

Ar. villosa *Ledeb.* in Mém. Acad. sc. St. Pétersb. V. p. 534.

Ar. hirta β *pubescens* *Cham. et Schlechtend.* in *Linnaea* I. p. 46 (1826).

Als. *hirta* *Hartm.* Handb. Skand. Fl. Ed. III. p. 104 (1838).

Als. *verna* η *hirta* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 349 (1842).

Ar. pubescens *Redowski* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 349 (1842).

Als. *muscorum* *Adams* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 349 (1842).

Als. *hirta* α *foliosa* *Hartm.* Handb. Skand. Fl. Ed. VI. p. 149 (1854).

Spitzb. Norv. Lapp. Nov.-Semlja. Waigatsch. Ross. arct. — Sibir. Davur. Am. arct. et bor. Groenl.

26. *A. Facchinii* (*Reichenb.*) *Hausm.* Fl. Tyrol. I. p. 138 (1851).

Tryphane Facchinii *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 29. tab. 208. fig. 492^{sb} (1842).

Tir. merid.

27. *A. attica* *Boiss. et Sprun.* Diagn. Ser. I. Fasc. V. p. 84 (1844).

Als. *verna* β *acutipetala* *Boiss.* Fl. or. I. p. 676 (1867).

Als. *verna* var. *attica* *Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. Ital.* p. 777.

Ital. mer. Sicil. Serb. Maced. Thess. Graec. Creta. Archip.

28. *A. thessala* *Halácsy* in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. Math. Naturw. Cl. LXI. p. 473 (1894).

Thess.

29. *A. Paui* *Willk.* ex *Hervier* in *Magnier* *Scrinia* IX. p. 244 (1892) et in *Rev. gén. Bot.* IV. p. 152. tab. 7 (1892).

Hisp. (Valent.)

30. *A. eurytanica* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 35 (1859).

Thess. Graec. occ. (M. Veluchi).

Sect. IV. *Siebera* *Schrad.* (pro gen.)

(*Arethioideae* *Fenzl.*)

31. *A. octandra* (*Sieb.*) *Kern.* Sched. flor. exs. austro-hung. II. n. 564 (1882).

Cherleria octandra *Sieb.* Fl. austr. exs. n. 149 (1813).

XLVI. 362. *Alsine*.

Siebera cherlerioides *Schrad.* in *Sieb. Fl. austr. exs. n.* 149 (1813) et *Hoppe* in *Flora* II. p. 24 (1819).

Arenaria aretioides *Portenschl.* ined. (1818) ex *Somerauer* in *Flora* II. p. 20 (1819) et ex *J. Gay* in *Ann. sc. nat. Sér. I. Vol. III.* p. 34, nota (1824).

Somerauera quadrifaria *Hoppe* in *Flora* II. p. 26 (1819).

Siebera argentea *Steud.* *Nom. Ed. I.* p. 777 (1821); *Ed. II. Vol. II.* p. 582 (1841).

Cherleria imbricata *Ser.* in *DC. Prodr. I.* p. 421 (1824).

Als. aretioides *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.* p. 277 (1831).

Somerauera quadrifida *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.* p. 277 (1831), *erron.*

Als. cherlerioides *Dalla Torre* *Anleit. Beobacht. Alpenpfl.* p. 76 (1882).

Alp. (Helv. [Vales.] Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Carn. Ital. [Pedem. Venet. Friaul.])

b) *herniarioides* (*Rion*) *Gürke*.

Als. herniarioides *Rion* in *Act. Soc. Helv.* p. 37 p. 178 (1852).

Als. aretioides var. *Rionii* *Greml. Fl. Schweiz Ed. III.* p. 100 (1878).

Als. aretioides b. *herniarioides* *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf. (Koch) Syn. Fl. Deutschl.* p. 276 (1890).

Helv. (Vales.)

Sect. V. *Facchinia* *Reichenb.* (pro gen.)

(*Lanceolatae* *Fenzl.*)

32. *A. rupestris* (*Scop.*) *Fenzl* *Verbr. Alsin.* in *tab. ad p. 57* (1833).

Stellaria rupestris *Scop.* *Fl. Carn. Ed. II. Vol. I.* p. 317. *tab. 18. fig. 1* (1772).

Arenaria lanceolata *All.* *Fl. Pedem. II.* p. 114. *tab. 26. fig. 5* (1785).

Als. lanceolata *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.* p. 275 (1831).

Sabulina lanceolata *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 790 (1832).

Als. lanceolata α *laxa* *Koch* *Syn. Fl. germ. Ed. I.* p. 112 (1835).

Facchinia lanceolata *Reichenb.* *lc. Fl. Germ. V.* p. 29. *tab. 209. fig. 4940* (1842).

Alp. (Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Carn. Ital.)

b) *cherlerioides* (*Vill.*) *Dalla Torre* *Anleit. Beob. Alpenpfl.* p. 76 (1882).

Arenaria cherlerioides *Vill.* *Prosp.* p. 48 (1779).

Ar. lanceolata β *cherlerioides* *DC.* *Fl. Fr. IV.* p. 785 (1805).

Ar. brevicaulis *Sternb.* in *Spreng. Pugill. I.* p. 31 (1813).

Ar. lanceolata β *prismatica* *Gaud.* *Fl. helv. III.* p. 193 (1828).

Sabulina lanceolata α *cherlerioides* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 790 (1832).

Als. lanceolata β *condensata* *Koch* *Syn. Fl. Germ. Ed. I.* p. 112 (1835).

Alp. (Gall. Helv. Tirol. mer. Salisb. Carinth.)

c) *usneoides* (*Reichenb.*) *Richter*.

Sabulina lanceolata β *usneoides* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 790 (1832).

Arenaria flaccida *Froehl.* ex *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 790 (1832). non *Schleich.*

Helv. (Vales.) Tirol.

33. *A. cerastiifolia* (*Ramond*) *Fenzl* *Verbr. Alsin.* in *tab. ad p. 57* (1833).

Arenaria cerastiifolia *Ramond* ex *DC.* *Fl. Fr. IV.* p. 783 (1805).

Ar. Ramondi *Poir.* *Encycl. Suppl. V.* p. 3 (1817).

Dufourea cerastiifolia *Gren.* in *Act. Soc. Linn. Bord. IX.* p. 25 (1837).

Als. glandulosa *Dulac* *Fl. Haut. Pyr.* p. 246 (1867).

Pyr. occid. (Hisp. Gall.)

XLVI. 362. *Alsine*.

- b) *laxa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 264 (1896).
Pyr. occid. (Gall.)
- c) *condensata* *Rouy et Fouc.* l. c.
Pyr. occid. (Gall.)

Sect. VI. *Neumayera Reichenb.* (pro gen.)
(*Acutiflorae Fenzl.*)

34. *A. juniperina* (*L.*) *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 129 (1812).
Arenaria juniperina *L.* Mant. I. p. 72 (1767), non Mant. II nec Syst.
Ar. acicularis *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 403 (1824).
Dolophragma juniperinum *Fenzl* in Ann. Wien. Mus. I. p. 63. tab. 71
(1836).
Ar. nodosa *Bory et Chaub.* Fl. Pélop. p. 28. tab. 15 (1838).
Graec. — As. min. Syr. Palaest. Armen.
35. *A. Pichleri* *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 113 (1888).
Graec. (Peloponn.: M. Kyllene).
36. *A. Villarsii* (*Balbis*) *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III
Vol. III. p. 282 (1831).
Arenaria triflora *Vill.* Prosp. p. 48 (1779), non *L.*
Ar. austriaca *All.* Fl. Pedem. II. p. 112. tab. 64. fig. 2 (1785), non *Jac.*
Ar. Villarsii *Balbis* Misc. Bot. I. p. 21 (1804).
Ar. austriaca β *glabra* *DC.* Fl. Fr. IV. p. 387 (1805)
Ar. flaccida *Clairv.* Man. Herb. p. 149 (1811).
Ar. Helmii *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).
Ar. laxa *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).
Sabulina Villarsii *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 787 (1832).
Als. Helmii *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).
Ar. Scopolii *Colla* Herb. pedem. I. p. 361 (1833).
Neumayera Villarsii *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 30. tab. 210. fig. 492^f
(1842).
Als. Villarsiana *Saint Lager* in Ann. Soc. bot. Lyon VII. p. 144 (1850)
Hisp. (centr. merid. et Pyr.) Alp. (Gall. Helv. mer.-occ. Salisb.
Carinth. Ital.: Pedem. Lombard.) Ross. med. (Perm. Ural) —
Cauc. Sibir.
- b) *hirsuta* (*Gaud.*) *Ducomm.* Taschenb. schweiz. Bot. p. 117 (1869).
Arenaria Villarsii β *hirsuta* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 197 (1828).
Als. Villarsii β *villosula* *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 113 (1835).
Alp. (Gall. Helv. Salisb.)
- c) *Valonii* *Burn.* Fl. Alp. marit. I. p. 245 (1892).
Alp. occid. (Gall. Ital.)
- d) *taurica* (*Stev.*) *Richter.*
Als. taurica *Stev.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIX. 1. p. 319 (1856).
Taur.
37. *A. grineensis* (*Thomas*) *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 252 (1847).
Arenaria grineensis *Thomas* Suppl. Cat. nomen (1842).
Tryphane grignensis *Reichenb.* Ic. Fl. germ. Ed. germ. III. p. 88 (1842-4)
Moehringia Thomasiana *J. Gay* in *Bertol.* Fl. Ital. VI. p. 625 (1844).
Als. Villarsii β *grineensis* *Tunfari* in *Parlat.* Fl. ital. IX. p. 590 (1892).
Alp. bergam. (M. Grigna).

XLVI. 362. *Alsine*.38. *A. austriaca* (*Jacq.*) *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 129 (1812).

Arenaria austriaca *Jacq.* Fl. Austr. III. p. 39. tab. 270 (1775).

Ar. elongata *Balbis* ex *Schlecht.* in *Gesellsch. Naturf. Fr. Berl. Mag.* VII. p. 200 (1813).

Sabulina austriaca *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 787 (1832).

Neumayera austriaca *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 30. tab. 210. fig. 4925 (1842).

Alp. orient. (Bavar. Tirol. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital.: Lombard. Venet.)

b) *biflora* (*Wulf.*) *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 281 (1831).

Stellaria biflora *Wulf.* in *Jacq.* Coll. I. p. 251. tab. 18 (1786).

Arenaria stellarioides *Pers.* Syn. I. p. 503 (1805).

Sabulina austriaca β *stellarioides* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 787 (1832).

c) *brachycarpa* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 359 (1890).

Austr. inf.

d) *filicaulis* (*Welw.*) *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 993 (1844).

Neumayera Villarsii var. *filicaulis* *Welw.* in *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 30. tab. 210. fig. 4926 b (1842).

Styr.

39. *A. graminifolia* (*Arduino*) *T. F. Gmel.* Syst. II. p. 507 (1791).

Arenaria graminifolia *Arduino* Animad. bot. spec. alt. p. 25. tab. 10 (1759).

Ar. Rosani *Tenore* Fl. Neap. Prodr. p. XXVI (1811) et Fl. Nap. IV. p. 223 (1830).

Ar. Arduini β *italica* *Vis.* Stirp. dalm. p. 8 (1826).

Sabulina graminifolia *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 789 (1832).

Als. *Arduini* *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833).

Pettera graminifolia *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 33. tab. 220. fig. 4934 (1842).

Als. *Rosani* *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 498 (1842).

Als. *graminifolia* α *hirsuta* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 178 (1852).

Alp. orient. (Tirol. merid. Venet.) Apenn. centr. et merid. Sicil. Banat. Bosn. Herceg. Monten.

b) *dinarica* *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien* VI. p. 324 (1891).

Bosn. Monten.

c) *subglabra* *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien* VI. p. 324 (1891).

Bosn. Monten.

d) *dalmatica* (*Vis.*) *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien* VI. p. 323 (1891).

? *Arenaria clandestina* *Portenschl.* En. plant. Dalm. p. 13 (1824).

Ar. Arduini α et γ *dalmatica* *Vis.* Stirp. dalm. p. 8. tab. 3. fig. 2 (1826).

? *Ar. alpicola* *Tenore* Fl. Nap. IV. p. 224. tab. 227. fig. 1 (1830).

Ar. Rosani var. *subglabra* *Tenore* Syll. Fl. Nap. p. 218 (1831).

Sabulina graminifolia β *dalmatica* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 789 (1832).

Als. *Rosani* b. *dalmatica* *Guss.* Fl. Sic. Syn. I. p. 498 (1842).

Als. *graminifolia* β *semiglabra* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 178 (1852).

Als. *clandestina* *Kerner* Sched. Fl. exs. austr.-hung. n. 567 (1882).

Als. *graminifolia* subsp. *clandestina* *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. (Bibl. bot. Heft 26) p. 36 (1892).

Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Alban.

XLVI. 362. *Alsine*.

e) *glaberrima* Vis. Fl. Dalm. III. p. 178 (1852).

Petteria graminifolia var. *glabra* Reichenb. Ic. Fl. germ. V. p. 33. tab. 220. fig. 4934 (1842).

Bosn. Herceg. Monten. Alban.

40. *A. saxifraga* (Friv.) Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. 1. p. 47 (1842).

Arenaria saxifraga Friv. in „Magyar tudós társ évkönyv.“ IV. p. 199. tab. 5 (1840) et in Flora XXIV. p. 434 (1841).

Bulg. Thrac. [alp.]

41. *A. stellata* (Clarke) Halácsy Beitr. Fl. Epir. I. (p. 16) in Denkschr. Akad. Wiss. Wien. Math. Naturw. Cl. LXI. p. 232 (1894).

Cherleria stellata Clarke Trav. II. 3. p. 211 (1816).

Als. parnassica Boiss et Sprun. Diagn. Ser. I. Fasc. 1. p. 46 (1842).

Thess. Graec. med. et Pelop.

b) *epirota* Halácsy l. c.

Thess. Epir.

Sect. VII. *Wierzbickia* Reichenb. (pro gen.)

(Spectabiles Fenzl.)

42. *A. laricifolia* Crantz Inst. II. p. 407 (1766).

? *Arenaria laricifolia* L. Spec. pl. Ed. I. p. 424 (1753).

Ar. striata L. Cent. II. p. 17 in Amoen. acad. IV. p. 315 (1756) p. p. non All. nec Vill.

Stellaria laricifolia Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 317 (1772).

Sabulina striata Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 789 (1832).

Als. striata Gren. in Mém. Soc. Doubs 1841. p. 33. tab. 1. fig. 1.

Wierzbickia striata Reichenb. Ic. Fl. Germ. V. p. 30. tab. 211. fig. 4932 (1842).

Als. laricifolia α *puberula* Neitr. Nachtr. Fl. Wien p. 279 (1851).

Als. Langii G. Reuss Květ. Slov. p. 76 (1853).

Pyr. orient. (Gall.) Gall. merid. Alp. (Gall. Helv. Tirol. Carinth.

Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Pedem. Lombard.) Carpath.

(Galic. Hungar. Transsilv. Roman.) Hisp.? Ital. (Apenn. ligur.)

Dalmat. Croat. Monten.

b) *macrocarpa* (Kitaib.) Gürke.

? *Arenaria rostrata* Waldst. et Kitaib. ex Willd. En. Hort. Berol. p. 481 (1809), non Pers.

Ar. macrocarpa Kitaib. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 404 (1824), non Pursh.

Ar. laricifolia α *multiflora* Ser. in DC. Prodr. I. p. 404 (1824).

Sabulina macrocarpa Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 788 (1832).

Wierzbickia macrocarpa Reichenb. Ic. Fl. Germ. V. p. 30. tab. 211. fig. 4931 (1842).

Als. macrocarpa Maly En. pl. Austr. p. 295 (1848), non Fenzl.

Als. Kitaibelii Nym. Consp. p. 116 (1878).

Als. laricifolia β *Villarsiana* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 280 (1896).

Alp. (Gall. Tirol. merid. Carinth. merid. Austr. inf. Carn.) Croat.?

Carp. (Hung. et Transsilv.)

43. *A. liniflora* (L.) Hegetschw. Fl. Schweiz p. 421 (1840).

Ar. liniflora L. Spec. pl. Ed. II. p. 607 (1763).

Als. striata Crantz Inst. II. p. 408 (1766).

Ar. capillacea All. Fl. Pedem. II. p. 365. III. tab. 89. fig. 2 (1785)

XLVI. 362. *Alsine*.

Ar. striata Vill. Hist. Pl. Dauph. III. p. 630. tab. 47. fig. 6 (1789), non *L.*
Ar. eriocalycina Jan El. p. 7 n. 16.

Ar. laricifolia β *striata* Ser. in DC. Prodr. I. p. 404 (1824).

Sabulina laricifolia Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 789 (1832).

Als. laricifolia β *glandulosa* Koch Syn. Fl. germ. Ed. I. p. 113 (1835).

Als. laricifolia Gren. in Mém. soc. Doubs 1841. p. 33. tab. 1. fig. 2;
 non Crantz.

Wierzbickia laricifolia Reichenb. Ic. Fl. Germ. V. p. 30. tab. 212. fig. 4933
 (1822).

Sabulina capillacea Reichenb. Ic. Fl. Germ. Ed. Germ. III. p. 87 (1842—43).

Als. Bauhinorum J. Gay in Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 253 (1847).

Als. glandulosa Mutel Fl. Dauph. Ed. II. p. 94 (1848—49).

Wierzbickia liniflora Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 347
 (1868).

Als. Skorpili Vel. in Act. reg. bot. Soc. scient. Pragae 1889 p. 31.

Gall. centr. et merid. Jura (Gall. et Helv.) Alp. (Gall. Helv.
 Tirol. Carinth. Carn. Litor. Ital.) Apenn. Croat. Dalm. Bosn.
 Herceg. Monten. Bulg.

b) *incana* (Reichenb.) Gürke.

Wierzbickia laricifolia β *incana* Reichenb. Ic. Fl. germ. V. p. 31. tab. 212
 fig. 4933 b (1842).

Tirol. merid.

Sect. VIII. *Cherleria* L. (pro gen.)44. *A. sedoides* (L.) Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 997 (1844).

Cherleria sedoides L. Spec. pl. Ed. I. p. 425 (1753).

Ch. caespitosa Lam. Fl. Fr. III. p. 46 (1778).

Moehringia sedoides Clairv. Man. Herb. p. 150 (1811).

Als. Cherleria Peterm. Deutschl. Fl. p. 85 (1846—49).

Als. Cherleri Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 253 (1847).

Als. canaliculata Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 246 (1867).

Arenaria Cherleria Ardoino Fl. Alp. Marit. p. 65 (1867).

Als. Cherleriana Saint Lager in Ann. Soc. bot. Lyon VII. p. 144 (1880).

Cherlera sediformis Saint Lager in Cariot Ét. des fleurs Ed. VIII. Vol. II.
 p. 119 (1889).

Scot. Pyr. (Hisp. Gall.) Alp. (Gall. Helv. Tirol. Salisb. Carinth.
 Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital.) Carpath. (Galic. Hung.
 Transsilv. Roman.) Herceg. Monten. Cors.

b) *ciliata* (Huter) Gürke.

Cherleria sedoides var. *ciliata* Huter in Dalla Torre Anleit. Alpenpfl.
 p. 77 (1882).

Als. Cherleri var. *ciliata* Wohlf. in Hallier-Wohlf. (Koch) Syn. Fl. Deutschl.
 p. 276 (1890).

Alp., cum typo hinc inde.

c) *corollata* (Schur) Gürke.

Cherleria sedoides var. *corollata* Schur En. pl. Transsilv. p. 109 (1866).

Cherlera sediformis var. *corollata* Saint Lager in Cariot Étud. des fleurs.
 Ed. VIII. Vol. II. p. 119 (1889).

Gall. Transsilv.

d) *viridis* (Rouy et Fouc.) Gürke.

Als. Cherleri β *corollata* subvar. *viridis* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III.
 p. 265 (1896).

Gall. Austr. inf.

XLVI. 362. *Alsine*.Sect. IX. *Alsinanthe Reichenb.* (pro gen.)

45. *A. pinifolia* (*Marsch. Bieb.*) *Fenzl* Verbr. *Alsin.* in tab. ad p. 46 (1833).
Ar. laricifolia *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 347 (1808), non *Crantz*.
Ar. pinifolia *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 348 (1808).
Ar. caucasia *Adams* ex *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. Ross. I. p. 354 (1842).
 Taur. — Cauc. Armen.
46. *A. stricta* (*Sw.*) *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 127 (1812).
Spergula stricta *Sw.* in Vet. Acad. Handl. Stockh. XX. p. 229 (1799).
Arenaria uliginosa *Schleich.* Cent. exs. I. n. 47 et ex *DC.* Fl. Fr. IV
 p. 786 (1805).
Alsinella stricta *Sw.* Summa Veg. Scand. p. 17 (1814).
Ar. lapponica *Spreng.* Syst. II. p. 402 (1825).
Sabulina stricta *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 789 (1832).
Ar. baicalensis *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 127 (1840).
Stellaria stricta *Sw.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 637 (1841).
Alsinanthe stricta *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 29. tab. 209. fig. 4935
 (1842).
Ar. stricta *Wats.* Bibliog. Ind. p. 98 (1878).
 Isl. Norv. Suec. bor. Lapp. Ross. arct. Angl. Jura (Gall. et
 Helv.) Germ. merid. (Bad. Württemb. Bavar.) — Sib. Groenl.
 Sib. bor.
- b) *purpurata* (*Ser.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 266 (1896).
Ar. uliginosa β *purpurata* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 407 (1824).
Ar. muscorum *Adams* ex *DC.* Prodr. I. p. 407 (1824), non *Fisch.*
 Cum typo hinc inde.
47. *A. Rossii* (*R. Br.*) *Fenzl* Verbr. *Alsin.* tab. ad p. 18 (1833).
Ar. Rossii *R. Br.* in *Parry* I. Voy. App. p. 17 (1824).
Ar. elegans *Cham.* et *Schlechtend.* in *Linnaea* I. p. 57 (1826).
 Spitzb. — Sib. or.
48. *A. biflora* (*L.*) *Wahlenb.* Fl. Lapp. p. 128 (1812).
Stellaria biflora *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 422 (1753).
Cerastium biflorum *Crantz* Inst. II. p. 402 (1766).
Alsinella biflora *Sw.* Summa Veg. Scand. p. 17 (1814).
Arenaria occulta *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 408 (1824).
Ar. polygonoides β *occulta* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).
Ar. scandinavica *Spreng.* Syst. II. p. 402 (1825).
Sabulina biflora *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 790 (1832).
Ar. stenopetala *Turcz.* Cat. Baikal. n. 257 in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1838.
 p. 89.
Alsinanthe biflora *Reichenb.* Ic. fl. germ. V. p. 30. tab. 209. fig. 4939
 (1842).
Ar. sphagnoides *Thomas* ex *Koch* Syn. Fl. Germ. Ed. II. p. 123 (1843).
 Isl. Spitzb. Norv. Suec. bor. Lapp. Ross. arct. Alp. (Helv.
 Tirol. merid. Carinth. Lombard.) — Ural. bor. Sib. Am. arct.
 et bor. Groenl.
- b) *versicolor* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXIX. 1884—85.
 p. 55 (1886).
 Helv. or.
- c) *pumila* *Norman* in Forhandl. Vidensk. Selsk. Christ. 1893. n. 16. p. 16.
 Norv. bor.

XLVI. 362. *Alsine*.49. *A. arctica* (*Stev.*) *Fenzl* Verbr. *Alsin.* in tab. ad p. 18 (1833).

Arenaria grandiflora *Pall.* Reise III. p. 34 (1776), non *L.*

Ar. arctica *Stev.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).

Ar. altaica *Fisch.* ex *Ser.* l. c.

Ar. serpens *Fisch.* ex *Ser.* l. c.

Ar. bryoides *Fisch.* ex *Ser.* l. c.

Ar. muscorum *Fisch.* in *DC.* Prodr. I. p. 409 (1824), non *Adams.*

Nov.-Semlja. — Sib. Am. bor.-occid.

Sect. X. *Honckenya* *Ehrh.* (pro gen.)50. *A. peploides* (*L.*) *Crantz* Inst. II. p. 406 (1766).

Arenaria peploides *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).

Holosteum succulentum *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 88 (1753) (ex *Kew* Index).

Cerastium succulentum *Crantz* Inst. II. p. 400 (1766), (ex *Kew* Index).

Ar. portulacea *Lam.* Fl. Fr. III. p. 38 (1778).

Honckenya peploides *Ehrh.* Beitr. II. p. 181 (1788).

Ar. littoralis *Salisb.* Prodr. p. 299 (1796).

Halianthus peploides *Fries* Fl. Halland. p. 75 (1817).

Adenarium peploides *Rafin.* in Am. Monthly Mag. 1818 p. 266.

Ad. marinum *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 545 (1821).

Merckia peploides *G. Don* Gen. Syst. I. p. 441 (1831).

Adenarium maritimum *Rafin.* New Fl. Am. I. p. 62 (1836).

Honkeneja peploides α *latifolia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 358 (1842).

Ammadenia peploides *Rupr.* Flor. Samojed. cisural. in Beitr. Pfl. Russ. Reich. II. p. 25 (1845).

Spitzb. Isl. Jan Meyen. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Nov.-

Semlja. Ross. arct. bor. et med. Faröer. Brit. Gall. occ.

Belg. Batav. Dan. Germ. bor. Lusit. Hisp. bor. et occ.

— Sib. arct. et bor. Sachalin. Japon. Am. arct. et bor.

Groenl. [marit.]

b) *oblongifolia* (*Torr.* et *Gr.*) *Hartm.* Skand. Fl. Ed. XI. p. 244 (1879).

Honckenya oblongifolia *Torr.* et *Gray* Fl. N. Am. I. p. 176 (1838-40).

Honkeneja peploides β *oblongifolia* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 358 (1842).

Scand. — Sib. Am. arct. et bor.

c) *squarrosa* (*J. M. Norman*) *Gürke*.

Ammadenia peploides f. *squarrosa* *J. M. Norman* in Christian. Vidensk.

Selsk. Forhandl. 1893 n. 16. p. 16.

Norv. or.-merid.

d) *apetala* (*Rostr.*) *Gürke*.

Halianthus peploides β *apetalus* *Rostr.* ex *Lange* Haandb. Dansk. Fl.

Ed. IV. p. 669 (1886-88).

Dan. (Fünen). Germ.

Sect. XI. *Rhodalsine* *J. Gay* (pro gen.)

(*Psammophilae* *Fenzl*).

51. *A. procumbens* (*Vahl*) *Fenzl* Verbr. *Alsin.* in tab. ad p. 57 (1833).

Arenaria peploides *Ueria* Hort. Panorm. p. 187 (1789), non *L.*

Ar. procumbens *Vahl* Symb. Bot. II. p. 50. tab. 33 (1791).

Ar. rosea *Presl* Fl. Sicul. p. 165 (1826).

Rhodalsine procumbens *J. Gay* in Ann. Sc. Nat. Sér. III. Vol. IV. p. 25 in adnot. (1845).

XLVI. 362. *Alsine*.

Hisp. Sard. Ital. merid. Sicil. Linosa. Pantellaria. Melit.
— Canar. Tun. Tripol.

b) *extensa* (*Dufour*) *Gürke*.

Arenaria extensa *Dufour* in Ann. Gén. sc. phys. VII. p. 291 (1820).
Ar. procumbens var. *linearifolia* *Moris* Fl. Sard. I. p. 276 (1837).
Rhodalsine procumbens β *linearifolia* *F. N. Williams* in Bull. Herb. Boiss.
VI. p. 8 (1898).

Hisp. merid. Sard. Sicil. — Maurit. Alger.

52. *A. geniculata* (*Poir.*) *Gürke*.

Arenaria geniculata *Poir.* Voy. Barb. II. p. 166 (1789).
Rhodalsine geniculata α *Poiretiana* *F. N. Williams* in Bull. Herb.
Boiss. VI. p. 8 (1898).

Alger.

b) *herniariifolia* (*Desf.*) *Gürke*.

Arenaria herniaraefolia *Desf.* Fl. atlant. I. p. 358 (1798).
Als. herniariaefolia *Munby* ex *F. N. Williams* in Bull. Herb. Boiss. VI.
p. 8 (1898).

Lusit. Hisp. merid. Balear. Sicil. Graec. med. — Canar.
Maurit. Alger. Tunes. Cyren. Aegypt.

c) *Bartolleti* (*Tineo*) *Gürke*.

Arenaria Bartolleti *Tineo* Pl. rar. Sic. pugill. I. p. 10 (1817).
Rhodalsine geniculata β *glabrata* *Williams* in Bull. Herb. Boiss. VI.
p. 8 (1898).

Als. procumbens β *Bartolleti* *Lojac.* Fl. Sicul. I. p. 172 (1888).

Sicil.

Species dubiae vel non satis notae:

A. contractata *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 125 (1898) = *A. mucronata*
var. *contractata* *Heldr.* Herb. graec. norm. n. 608. — Roman.

A. Juressi *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833) = *Arenaria*
Juressi *Willd.* ex *Schlecht.* in Ges. Naturf. Fr. Berlin Mag. VII.
p. 212 (1813). — Lusit.

A. recurva \times *verna* (*Gerardi*) = *A. Naegelii* *Brügg.* in Jahresb. Naturf.
Ges. Graubünden. N. F. XXV. 1880/81. p. 57 (1882). — Helv.

A. Seguieri *Turra* ex *Sacc.* in Atti Ist. Venet. Ser. III. Vol. IX. p. 486
(1863—64). — Ital.

Alsine uralensis *Clerc* in Bull. Soc. oural. IV. p. 105 = *Arenaria*
uralensis *Pall.* ex *Spreng.* Syst. II. p. 396 (1825). — Ross. (Perm.)

363.

XXII. *Arenaria* *L.*Sect. I. *Euthalia* *Fenzl.*

(*Plinthine Reichenb.*)

1. *A. conimbricensis* *Brotero* Fl. lusit. II. p. 200 (1804).

Spergula ciliaris *Brotero* Fl. lusit. II. p. 215 (1804).

Lusit. Hisp. centr. or. et merid.

b) *glanduloso-viscosa* *Webb* in litt. 1847 ex *Willk.* Ic. et descr. pl.
Eur. austr.-occ. I. p. 91 (1852).

Lusit. Hisp.

LXVI. 363. *Arenaria*.

2. *A. emarginata* *Brotero* Fl. lusit. II. p. 202 (1804).

Alsine emarginata *Fenzl* Verbr. Alsin. in tab. ad p. 57 (1833).

Ar. sordida *Bory et Chaub.* Fl. Pélop. n. 699. tab. 24. fig. 1 (1838).

Ar. baltica *Salzm.* ex *Ball* in Journ. Linn. Soc. XVI. p. 365 (1877).

Lus. merid. Hisp. merid.-occid. — Maurit. Alger.

- b) *Salzmanni* (*Presl*) *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I. p. 94. tab. 62. c. (1852).

Ar. Salzmanni *Presl* Fl. Sicul. p. 163 (1826).

Ar. hispida *Salzm.* ex *Presl* Fl. Sicul. p. 164 (1826), non L.

Ar. rosea *Salzm.* pl. Tingit. exs. ex *Willk.* l. c. (1852).

Sicil.? — Maurit.

3. *A. obtusiflora* *Kunze* in Flora XXIX. p. 632 (1846).

Ar. saxatilis *Bout.* ex *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I. p. 91 (1852), non L.

Hisp. or.-merid.

4. *A. controversa* *Boiss.* Voy. bot. Esp. I. p. 100 (1839).

Ar. hispida *Saint-Amans* Fl. Agenaise p. 172 (1821), non L.

Ar. Gouffeia *Puel* in *Duch.* Rev. Bot. I. p. 450 (1846), non *Chaub.*

Ar. conimbricensis *J. Gay* ex *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. I. p. 260 (1847), non *Brotero.*

Ar. tenuis *J. Gay* in *Walp.* Ann. VII. p. 300 (1868).

Gall. oct. et centr. Hisp. centr. et or.-merid.

5. *A. hispida* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 425 (1753).

Alsine hispida *Crantz* Inst. II. p. 408 (1766).

Tryphane hispida *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 29. tab. 207. fig. 4929 b (1842).

Als. verna d. hispida *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. Ed. II. p. 995 (1844).

Gall. merid. (Aveyron. Hérault. Gard). Hisp. bor.-orient. (Catal.).

6. *A. ligericina* *Lec.* et *Lamotte* Cat. pl. Cent. Fr. p. 104 (1847).

Ar. lesurina *Loret* Herb. Lozère p. 13 (1862).

Gall. merid. (Lozère. Aveyron.)

7. *A. montana* *L.* Cent. I. p. 12 in *Amoen.* Acad. IV. p. 272 (1756).

Ar. linearifolia *Poir.* Encycl. VI. p. 366 (1804).

Bigelowia montana *Rafin.* in Journ. Phys. 1819. p. 289.

Ar. pyrenaica *Hort.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 126 (1840).

Gall. occ. et merid.-occ. Lusit. Hisp. Ital.?

- b) *intricata* (*Duf.*) *Sér.* in *DC.* Prodr. I. p. 410 (1824).

Ar. intricata *Dufour* ex *Sér.* in *DC.* Prodr. I. p. 410 (1824).

Hisp. merid.-orient. (Murc. Valent. Andal.).

- c) *saxicola* *Rouy* Exc. Bot. Esp. III. p. 38.

Hisp. occ. (Valent.)

8. *A. grandiflora* *L.* Syst. Ed. X. p. 1034 (1759).

Alsine grandiflora *Crantz* Inst. II. p. 408 (1766).

Ar. capillacea *All.* Fl. Pedem. II. p. 365 (1785).

Ar. liniflora *Willd.* ex *Spreng.* Syst. II. p. 399 (1825), non L.

Sabulina capillacea *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 786 (1832).

Ar. graminea *Auct.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 124 (1840).

XLVI. 363. Arenaria.

Ar. laricifolia *Lapeyr.* Hist. abr. Pyr. I. p. 255 ex *Steud.* Nom. Ed. II Vol. I. p. 124 (1840), non *L.*

Stellaria grandiflora *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 289 (1879).

Gall. (Pyrén. Aude. Alp.) Helv. occ. (Jura). Morav. Tirol. Austr. inf. Carinth. Styr. Carn. Litor. Istr. Lusit. Hisp. centr. orient. et merid. Ital. (Alp. et Apenn.) Sicil. (Nebrod.). Croat. — Alger.

b) **triflora** (*L.*) *Sér.* in *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).

Ar. triflora *L.* Mant. II. p. 240 (1771).

Formas hujus variet. enumerat *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXIII. p. 348, 349 (1898): Lus. 1. parviflorus. Lus. 2. angustifolius cum form. humilis, stricta, intermedia, flaccida, glauca. Lus. 3. latifolius cum form. heterophylla, elongata.

Gall. (Pyr. Alp. Seine-et-Marne, Indre-et-Loire. Lot). Helv. Hisp.

c) **juniperina** (*Vill.*) *Gürke.*

Ar. juniperina *Vill.* Hist. Pl. Dauph. III. p. 624 (1789), non *L.*

Ar. grandiflora β multiflora *DC.* Fl. Fr. IV. p. 787 (1805).

Ar. saxatilis *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 234 (1813), non *L.*

Gall. (Alp.)

d) **stolonifera** (*Vill.*) *Sér.* in *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).

Ar. stolonifera *Vill.* ex *DC.* Prodr. I. p. 404 (1824).

Gall. (Alp.)

e) **abietina** (*Presl*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 251 (1896).

Ar. abietina *J. et C. Presl* Delic. Prag. I. p. 63 (1822).

Gall. (Alp.) Sicil. (Nebrod.)

f) **mixta** (*Lapeyr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 251 (1896).

Ar. mixta *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 255 (1813).

Gall. (Pyren.)

g) **aculeata** (*Scop.*) *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 33 (1842).

Stellaria aculeata *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 316 (1772).

Hisp. (Andal.) Carn.

h) **elongata** *Ducomm.* Taschenb. Schweiz. Bot. p. 118 (1869).

Ar. grandiflora var. β . *Gaud.* Fl. helv. III. p. 199 (1828).

Helv.

9. **A. valentina** *Boiss.* Diagn. Ser. II. Vol. I. p. 90 (1853).

Hisp. (Valent.)

10. **A. cinerea** *DC.* Fl. Fr. V. p. 611 (1815).

Arenaria ruscifolia *Requien* in *Guer.* Vaucl. Ed. II. p. 254, non *Poir.*

Gall. merid.-occ. (Basses Alpes et Alp. marit.)

11. **A. Huteri** *Kern.* in Oest. Bot. Zeit. XXII. p. 368, nomen (1872), et in Berichte naturwiss.-med. Ver. Innsbruck. III. p. LXXI (1872); Sched. fl. exs. austr.-hung. n. 563 (1882).

Alp. venet. (Udine).

XLVI. 363. *Arenaria*.

Varietates:

glareosa *Hut. et Porta* exs. 1873.

rupestris *Hut. et Porta* l. c.

12. *A. rotundifolia* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 343 (1808).
Euthalia rotundifolia *Rupr.* Fl. Cauc. p. 220 (1869).
 Monten. Alban. Thessal. Bulg. Maced. — As. min. Cauc.
 Turkest. Affghan. Pers.
- b) *pauciflora* *Boiss.* Fl. or. I. p. 700 (1867).
Ar. biflora *Griseb.* Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 203 (1843), non *L.*
Ar. transsilvanica *Simk.* in *Termesz. Füz.* X. p. 180 (1886) et in *En.*
fl. Transs. p. 140 (1886).
Ar. biflora β *transsilvanica* *Grecescu* *Comp.* Fl. Roman. p. 123 (1898).
 Transsilv. Roman. Thessal. (Olymp.) Maced. Thrac. Archip.
 (Samothrake).
13. *A. tomentosa* *Willk.* in *Linnaea* XXV. p. 15 (1852).
 Hisp. (Andal.) [montan.]
14. *A. gracilis* *Waldst. et Kitaib.* Pl. rar. Hung. III. p. 305. tab. 276
 (1812).
 Croat. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Alban. [alp. et subalp.]
- b) *densa* (*Kitaib.*) *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 791 (1832).
Ar. densa *Kitaib.* ex *Schlechtend.* in *Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag.* VII.
 p. 200. (publ. 1816).
 Croat.
- c) *intermedia* *Baldacci* in *Malp.* VIII. p. 87 (1894).
 Herceg. Alban.
15. *A. cretica* *Spreng.* Syst. II. p. 396 (1825).
Ar. hirta *Sieb.* pl. exs., non *L.*
Ar. ciliata *Sibth. et Sm.* Fl. graec. V. tab. 438 (1825), non *L.*
Ar. gracilis β *cretica* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXXIII.
 p. 354 (1898).
 Creta. Cypr. [alpin].
- b) *stygia* (*Boiss. et Heldr.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 699 (1867).
Ar. stygia *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 91 (1853).
 Thess. Graec. (med. et Pelop.).
16. *A. retusa* *Boiss.* Voy. Bot. Esp. p. 99. tab. 27 a (1839).
 Hisp. (Andal.) [montan.]
17. *A. modesta* *Dufour* in *Ann. Sc. Gén. Phys.* VII. p. 291 (1820).
 Gall. merid. Hisp. or. et merid. Cors.
- b) *trachysperma* *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occid. p. 100 (1852—61).
 Hisp. merid.
18. *A. capillipes* *Boiss.* Voy. bot. Esp. p. 98. tab. 27 b (1839).
 Hisp. (Andal.) [montan.]
19. *A. oxypetala* *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 303 (1806—9).
 Graec. (Pelop.). Creta. — Rhodos.

XLVI. 363. *Arenaria*.

20. *A. algarbiensis* *Welw.* (pl. exs. 1851) in *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occid. I. p. 93. tab. 61d (1853).
Lusit. merid. (Algarb.) [marit.].
21. *A. Loscosii* *Texid.* in *Losc.* Trat. Pl. Aragon. II. p. 28 (1876—77).
A. modesta var. *assoana* *Losc.* et *Pardo* Ser. imperf. pl. Arag. n. 331. p. p. (1863).
Hisp. (Arag. Catal. Novo-Cast. Valent.) [montan.]
22. *A. ciliaris* *Losc.* Trat. pl. Aragon. I. p. 69, 79 (1876—77).
A. modesta var. *assoana* *Losc.* et *Pardo* Ser. imperf. pl. Arag. n. 331. p. p. (1863).
Hisp. (Arag. merid. Nov. Castil.)
23. *A. conferta* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 51 (1842).
Alban. Thessal. (Olymp. M. Zygos).
24. *A. incrassata* *Lange* Pl. nov. Hisp. Fasc. I. p. 3. tab. 4. fig. 2 (1864).
Hisp. bor. et centr. [mont. et subalp.]
- b) *glabrescens* *Willk.* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 624 (1878).
Ar. grandiflora *Coss.* ex *Willk.* in *Linnaea* XL. p. 117 (1876).
Ar. Bourgaeana *Coss.* ex *Willk.* l. c.
Hisp. (Astur.). Balear.
25. *A. racemosa* *Willk.* in *Bot. Zeit.* V. p. 239 (1847).
Hisp. merid. (Andal.)
26. *A. erinacea* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II. p. 103. tab. 29 (1845).
Ar. aggregata *Boiss.* Elench. pl. Hisp. p. 23, in obs. (1838), non *Lois.*
Gall. merid.-occ. (Vaucluse). Hisp. (Legion. Andal.) [alpin].
27. *A. tetraquetra* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).
Alsine tetraquetra *Crantz* Inst. II. p. 407 (1766).
Ar. tetraquetra var. β *L.* Mant. II. p. 386 (1771).
Ar. decussata *Salisb.* Prodr. p. 299 (1796).
Ar. tetraquetra β *densifolia* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 409 (1824).
Ar. tetraquetra var. *uniflora* *J. Gay* in *Ann. sc. nat.* Ser. I. Vol. IV. p. 88. tab. 3 (1824).
Ar. tetraquetra β *pyrenaica* *Boiss.* Elench. pl. Hisp. n. 34 (1838).
Plinthine tetraquetra *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 33. tab. 219. fig. 4952b (1842).
Ar. tetraquetra β *condensata* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. I. p. 262 (1847).
Pyr. centr. et orient. (Gall. et Hisp.).
- b) *amabilis* (*Bory*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 253 (1896).
Ar. imbricata *Lag.* et *Rodr.* in *Ann. Cienc. Nat.* V. p. 278 (1802) non *Marsch. Bieb., nec Raf.*
Ar. amabilis *Bory* in *Ann. Gén. sc. phys.* III. p. 5 (1820).
Ar. tetraquetra α *granatensis* *Boiss.* Elench. pl. Hisp. n. 34 (1838).
Hisp. (Cantabr. Andalus.)
28. *A. graveolens* *Schreb.* in *Nov. Act. Nat. Cur.* III. p. 478 (1767).
Stellaria muralis *Link* Enum. Hort. Berol. I. p. 429 (1821).
Ar. pubescens *Urville* in *Mém. Soc. Linn. Par.* I. p. 306 (1822).

XLVI. 363. *Arenaria*.

Ar. muralis Sieb. ex Spreng. Syst. II. p. 397 (1825).

Ar. deflexa Decne. in Ann. sc. nat. Sér. II. Vol. III. p. 277 (1835).

Ar. procumbens Bove ex Decne. in Ann. Sc. Nat. Sér. II. Vol. III. p. 277 (1835).

Ar. papillosa Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 126 (1840).

Ar. rhodia Boiss. Diagn. Sér. I. Fasc. I. p. 52 (1842).

Creta. Archip. (Cos. Chios). — As. min. Syr. Sinai.

29. *A. filicaulis* Fenzl in Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 203 (1843).

Ar. graveolens var. *athoa* Boiss. Fl. or. I. p. 701 (1867).

Ar. nervosa Halacsy et Charrel in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 272 (1892).

Ar. filicaulis α *rumelica* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXXIII. p. 363 (1898).

Maced. Archip. (Thasos).

- b) *graeca* (Boiss.) F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXXIII. p. 363 (1898).

Ar. graveolens var. *graeca* Boiss. Fl. or. I. p. 701 (1867).

Graec. med. Creta. Archip. (Samothrake). — As. min. (M. Ida).

30. *A. Armeriastrum* Boiss. Elench. pl. Hisp. p. 22 (1838).

Hisp. merid. (Andalus. Murc. Valent.) [mont. et alpin].

- a) *elongata* Boiss. l. c.

Andal. Murc. Valent.

- b) *frigida* Boiss. l. c.

Andalus.

- c) *caesia* Boiss. l. c.

Andalus.

31. *A. aggregata* (L.) Loisel. Fl. gall. I. p. 317 (1806).

Gypsophila aggregata L. Spec. pl. Ed. I. p. 406 (1753).

Ar. tetraquetra L. Mant. II. p. 386 (1771) (excl. β). non Spec. pl.

Ar. capitata Lam. Fl. Fr. III. p. 39 (1778).

Ar. tetraquetra α *laxifolia* Ser. in DC. Prodr. I. p. 409 (1824).

Ar. tetraquetra β *aggregata* Reichenb. Syst. pl. II. p. 359; J. Gay in Ann. sc. nat. Sér. I. Vol. III. p. 44; IV. p. 88. tab. 4. fig. 1—7 (1824).

Plinthine aggregata Reichenb. Ic. Fl. germ. V. p. 33. tab. 219. fig. 4952 (1842).

Ar. tetraquetra α *legitima* Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 262 (1847).

Gall. merid.-occ. Lusit. Hisp. centr. orient. et merid. Ital. (Ligur.). — Alger.

- b) *brevifolia* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 252 (1896).

Gall.

- c) *tenuifolia* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 252 (1896).

Gall.

- d) *querioides* (Pourr.) Willk. in Bot. Zeit. V. p. 239 (1847).

Ar. querioides Pourr. ex Willk. l. c.

Hisp.

32. *A. pseudarmeriastrum* Rouy in Bull. Soc. bot. Fr. XXIX. p. 46 (1882).

Hisp. (Valent.)

XLVI. 363. *Arenaria*.33. *A. serpyllifolia* L. Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).

- Als. serpyllifolia* Crantz Inst. II. p. 406 (1766).
Stellaria serpyllifolia Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 319 (1772).
Ar. breviflora Gilib. Fl. Lithuan. II. p. 155 (1781).
Alsinanthus serpyllifolius Desv. Journ. Bot. 1814.
Alsinella serpyllifolia S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 655 (1821).
Ar. Wallichiana Ser. in DC. Prodr. I. p. 411 (1824).
Ar. serpyllifolia var. *scabra* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 369 (1842).
Ar. serpyllifolia β *erecta* Willk. in Flora XXXIV. p. 606 (1851).
Ar. serpyllifolia a. *hirto-scabra* Schur En. pl. Transs. p. 113 (1866).
Ar. varia Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 249 (1867).
Euthalia serpyllifolia Rupr. Fl. Cauc. p. 220 (1869).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
 Germ. Helvet. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
 Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galic.
 Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor.
 et merid. Taur. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital.
 Sicil. Lamped. Linosa. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.
 Serb. Bulg. Alban. Thessal. Maced. Graec. Creta. —
 Maurit. Alger. Afr. trop. As. min. Transcauc. Armen.
 Pers. Ind. Sib. China. Corea. Japon. Am. bor.

b) *condensata* Lange Haandb. Dansk. Fl. Ed. III. p. 338 (1864).

- Ar. serpyllifolia* var. *pusilla* Karelin et Kiriloff in sched. n. 144. nomen (1840).
Ar. serpyllifolia var. *saxatilis* O. Kuntze Fl. Leipz. p. 226 (1867).
Ar. serpyllifolia var. *pusilla* Borb. Geogr. atque enum. pl. Comit. Castri-
 ferrei (1887—88).

Dan. (Seel. Fün. Bornh.). Germ. (Guestph. Saxon. Siles.). Hung.
 Ross. — Songar.

c) *prostrata* Willk. in Flora XXXIV. p. 606 (1851).

- Ar. Lloydii* var. *gracillima* Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I.
 p. 95 (1852).
Ar. cantabrica Amo Fl. Iber. VI. p. 140.

Hisp. (Cantabr.) — Alger.

d) *macrocarpa* Lloyd Fl. Loire-Inf. p. 42 (1844).

- Ar. Lloydii* Jord. Pugill. p. 37 (1852).
Ar. serpyllifolia var. *Lloydii* Lloyd Fl. Ouest. Fr. Ed. III (1876).

Angl. Gall. occ. Litor. Thessal. [marit.].

e) *alpina* Gaud. Fl. helv. III. p. 192 (1828).

- Ar. serpyllifolia* var. *viscida* DC. Fl. Fr. Suppl. p. 611 p. p. (1815).
Ar. viscida Hall. fil. ex Hegetschw. in Suter Fl. helv. Ed. II. Vol. II.
 p. 457 (1822), non Loisel.
Ar. serpyllifolia β *viscida* Ser. in DC. Prodr. I. p. 411 (1824).
Ar. Marschlinsii Koch in Flora XXIV. 2. p. 509 (1841).
Ar. serpyllifolia γ *nivalis* Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 260 (1847).
Ar. serpyllifolia var. *Marschlinsii* Ces. Pass. Gib. Comp. fl. Ital. p. 758.
Ar. alpina Kern. Sched. fl. exs. austr.-hung. n. 561 (1882).

Pyr. (Gall.) Alp. (Gall. Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Lombard. Venet.
 Carpath. (Transsilv.) Maced. — Cauc. [alpin].

f) *Moritzii* (Brügg.) Wohlf. in Hallier-Wohlf. (Koch) Syn. Fl. Deutschl.
 p. 292 (1890).

Ar. Moritzii Brügg. (Zur Fl. Tirol. p. 117) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr. 1860.
 Helv. occ. (Rhätia) [alpin].

XLVI. 363. *Arenaria*.

g) *alpicola* *G. Beck* in Ann. Naturh. Hofmus. Wien. VI. p. 326 (1891).
Bosn. [alpin.]

h) *viscida* (*Loisel.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. I. p. 97 (1860).

Arenaria viscida *Loisel.* Not. p. 68 (1810).

Ar. serpyllifolia var. *viscida* *D.* Fl. Fr. Suppl. p. 611 p. p. (1815).

Ar. serpyllifolia β *viscidula* *Roth* Enum. pl. Germ. II. p. 318 (1827).

Ar. sphaerocarpa *Tenore* Fl. Neap. IV. p. 222. tab. 228. fig. 3 (1830),
et Viag. in Abruzz. p. 66 (1830).

Ar. serpyllifolia β *glutinosa* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. III. p. 266 (1831).

Ar. sphaerocarpa β *glutinosa* *Ducommun* Taschenb. schweiz. Bot. p. 119 (1869).

Brit. Dan. Germ. (Guestph. March. Boruss.) Helv. Morav. Tirol.
merid. Austr. inf. Styr. Litor. Istr. Hung. Transsilv.
Bosn. Epir. Alban. Thess. Maced. Archip. (Samothrake). —
Abyss.

i) *patula* (*Martrin-Donos*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 240 (1896).

Ar. sphaerocarpa *Martrin-Donos* Pl. crit. Tarn (1862), non *Tenore*.

Ar. patula *Martrin-Donos* Fl. Tarn. p. 107 (1864).

Gall.

k) *glabella* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 113 (1867).

Transsilv.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

acuminata subhirsuta *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. 1876.
p. 137 (1877). — Morav. Transsilv.

stricta *Townsend* Fl. Hampshire p. 57. — Angl.

suborbiculata *Schur* l. c. — Morav.

tenuissima *Schur* l. c. — Morav. Hungar.

34. *A. tenuior* (*Mert. et Koch*) *Gürke*.

Ar. serpyllifolia var. *tenuior* *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III.
Vol. III. p. 266 (1831).

Ar. serpyllifolia *Tenore* Syll. Fl. Neap. p. 219 (1831), et *Guss.* Fl. Sicul.
Syn. I. p. 495 (1842), non *L.*

Ar. serpyllifolia var. *tenella* *G. F. W. Mey.* Chlor. Hann. p. 203 (1836).

Ar. serpyllifolia β *leptoclados* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. V. p. 32. tab. 216.
fig. 4941 β (1842).

Ar. leptoclados *Guss.* Fl. Sicul. Syn. II. p. 284 (1844).

Ar. serpyllifolia subsp. *A. leptoclados* α *scabra* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III.
p. 242 (1896).

Suec. Gotland. Dan. (Seel. Fünen). Hibern. Angl. Belg. mer.

Gall. Germ. (Slesv. Holsat. Guestph. Brunsv. March. Saxon. Siles.)

Helv. Bohem. Morav. Tirol. Austr. inf. Litor. Istr. Galic.

Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross. merid. et merid.

Hisp. merid. et or. Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Thess. Graec.

Archip. (Thasos). — Syr. As. min. Affghan. Ind. Formosa.

b) *viscidula* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke*.

Ar. serpyllifolia b. *viscida* *maritima* *Tenore* Syll. Fl. Neap. p. 219 (1831).

Ar. serpyllifolia subsp. *A. leptoclados* β *viscidula* *Rouy et Fouc.* Fl.
Fr. III. p. 242 (1896).

Ar. leptoclados β *viscidula* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXIII.
p. 368 (1898).

Gall. Ital.

XLVI. 363. *Arenaria*.c) *crassifolia* (Freyn) Gürke.

Ar. serpyllifolia var. *crassifolia* Freyn exs. et in Jahresb. Schles. Ges. Breslau LIV. 1876. p. 164.

Ar. leptoclados β *crassifolia* Freyn in Verh. zool. bot. Ges. Wien XXVII. 1877. p. 490 (1878).

Litor. Istr. Lussin piccolo.

d) *minutiflora* (Loscós) Gürke.

Ar. minutiflora Loscos Tratad. pl. Arag. I. p. 21 (1876).

Ar. leptoclados β *minutiflora* Willk. Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 275 (1893).

Ar. serpyllifolia subsp. *A. leptoclados* γ *minutiflora* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 242 (1896).

Gall. Hisp. (Arag. Valent.)

35. *A. nevadensis* Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 90 (1853).

Ar. serpyllifolia Bourg. pl. exs. 1851. n. 1321, non *L.*

Hisp. mer. (S. Nevada) [alpin].

36. *A. conica* Boiss. Voy. bot. Esp. II. p. 98. tab. 31 b (1845).

Hisp. mer. (Andalus.)

37. *A. orbicularis* Vis. Fl. Dalm. III. p. 180 (1852).

Dalm. (Velebith).

38. *A. nana* Boiss. et Heldr. in Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 103 (1849).

Creta. — Cypr.

39. *A. Guicciardii* Heldr. in Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. V. p. 60 (1859).

Graec. med. Cephal.

Sect. II. *Leiospermae* F. N. Williams.40. *A. Halácsyi* Baldacci in Malp. V. p. 65 (1891).

Monten.

41. *A. spathulata* Desf. Fl. Atlant. I. p. 358 (1789).

Stellaria Arenaria L. Spec. pl. Ed. I. p. 1196 (1753).

Cerastium arenarioides Crantz Inst. II. p. 402 (1766).

Ar. cerastioides Poir. Voy. Barb. II. p. 166 (1789), non *Pers.*

Ar. hispanica Spreng. Syst. II. p. 396 (1825).

Hisp. mer. (Andalus.) — Maurit. Alger.

Sect. III. *Porphyranthe* Fenzl.42. *A. purpurascens* Ramond in DC. Fl. Fr. IV. p. 785 (1805).

Ar. cerastioides Pers. Syn. I. p. 502 (1805).

Cerastium purpurascens Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad pag. 56 (1833).

Dufourea purpurascens Gren. in Act. Soc. Linn. Bord. IX. p. 25 (1837).

Alsine purpurascens Bubani in Nuov. Ann. sc. nat. Bologn. IX. p. 94 (1843).

Cerastium Ramondi Fenzl ex Benth. et Hook. Gen. plant. I. p. 149 (1862).

Gall. (Pyr.) Hisp. (Cantabr. Catal. Arag.) [alpin].

XLVI. 363. *Arenaria*.Sect. IV. *Eremogone Fenzl*.

43. *A. cephalotes* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 346 (1808).
Eremogone cephalotes Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 46 (1833).
 Ross. merid.
44. *A. pungens* *Clem.* in *Lag. Gen. et Spec. nov.* p. 15 (1816).
Eremogone pungens Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 57 et 59 (1833).
 Hisp. mer. (S. Nevada). — Maurit. [alpin. montan].
45. *A. holostea* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 345 (1808).
Eremogone holostea Rupr. Fl. Cauc. p. 217 (1869).
 Ciscauc.-Armen.
46. *A. saxatilis* *L.* *Spec. pl. Ed. I.* p. 423 (1753).
Alsine saxatilis Crantz Inst. II. p. 407 (1766).
Stellaria saxatilis Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 317 (1772).
Eremogone longifolia Fenzl Verbr. Alsin. p. 37 (1833).
 Ross. med. et merid. — Sibir.
47. *A. longifolia* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 345 (1808).
 Ross. med. et merid. — Song. Kirgh. Sib.

Sect. V. *Pentadenaria F. N. Williams*.

48. *A. rigida* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 346 (1808).
Ar. Holostea Beaupr. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 402 (1824). non
Marsch. Bieb.
Ar. androsacea Fisch. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 402 (1824).
Eremogone rigida Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 46 (1833).
 Roman. Ross. merid.
49. *A. graminifolia* *Schrad.* Hort. Goett. I. p. 5 (1809), et in *Neues Journ.*
Bot. 1810. 2. p. 139.
Ar. filifolia Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 344 (1808).
Ar. procera Spreng. Hist. Rei Herb. II. p. 268. nomen solum (1808);
 et in *Hornem* Hort. Hafn. p. 424 (1815).
Sabulina procera Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 787 (1832).
Eremogone graminifolia Fenzl Verbr. Alsin. p. 37 (1833).
Er. stenophylla Fisch. et Mey. Ind Sem. Hort. Petrop. I. p. 7 (1835).
Ar. ucranica Spreng. ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 124, 127 (1840).
Er. procera Reichenb. Ic. Fl. Germ. V. p. 33. tab. 220. fig. 4924 (1842).
Alsine Preslii Reuss Květ Slov. p. 75 (1853).
Er. micrantha Schur En. pl. Transs. p. 912 (1866).
 Germ. bor.-or. (Boruss.) Galic. Bucov. Hung. Banat. Trans-
 silv. Roman. Ross. med. et merid. — Sibir. Dahur.
- b) *pubescens* *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 364 (1842).
Ar. Biebersteinii Schlecht. in *Gesellsch. Naturf. Fr. Berl. Mag.* VII.
 p. 202 (1813).
 Ross.
50. *A. Koriniana* *Fisch. ex Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 363 (1842).
 Ross. or. (Orenburg). — Song. Sib.

XLVI. 363. *Arenaria*.

51. *A. saxifraga* (*Bertol.*) *Fenzl* in *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 257 (1847).
Stellaria Saxifraga Bertol. Pl. ital. rar. III. p. 55 (1810).
 Cors. Sard. Ital. bor. (Ligur.) med. et merid.

52. *A. ciliata* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 425 excl. var. β et γ (1753).

Alsine ciliata Crantz Inst. II. p. 408 (1766).

Alsinella ciliata S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 655 (1821).

Ar. ciliata β *multicaulis Gaud.* Fl. helv. III. p. 190 (1828), non *L.*

Ar. ciliata β *multiflora Neibr.* Fl. Wien. Nachtr. p. 280 (1851).

Stellaria ciliata Jessen Deutsche Excurs. Fl. p. 288 (1879).

Spitzb. Waigatsch. Nov.-Semlja. Isl. Norv. arct. Lapp.
 Ross. arct. Hibern. Pyr. (Hisp. et Gall.) Alp. (Gall. Helv.
 Tirol. Bavar. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Carn. Litor. Ital.)
 Carp. (Galic. Hung. Roman.) Croat. Herceg. Hisp. or. et centr.
 Apenn. bor. et med. — Groenl.

- b) *multicaulis* (*L.*) *DC.* Fl. Fr. IV. p. 783 (1805).

Ar. ciliata var. β et γ *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 425 (1753).

Ar. multicaulis L. Syst. Ed. X. p. 1034 (1758—59) et Spec. pl. Ed. II.
 p. 605 (1763).

Alsine multicaulis Crantz Inst. II. p. 406 (1766).

Ar. tenella Kitaib. in *Schult Oestr.* Fl. Ed. II. Vol. I. p. 662 (1814).

Ar. ciliata α *subuniflora Gaud.* Fl. helv. III. p. 190 (1828).

Ar. ciliata β *frigida Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III.
 p. 267 (1831).

Ar. ciliata α *pauciflora Neibr.* Fl. Wien. Nachtr. p. 280 (1851).

Ar. ciliata var. *densior Greml.* Exc. Fl. Schweiz Ed. III. p. 103 (1875).

Lapp. Fenn. Ross. arct. Brit. Alp. (Gall. Helv. Tirol. Austr.
 inf. Carinth.) Carp. (Galic. Hung. Transsilv. Roman.)

- c) *longipes Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 247 (1896).

Alp. (Gall.)

- d) *polycarpoides* (*Rouy et Fouc.*) *Gürke.*

Ar. ciliata forma *Ar. polycarpoides Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 247
 (1896).

Pyr. (Hisp. et Gall.) Alp. (Gall. Helv.).

- e) *puberula Correns* in Ber. Schweiz. bot. Ges. V. p. 87 (1895).

Helv.

- f) *norvegica* (*Gunn.*) *Fries* Mant. II. p. 34 (1839).

Ar. norvegica Gunn. Fl. Norv. II. p. 1100 tab. 9. fig. 7—9 (1772. ex
Hornem. in Fl. Dan. Fasc. XXII tab. 1269 (1806).

Ar. humifusa Wahlenb. Fl. lapp. p. 129 (1812).

Alsine trifolia Baring-Gould ex *Bab.* in Journ. Linn. Soc. XI. p. 295
 (1871).

Isl. Norv. Lapp. Shetl. Brit.

53. *A. gothica Fries* Mant. Fl. Suec. II. p. 33 (1839).

Angl. Suec. mer.

- b) *fugax* (*J. Gay*) *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXIII.
 p. 420 (1898).

Ar. fugax J. Gay ex *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 259 (1847).

Ar. ciliata β *fugax Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 259 (1847).

XLVI. 363. *Arenaria*.

- Ar. ciliata* var. *laxior* *Greml* Exc Fl. Schweiz Ed. III. p. 103 (1878).
Ar. ciliata forma *jugensis* *Genty* in *Magnier Scrinia* XI. p. 240 (1892).
Ar. jurana *Genty* ex *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 248 (1896).
Ar. ciliata forma *A. gothica* β *jurana* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 248 (1896).

Jura (Helv.)

54. *A. balearica* *L.* Syst. nat. Ed. XII. App. p. 230 (1767).

Ar. caespitosa *Salisb.* Prodr. p. 299 (1796), non *Ehrh.*
Ar. corsica *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 124 (1840).

Balear. Cors. Sard. Ins. Caprera, Tavolara et Montecristo.

- b) *Gayana* (*F. N. Williams*) *Gürke*.

Ar. Gayana *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXIII. p. 422 (1898).
Ar. balearica var. *brachypetala* *J. Gay* ex *F. N. Williams* l. c.

Corsica.

55. *A. biflora* *L.* Mant. pl. p. 71 (1767).

Alsinanthus biflorus *Desv.* Journ. Bot. 1814.

Alsinantha biflora *Schur* Sert. fl. Transs. n. 496 (1853), non *Reichenb.*

Alp. (Gall. Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Ital.) Carp.
 (Galic. (?) Hung. Transsilv. Roman.) Bosn. Alban. Maced.
 Bulg. [alpin].

- b) *apetala* (*Vill.*) *DC.* Fl. Fr. IV. p. 782 (1805).

Ar. apetala *Vill.* Prosp. Fl. Dauph. p. 48 (1779).

Gall. (Delph.)

56. *A. Gouffea* *Chaub.* in *Bory et Chaub.* Fl. Pélop. n. 701. tab. 24. fig. 2 (1838).

Gouffea arenarioides *Robillard et Castagne* in *DC.* Fl. Fr. V. p. 609 (1815).

Ar. massiliensis *Fenzl* in *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 262 (1847).

Gall. merid.

Species dubiae vel non satis notae:

A. armerina *Bory* in Ann. Gén. sc. phys. III. p. 5 (1820). — Hisp.

A. biflora \surd *multicaulis* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd.

XXIII, XXIV (1878—80), p. 71, nomen solum (1880). — Graubünd.

A. calyculata *Poir.* in *Lam. Encycl. Suppl.* V. p. 7 (1804). — Hung.?

A. dichotoma *Krock.* Fl. Siles. II. 1. p. 55 (1790). — Germ. (Siles.)

A. echinata *Poir.* in *Lam. Encycl.* VI. p. 377 (1804). — Alp.

A. molluginifolia *Pourr.* ex *Schlecht.* in Ges. Naturf. Fr. Berl. Mag. VII. p. 201 (1813). — Hisp.

A. pubescens *Presl* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 126 (1840).

non *Urv.* = *A. pubigera* *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 126 (1840). — Sicil.

A. scabra *Poir.* in *Lam. Encycl.* VI. p. 377 (1804). — Eur.

XXIII. *Moehringia* *L.*

364.

Sect. I. *Latifoliae.*

1. *M. trinervia* (*L.*) *Clairv.* Man. Herb. p. 150 (1811).

Arenaria trinervia *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).

Alsine trinervia *Crantz* Inst. II. p. 406 (1766).

XLVI. 364. *Moehringia*.

Arenaria nervosa Lam. Fl. Fr. III p. 36 (1778).

Alsinanthus trinervis Desv. Journ. Bot. 1814 p. 4.

Alsinella trinervis S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 655 (1821).

Arenaria plantaginea Lam. ex Mert. et Koch in Roehl. Fl. Deutschl. Ed. III. Vol. III. p. 273 (1831).

Strophium trinervium Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 248 (1867).

Alsinanthus trinervius Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 347 (1868).

M. radiolata Panč. ex Nym. Consp. p. 113 (1878).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Sil. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Istr. Galie. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. bor. med. et merid. Taur. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Thrac. Maced. Graec. Euboea. Archip. (Thasos). — As. min. Transcauc. Pers. Turkest. Sib.

b) *pubescens* Hausm. Fl. Tirol. I. p. 142 (1851).

Tirol. merid.

c) *erecta* (Martin-Donos) Gürke.

M. erecta Martin-Donos Fl. Tarn. 106 (1864).

Gall.

2. *M. pentandra* J. Gay in Ann. Sc. Nat. Sér. I. Vol. XXVI. p. 230 (1832).

M. trinervia var. *pentandra* Webb Phyt. Canar. I. p. 150.

Arenaria pentandra Ardoino Fl. Alp.-Marit. p. 67 (1867).

Hisp. Balear. Gall. merid. Cors. Ital. Sicil. — Maurit. Alger.

3. *M. lateriflora* (L.) Fenzl Verbr. Alsin. tab. ad p. 18, 38 (1833).

Arenaria lateriflora L. Spec. pl. Ed. I. p. 423 (1753).

Alsine lateriflora Crantz Inst. II. p. 406 (1766).

Ar. buxifolia Poir. in Lam. Encycl. VI. p. 362 (1804).

Norv. arct. Lapp. Fenn. Ross. arct. bor. med. et or. (Ural). — Sib. Davur. Kuril. Am. bor.

Sect. II. *Diversifoliae*.

4. *M. diversifolia* Dolliner ex Koch in Flora XXII. p. 2 (1839).

M. heterophylla Dolliner (erron.) ex Reichenb. Ic. Fl. germ. V. p. 21 (1842).

Austr. sup. Carinth. Styr. inf. Carn. inf. Croat.

b) *stricta* Preissmann in Mitt. Naturwiss. Ver. Steierm. XXXII. 1895. p. 44 (1896).

Styr.

c) *conferta* Preissmann l. c.

Styr.

5. *M. Grisebachii* Janka in Oest. bot. Zeit. XXIII. p. 194 (1873).

Roman. (Dobrudscha).

XLVI. 364. *Moehringia*.

6. *M. Jankae* *Griseb.* ex *Janka* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 195 (1873).
Roman. (Dobrudscha). Bulg. (Rumel. or.).

7. *M. villosa* (*Wulf.*) *Fenzl* *Verbr. Alsin.* tab. ad p. 46 (1833).

Arenaria villosa *Wulf.* in *Jacq. Coll.* IV. p. 319 (1790).

Arenaria Wulfenii *Steud.* *Nom. Ed. II. Vol. I.* p. 128 (1840).

Alp. or. (Carinth. et Carn. [Loibl]).

b) *glabrescens* *Freyer* in *Reichenb. Ic. Fl. germ.* V. p. 31. tab. 214.
fig. 4947 β (1842).

M. villosa var. *glabra* *Koch* *Taschenb. deutsch. Fl.* p. 87 (1844).

Cum typo.

Sect. III. *Angustifoliae*.

8. *M. dasyphylla* *Bruno* in *Balbis* *Misc. bot. in Mém. Acad. Turin Se. Phys.*
I. p. 391 (1804).

M. intermedia *Loisel.* *Fl. Gall. Ed. II. Vol. I.* p. 282 (1828).

Alp. occ. (Gall. et Ligur.)

b) *sedoides* (*Cumino*) *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* I. p. 256 (1847).

Moehringia muscosa β *sedoides* *Cumino* in *Balb. in Mém. Acad. Turin*
Se. Phys. I. p. 391 (1804), et *Pers. Syn. pl.* I. p. 438 (1805).

Moehringia sedifolia *Willd.* in *Gesellsch. Naturf. Fr. Berl. Mag.* II.
p. 100. tab. 3. fig. 23 (1808).

M. sedoides *Colla* *Herb. Ped.* I. p. 341 (1833).

M. Ponae β *sedifolia* *Reichenb. Ic. Fl. germ. (Ed. germ.)* III. p. 94
(1842-43).

M. dasyphylla var. *sedifolia* *Arcang. Comp. Fl. ital. Ed. I.* p. 102 (1882).

M. frutescens *Panizzi* in *Giorn. Farm. e Chim.* 1852, ap. *Genuari* *Cent.*
pl. fl. Ligust. I. p. 256, in *Mém. Acad. Turin XIV.* (1854), et in *N.*
Giorn. bot. Ital. XXI. p. 475 (1889).

Cum typo.

c) *Tendae* *Burnat* *Fl. Alp. Marit.* I. p. 249 (1892).

M. dasyphylla forma *M. Burnati* *Rouy et Fouc. Fl. Fr.* III. p. 259 (1896).

Alp. maritimae (Gall. et Ital.)

9. *M. bavarica* (*L.*) *Kern.* *Sched. fl. exs. austr.-hung. n.* 558 (1882).

Arenaria bavarica *L.* *Cent.* II. p. 17 in *Amoen. Acad.* IV. p. 315 (1759).

Alsine bavarica *Crantz* *Inst.* II. p. 407 (1766).

Ar. Ponae *Reichenb. Ic. pl. crit.* II. p. 26. tab. 138 (1824).

Sabulina Ponae *Reichenb. Fl. germ. excurs.* p. 790 (1832).

Moehringia Ponae *Fenzl* *Verbr. Alsin.* tab. ad p. 46 (1833).

Ar. baldensis *Reichenb. ex Nym. Consp.* p. 113 (1878).

Alp. (Tirol. merid. Styr. Lombard. Venet.)

b) *collina* (*Goir.*) *Gürke.*

M. Ponae β *collina* *Goir. App. bot.* p. 34 ex *Tanfani* in *Part. Fl. ital.* IX.
p. 561 (1892).

Alp. (Venet.)

c) *tetramera* (*Gelmi*) *Prosp. fl. Trent.* (1893).

Tirol. merid.

XLVI. 364. *Moehringia*.

10. *M. Tommasinii* *Marches.* in *Bull. Soc. Adr. Sc. Nat. Trieste* V. p. 327 (1880).

M. Poniae *Losser* in *Oest. bot. Zeit.* X. p. 276 (1860), non *Reichenb.*

M. glaucovirens *Tommasini* in *Oest. bot. Zeit.* XV. p. 55 (1865), non *Bertol.*

M. glaucescens *Neilr.* *Veget. Croat.* p. 199, in obs. (1868), (erron. pro *glaucovirens*).

M. sedifolia *Freyn* in *Oest. bot. Zeit.* XXVI. p. 227 (1876), non *Willd.*

Litor. Istr. (Capo d'Istria).

11. *M. glaucovirens* *Bertol.* *Fl. Ital.* VI. p. 626 (1844).

M. glauca *Leybold* in *Flora* XXXVI. p. 586 (1853).

Alp. Brescian. (Dos alto in Ital., *M. Tombea* in Tirol.), Dolomit. (Landro) et Venet. (Belluno).

12. *M. ciliata* (*Scop.*) *Dalla Torre* *Anleit. Beobacht. Alpenpfl.* p. 78 (1882).

Stellaria ciliata *Scop.* *Fl. Carn.* Ed. II. Vol. I. p. 315 (1772).

Arenaria polygonoides *Wulf.* in *Jacq. Coll.* I. p. 241. tab. 15 (1786).

Stellaria biflora *Host* *Syn. pl. Austr.* p. 243 (1797), non *Wulf.*

Moehringia polygonoides *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl.* Ed. III. Vol. III. p. 272 (1831).

Sabulina polygonoides *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 790 (1832).

Stellaria polygonodes *Jessen* *Deutsche Excurs. Fl.* p. 288 (1879).

Pyr. (?) Alp. (Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Pedem. Lombard. Venet.) Transsilv. (?)

- b) *obtusa* (*All.*) *Gürke.*

Arenaria obtusa *All.* *Fl. Pedem.* II. p. 114 (1785).

M. polygonoides var. *obtusa* *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl.* Ed. III. Vol. III. p. 295 (1831).

Tryphane obtusa *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* V. p. 32. tab. 215. fig. 4937 b (1842).

Alp. occ. (Pedem. Helv. Bex).

- c) *thesiifolia* (*Froel.*) *Gürke.*

Arenaria thesiifolia *Froel.* in *Reichenb. Fl. germ. exc.* p. 792 (1832).

M. thesiifolia *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* (Edit. germ.) III. p. 95 (1842-43).

M. polygonoides var. *thesiifolia* *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl.* Ed. II. p. 989 (1844).

M. Poniae b. *thesiifolia* *Wohlf.* in *Hallier-Wohlf. (Koch) Syn. Deutschl.* p. 290 (1890).

Alp. or. (Algau [Füssen]).

- d) *nana* (*Saint Lager*) *Gürke.*

M. polygonoidea var. *nana* *Saint Lager* in *Cariot Ét. des fleurs* Ed. VIII. Vol. II. p. 118 (1889), non *Gmel.*

Alp. occ. (Gall.)

- e) *puberula* (*Brügg.*) *Dalla Torre* *Anleit. Beob. Alpenpfl.* p. 78 (1882).

M. polygonoides var. *puberula* *Brügg.* (*Z. Fl. Tirols* p. 115) in *Zeitschr. Ferdin. Innsbruck* 1860.

Alp. occ. (Helv.)

- f) *stenopetala* (*Hausm.*) *Gürke.*

M. polygonoides var. *stenopetala* *Hausm.* *Fl. Tirol.* I. p. 141 (1851).

M. stenopetala *Dalla Torre* *Anleit. Beob. Alpenpfl.* p. 78 (1882).

Alp. or. (Tirol [Gross-Glockner]).

XLVI. 364. *Moehringia*.

13. *M. sphagnoides* (*Froel.*) *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 32. tab. 215. fig. 4938 (1842).

? *Als. polygonoides* β *nana* (*Gaud.* Fl. Helv. III. p. 195 (1828).

Sabulina sphagnoides *Froel.* in *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 790 (1832).

M. polygonoides var. *sphagnoides* *Hausm.* Fl. Tirol. I. p. 141 (1851).

Alp. (Helv. [Aigle]; Tirol [Vintschgau]; Carinth.) (?).

14. *M. pendula* (*Waldst. et Kitaib.*) *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 46 (1833).

Arenaria pendula *Waldst. et Kitaib.* Pl. rar. I. p. 90. tab. 87 (1802).

Croat. Banat. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. Thrac.

15. *M. muscosa* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 359 (1753).

Alsine Moehringia *Crantz* Inst. II. p. 405 (1766).

Arenaria muscosa *Med.* in Act. Acad. Theod. Palat. III. Phys. p. 202. tab. 12 (1775).

Strophium filiforme *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 248 (1867).

Stellaria muscosa *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 288 (1879).

Pyren. (Gall. et Hisp.). Cevenn. Voseg. (Alsat.) Jura (Gall. et Helv.) Alp. (Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor.) Carp. (Galic. Hung. Transsilv. Roman.) Apennin. Istr. (Croat. Slavon. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Serb.

- b) *sperguloides* (*Mutel*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 258 (1896).

Ar. sperguloides *Mutel* Fl. Fr. I. p. 165 (1834).

Moehringia bavarica *Gren.* in Mém. Soc. Émul. Doubs I. p. 37 (1841).
non *Ar. bavarica* *L.*

M. muscosa β *pentamera* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 256 (1847).

M. sperguloides *Mutel* Fl. Dauph. Ed. II. p. 99 (1848-49).

Gall. (Isère, Basses-Alpes).

- c) *alpestris* *Brügg.* (Zur Flora Tirols p. 114) in Zeitschr. Ferdin. Innsbr. 1860.

Helv.

- d) *acifolia* *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 31. tab. 214. fig. 4900 β (1842).

Alp. or. (Carn.)

- e) *filifolia* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 361 (1890).

Alp. or. (Austr. inf.)

- f) *flaccida* (*Schloss. et Vukot.*) *Gürke.*

M. flaccida *Schloss et Vukot.* Fl. Croat. p. 352 (1869).

Croat.

- g) *platysepala* *Thomas* in Sitzungsber. Bot. Ver. Gesamttthür. VI. p. 15 (1888).

Alp. or. (Tirol. merid. [Schlern]).

16. *M. papulosa* *Bertol.* Fl. Ital. IV. p. 363 (1839).

Alp. occid. (Ligur. [Col di Tenda]). Apenn. (Furlo).

17. *M. intricata* *Willd.* Enum. pl. nov. rar. Hisp.-austr. p. 14 (1852).

Stellaria Willkommii *Rocm.* ex *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr. occ. I. p. 88 (1852).

Hisp. merid.-or.

XLVI. 364. *Moehringia*.

- b) *rivularis* Willd. Ic. et descr. pl. Eur. austro-occid. I. p. 88. tab. 60a (1852).
Hispan. merid.-or.
18. *M. tejedensis* (Hut. Porta et Rigo) Willk. Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 275 (1893).
Arenaria tejedensis Huter, Porta et Rigo pl. exs. 1879 n. 97.
Hispan. merid. (Andalus. [S. Tejada]).
- Species dubiae vel non satis notae:
M. ciliata \times *muscosa* Fritsch Excurs. Fl. Oest. p. 207, nomen solum (1897). — Tirol.

Subordo II. Silenoideae.

I. Lychnideae.

365.

XXIV. *Agrostemma* L.

1. *A. githago* L. Spec. pl. Ed. II. p. 435 (1763).
Lychnis Githago Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 310 (1772).
L. segetum Lam. Fl. Fr. III. p. 50 (1778).
A. hirsuta Gilib. Fl. Lithuan. II. p. 173 (1781).
Githago segetum Link Diss. Bot. p. 62 (1795).
Silene Githago Clairv. Manuel p. 145 (1811).
Lychnis Agrostemma Spreng. Syst. II. p. 90 (1825).
Githago segetalis Saint Lager in Ann. Soc. Bot. Lyon VII. p. 119 (1853).
Lychnis segetalis Saint Lager in Cariot Étude d. fleurs Ed. VIII. Vol. II. p. 113 (1889).
- Isl. (adv.) Norv. Suec. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Austr. (omn. prov.) Roman. Ross. bor. med. et merid. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Sicil. Ital. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. Graec. Archip. — Alger. Oriens. Transcauc. Sib. Austr. (introd.) Am. bor. (introd.)
- b) *nicaeense* (Link) Willd. Spec. pl. II. p. 805 (1789).
Githago nicaeensis Link Diss. Bot. p. 62 (1795).
A. nicaeensis Pers. Syn. I. p. 519 (1805).
Lychnis githago β *nicaeensis* DC. Fl. Fr. IV. p. 764 (1805).
Githago segetum β *macrocalyx* Schur Sert. p. 13 (1853).
A. Githago β *anomala* Porcius En. pl. Naszód. p. 10 (1878).
Gall. mer. Morav. Hung. Transsilv. Ital. Sicil. Dalmat. Alger.
- c) *microcalyx* Döll Fl. Bad. p. 1232 (1862).
A. Githago β *brachycalyx* Opiz ex Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 514 (1857).
Dan. Germ. (Guestph. Siles.) Bohem. Morav. — As. min.
- Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:
albiflorum Schur En. pl. Transs. p. 108 (1866). — Germ. (Siles.) Austr. inf. Morav. Transsilv.
Killiasii Brügg. in Jahresb. naturf. Ges. Graubünd. XXIX. p. 10 (1884—85). — Helv.

XLVI. 365. *Agrostemma*.

2. *A. gracile* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. 1. p. 80 (1853).

Githago gracilis *Boiss.* Fl. or. I. p. 661 (1867).

G. brachyloba *Fenzl* in *Kotschy* pl. Syr. p. 65.

Thess. — As. min.

- b) *thessalum* (*Formanek*) *Gürke*.

Githago thessala *Formanek* in Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XXXV. 1896. p. 197 (1897).

Thess.

XXV. *Viscaria* *Roehl.*

366.

Sect. I. *Euviscaria* *Nym.*

1. *V. viscosa* (*Scop.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. Abt. II. Fl. Berlin p. 22 (1859).

Lychnis Viscaria *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 436 (1753).

L. viscosa *Scop.* Fl. Carn. Ed. II Vol. I. p. 306 (1772).

Viscaria vulgaris *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. II. Vol. II. p. 275 (1812-13).

Lychnis angustifolia *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 648 (1821).

Viscaria purpurea *Wimm.* Fl. Schles. p. 67 (1841).

Lychnis splendens *Hort.* ex *Vilm.* Fl. pl. Terre Ed. II p. 524.

Silene Viscaria *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 280 (1879).

V. viscaria *Aschers. et Gracbn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 299 (1898).

Norv. mer. Suec. Fenn. Scot. Angl. occ. Gall. Belg. Batav.

Dan. Germ. Helv. Austr. (omn. prov.) Roman. Ross. bor.

med. et merid. Lusit. Hisp. Ital. Bosn. Herceg. Monten.

Serb. Bulg. Thrac. Maced. — Transcauc. Sib.

- b) *albiflora* (*Sweet*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 100 (1896).

Viscaria albiflora *Sweet* Hort. Brit. Ed. II. p. 54 (1830).

V. neglecta *G. Don* Gen. Syst. I. p. 415 (1831).

Lychnis neglecta *G. Don* in *Loud.* Hort. Brit. p. 186 (1838).

V. alba *Hort* ex *G. Don* in *Loud.* Hort. Brit. p. 186 (1838).

Passim cum typo.

2. *V. atropurpurea* *Griseb.* Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 166 (1843).

Lychnis atropurpurea *Nym.* Syll. p. 229 (1854-55).

Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. Archip.

3. *V. Sartorii* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. 1. p. 79 (1853).

Bulg. Maced. Graec.

Sect. II. *Liponeurum* (*Schott*) *Nym.*

4. *V. alpina* (*L.*) *G. Don* Gen. Syst. I. p. 415 (1831).

Lychnis alpina *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 436 (1753).

Viscaria helvetica *G. Don* Gen. Syst. I. p. 415 (1831).

Agrostemma alpina *Forb.* Hort. Woburn. p. 104 (1833).

Lychnis helvetica *G. Don* ex *Loud.* Hort. Brit. p. 186 (1838).

Viscaria suecica *Sweet* Hort. Brit. Ed. III. p. 66 (1839).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Ross. bor. Scot. Angl. bor.

Pyr. (Gall. et Hisp.) Alp. (Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Carn.

Litor. Ital. bor.) Hung.? Hisp. bor.

- b) *frigida* (*Schrank*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 101 (1896).

Lychnis frigida *Schrank* in Denkschr. Bot. Ges. II. p. 25 (1818).

Gall.

XLVI. 366. *Viscaria*.

c) *laxa* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 101 (1896).

Lychnis suecica *Lodd.* Bot. Cab. tab. 881 (1818—24), non *Steud.*
Gall.

5. *V. alpina* × *viscosa*.

V. media *Fries* Herb. norm.

L. purpurea-alpino *Fries* l. c.

Fenn. Suec.

367.

XXVI. *Silene* *L.*

Subgen. *A. Behen* *Moench.*

1. *S. fabaria* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 293 (1806).

Cucubalus Fabarius *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 414 (1753).

Viscago Fabaria *Hornem.* Hort. Hafn. p. 409 (1813).

S. saponariaefolia *Lang et Szovits* Herb. ruth. n. 84.

S. byzantina *Castagne* ex *Boiss.* Fl. orient. I. p. 627 (1867).

S. macrophylla *Spreng.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 81 (1868).

Cucubalus macrophyllus *Hort.* ex *Rohrb.* Monogr. p. 81 (1868).

S. fabaefolia *Schott* ex *Rohrb.* l. c.

S. cephalonica *Schimp.* et *Wiest* ex *Rohrb.* l. c.

Ross. merid. (Odessa). Thrac. Maced. Graec. Cephal. Archip.
— As. min.

2. *S. fabarioides* *Hauskn.* in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 47 (1893).
Bulg. Thess. (Pind. tymph.)

3. *S. thebana* *Orph. et Boiss.* Fl. orient. I. p. 627 (1867).
Graec. (Theb.)

4. *S. caesia* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 294 (1806).
S. inflata var. *caesia* *Baldacci* in *Malp.* VIII. p. 84 (1894).
Epir. Alban. Graec. Archip.

5. *S. variegata* (*Desf.*) *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 82 (1849).
Lychnis variegata *Desf.* Coroll. Tournef. p. 74. tab. 56 (1808).
Cucubalus fabarius *Sieb.* Reise Kreta II. p. 324 (1823), non *L.* nec *Thorei*.
C. cyclamineus *Sieb.* Reise Kreta II. p. 324 (1823).
Agrostemma variegata *G. Don* Gen. Syst. I. p. 416 (1831).
Petrocoptis variegata *A. Br.* in *Flora* XXVI. p. 370 (1843).
Graec. Creta.

6. *S. procumbens* *Murr.* in *Comm. Götting.* VII. 1784/85 p. 83. tab. 2.
(1786).
Cucubalus polyphyllus *Fisch.* Hort Gorenk. Ed. II. p. 60, nomen 1812.
S. decumbens *Schreb.* ex *DC.* Prodr. I. p. 369 (1824), non *Salzm.* nec *B.*
Ross. med. et merid. — Sib. Songar.

7. *S. Thorei* *Duf.* in *Ann. sc. nat. Sér. I. Vol. V.* p. 84 (1825).
Cucubalus fabarius *Thore* *Chlor.* Land. p. 172 (1803), non *L.* nec *Sibth.*
S. uniflora γ *DC.* Fl. fr. IV. p. 747 (1805), non *Roth* nec *Bertol.*
S. crassifolia *Thore* *Promen.* Gascogne p. 53, 54 (1810), non *L.* nec *B.*
Barth. nec *Drige.*
S. inflata ♂ *fabaria* *DC.* Prodr. I. p. 368 (1824).
Gall. occ. Hisp. bor. et or.

XLVI. 367. *Silene*.

b) *tenella* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 109 (1896).

Gall. occ.

8. *S. Csereii* *Baumg.* Enum. Stirp. Transsilv. III. p. 345 (1816).

S. saponariaefolia *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 824 (1832) et Ic. germ. VI. tab. 301. fig. 5121 (1844).

Cucubalus Csereii *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 451 (1840).

S. Schottiana *Schur* Enum. pl. Transs. p. 103 (1866).

S. Fabaria β *Csereii* *Rohrb.* in Oest. Bot. Zeit. XIX. p. 268 (1869).

Behenantha Csereii *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. p. 132 (1877).

(Morav.?) Transsilv. Croat.? Hung. Roman. Bulg. — Cauc. As. min.

9. *S. maritima* (*Hornem.*) *With.* Bot. Arr. Brit. pl. Ed. III. Vol. II. p. 414 (1796).

Cucubalus Behen β *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 414 (1753).

S. amoena *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 596 p. p. (1763).

Viscago maritima *Hornem.* in Fl. dan. Fasc. XV. tab. 857 (1782).

Cucubalus maritimus *Lam.* Encycl. II. p. 220 (1786).

S. uniflora *Roth* in *Usteri* Ann. Bot. X. p. 46 (1794).

Cucubalus littoralis *Pers.* Syn. I. p. 496 (1805), non *Vis.*

P. inflata δ *maritima* *DC.* Prodr. I. p. 368 (1824).

S. stenophylla *Plan.* Ens. Fl. Gallega p. 121 (1852)

? *S. mauritanica* *Pott* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 84 (1868).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Dan. Brit. Gall. occ. Belg. Lusit. Hisp. bor. — Afr. bor.?

b) *tenella* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 107 (1896).

Gall.

c) *Bastardii* (*Bor.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 107 (1896).

S. Bastardi *Bor.* ex *Lloyd* Fl. Ouest. Herbor. p. 4 (1876—77); et in Bull. Soc. Dauph. VI p. 254 (1880).

Gall.

d) *petraea* (*Fries*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 107 (1896).

S. inflata var. *petraea* *Fries* Nov. Fl. Suec. Mant. III. p. 188 (1842).

S. montana *Arrondeau* in Bull. Soc. Polym. Morbihan p. 58 (1863).

P. inflata \times *maritima* *Baen.* in sched. Herb. eur. 1892.

Dan. Gall.

10. *S. venosa* (*Gilib.*) *Aschers.* Fl. Brandenb. Abt. II. Fl. Berl. p. 23 (1859).

Cucubalus Behen *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 414 (1753).

Lychnis Behen *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 305 (1772).

Cucubalus venosus *Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 165 (1781).

Behen vulgaris *Moench* Meth. p. 709 (1794).

Cucubalus inflatus *Salisb.* Prodr. p. 302 (1796).

S. Cucubalus *Wibel* Prim. Fl. Werth. p. 241 (1799).

S. inflata *Sm.* Fl. Brit. p. 467 (1800).

Viscago Behen *Hornem.* Hort. Hafn. p. 409 (1813).

S. inflata α *vulgaris* *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 368 (1824).

S. vesicaria *Schrad.* ex *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 822 (1832).

S. inflata *A.* *glabra* α *vesicaria* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 823 (1832).

S. Behen *Wirzén* Enum. pl. offic. Fenn. p. 36 (1837), non *L.*

S. crispata *Stev.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIX. I. p. 315 (1856).

S. inflata α *pratensis* *Neilr.* Fl. N. Oest. p. 813 (1859).

XLVI. 367. *Silene*.

- S. Wallichiana* *Klotzsch* in Bot. Ergeb. Waldem. Reise p. 139 (1862).
Oncerum globosum *Dulac* Fl. Haut. Pyr. p. 258 (1867).
Behen vesicarius *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 343 (1868).
S. vulgaris *Grecke* Fl. Deutschl. Ed. IX. p. 64 (1869).
Behenantha inflata *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. p. 131 (1877).
P. Pseudo-behen *Schur* ex *Nym.* Consp. p. 88 (1878—82).
S. capsiriensis *Jeanbernat* et *Timb. Lagr.* in Trav. Soc. phys. et nat. Toulouse VII (1886).

Isl. Norv. Suec. Lapp. Fenn. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Austr. (omn. provinc.) Roman. Ross. bor. merid. Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Maced. Thess. Graec. Archip. Creta. — Macaron. Afr. bor. Oriens. Turkest. Sibir. As. centr. Himal. Japon. Am. merid.

b) *commutata* (*Guss.*) *Gürke*.

- P. commutata* *Guss.* Fl. sic. Prodr. I. p. 499 (1827).
S. Fabaria *Bestol.* Fl. Ital. IV. p. 627 (1839), non *Sibth.* et *Sm.*
S. inflata β *armena* *C. Koch* in *Linnaea* XV. p. 712 (1841).
S. inflata β *athoa* *Grieseb.* Spic. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 171 (1843).
S. Cucubalus β *commutata* *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 86 (1868).

Hisp. mer. Balear. Cors. Sicil. Monten. Thess. Maced. Graec. — Oriens. Transcauc.

c) *latifolia* (*Mill.*) *Wirtg.* Fl. preuss. Rheinl. I. p. 271 (1870).

- Cucubalus latifolius* *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 2 (1768).
S. inflata *B. ciliata* α *latifolia* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 823 (1832).
S. inflata var. *umbrosa* *Blocki* in Oest. Bot. Zeit. XXXIV. p. 250 (1884).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* β *latifolia* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 103 (1896).

Gall. Germ. Tirol. Austr. inf. Styr. Litor. Galic. Transsilv. Ross. merid. Bosn. — Cypr. Oriens. Sib.

d) *oleracea* (*Ficin.*) *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 106 (1898).

- S. inflata* var. *oleracea* *Ficin.* Fl. Dresd.
S. oleracea *Bor.* Fl. centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 95 (1857).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* γ *oleracea* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 104 (1896).

Gall. Germ. Litor. Sicil. Roman. Monten.

e) *cylindrica* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 231 (1867).

- S. Cucubalus* forma *S. stenocalyx* *F. Gér.* Not. pl. Vosg. p. II, ex *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 105 (1896).

Gall. Germ.

f) *brachiata* (*Jord.*) *Gürke*.

- S. brachiata* *Jord.* ex *Bor.* Fl. Centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 94 (1857).
Behen brachiatus *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 343 (1868).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* δ *brachiata* *Rouy* et *Fouc.* III. p. 103 (1886).

Gall.

g) *angustifolia* (*Mill.*) *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 107 (1898).

- Cucubalus angustifolius* *Mill.* Gard. Dict. Ed. VIII. n. 3 (1768).

XLVI. 367. *Silene*.

- S. inflata* β *angustifolia* DC. Fl. Fr. IV. p. 747 (1805).
S. Coulteriana Oth in DC. Prodr. I. p. 376 (1824).
S. angustifolia Guss. Fl. sic. prodr. I. p. 500 (1827), non Marsch. Bieb.
Cucubalus littoralis Vis. Stirp. Dalm. p. 32 (1826), non Ten.
S. inflata B. *ciliata* β *angustifolia* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 823 (1832).
S. Tenoreana Colla Herb. Pedem. I. p. 328 (1833).
Behen angustifolius Schott ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 194 (1840).
Behenantha inflata var. *acutifolia* s. *acuminata* Schur in Verh. nat. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 131 (1877).
S. Cucubalus var. *lancifolia* Rouy Exc. Esp. p. 63 (1881–82).
S. inflata γ *longifolia* Lange Haandb. Dansk. Fl. Ed. IV. p. 686 (1886–88).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* ϵ *Tenoreana* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 104 (1896).

Gall. Dan. Germ. Tirol. Salisb. Austr. inf. Carinth. Litor. Istr. Croat. Roman. Ross. med. Lusit. Hisp. Cors. Ital. Sicil. — Afr. bor.

h) *angustissima* (Nocca et Balb.) Gürke.

- Cucubalus angustissimus* Nocca et Balb. Fl. Ticin. I. p. 199. tab. 7 (1816).
S. linearis Sweet Hort. Brit. Ed. II. p. 51 (1830); non Decaisne.
S. angustissima Boreau Fl. Centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 95 in obs. (1857).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* ζ *angustissima* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 104 (1896).

Gall. Ital.

i) *pubescens* (DC.) Gürke.

- S. inflata* δ *pubescens* DC. Fl. Fr. IV. p. 747 (1805).
Cucubalus antelopum Vest in Flora IV. p. 149 (1821).
S. scabra Fisch. ex Sweet Hort. Brit. Ed. III. p. 66 (1839).
S. antelopum Steud. Nom. Ed. II. Vol. I. p. 450 (1840).
S. Fischeri Steud. Nom. Ed. II. Vol. II. p. 584 (1841).
S. inflata var. *antelopum* Vest in Bot. Zeit. I. (1843).
S. puberula Jord. ex Boreau Fl. centr. Fr. Ed. III. Vol. II. p. 94 (1857), non Bert. nec Boiss.
Cucubalus scaber Fisch. ex Regel in Bull. Soc. nat. Mosc XXXIV. p. 547 (1861).
S. inflata β *ciliata* Lange (Pugill. pl. p. 306) in Vidensk. medd. Naturhist. For. Kjöbenhavn. Ser. II. Vol. VII. p. 111 (1865).
Behen puberulus Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 343 (1868).
S. Cucubalus var. *bosniaca* (r. Beck in Ann. Hofmus. Wien. VI. p. 333 (1891).
Cucubalus Behen β *scaber* Schleich. ex Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 105 (1896).
S. Cucubalus forma *S. vesicaria* η *pubescens* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 105 (1896), cum subvar. *parvifolia* Rouy et Fouc. et *villosa* Hardouin in Brét. Fl. Norm. p. 58.
S. venosa β *antelopum* Grecescu Consp. Fl. Roman. p. 106 (1898).

Brit. Gall. Helv. Hung. Transsilv. Roman. Hisp. Ital. Bosn. Hereg.

k) *alpina* (Lam.) Gürke.

- Cucubalus alpinus* Lam. Encycl. II. p. 200 (1786).
S. uniflora β DC. Fl. Fr. IV. p. 747 (1805).
 ?*Cucubalus Behen* β *rotundifolius* Pers. Syn. I. p. 495 (1805).
C. glaucus Willd. Enum. Suppl. p. 24 (1813).
C. montanus Vest in Flora IV. p. 149 (1821).
 ?*C. rotundifolius* Steud. Nom. Ed. I. p. 243 (1821).
S. inflata η *uniflora* Oth in DC. Prodr. I. p. 368 (1824).
S. inflata var. *prostrata* Gaud. Fl. Helv. III. p. 164 (1828).
S. Willdenowii Sweet Hort. Brit. Ed. II. p. 51 (1830).
S. inflata A. *glabra* β *glaucæ* Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 823 (1832).

XLVI. 367. *Silene*.

- S. inflata* A. *glabra* & *chlorophylla* *Reichenb.* l. c. p. 823.
S. Persoonii *Schott* ex *Reichenb.* l. c. p. 823.
S. inflata δ *alpina* *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* *Deutschl. Fl. Ed. III.* Vol. II. p. 236 (1831).
Cucubalus crassifolius *Tenore* *Viagg. in Abruzz.* p. 67.
S. alpina *Thomas* *Cat Suisse* p. 45 (1837).
S. uniflora *Bertol.* *Fl. ital.* IV. p. 632 p. p. (1839).
Cucubalus Persoonii *Spreng.* ex *Steud.* *Nom. Ed. II.* Vol. I. p. 451 (1840).
S. glauca *Sm.* ex *Steud.* *Nom. Ed. II.* Vol. II. p. 584 (1841).
S. Cucubalus γ *alpina* *Kohrb.* *Monogr. Sil.* p. 87 (1868).
S. brachyantha *Schur* *Reiseh.* p. 66 ex *Linnaea* XXXVI. p. 259 (1869–70).
S. maritima β *alpina* *Ces. Pass. Gib. Comp. fl. ital.* p. 795
Behenantha inflata var. *subalpina* et var. *subtriflora* *Schur* in *Verbr. naturf. Ver. Brünn* XV. 2. p. 131 (1876).
S. inflata var. *pauciflora* *Beyer* *Beitr. Fl. (Gris et Rhêmes)* p. 16 (1891).

Gall. (Alp. et Pyr.) Germ. Helv. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Styr. Transsilv. Croat. Roman. Bosn. Hisp. Ital. (Alp. et Apenn.) Graec. (?)

l) *marginata* (*Kitaib.*) *Gürke.*

- Cucubalus marginatus* *Kitaib.* ex *Schult.* *Oest. Fl. Ed. II.* Vol. I. p. 674 (1814).
S. inflata η *marginata* *Maly* *Enum. pl. austr.* p. 307 (1848).
S. microloba *Schott, Nym. et Kotschy* *Anal. Bot.* p. 59 (1854).
S. marginata *Kitaibel* in *Linnaea* XXXII. p. 536 (1863).
S. Cucubalus forma *S. alpina* δ *marginata* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 108 (1896).

Gall. (Alp. Pyren.) Croat. Herceg.

m) *microphylla* (*Boiss.*) *Wirtg.* *Fl. preuss. Rheinl.* I. p. 271 (1870).

- S. inflata* γ *microphylla* *Boiss.* *Fl. orient.* I. p. 629 (1867).
S. alpina var. *Baldacci* *Terracc.* in *Malp.* VII. p. 168 (1893).
S. megalosperma *Sartori* in *Sched. Heldr. herb. graec.* n. 1215 (1891).
 ? *S. Cucubalus* forma *S. alpina* γ *ambigua* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 108 (1896).

Gall. Cors. Thess. Graec.

n) *minor* (*Gaud.*) *Gürke.*

- S. inflata* β *minor* *Gaud.* *Fl. helv.* III. p. 163 (1828).
S. glareosa *Jord.* *Pug. Pl. nov.* p. 31 (1852).
Oncerum glareosum *Dulac* *Fl. Haut. Pyr.* p. 257 (1867).
Behen glareosus *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon.* N. S. XVI. p. 343 (1868).
S. inflata c. *glareosa* *Willk.* *Führ. Pfl. Deutschl.* Ed. II. p. 789 (1881).

Gall. (Jura. Alp. Pyr.) Helv. Tirol. Austr. inf. Galic. Hisp. Bosn.

o) *Boraeana* (*Rouy*) *Gürke.*

- S. rupicola* *Boreau* *Fl. centr. Fr. Ed. III.* Vol. II. p. 95 (1857), non *Hort. du Pav.*
S. Cucubalus forma *S. Boraeana* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 106, cum var. *latifolia* et *angustifolia* (1896).

Gall. Hisp. Sard.

p) *breviflora* (*Rouy*) *Gürke.*

- S. Cucubalus* var. *breviflora* *Rouy* *Excurs. Esp.* p. 63 (1881–82).
S. Cucubalus forma *S. breviflora* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. III.* p. 106 (1896).

Gall. Hisp.

XLVI. 367. *Silene*.q) *litoralis* (Rupr.) Gürke.Cucubalus Behen β maritimus Wahlenb. Fl. lapp. p. 121 (1812).? *S. maritima* Hort. Fl. austr. I. p. 528 (1827).*S. inflata* β *litoralis* Rupr. Fl. ingr. p. 159 (1860).

Lapp. Fenn. Ross. med.

r) *balcanica* (Velen.) Gürke.*S. inflata* var. *balcanica* Velen. Fl. bulg. Suppl. p. 37 (1898).

Bulg.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

aetnensis Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 362 (1885). — Sicil.*auriculoides* (Murr) Gürke = *S. alpina* var. *auriculoides* Murr in Deutsche bot. Monatschr. XVI. p. 62 (1898). — Tirol.*carneiflora* Le Gr. in Bull. Soc. bot. Fr. XVI. p. 386 (1869) = *S. Bailleti* Timb. in Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse I. p. 385. — Gall.

Germ. (March.)

castrata Lapeyr. Hist. abr. Pyr. p. 247 (1813); forma monstrosa. — Pyren.*fastigiata* Wilms in Jahresb. Westf. Prov. Ver. Wiss. Kunst VII. p. 161 (1878). — Germ. (Guestph.)*foliosa* (Candargy) Gürke = *S. inflata* f. *foliosa* Candargy in Bull. Soc. bot. Fr. XLV. p. 112 (1898). — Lesbos.*glaucescens monticola* Schur in Verh. Nat. Ver. Brünn XV. 2. p. 132 (1876) = *Behenantha glaucescens* Schur l. c. — Styr.*leptophylla* Schur l. c. p. 131. — Morav.*ovalifolia* Schur l. c. p. 132. — Morav.*paniculata* Grecescu Consp. Fl. Roman. p. 107 (1898). — Roman.*rorida* Schur Enum. Fl. Transsilv. p. 104 (1866). — Transsilv.*rubriflora* Boiss. Fl. or. I. p. 629 (1867). — Graec. Syr. Palaest.*viridis* (Lam.) Gürke = *Cucubalus viridis* Lam. Encycl. II. p. 121 (1786). = *S. inflata* ϵ *viridiflora* DC. Fl. Fr. IV. p. 747 (1805).*S. campanulata* Saut. in Flora XIII. p. 485 (1830). — Gall. Salisb.Subgen. B. *Conosilene* Rohrb.11. *S. ammophila* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 82 (1849).
Creta. Ins. Gaidaronisi.12. *S. subconica* Friv. in Flora XVIII. p. 334 (1835).*S. conica* Hampe in Flora XX. p. 226 (1837). non L.*S. cylindriflora* Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 171 (1843).*S. conica* var. *subconica* O. Kuntze in Act. Hort. Petrop. X. 1. p. 174 (1857).

Roman. Serb. Bulg. Thrac. Archip. — Transcauc.

13. *S. juvenalis* Delile Ind. sem. Monsp. 1836. p. 28.*S. cylindriflora* Kotschy ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 90 (1868).Gall. (Port. Juven. introd.) Thess. Maced. Graec. — As. min.
Armen.b) *Tempskyana* (Frey et Sint.) Gürke.*S. Tempskyana* Frey et Sint. in Bull. de l'Herb. Boiss. V. p. 584 (1897).

Thess.

XLVI. 367. *Silene*.

c) *aeolica Candargy* in Bull. Soc. bot. Fr. XLV. p. 112 (1898).
Lesbos.

14. *S. Sartorii* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. V. p. 53 (1844).
Graec. (Att.) Archip.

15. *S. conica* L. Spec. pl. Ed. I. p. 418 (1753).

Lychnis conica Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 308 (1772).

S. oppositifolia S. G. Gmel. Iter III. p. 307 (1774).

Cucubalus conicus Lam. Fl. Fr. III. p. 33 (1778).

S. conoidea Huds. Fl. angl. Ed. II. p. 189 (1778) et Reichenb. Ic. germ.
VI. p. 49 (1844), non L.

Brit. Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Morav.? Tirol. merid.
Austr. inf. Carn. Litor. Istr. Hung. Transsilv. Croat.
Roman. Ross. med. et merid. Hisp. Ital. Sicil. Dalm.
Herceg. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec.
Archip. Creta. — Afr. bor. Oriens. Transcauc. Sib.

Varietates formaeque:

glandulosa Caldesi in Ces. Pass. Gib. Comp. Fl. Ital. p. 794 = C.
conica var. *juvenalis* Arcang. Comp. Fl. Ital. Ed. I. p. 90 (1882).
— Ital.

subuniflora Coss. et Germ. Fl. Paris Ed. II. p. 35 (1861). — Gall.

16. *S. conoidea* L. Spec. pl. Ed. I. p. 418 (1753).

Cucubalus conoideus Lam. Fl. Fr. III. p. 27 (1778).

S. cylindriflora Oth in DC. Prodr. I. p. 371 (1824).

S. dioica Fisch. et Mey. Ind. Sem. hort. Petrop. VII. p. 6.

S. conica var. *conoidea* Saint Lager in Cariot Étude des fleurs Ed. VIII.
Vol. II. p. 112 (1889).

Germ. occ. et Luxemb. (introd.) Gall. mer. Hisp. Ital.
bor. (Ligur.) — Afr. bor. Oriens. Transcauc. As. centr.
Himal. Ind. or. bor.

Subgen. C. *Eusilene* Rohrb.

Sect. I. *Cincinnosilene* Rohrb.

Subsect. I. *Dichotomae* Rohrb.

17. *S. graeca* Boiss. et Sprun. Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 36 (1842).

S. rubella Bory ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 94 (1868).

Alban. Epir. Thess. Maced. Graec. Cephal.

18. *S. dichotoma* Ehrh. Beitr. VII. p. 144 (1792).

S. trinervis Soland. in Russel Aleppo Ed. II. Vol. II. p. 252.

S. membranacea Poir. in Lam. Encycl. VII. p. 164 (1806).

S. iberica Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 335 (1808).

S. reflexa Hort. Taur. ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 94 (1868).

Austr. inf. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
Roman. Ross. med. et merid. Serb. Bulg. In Eur.
occ. (Brit. Batav. Dan. Germ. Helv. Gall. mer. Ital. bor.) et in
Litor. adv. — Alger. Transcauc.

19. *S. racemosa* Oth in DC. Prodr. I. p. 384 (1824).

S. divaricata Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 293 (1806).

Roman. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Graec. — Cypr. Oriens.

XLVI. 367. *Silene*.

b) *Sibthorpiana* (*Reichenb.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 589 (1867).

S. sessiliflora *Poir.* in *Lam. Encycl.* V. p. 154 (1817).

S. Sibthorpiana *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 815 (1832).

S. Thirkeana *C. Koch* in *Linnaea* XIX. p. 56 (1847).

S. racemosa β *bigibbosa* *Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXXII. p. 55 (1896).

Creta. — Cyp r. Oriens.

20. *S. vespertina* *Retz.* Obs. III. p. 31 (1779–91).

S. bellidifolia *Jacq.* Hort. Vindob. III. p. 44. tab. 81 (1776).

S. hirsuta *Poir.* Voy. Barb. II. p. 163 (1789).

S. hispida *Desf.* Fl. atlant. I. p. 348 (1798–1800).

S. distachya *Brotero* Fl. Lusit. (1804).

S. lusitanica *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 290 (1806).

S. sabuletorum *Duby* Bot. gall. p. 1025 (1828).

Lusit. Hisp. mer. Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit.

Istr. Zacynth. Corcyra. Graec. Creta. — Alger.

21. *S. disticha* *Willd.* Enum. Hort. Berol. p. 476 (1809).

S. pilosa *Hort.* ex *Willd.* Enum. Hort. Berol. p. 476 (1809).

S. micropetala *Roem.* in *Schrank* Syll. I. p. 212 (1824).

S. parviflora *Oth.* in *DC.* Prodr. I. p. 376 (1824).

S. hirsuta *Schousb.* ex *Ball* in *Journ. Linn. Soc.* XVI. p. 356 (1877).

Lusit. Balear. — Afr. bor.

Subsect. 2. *Scorpioideae* *Rohrb.*

22. *S. gallica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 417 (1753).

Lychnis cerastioides *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 309 (1772).

S. villosa *Forsk.* Fl. aeg. arab. p. 210 (1775), non p. 88.

Cucubalus sylvestris var. *a* *Lam.* Fl. Fr. III. p. 28 (1778).

S. cerastioides *All.* Fl. Pedem. II. p. 79 (1785).

C. cuneifolia *J. F. Gmel.* Syst. p. 714 (1791).

S. tridentata *Ram.* in *DC.* Fl. Fr. IV. p. 758 (1805).

S. silvestris *Schott* ex *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 812 (1832).

S. Haenkeana *Presl* Rel. Haenk. II. p. 19 (1835–36).

S. micropetala *Tenore* Fl. Nap. V. p. 344 (1835–36).

S. glandulosa *Bertol.* Fl. Ital. VI. p. 626 (1844).

S. glomerata *C. Gay* Fl. Chil. I. p. 259 (1845).

S. pygmaea *Herd.* Ind. sem. hort. Petrop. 1858 p. 44.

S. tergestina *Jord.* et *Fourr.* Brev. pl. nov. I. p. 6 (1866).

Oncerum gallicum *Dulac* Fl. Hautes Pyr. p. 256 (1867).

S. conica *Geners.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 97 (1868).

S. vernalis *Poepp.* ex *Rohrb.* l. c.

S. chilensis *Cham.* et *Schlecht.* ex *Rohrb.* l. c.

Suec. merid. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.

Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Austr. inf.

Styr. Carn. Litor. Istr. Galic. Bucov. Hung. Trans-

sylv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid.

Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn.

Alban. Thess. Thrac. Maced. Graec. Archip. —

Maecaron. Afr. bor. et merid. Oriens. Transcauc.

Ind. or. Japon. Austral. Am. bor. et austr.

b) *lusitanica* (*L.*) *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 647 (1880).

S. lusitanica *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 416 (1753).

S. reflexa *Moench* Meth. p. 705 (1794).

XLVI. 367. *Silene*.

S. sardoa *Moris ex Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 813 (1832).

S. hirsuta *Presl ex Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. II. p. 23 (1831).

Gall. mer. Lusit. Hisp. Sard. Sicil. Dalm. — Macaron.

c) *anglica* (*L.*) *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 250 (1831).

S. anglica *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 416 (1753).

Cucubalus silvestris var. β *Lam.* Fl. Fr. III. p. 28 (1778).

S. arvensis *Salisb.* Prodr. p. 301 (1796).

S. gallica β *divaricata* *Godr. et Gren.* Fl. Fr. I. p. 206 p. p. (1848).

S. gallica c. *remotiflora* *Willk.* Führ. Reich. Pfl. Ed. II. p. 791 (1882).

Angl. Gall. Batav. Dan. Germ. Tirol. Austr. inf. Litor. Hung. Croat. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Bosn. Serb.?

d) *quinquevulnera* (*L.*) *Mert. u. Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 230 (1831).

S. quinquevulnera *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 416 (1753).

Lychnis vulnerata *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 309 (1772).

Cucubalus variegatus *Lam.* Fl. Fr. III. p. 28 (1778).

S. sciotica *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 372 (1824).

S. marginata *Schott* in *Syll.* Ratisb. I. p. 210 (1824).

S. chia *Spreng.* Syst. II. p. 409 (1825).

S. silvestris β *quinquevulnera* *Reichenb.* Fl. exc. germ. p. 812 (1832).

Angl. Gall. Germ. Helv. Tirol. Austr. inf. Istr. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Archip. — Afr. austr. Orien. Japon.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

agrestina (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 118 (1866).

= *S. agrestina* *Jord. et Fourr.* Brev. Pl. nov. Fasc. I. p. 6 (1866).

— Gall. Cors.

bohemica (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 118 = *S. bohemica*

Jord. et Fourr. l. c. p. 6. — Gall.

cantabrica (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. cantabrica*

Jord. et Fourr. l. c. p. 5. — Gall.

cruentata (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 120 = *S. cruentata*

Jord. et Fourr. l. c. p. 8. — Gall.

jucunda (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 120 = *S. jucunda* *Jord.*

et Fourr. l. c. p. 8. — Gall.

litoralis (*Jord.*) *Lange* Pugill. pl. in *Videnskab. Medd.* Naturhist. Foren.

Kjöbenhavn Ser. II. Vol. VII. p. 113 (1865) = *S. litoralis* *Jord.*

Cat. Jard. Dijon 1848 p. 31; *S. Candollei* *Jord. ex Guss.* Enum.

pl. Inar. p. 37 (1854). — Hisp. Gall. Cors. Ital

minutiflora (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. minutiflora*

Jord. et Fourr. l. c. p. 4. — Gall. Cors.

modesta (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. modesta*

Jord. et Fourr. l. c. p. 5. — Gall.

myloptera (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 120 = *S. myloptera*

Jord. et Fourr. l. c. p. 8. — Gall.

occitanica (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. occitanica*

Jord. et Fourr. l. c. p. 6. — Gall. Cors.

XLVI. 367. *Silene*.

parvula (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. parvula*
Jord. et Fourr. l. c. p. 7. — Cors.

rosella (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 118 = *S. rosella*
Jord. et Fourr. l. c. p. 7. — Lusit. Hisp. Sicil.

semiglabrata (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 118 = *S. semi-*
glabrata *Jord. et Fourr.* l. c. p. 7. — Cors.

suboccultata (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* l. c. p. 119 = *S. sub-*
occultata *Jord. et Fourr.* l. c. p. 5. — Gall.

23. *S. Giraldii* *Guss. Enum. Pl. Inar.* p. 36. tab. 1. fig. 2 (1854).

S. cerastioides var. β *Bertol. Fl. ital. IV.* p. 574 (1839).

Sard. Ital. merid. (Neap. Ins. Capri et Ischia).

24. *S. cerastoides* *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 417 (1753).

S. rigidula *L. Cent pl. II.* p. 16 in *Amoen. Acad. IV.* p. 313 (1759),
non *Sibth. et Sm.*

S. micropetala *DC. Cat. Hort. Monspel.* p. 146 (1813); non *Roem. nec*
Lag. nec Tenore.

S. articulata *Viv. Pl. Lib. Spec.* p. 23. tab. 12. fig. 1 (1824).

S. distycha *Webb It. Hisp.* p. 63 (1838), non *Willd.*

S. Clusii *Schott ex Steud. Nom. Ed. II. Vol. II.* p. 583 (1841).

S. rostrata *Duf. in Bull. Soc. bot. Fr. VII.* p. 244 (1860).

S. sclerocarpa *Duf. in Bull. soc. bot. Fr. VII.* p. 245 (1860).

Hisp. Ital. Graec. — Afr. bor. As. min.

b) *tridentata* (*Desf.*) *Lindman in Act. Hort. Berg. I.* p. 6. p. 11 (1891).

S. tridentata (*Desf.*) *Fl. atlant. I.* p. 349 (1789).

S. coarctata *Lag. Gen. et sp. nov.* p. 15 (1816).

S. calycina *Salzm. ex Rohrb. Monogr. Sil.* p. 99 (1868), non *Presl.*

Lusit. Hisp. Balear. — Macaron. Afr. bor.

25. *S. reflexa* (*L.*) *Ait. Hort. Kew Ed. II. Vol. III.* p. 86 (1811).

Cucubalus reflexus *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 416 (1753).

Gall. mer. Cors.

26. *S. Boullui* *Jord. in Marsilly Cat. pl. Cors.* p. 28. nomen solum.

S. mirabilis subsp. *S. Boullui* *Rouy et Fouc. Fl. Fr. III.* p. 114 (1896).

Cors.

27. *S. neglecta* *Tenore Prodr. Fl. Neap. IV.* p. 216 (1830).

S. nocturna var. β *Bertol. Fl. ital. IV.* p. 576 (1839).

S. nocturna γ *reflexa* *Arcang. Comp. Fl. ital. Ed.* p. 309 (1894).

a) *erecta* *Ross in Naturalista Sicil. XI.* (1892).

Ital. merid. (Neapol.) Sicil. Ins. Aeol. Ustica. — Alger.

b) *diffusa* *Ross l. c.*

Ital. merid. (Neapol.) Sicil. Ins. Aeol. Ustica. Pantellaria.

Linosa. — Alger.

28. *S. nocturna* *L. Spec. pl. Ed. I.* p. 416 (1753).

Cucubalus spicatus *Lam. Fl. Fr. III.* p. 34 (1778).

S. bicolor *Moench Meth.* p. 706 (1794), non *Thore.*

S. spicata *DC. Fl. Fr. IV.* p. 759 (1805).

S. inclusa *Hornem. Hort. Hafn. I.* p. 413 (1813).

S. pinguis *Vahl ex Hornem. Suppl. Hort. Hafn.* p. 49 (1819).

XLVI. 367. *Silene*.

Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. Sicil. Melit.
Dalm. Alban. Thrac. Graec. Archip. — Macar. Afr.
bor. Oriens. Am. bor. (adv.)

b) *brachypetala* (Rob. et Cast.) Benth. Cat. Pyr. p. 122 (1826).

S. brachypetala Rob. et Cast. ex DC. Fl. Fr. Suppl. p. 607 (1815).

S. apetala Host Fl. austr. I. p. 532 (1827), non L.

S. nocturna β *apetala* Badarro ex Reichenb. Fl. germ. exc. p. 813 (1832).

Lusit. Hisp. Gall. mer. Balear. Ital. Dalm. Alban.
Graec. Lesbos. — Macar. Afr. bor. As. min.

c) *permixta* (Jord.) Rohrb. Monogr. Sil. p. 101 (1868).

S. permixta Jord. Pug. plant. nov. p. 32 (1852).

S. nocturna var. *micrantha* Willk. Ic. et descr. Europ. austr. occid. I.
p. 69. tab. 50 (1852).

Hisp. Gall. mer. Ital. Lamped. Graec. — Alger.

c) *capraria* (Sommier) Gürke.

S. capraria Sommier in N. Giorn. bot. Ital. N. S. V. p. 113 (1898).

Ins. Capraja.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

carnosa (Moench) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 115 (1896) = *S. carnosa*
Moench Meth. Suppl. p. 306 (1802). — Gall.

lasiocalyx Soy. Will. et Godr. Monogr. Sil. Alg. p. 20 (1851). — Sicil. Alger.

matutina (Presl) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 115 (1897) = *S. matutina*
Presl Fl. sic. p. 149 (1826). — Gall. Sicil.

mutabilis (L.) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 115 (1896) = *S. mutabilis* L.
Spec. pl. Ed. II. p. 596 (1763). — Gall.

nyctantha (Willd.) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 115 (1896) = *S. nyctantha*
Willd. Enum. Hort. Berol. p. 472 (1809). — Gall.

pauciflora Othth in DC. Prodr. I. p. 372 (1824). — Cors.

rosea Hausskn. in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 52 (1893). — Graec.

uniflora Beguinot in Bull. Soc. bot. Ital. 1897. p. 209. — Ital. med. (Rom.)

29. *S. remotiflora* Vis. Fl. Dalm. III. p. 166 (1852).

Dalm. (Gelsa).

30. *S. obtusifolia* Willd. Enum. hort. Berol. p. 473 (1809).

S. geminiflora Willd. Enum. Hort. Berol. p. 472 (1809).

S. colorata Schousb. ex Hornem. Hort. Hafn. I. p. 412.

S. cheiranthifolia Salzm. ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 102 (1868).

Lusit. Hisp. mer. — Canar. Afr. bor.

31. *S. hirsuta* Lag. in Varied. Cienc. II. 4. p. 212 (1805).

? *S. laxiflora* Brot. Fl. Lusit. II. p. 188 (1804).

S. sabuletorum Link in Spreng. Nov. prov. p. 39 (1819).

S. tenerrima J. et C. Presl Delic. Prag. p. 217 (1822).

S. littoralis Plan Ens. Fl. Gallega p. 123 (1852).

S. hirsuta α *sabuletorum* Aschers. in Bot. Zeit. XVII. p. 293 (1859).

S. mogadorensis Coss. ex Rohrb. in Linnaea XXXVI. p. 261 (1869).

Germ. (adv.) Lusit. Hisp. — Afr. bor.

b) *hirsutissima* (Othth) Aschers. in Bot. Zeit. XVII. p. 293 (1859).

S. hirsutissima Othth ex DC. Prodr. I. p. 372 (1824).

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

XLVI. 367. *Silene*.

32. *S. trinervia* *Sebast. et Mauri* Fl. Roman. p. 152 (1818).
S. Gallinyi Heuff. ex Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 815 (1832).
 Ital. med. Dalm. Herceg. Monten. Banat. Serb. Bulg.
 Alban. Epir. Thess. Thrac. Maced. Corcyra. Graec.
 Archip.
33. *S. micropetala* *Lagasc.* Gen. et spec. nov. p. 15 (1816).
S. micrantha Link ex Lag. Gen. et sp. nov. p. 15 (1816).
S. cheiranthifolia Schott in *Oken Isis* p. 821 (1818).
S. vestita Soy.-Will. et Godr. in Expl. Sc. Algér. tab. 81 et in Mém.
 Soc. sc. Nancy 1850. p. 154 (1851).
S. affinis Godr. in Mém. Acad. Montpell. Sect. Méd. I. p. 417 (1853).
 non *Boiss.*
 Lusit. Hisp. — Alger.
34. *S. obtusidens* *Formanek* in Deutsche bot. Monatschr. XV. p. 198 (1897)
 et in Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XXXV. 1896. p. 196 (1897).
 Thessal.
35. *S. discolor* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 292 (1806).
S. ciliata Urv. in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 304 (1822), non *Pourc.*
 nec *Willd.*
S. setacea Oth in *DC. Prodr.* I. p. 372 (1824), non *Vie.*
S. psammica Boiss. in *Bourg. Pl. exs.* 1860.
 Archip. (Melos). — Cypr. As. min.
36. *S. pendula* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 418 (1753).
S. crispa Moench Meth. p. 706 (1794), non *Poir.*
S. scabriflora Brotero Fl. Lusit. II. p. 184 (1804).
S. pendula β *erectiflora Oth* in *DC. Prodr.* I. p. 375 (1824).
 Lusit. Ital. med. et mer. Sicil. Melit. Creta. In Eur.
 med. interdum ex hortis aufuga. — As. min. Cypr.
 Varietas:
lepinensis Terracc. in N. Giorn. bot. Ital. 1894. p. 153. — Ital.
37. *S. adscendens* *Lag.* Gen. et Spec. Nov. p. 15 (1816).
S. allophila Clemente ex Lag. l. c.
 Hisp. mer.
38. *S. litorea* *Brotero* Fl. lusit. II. p. 186 (1804).
S. parviflora Zea ex Poir. in *Lam. Encycl. Suppl.* V. p. 150 (1817).
 ? *S. hispanica Oth* in *DC. Prodr.* I. p. 369 (1824).
S. sericea δ *minor Oth* in *DC. Prodr.* I. p. 350 (1824).
S. halophila Link in *Spreng. Syst.* II. p. 406 (1825), non *Willd.*
S. villosa var. *nana Cambess.* in Mém. Mus. XIV. p. 221 et in *Boiss.*
Voy. esp. II. p. 90 (1845).
S. Cambessedesii Boiss. et Reut. Pugill. nov. pl. p. 18 (1852).
S. pendula Salzm. ex Willk. Ic. et Descr. pl. Eur. austr.-occid. I. p. 49
 (1852), non *L.*
S. nana Cambess. ex Nym. Consp. p. 96 (1878—82).
 Lusit. Hisp. Balear.
- b) *elatior Willk.* Ic. et descr. Eur. austr. occid. I. p. 49. tab. 31b (1852).
S. villosa Holl. ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 112 (1858), non *Forsk. nec Auct.*
 Hisp. mer.

XLVI. 367. *Silene*.

39. *S. psammitis* *Link* in *Spreng. Nov. prov.* p. 39 (1819).

S. Agrostemma *Boiss. et Reut. Diagn. pl. nov. Hisp.* p. 8 (1842).

S. villosa *Boiss. Voy. Bot. Espagne II.* p. 90 (1845).

Lusit. Hisp. Afr. bor.

b) *lasiostyla* (*Boiss.*) *Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III.* p. 651 (1880).

S. lasiostyla *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII.* p. 79 (1849).

Lusit. Hisp. — Afr. bor.

40. *S. sericea* *All. Fl. Pedem. II.* p. 81. tab. 79. fig. 3 (1785).

S. pubescens *Loisel. Fl. Gall.* p. 727 (1806-7).

S. hirta *Willd. Hort. Berol. Icon.* tab. 23 (1816).

S. serica β *angustifolia* *Moris Fl. Sard. I.* p. 253 (1837).

S. bipartita *Aut mult., non Desf.*

Balear. Cors. Sard. Ital. (Lig. Pedem.).

b) *crassifolia* *Moris Fl. Sard. I.* p. 253. tab. 17 (1837), non *DC.*

Sard.

Subsect. 3. *Dipterospermae* *Rohrb.*

41. *S. colorata* *Poir. Voy. Barb. II.* p. 163 (1789).

S. amoena *Ueria Hort. Panorm.* p. 185 (1789), non *L.* nec *Huds.*

S. bipartita *Desf. Fl. atlant. I.* p. 352 (1798-1800).

S. bifida *Retz. in Hoffm. Phytogr. Blaett. I.* p. 37 (1803).

S. hispanica *Jacq. Fragm.* p. 47 (1809), non *Oth.*

S. diffusa *Oth. in DC. Prodr. I.* p. 373 (1824), non *Forsk.*

S. pernoctans *Link ex Spreng. Syst. II.* p. 408 (1825).

S. vespertina *Reichenb. Fl. germ. excurs.* p. 814 (1832) et *mult. auct.*

S. exaltata *Nees ex Reichenb. l. c., non Fric.*

S. vespertina var. *pubicalycina* *Fenzl Advers.* (1850).

S. tubiflora *Duf. ex Turcz. in Bull. Soc. nat. Mosc. XXVII. II.* p. 257 (1854).

S. pyrenaica *Fourr. ex Rohrb. Monogr. Sil.* p. 115 (1868).

S. sicula *Ker-Gawl. ex Rohrb. l. c.*

S. sericea *Aut. mult., non All.*

Lusit. Hisp. Balear. Sard. Ital. Sicil. Melit. Graec.

Archip. Creta. — Macaron. Afr. bor. Cypr. Arab. min. Syr.

b) *decumbens* (*Biv.*) *Rohrb. Monogr. Sil.* p. 115 (1868).

S. ciliata *Willd. Spec. pl. II.* p. 692 (1799), non *Pourr.*

S. decumbens *Bivona Cent. Sic. pl. I.* p. 75 (1806-7).

S. bipartita var. *prostrata* *Weber. It. Lusit. n.* 496 (1841).

S. bipartita var. *maritima* *Tod. Fl. sic. exs. n.* 494.

S. Boissieri *Tinco ex Rohrb. Monogr. Sil.* p. 115 (1868).

Lusit. Sard. Sicil. Melit. Creta [in aren. marit.]

c) *canescens* (*Ten.*) *Willk. et Lange Prodr. III.* p. 652 (1880).

S. canescens *Tenore Prodr. Fl. Nap. p. XXV. Fl. Nap. I.* p. 236. tab. 1 (1811-15).

S. bipartita δ *canescens* *Soy. Willk. et Godr. Monogr. Sil. Alg. P.* (1851).

S. bipartita β *eriocaulon* *Boiss. Fl. Or. I.* p. 597 (1867).

Hisp. Balear. Ital. Graec. Archip. (Syros. Lesbos.)

Afr. bor. Syr.

XLVI. 367. *Silene*.

d) *angustifolia* (*Willk.*) *Willk.* et *Lange* Prodr. fl. Hisp. III. p. 652 (1880).

S. bipartita var. *angustifolia* *Willk.* Ic. et descr. fl. Eur. austr.-occ. I. p. 46. tab. 31 (1851).

S. bipartita γ *stenophylla* *Boiss.* Fl. or. I. p. 597 (1867).

S. saxicola *Rouy* in Bull. Soc. bot. Fr. XXIX. p. 43 (1882).

Hisp. Archip. (Chios). — Afr. bor. Cypr.

e) *distachya* (*Brot.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 115 (1868).

S. distachya *Brotero* Fl. Lusit. II. p. 189 (1804).

S. vespertina var. *trichocalycina* *Fenzl* Advers. (1850).

S. bipartita var. *lasiocalyx* *Soy. Will. et Godr.* Monogr. Sil. Alg. p. 26 (1851).

S. Duriaei *Spach* ex *Soy. Will. et Godr.* Monogr. Sil. Alg. (1851).

S. eriophora *Willd.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 116 (1868).

Lusit. Hisp. Balear. Sicil. — Alger.

f) *Mandalisei* (*Parl.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 116 (1868). (Forma monstrosa?)

S. Mandalisei *Parl.* in L'occhio 1839. n. VIII. p. 61.

S. sericea var. *glabra* *Guss.* Fl. sic. syn. I. p. 484 (1842).

Sicil.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

acutifolia *Per. Lara* in *Willk.* Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 279 (1893).

— Hisp.

maxima *Lindm.* in Act. Hort. Berg. I. n. 6. p. 6 (1891).

parviflora *Willk.* Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I. p. 45. tab. 30. B (1852). — Hisp.

42. *S. glauca* *Pourr.* Elench. Hort. Matr. (1803).

Cucubalus glaucus *Spreng.* Nachtr. I. Bot. Gart. Halle p. 19 (1801).

S. secundiflora *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 375 (1824)

S. ambigua *Cambess.* ex *Soy. Willem.* in Mém. Acad. Nancy 1850. p. 158 (1851); *Willk.* Ic. et Desc. Pl. Eur. austr.-occ. I. p. 42. tab. 28 (1851).

S. pyriformis *Dur.* ex *Coss.* et *Dur.* in Ann. sc. nat. Ser. IV. Vol. I. p. 221 (1854).

S. Saponaria *Car.* ex *Duf.* in Bull. Soc. bot. Fr. VII. p. 244 (1860).

S. decumbens *Salzm.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 117 (1868).

S. setabensis *Duf.* ex *Rohrb.* l. c.

Lusit. Hisp. Balear. — Maurit. Alger.

b) *minor* *Rouy* Exc. bot. Esp. II. p. 63 (1883).

Hisp.

43. *S. longicaulis* *Pourr.* Elench. Hort. Madrit. 1803.

S. gracilis *DC.* Cat. Hort. Monspel. p. 145 (1813).

S. Loefflingiana *Bernh.* ex *Godr.* Inflor. Gen. Sil. p. 34 (1847).

Lusit. Hisp.

44. *S. apetala* *Willd.* Spec. pl. II. p. 307 (1799).

S. vilis *Fenzl* ex *Boiss.* Fl. or. I. p. 596 (1867).

S. aspera *Hort.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 118 (1868).

S. praecox *Hort. Par.* ex *Rohrb.* l. c.

S. glauca *Hort. Par.* ex *Rohrb.* l. c.

S. anomala *Duf.* ex *Rohrb.* l. c.

S. decipiens *Barcelo* in Anal. Soc. Esp. Hist. Nat. VIII. p. 340 (1879)

S. Rigoii *Boiss.* in *Sint.* et *Rigo* Pl. Cypr. exs. 1880.

XLVI. 367. *Silene*.

Lusit. Hisp. mer. Balear. Ins. Linosa. Graec.
Canar. Maurit. Alger. Marm. Cyren. Aeg. Cypri.
Abyss. Oriens. Socotra. Affghan. Ind. or.

b) *grandiflora* Boiss. Fl. or. I. p. 597 (1867).

S. Lagascae Boiss. in Welw. It. Lusit. p. 490 (1841).

S. pallidiflora Link et Rohrb. Monogr. Sil. p. 118 (1868).

S. apetala β *macropetala* Willk. Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 280 (1893).

Lusit. Hisp. Graec. — Aegypt. Abyss.

Varietas:

glomerata Godr. Fl. juv. I. p. 9 (1854).

Subsect. 4. *Fruticulosae* Rohrb.45. *S. legionensis* Lag. Gen. et spec. nov. p. 14 (1816).

S. staticifolia Pourr. ex Lange (Pugill. pl. hisp.) in Videnskab. Medd.
Naturhist. Foren. Kjöbenh. Ser. II. Vol. VII. p. 114 (1865).

Hisp.

46. *S. elegans* Link in Brotero Fl. Lusit. II. p. 185 (1804).

Lusit.

47. *S. ciliata* Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 329 (1788).

S. stellata Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. p. 245 (1813).

S. Pourretii Poir. in Lam. Encycl. Suppl. V. p. 151 (1817).

C. ciliata typ. I. *pyrenaicus* Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I.
p. 58. tab. 42. fig. A. 1 (1852).

Oncerum ciliatum Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 256 (1867).

S. biflora Willd. ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 124 (1868).

Gall. (centr. et Pyr.). Hisp. (bor. et Pyr.). [subalp.]

b) *angustifolia* Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I. p. 59. tab. 42.
fig. A. 2 (1852).

Pyren. (Gall. et Hisp.).

c) *geniculata* (Pourr.) DC. Fl. Fr. IV. p. 756 (1805).

S. geniculata Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 328 (1788).

S. arvatica Lag. in Varied. Cienc. II. 4. p. 212 (1805).

S. ciliata typ. II. *hispanicus* Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austr.-occ. I.
p. 59. tab. 42. fig. B (1852).

Hisp. (centr. bor. Pyr.). [alpin.]

d) *Graefferi* (Guss.) Gürke.

S. Graefferi Guss. Ind. sem. hort. Boccadifalco 1825 p. 11.

S. Roeseri Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 77 (1853).

Ital. med. et mer. Bulg. Thess. (Olymp) [mont.]

Sect. II. *Dichasiosilene* Rohrb.Subsect. 1. *Auriculatae* Rohrb.48. *S. Orphanidis* Boiss. Fl. orient. I. p. 651 (1867).

Maced. (Athos).

XLVI. 367. Silene.

49. *S. pindicola* *Hauskn.* in Mitt. geogr. Ges. Jena, Bot. Ver. Thür. V. p. 85 (1887).

Thess. graec. (Pind. tymph.)

50. *S. Boryi* *Boiss.* Elench. p. 19 (1838).

S. Ramburiana *Webb* It. Hisp. p. 64 (1838).

S. longiflora *Bory* Flor. n. 141, non *Ehrh.*

Hisp. merid. [alpin.]

b) *tejedensis* (*Boiss.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 130 (1868).

S. tejedensis *Boiss.* Elench. p. 20 (1838).

S. Tuba *Ehrenb.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 130 (1868).

Hisp. merid. — Syr. Palaest. Pers. [alpin.]

51. *S. vallesia* *L.* Syst. Ed. X. p. 1032 (1758—59).

S. clavata *Moench* Meth. p. 706 (1794), non *Rohrb.*

Gall. (Alp.). Helv. mer. (Valles.). Ital. (Pedem. et Apenn.).

Dalm. (Velebit) [alpin.]

b) *graminea* (*Vis.*) *Godr.* et *Gren.* Fl. Fr. I. p. 210 (1848).

S. graminea *Vis.* ex *Reichenb.* Ic. Fl. germ. VI. p. 52. fig. 5087 b (1844);

Fl. Dalm. II. tab. 34 (1847), III. p. 166 (1852).

Gall. (Alp.). Ital. (Pedem. Apenn.) Croat. Dalmat. Bosn.

Herceg. Monten.

Subsect. 2. **Macranthae** *Rohrb.*

52. *S. succulenta* *Norsk.* Fl. Aeg. arab. (1775).

Creta. — Tunes. Marmar. Cyren. Aeg. Syr. [litor.]

b) *corsica* (*DC.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 134 (1868).

S. corsica *DC.* Fl. Fr. IV. p. 756 (1805).

S. vallesia β *Poir.* in *Lam.* Encycl. VII. p. 186 (1806).

S. succulenta var. *minor* *Moris* Fl. sard. I. p. 254 (1837).

Cors. Sard. [litor.]

53. *S. thymifolia* *Sibth.* et *Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 292 (1806).

Thrac. (Byzant.). — Cypr. As. min.

54. *S. cretacea* *Fisch.* in *Spreng.* Syst. II. p. 405 (1825).

S. supina β *cretacea* *Fisch.* pl. exs. ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 135 (1868).

Ross. merid. — Sib. [mont.]

55. *S. alpestris* (*All.*) *Gürke.*

Cucubalus alpestris *All.* Auct. Fl. Ped. p. 28 (1789).

S. Campanula *Pers.* Syn. pl. I. p. 500 (1805).

Alpes marit. (Gall. Ital.)

56. *S. Borderi* *Jord.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XII. p. 445 (1866).

S. Campanula *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 248 (1813), non *Pers.*

S. Campoi *Loscos* Trat. pl. Arag. II. p. 23 (1877).

S. punctata *Bubani* ex *Nym.* Consp. p. 92 (1878—82).

Pyren. (Gall. Hisp.)

57. *S. saxifraga* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 421 (1753).

Lychnis Saxifraga *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 308 (1772).

XLVI. 367. *Silene*.

- Cucubalus saxifragus* Lam. Fl. Fr. III. p. 29 (1778).
S. polygama Stokes Bot. Mat. Med. II. p. 536 (1812).
S. Saxifraga α *rubella* Neibr. Nachtr. Maly Enum. p. 269 (1861).
Oncerum cuspidatum Dulac Fl. Haut. Pyr. p. 257 (1867).
S. rupicola Huet ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 138 (1868).
Petrosilene saxifragum Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI
 p. 344 (1868).

Pyr. (Hisp. Gall.) Gall. centr. Alp. (Ital. Gall. Helv. mer. Tirol.
 Salisb. Carinth. Styr. Carn. Litor.) Carpathi (Hung. Transsilv.)
 Hisp. Apenn. Sicil. Istr. Dalm. Croat. Serb. Bosn.
 Herceg. Monten. Thess. (Olymp.) [alp., mont.]

- b) *petraea* (Waldst. et Kitaib.) Maly Enum. pl. Austr. p. 309 (1848).

S. petraea Waldst. et Kitaib. Pl. rar. Hung. II. p. 178. tab. 164 (1805).
 non Adams.

S. Saxifraga β *luteola* Neibr. Nachtr. Maly Enum. p. 269 (1861).

Istr.? Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Banat.
 Transsilv. Roman.

- c) *Smithii* (Ser.) Rohrb. Monogr. Sil. p. 138 (1868).

Saponaria caespitosa Sibth. et Sm. Prodr. I. p. 282 (1806).

Saponaria Smithii Ser. in DC. Prodr. I. p. 367 (1824).

S. Smithii Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 77 (1853).

Graec.

- d) *hispanica* Rouy in Bull. Soc. bot. Fr. XXIX. p. 43 (1882).

S. pseudo-saxifraga Rouy herb.

Hisp.

- e) *lanceolata* Huter. Porta et Rigo in N. Giorn. bot. Ital. XI. p. 286
 (1879).

Ital. mer.

- f) *Seguierii* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 818 (1832).

Ital. bor. (Verona et Venet.)

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

fusca Evers in Verh. Zool. bot. Ges. Wien XLVI. p. 70 (1896).

Tirol. merid. (Trient).

viridiflora Chastaingt in Bull. Soc. bot. Fr. XXIV. p. 248 (1875).

— Gall.

viscidula Giraudias in Bull. Soc. ét. sc. Angers 1888. — Gall.

58. *S. Barbeyana* Heldr. in Boiss. Fl. or. Suppl. p. 107 (1888).

Graec. (Aetol.) [alpin].

59. *S. Schmuckeri* Wettst. (Beitr. Fl. Alban.) in Bibl. Botan. XXVI. Vol. V. Fasc.
 p. 30 tab. II. fig. 6 (1892).

Alban.

60. *S. fruticulosa* Sieb. in DC. Prodr. I. p. 376 (1824).

S. fruticulosa var. *rigescens* Ces. in Linnaea XXI. p. 32 (1848).

S. parnassica Boiss. et Sprun. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 91 (1849).

S. olympica Panč. ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 139 (1868).

S. gymnotheca Panč. ex Nym. Consp. p. 92 (1878--82).

S. Saxifraga β *fruticulosa* Parl. Fl. Ital. IX. p. 379 (1892).

XLVI. 367. *Silene*.

Carinth. Styr. Carn. Istr. Ital. sup. Bosn. Herceg. Monten.
Serb. Alban. Epir. Graec. Creta [alp. mont.]

61. *S. multicaulis* *Guss.* *Pl. rar.* p. 172. tab. 35 (1826).

S. inaperta *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec.* V. p. 14 (1825), non *L.* *Spec. pl.*
S. Notarisii *Ces.* in *Bibl. Ital.* XCI. p. 346 (1838).
S. Orsiniana *Reichenb.* ex *Ces.* *Stirp. Ital.* I. p. 8 (1840).
S. leucojifolia *Orsini* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 229 (1868).
S. portensis β *multicaulis* *Arcang.* *Comp. Fl. ital.* Ed. I. p. 92 (1880).
S. Saxifraga γ *multicaulis* *Arcang.* *Comp. Fl. ital.* Ed. II. p. 312 (1894).

Cors. Ital. med. et merid. Dalm. Bosn. Herceg. Thess. Thrac.
Graec.

b) *megaspilaea* (*Boiss. et Heldr.*) *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 651 (1867).

S. megaspilaea *Boiss. et Heldr.* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 140 (1868).

Graec. (Achaja. Euboea).

c) *genistifolia* *Halascy* in *Denkschr. Ak. Wiss. Math. Naturw. Kl. Wien.*
LXI. p. 472 (1894).

S. genistifolia *Halascy* in *Oest. bot. Zeit.* XLII. p. 369 (1892).

Maced. (Athos).

62. *S. clavata* (*Hampe*) *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 140 (1868).

S. Saxifraga *Waldst. et Kitaib.* *Pl. rar.* II. p. 177 (1805), non *L.*
S. Waldsteinii *Griseb.* *Spic. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 179 (1843).
S. Saxifraga var. *clavata* *Hampe* in *Flora* XX. p. 233 (1837).
S. dalmatica *Scheele* in *Flora* XXVI. p. 430 (1843).
S. Kitaibelii *Vis.* *Fl. dalm.* III. p. 169 (1852).
S. croatica *Waldst. et Kitaib.* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 140 (1868).
S. macropoda *Vel.* in *Abh. böhm. Ges. Wiss.* VII (1886).

Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Maced. [alp.
mont.]

63. *S. acutifolia* *Link* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 141 (1868).

S. melandryoides var. *acutifolia* *Willk.* *Illustr. fl. Hisp.* p. 93 (1882).

Lusit. (S. de Estrella).

b) *melandryoides* (*Lange*) *Gürke.*

S. melandryoides *Lange* in *Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjöbenhavn* 1877—78 p. 233.

Lusit. Hisp.

64. *S. foetida* *Link* ex *Spreng.* *Syst.* II. p. 406 (1825).

S. macrorhiza *J. Gay* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 142 (1868).

S. Herminii *Wehw.* ex *Nym.* *Consp. Suppl.* II. p. 54 (1889—90).

Lusit. Hisp.

65. *S. cordifolia* *All.* *Fl. Pedem.* II. p. 82. tab. 23. fig. 3 (1785).

Alp. marit. (Gall. Ital.)

Subsect. 3. *Polyschemone* (*Schott*) *Rohrb.*66. *S. nivalis* *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 142 (1868).

Lychnis nivalis *Kitaib.* in *Schult.* *Oest. Fl.* Ed. II. Vol. I. p. 698 (1814).

S. Siegeri *Baumg.* *En. stirp.* *Transs.* I. p. 400 (1816).

Agrostemma nivalis *G. Don* *Gen. Syst.* I. p. 416 (1831).

XLVI. 367. *Silene*.

Lychnis Siegeri *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 81 (1841).

Lychnis Siegeriana *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* I. p. 103 (1850).

Viscaria Siegeri *Griseb. et Schenk* in *Wiegmann Archiv* XVIII. I. p. 29 (1852).

Polyschemone nivalis *Schott, Nym. et Kotschy* *Anal. Bot.* p. 56 (1854).

Melandryum nivale *Nym.* *Syll.* p. 230 (1854).

Transsilv. (alp. Rodnens.)

Subsect. 4. *Nanosilene* *Rohrb.*67. *S. acaulis* *L.* *Spec. pl.* Ed. II. p. 603 (1763).

Cucubalus acaulis *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 415 (1753).

Lychnis acaulis *Scop.* *Fl. Carn.* Ed. II. Vol. I. p. 306 (1772).

Cucubalus muscosus *Lam.* *Fl. Fr.* III. p. 30 (1778).

S. caespitosa *Salisb.* *Prodr.* p. 302 (1796).

S. norwegica *Pers.* *Syn.* I. p. 500 (1805).

S. alpina *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. Pl.* II. p. 648 (1821).

Oncerum acaule *Dulac* *Fl. Hautes-Pyr.* p. 257 (1867).

Spitzb. Jan Meyen. Baeren-Ins. Waigatsch. N.-Semlja. Ross. arct. et bor. Isl. Faröer. Norv. Suec. Lapp. Scot. Angl. bor. Pyr. (Gall. Hisp.). Alp. (Ital. Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. inf. Styr. Carn. Litor.). Carpath. (Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman.) Apenn. Croat. Herceg. Monten. Bulg. — Sib. Groenl. Am. arct. et bor. [alp.]

b) *elongata* (*Bellardi*) *DC.* *Fl. Fr.* IV. p. 749 (1805).

S. elongata *Bellardi* *Osserv. Bot.* p. 60 (1788).

S. acaulis γ *pedunculosa* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 817 (1832).

S. subacaulis *Vill. ex Steud.* *Nom. Ed. II. Vol. II.* p. 587 (1841).

Norv. Gall. Helv. Tirol.

c) *dianthifolia* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 817 (1832).

Gall. Germ.

d) *bryoides* (*Jord.*) *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 144 (1868).

S. bryoides *Jord.* *Pugill. pl. nov.* p. 30 (1852).

Isl. Norv. Pyr. (Gall. Hisp.) Alp. (Gall. Helv. Tir. Styr.)

Apenn. Bosn. Herceg.

e) *exscapa* (*All.*) *DC.* *Fl. Fr.* IV. p. 749 (1805).

S. exscapa *All.* *Fl. Pedem.* II. p. 83 (1785).

S. acaulis γ *parviflora* *Otth* in *DC. Prodr.* I. p. 367 (1824).

S. polytrichoides *Zumaglini* *Fl. Pedem.* II. p. 269 (1860).

N.-Semlja. Isl. Pyr. (Gall.) Alp. (Ital. Gall. Helv. Salisb. Styr. Carn.). Monten.

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:
alba *Otth* in *DC. Prodr.* I. p. 367 (1824).

plena *Otth* in *DC. Prodr.* I. p. 367 (1824), f. *monstrosa*. — Alp. (Mt. Cenis, Helv.)

68. *S. Baumgarteni* *Schott u. Kotschy* *Pl. Transs. Herb.* n. 459 (1850)

S. depressa *Baumgart.* *En. stirp. Transs.* III. p. 826 (1816), non *Munz. Bieb.*

XLVI. 367. *Silene*.

S. dinarica Spreng. Syst. II. p. 405 (1825).

Saponaria Baumgarteni Janka in Linnaea XXX. p. 559 (1851).

Ban at. Transsilv. Roman. [In Alp. dinaricis deest.]

Subsect. 5. *Brachypodae* Rohrb.

69. *S. flavescens* Waldst. et Kitaib. Pl. rar. Hung. II. p. 131. tab. 175 (1805).

S. mollis Hornem. Hort. Hafn. I. p. 418 (1813).

Hung. Banat. Transsilv.? Roman. Croat. Monten.

Serb. Bulg. Thess. Maced. Archip. (Thasos).

b) *thessalonica* (Boiss. et Heldr.) Boiss. Fl. or. Suppl. p. 106 (1888).

S. thessalonica Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 74 (1853).

S. flavescens var. *pluriflora* (Griseb.) Simk. in Math. termes. közl. XVI. p. 532 (1881).

Hung. Maced. Thess. Thasos.

Subsect. 6. *Brachyanthae* Rohrb.

70. *S. rupestris* L. Spec. pl. Ed. I. p. 421 (1753).

Cucubalus saxatilis var. β Lam. Fl. Fr. III. p. 30 (1778).

S. Kaulfussii Spreng. Pl. min. cogn. II. p. 64 (1815).

Oncerum rupestre Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 257 (1867).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Gall. centr. Germ. merid. (Voseg. Bad. Württemb.) Pyr. (Gall. Hisp.). Alp. (Ital. Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Styr. Carn. Litor.). Carpath. (Hung. Transsilv.?) Hisp. (S. Nevada). Apenn. — Sib. [alp. mont.].

b) *micrantha* Reichenb. Ic. Flor. germ. VI. p. 52 (1844).

Gall. Germ.

c) *major* Gaud. Fl. helv. III. p. 167 (1828).

S. alpestris Willd. ex Nym. Consp. p. 92 (1878—82).

Gall. Helv.

d) *pumila* Gaud. Fl. helv. III. p. 167 (1828).

Helv.

71. *S. macedonica* Formanek in Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XXXII. p. 183 (1893).

Maced.

72. *S. Lerchenfeldiana* Baumg. En. stirp. Transs. I. p. 398 (1816).

Hung. mer. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. Thrac.

Maced. [Alp.].

Subsect. 7. *Compactae* Rohrb.

73. *S. armeria* L. Spec. pl. Ed. I. p. 420 (1753).

Lychnis Armoraria Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 310 (1772).

Cucubalus fasciculatus Lam. Fl. Fr. III. p. 27 (1778).

XLVI. 367. Silene.

S. umbellata Gilib. Fl. Lituan. II. p. 170 (1781).

S. glauca Salisb. Prodr. p. 392 (1796); non Pourr. nec Zea.

(Suec. Angl. Dan. subspont.) Gall. Belg. Luxemb. Germ. (occ. et Hercyn.) Helv. mer. Bohem. Morav. Tirol. merid. Carinth. Styr. Carn. Istr. Galic. Bucov. Transsilv. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Alban. — Ind. or. Am. bor. et merid. adv.)

Varietates:

alba Oth in DC. Prodr. I. p. 384 (1824).

angustifolia Reichenb. Ic. Fl. germ. (Edit. germ.) III. p. 153 (1842—43). — Germ.

latifolia Reichenb. l. c. — Germ.

sparsiflora Schur Enum pl. Transsilv. p. 105 (1866). — Transsilv. Gall.

74. *S. compacta* Fisch. Hort. Gorenk. Ed. II. p. 60 (1812).

S. Armeria Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 339 (1808), non L.

S. bella Clarke Trav. I. p. 746 (1813).

S. purpurea Knowl. et Westc. Fl. Cab. I. p. 87 (1837).

Banat. Roman. Ross. med. (Podol.) Bulg. Thrac. Maced. — Oriens. Transcauc.

75. *S. asterias* Griseb. Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 168 (1843).

Saponaria Asterias Griseb. It. II. p. 166, ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 166 (1868).

Herczeg. Serb. Bulg. Maced. [mont. alp.].

Subsect. 8. Nicaeënses Rohrb.

76. *S. ramosissima* Desf. Fl. atlant. I. p. 354 (1789).

S. ramosa G. Don Gen. Syst. I. p. 409 (1831), non Oth.

S. fallax Willk. Strand- und Steppengew. p. 107 (1852).

S. graveolens Duf. in Bull. Soc. Bot. Fr. VII. p. 242 (1860).

Lusit. Hisp. mer. — Maurit. Alger.

77. *S. nicaeënsis* All. Misc. Taur. V. p. 88 (1770—73).

S. villosa Moench Meth. p. 708 (1794), non Forsk.

S. littoralis Pourr. in Mém. Acad. Toul. III. p. 329 (1788).

S. arenaria Desf. Fl. atlant. I. p. 354 (1798—1800).

S. leucophaea Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 297 (1806).

S. viscosissima Tenore Prodr. Fl. Nap. p. 26 (1811—15).

S. subvinosa Delile Ind. Sem. Hort. Monsp. p. 12 (1838).

Lusit. Hisp. mer. et or. Gall. mer. Balear. Cors. Sard.

Ital. Sicil. Bulg. Roman. Graec. Archip. — Alger.

Tun. Cyren. Aegypt. Rhodos. Cypr. As. min.

b) *arenicola* (Presl) Bertol. Fl. ital. IV. p. 624 (1839).

S. arenicola Presl Fl. sicul. p. 153 (1826).

Sicil.

Subsect. 9. Atocia Rohrb.

78. *S. fuscata* Link ex Brotero Fl. Lusit. II. p. 187 (1804).

S. divaricata Oth in DC. Prodr. I. p. 153 (1824).

S. Pseudo-atocion Guss. Pl. rar. p. 180 (1826), non Desf.

XLVI. 367. *Silene*.

- S. undulatifolia* *Moris* Stirp. Sard. Elench. p. 8 (1827).
S. simplicicorona *Mutel* Fl. Fr. I. p. 148, 169 (1834).
S. undulaefolia *Sweet* Hort. Brit. Ed. III. p. 65 (1839).
S. articulata *Kunze* in Flora XXIX. p. 696 (1846).
S. sicula *Bertol.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 153 (1868).

Lusit. Hisp. mer.-occ. Sard. Ital. (Ligur. Calabr.) Sicil. — Afr. bor. Syr.

- b) *sassiana* (*Bertol.*) *Ces. Pass. Gib.* Fl. ital. p. 794.

S. Sassiana *Bertol.* Fl. Ital. IV (1839).

Ital.

79. *S. pseudo-atocion* *Desf.* Fl. atl. I. p. 353 (1798).

Hisp. Balear. — Alger.

80. *S. divaricata* *Clemente* Elench. Hort. Madrit. p. 103 (1806).

S. ramosissima *Willk.* Strand- u. Steppengew. p. 108 (1852).

Hisp. mer. — Alger.

- b) *Willkommiana* (*J. Gay*) *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 660 (1878).

S. Willkommiana *J. Gay* ex *Coss.* Not. crit. II. p. 32 (1848—51).

Hisp. mer.

81. *S. rubella* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 419 (1753).

S. Armeria *Asso* Syn. Stirp. Arag. p. 54 (1779).

S. patula *Lag.* in Anal. Cienc. Nat. (1802).

S. inaperta *DC.* Fl. Fr. IV. p. 750 (1805).

S. Pseudo-linum *Ram.* ex *DC.* Fl. Fr. IV. p. 750 (1805).

S. crispa *Poir.* in Lam. Encycl. VII. p. 162 (1806), non *Moench.*

S. oblongifolia *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 369 (1824).

S. diversifolia *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 378 (1824).

S. glutinosa *Duf.* ex *Cambess.* in Mém. Mus. Par. XIV. p. 219 (1827).

S. babylonica *Boiss.* et *Noë* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 71 (1849).

S. argillosa *Munby* in Bull. Soc. bot. Fr. XI. p. 44 (1864).

Oncerum rubellum *Dulac* Fl. Hautes Pyr. p. 257 (1867).

S. erigens *Willd.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 155 (1868).

Lusit. Hisp. Balear. Sard. Ital. Sicil. — Afr. bor. Rhodos.

Cypr. Syr. Mesopot.

- b) *Bergiana* (*Lindm.*) *Gürke.*

S. Bergiana *Lindm.* in Act. Hort. Berg. I. n. 6. p. 3 (1891).

Lusit.

- c) *turbinata* (*Guss.*) *Gürke.*

S. turbinata *Guss.* Fl. sic. prodr. I. p. 506 (1842).

S. rubella var. *brachypetala* *Moris* Fl. Sard. I. p. 249. tab. 14 (1837).

Sard. Sicil.

- d) *segetalis* (*Duf.*) *Gürke.*

S. segetalis *Duf.* in Bull. Soc. bot. Fr. VII. p. 241 (1860).

S. undulata *Pourr.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 155 (1868), non *Ait.*

Hisp. — Afr. bor.

82. *S. insularis* *Barbey* in Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. XXI. p. 94 (1885).

Ins. Carpathos.

XLVI. 367. *Silene*.Subsect. 10. *Rigidulae Rohrb.*

83. *S. rigidula* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 299 (1806).
S. bicolor *Frivald.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 158 (1868).
S. methanaea *Heldr.* exsicc. herb. norm. n. 828 ex *Hausskn.* in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 52 (1893).
 Thess. Graec. Creta.
84. *S. echinosperma* *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 78 (1849).
S. rigidula *Heldr.* ex *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 79 (1849), non *Sibth. et Sm.*
 Graec. (Peloponn.)
85. *S. picta* *Pers.* Syn. I. p. 498 (1805).
S. juncea *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 295 (1806).
S. Reinwardtii *Roth* Catal. III. p. 42 (1806).
S. anastomosans *Lag.* Gen. et sp. nov. p. 15 (1816).
S. filiformis *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 376 (1824).
S. syriaca *Reut.* in Cat. hort. Genev. 1857.
 Rhodos. — As. min. Syr.
86. *S. portensis* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 420 (1753).
S. polyphylla *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 420 (1753).
S. bicolor *Thore* Ess. Chlor. Land. p. 174 (1803).
S. picta *Desf.* Tabl. Ed. I. p. 159 (1804), non *Pers.*
S. clandestina β *angustifolia* *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 376 (1824).
Muscipula portensis *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 344 (1868).
 Lusit. Hisp. Gall. mer.-occ. Ital. (Ligur.) Cors.? Graec.?
87. *S. integripetala* *Bory et Chaub.* Nouv. Fl. Pélop. p. 27 (1838).
 Graec. (Peloponn.)
88. *S. corinthiaca* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 96 (1888).
S. Kotschyi var. *corinthiaca* *Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXII p. 121 (1896).
 Graec. (Corinth.)
89. *S. pinetorum* *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 75 (1849).
 Creta [mont.]
90. *S. sedoides* *Poir.* Voy. Barb. II. p. 164 (1789).
S. ramosissima *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 599 (1806).
S. ramosa *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 380 (1824).
S. Tommasinii *Willk.* Strand- u. Steppengew. p. 109 (1852), non *Vis.*
 Gall. mer. Hisp. Balear. Sard. Ital. mer. Sicil. Lamped.
 Linar. Pantell. Melit. Ins. Osero. Dalm. Alban. Thess.
 Graec. Archip. Creta. Rhodos. Cypr. — Afr. bor. As.
 min. Syr.
- b) *pentelica* (*Boiss.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 164 (1868).
S. pentelica *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 547 (1849).
 Graec. Archip.
- c) *laxa* *Hausskn.* in Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. V. p. 51 (1893).
 Graec. (Penins. Methana.)

XLVI. 367. *Silene*.

- d) *pachyphylla* *Hauskn.* in Mitt. Thür. Bot. Ver. N. F. V. p. 51 (1893).
S. pachyphylla *Hauskn.* ex *Nym.* Suppl. p. 55 nomen (1889—90).
 Graec. (Attica).
91. *S. Haussknechtii* *Heldr.* in Mitt. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 51 (1893).
 Thess. graec. (Pind. tymph.)
92. *S. laconica* *Boiss. et Orph.* Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 34 (1845).
 Graec. (Lacon.)
93. *S. inaperta* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 419 (1753).
Lychnis inaperta *Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 309 (1772).
Cucubalus inapertus *Lam.* Fl. Fr. III. p. 31 (1778).
S. polyphylla *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 609 (1789), non *L.*
S. filiformis *Lowc.* in Trans. Camb. Phil. Soc. p. 549 (1838).
S. linoides *Soleir.* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 165 (1868).
Leptosilene inaperta *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 344 (1868).
 Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. — Macaron. Afr. bor.
- b) *scabra* (*Bertol.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 134 (1896).
S. scabra *Bertol.* Fl. Ital. IV. p. 614 (1839).
S. vilis *Kunze* in *Willk.* Pl. hisp. n. 156 (1844).
S. vilipensa *Kunze* in Ind. sem Hort. Lips. (1845); et in Flora XXII. p. 641 (1864).
S. stenophylla *Duf.* in Bull. Soc. bot. Fr. VII. p. 240 (1860).
 Hisp. Cors.
- c) *foliosa* *Williams* in Journ. Linn. Soc. XXXII. p. 125 (1896).
 Lusit.
- d) *aragonensis* *Pau* Not. bot. I. p. 21 (1887).
 Hisp. (Aragon.)

Subsect. 11. *Lychnioideae* *Rohrb.*

94. *S. laeta* (*Ait.*) *A. Br.* in Flora XXVI. p. 373 (1843).
Lychnis laeta *Ait.* Hort. Kew. Ed. I. Vol. II. p. 118 (1789).
Lychnis palustris *Brot.* Fl. Lusit. II. p. 221 (1804).
Agrostemma parviflora *Cav.* ex *Steud.* Nom. Ed. I. p. 19 (1821).
Agrostemma laeta *G. Don* Gen. Syst. I. p. 416 (1831).
Viscaria laeta *Fenzl* in *Endl.* Gen. p. 973 (1836—50).
Eudianthe laeta *Fenzl* in *Endl.* Gen. Suppl. II. p. 78 (1842).
 Gall. occ. Lusit. Hisp. Ital. mer. — Mauris. Alger.
- b) *Loiseleurii* (*Godr. et Gren.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 138 (1896).
Lychnis corsica *Loisel.* Notul. p. 73 (1810).
Agrostemma corsica *G. Don* Gen. Syst. I. p. 416 (1831).
Viscaria corsica *Fenzl* in *Endl.* Gen. p. 973 (1836—50).
Lychnis laeta *Moris* Fl. Sard. I. p. 242 (1837).
Eudianthe corsica *Fenzl* in *Endl.* gen. plant. Suppl. II. p. 78 (1842).
S. Loiseleurii *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 220 (1848).
 Gall. mer. Cors. Sard. Ins. Icilio (hodie Giglio).

Subsect. 12. *Leiocalycinae* *Rohrb.*

95. *S. cretica* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 420 (1753).
S. parviflora *Moench* Meth. p. 708 (1794).
S. rubella *Suffren* Cat. pl. Frioul p. 141 (1802), non *L.*

XLVI. 367. *Silene*.

(Gall. mer. occ. et Germ. merid. introd.). Styr. merid. Litor. Hung. Croat. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Thrac. Maced. Ins. Jonicae. Graec. Archip. Creta. Cypr. — Alger. As. min. Transcauc.

- b) *annulata* (Thore) Rohrb. Monogr. Sil. p. 167 (1868).
S. annulata Thore Chlor. Land. p. 173 (1803).
S. lychnidiflora Oth in DC. Prodr. I. p. 375 (1824).
S. clandestina Duby Bot. Gall. p. 77 (1828), non Jacq.
 Gall. occ. Styr.
96. *S. Ungeri* Fenzl in Unger Reise Griechenl. p. 136 (1862).
S. aetolica Heldr. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 239 (1876).
S. Rohrbachiana Aschers. in pl. Schrad. ex Boiss. Fl. or. Suppl. p. 95 (1888).
 Ithaca. Corcyra. Aetol.
97. *S. Boissieri* J. Gay ex Coss. Not. crit. II. p. 32 (1849).
S. ramosissima Boiss. Voy. Bot. Espagne II. p. 93. tab. 24 (1845).
S. germana J. Gay ex Coss. Not. Crit. II. p. 31 (1849).
 Hisp. mer.
- b) *latifolia* Willk. in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 86 (1891).
 Hisp. (Granada).
98. *S. Almolae* J. Gay ex Coss. Not. crit. II. p. 31 (1849).
 Hisp. centr. et merid.
99. *S. behen* L. Spec. pl. Ed. I. p. 418 (1753).
S. ambigua Salisb. Prodr. p. 302 (1796).
S. ignobilis Lowe in Trans. Camb. Phil. Soc. VI. p. 549 (1838).
S. Pseudo-behen Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 36 (1842).
 Sard. Ital. mer. Lamped. Melit. Ins. Jonicae. Graec. Archip. Creta. — Canar. Aegypt. Rhodos. Cypr. As. min. Syr. Palaest.
100. *S. Reinholdii* Heldr. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 238 (1876).
 Graec. Thess. Ins. Jonic. [mont.]
101. *S. Holzmannii* Heldr. in Boiss. Fl. or. Suppl. p. 91 (1888).
 Graec. (Attica).
102. *S. muscipula* L. Spec. pl. Ed. I. p. 420 (1753).
Cucubalus dichotomus Lam. Fl. Fr. III. p. 32 (1778).
S. stricta Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. p. 246 (1813).
Muscipula australis Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 344 (1868).
 Lusit. Hisp. Gall. mer. Balear. Ital. (merid. et Ligur.) Lamped. Sicil. Graec. (Attica). — Alger. Syr.
- b) *bracteosa* (Bertol.) Rouy et Fouc. III. p. 136 (1896).
S. bracteosa Bertol. Fl. ital. VI. p. 627 (1844).
 Ital. (Ligur.)
- c) *angustifolia* Costa Cat. pl. Catal. p. 32 (1864).
S. arvensis Losc. Trat. Pl. Arag. p. 31 (1876—77).
 Hisp. (Arag. Catal. Val.).

XLVI. 367. *Silene*.

- d) *corymbifera* (*Bertol.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 170 (1868).
S. corymbifera Bertol. Fl. Ital. IV. p. 591 (1839).
 Ital. (Ligur.)
103. *S. stricta* *L.* Cent. pl. II. p. 17 in Amoen. Acad. IV. p. 314 (1756).
S. muscipula Otth in *DC.* Prodr. I. p. 379 (1824), non *L.*
S. pteropleura Boiss. et Reut. Pugill. pl. nov. p. 18 (1842).
 Lusit. Hisp. mer. Sicil. — Maurit. Alger.
104. *S. tenuiflora* *Guss.* Pl. rar. sic. p. 177 (1826).
S. panormitana Parl. ex *Bertol.* Fl. Ital. IV. p. 610 (1839).
S. cretica var. *tenuiflora Rohrb.* Monogr. Sil. p. 167 (1868).
S. portensis Frivald. ex *Rohrb.* l. c., non *L.*
 Sicil. Ital. merid. (Roma. Calabr.). Graec. (Parnass.)
105. *S. linicola* *C. C. Gmel.* Fl. Bad. IV. p. 304 (1826).
S. eranthema Wibel ex *Bluff et Fingerh.* Comp. Fl. Germ. Ed. I. p. 556
 (1825).
S. stricta Spreng. Syst. II. p. 412 (1825).
 Luxemb. Germ. merid. Tirol. Carinth. Austr. sup. et inf.
 Styr. merid. Carn. Litor. Istr. Ital. bor.

Subsect. 13. *Lasiocalycinae Rohrb.*

106. *S. echinata* *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 380 (1824).
S. Bergeri Schott ex *Spreng.* Syst. II. p. 411 (1825).
 Ital. med. et merid.
107. *S. squamigera* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 38 (1842).
S. echinata Jaub. et Spach Illustr. I. p. 8 (1842—43), non *Otth.*
 Graec. (Aetol.) — As. min. Syr.

Subsect. 14. *Eudianthe Rohrb.*

108. *S. coeli-rosa* (*L.*) *A. Br.* in Flora XXVI. p. 373 (1843).
Agrostemma Coeli-rosa L. Spec. pl. Ed. I. p. 436 (1753).
Lychnis Coeli-rosa Desr. in *Lam.* Encycl. III. p. 644 (1789).
L. clavata Moench Meth. Suppl. p. 307 (1802).
 ? *L. laevis Poir.* in *Lam.* Encycl. Suppl. III. p. 537 (1813).
 ? *L. pusilla Poir.* in *Lam.* Encycl. Suppl. III. p. 537 (1813).
Viscaria Coeli-rosa Fenzl in *Endl.* Gen. p. 973 (1836—40).
 ? *Agrostemma pusilla Desf.* ex *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. I. p. 38 (1840).
Eudianthe Coeli-rosa Fenzl in *Endl.* Gen. Suppl. II. p. 78 (1842).
Coronaria Coeli-rosa Fries in Flora XXVI. p. 122 (1843).
Pontinia Coeli-rosa Fries in *Lindbl.* Bot. Notis. 1843 p. 141.
Viscaria Burrigii Hort. ex *Vilm.* Fl. Pl. Terre Ed. I. p. 957 (1865).
V. elegans Hort. ex *Vilm.* Fl. Pl. terre Ed. III. p. 301 (1870).
V. cardinalis Hort. ex *Vilm.* Fl. Pl. terre Ed. III. p. 302 (1870).
V. Dunnettii Hort. ex *Vilm.* Fl. Pl. terre Ed. III. p. 1229 (1870).
Lychnidia Coeli-rosa Pomel Nouv. Mat. Fl. Atl. p. 207 (1874).
Lychnis coelestis Saint Lager in Ann. Soc. bot. Lyon. VII. p. 70 (1880).
 Hisp. mer. Cors. Sard. Ital. mer. Sicil. Alban. — Canar.
 Maurit. Alger. Tunes.
- b) *aspera* (*Poir.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 174 (1868).
S. rugosa Pers. Syn. I. p. 498 (1805).

XLVI. 367. *Silene*.

Lychnis Coeli-rosa var. γ *aspera* Poir. in *Lam. Encycl. Suppl.* III p. 537 (1813).

Viscaria oculata Lindl. *Bot. Reg.* tab. 53 (1843).

Lychnis oculata Backhouse ex Lindl l. c.

Viscaria aspera Hook. in *Bot. Mag.* tab. 4075 (1844).

Eudiantha oculata A. Br. *Del. Sem. Hort. Friburg.* 1849. p. 2.

S. aspera A. Br. ex Aschers. *Fl. Brandenb.* I. p. 85 (1860).

Maurit. Alger.

Sect. III. *Botryosilene* Rohrb.Subsect. 1. *Sclerocalycinae* Rohrb.

109. *S. Frivaldskyana* Hampe in *Flora* XX. p. 227 (1837).

S. colorata Frivald. in *Flora* XVIII. p. 334 (1835), non Poir.

S. tineta Friv. ex Griseb. *Spicil. fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 174 (1845).

Serb. Bulg. Thrac. Maced.

110. *S. longiflora* Ehrh. *Beitr.* VII. p. 144 (1792).

S. Makmeliana Boiss. et Buhse *Aufz.* p. 37 (1860), non Boiss. *Diagn.*

S. bupleuroides Ledeb. *Fl. ross.* I. p. 324 (1842), non L.

Bohem. Galic.? Hung. Transsylv. Roman. Ross. merid. Serb. Bulg. — Oriens.

b) *rosiflora* Borbas in *Oest. bot. Zeit.* XXXIII. p. 239 (1883).

Hung.

c) *staticifolia* (Sibth. et Sm.) Boiss. *Fl. or. Suppl.* p. 103 (1888).

S. staticifolia Sibth. et Sm. *Fl. graec. prodr.* I. p. 301 (1806).

Alban. Epir. Thess. (Pind. tymph.)

d) *junceae* (Roth) Otth in *DC. Prodr.* I. p. 382 (1824).

S. juncea Roth *Catalect.* I. p. 54 (1797).

S. pallida Schur *Sert. fl. Transsylv.* p. 12, nomen solum (1853).

S. longiflora var. *pallidiflora* Schur l. c., nomen solum.

S. longiflora var. *linearifolia* Heuff. *En. Banat.* p. 37 (1858).

S. longiflora (erron. *S. longifolia*) α *pallida* Schur *Enum.* p. 102 (1860).

S. viscariaefolia Bourq. ex Rohrb. *Monogr. Sil.* p. 179 (1868).

Transsylv. Roman. Alban. — As. min. Armen.

111. *S. radicata* Boiss. et Heldr. *Diagn. Ser. I. Fasc. VI.* p. 24 (1845).

Alban. Epir. Thess. (Pind. tymph.) Graec. [mont. alp.]

112. *S. oligantha* Boiss. et Heldr. *Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 75 (1853).

S. radicata β *breviflora* Boiss. *Fl. or. I.* p. 645 (1867).

Alban. Thess. (Olymp.) Graec.

b) *subuniflora* Williams in *Journ. Linn. Soc.* XXXII. p. 141 (1896).

Alban.

c) *stenophylla* Boiss. et Heldr. *Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 75 (1853).

Graec.

Subsect. 2. *Chloranthae* Rohrb.

113. *S. chlorantha* Willd. Ehrh. *Beitr.* VII. p. 144 (1792).

Cucubalus catholicus var. β L. *Spec. pl. Ed.* I. p. 415 (1753).

C. chloranthus Willd. *Prodr. Fl. Berl.* p. 155 (1787).

Viscago chlorantha Moench *Meth.* p. 704 (1794).

S. polyphylla Baumg. *En. stirp. Transs.* I. p. 397 (1816).

S. elata Otth in *DC. Prodr.* I. p. 370 (1824).

XLVI. 367. *Silene*.

Germ. or. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman. Ross. med. et merid. Bulg. — Sib. Songar.

- b) *spathulata* *Schur* Sert. fl. Transs. p. 12. nomen solum (1853).
S. subspathulata *Schur* En. pl. Transs. p. 102 (1866).
 Transsilv.
114. *S. tatarica* (*L.*) *Pers.* Syn. I. p. 497 (1806).
Cucubalus tataricus *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 415 (1753).
C. secundus *Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 168 (1781).
Viscago unilateralis *Moench* Meth. Suppl. p. 704 (1802).
Viscago tartarica *Hornem.* Hort. Hafn. p. 410 (1813).
S. secunda *Steud.* Nom. Ed. II. Vol. II. p. 587 (1841).
 Lapp. Fenn. Germ. bor.-or. Ross. med. et merid. — Transcauc. Sibir.
- b) *ruthenica* (*Othth*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 185 (1868).
S. ruthenica *Othth* in *DC.* Prodr. I. p. 370 (1824).
 Ross.
- c) *pedunculata* (*Othth*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 185 (1868).
S. ruthenica β *pedunculata* *Othth* in *DC.* Prodr. I. p. 370 (1824).
 Ross.
115. *S. paucifolia* *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 306 (1842).
Saponaria alpina *Pall.* It. III. p. 34 (1776).
S. stenophylla *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 306 (1842).
Cucubalus strictus *Willd.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 306 (1842).
S. graminifolia var. *paucifolia* *Reg. et Til.* Fl. ajan. p. 66 (1858).
S. graminifolia var. *stenophylla* *Reg. et Til.* l. c. p. 67.
S. tenuis c. *paucifolia* *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 187 (1868).
S. turgida *Schrenk* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 187 (1868).
 Ross. arct. (Samoj.) — Sib. arct. orient.
116. *S. Reichenbachii* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 169 (1852).
S. picta *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 816 (1832).
 Croat. Dalm. Bosn. Herceg.
- b) *umbrosa* *Vandas* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math. Naturw. Cl. Prag 1890 p. 249.
 Herceg.
117. *S. linifolia* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 301 (1806).
S. linoides *Othth* in *DC.* Prodr. I. p. 384 (1824), non *Soleir.*
 Alban. Thess. Graec. Archip.
- b) *Ceccariniana* (*Boiss. et Heldr.*) *Hauskn.* in Mitt. Thür. Bot. Ver. V. p. 50 (1893).
S. Ceccariniana *Boiss. et Heldr.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 78 (1853).
 Thess.
118. *S. genistifolia* *Halacsy* in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 368 (1892).
 Maced. (M. Athos).
 Subsect. 3. *Suffruticosae* *Rohrb.*
119. *S. Urvillei* *Schott* ex *Urr.* in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 304 (1822).
S. juniperina *Kunth* ex *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 193 (1868).
 Archip (Cos.) — Lyd.

XLVI. 367. *Silene*.Subsect. 4. *Capitellatae Rohrb.*120. *S. Roemerii Frivald.* in Flora XIX. p. 439 (1836).*S. parviflora Hampe* in Flora XX. p. 233 (1837).*S. congesta Griseb.* Spicil. Fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 175 (1843).*S. Nentvichii Friv.* ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 198 (1868).

Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. [alp.]

b) *staminea (Bertol.) Gürke.**S. staminea Bertol.* Fl. ital. IV. p. 585 (1839).

Ital. med.

c) *orbelica Velen.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math. naturw. C. Prag 1894.

Bulg.

Subsect. 5. *Otiteae Rohrb.*121. *S. Sendtneri Boiss.* Fl. or. I. p. 608 (1867).*S. congesta Panč.* ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 199 (1868).*S. Schlosseri Vukot.* in Schrift. südslav. Ak. Wiss. Agram XXXIV (1876) et in Oest. bot. Zeit. XXX. p. 382 (1880).

Croat. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. (Pind. tymph.)

122. *S. otites (L.) Sm.* Fl. Brit. II. p. 469 (1800).*Cucubalus Otites L.* Spec. pl. Ed. I. p. 415 (1753).*Lychnis Otites Scop.* Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 305 (1772).*Cucubalus parviflorus Lam.* Fl. Fr. III. p. 26 (1778), non Ehrh.*C. dioicus Gilib.* Fl. Lithuan. II. p. 167 (1781).*C. hermaphroditicus Gilib.* l. c.*Viscago polygama Stokes* Bot. Mat. Med. II. p. 533 (1812).*Viscago Otites Hornem.* Hort. Hafn. p. 411 (1813).*Diplogama Otites Opiz* Sezn. p. 38 (1852).Angl. merid. et or. Gall. Belg. Batav. Dan. occ. Germ.
Helv. Bohem. Morav. Tirol. merid. Carinth. Austr. sup.
et inf. Styr. Litor. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
Roman. Ross. med. et merid. Hisp. or. et centr. Ital.
bor. Dalm. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced.
— Transcauc. Arm. Pers. Sib.b) *calcicola Schur* En. pl. Transs. p. 103 (1866).

Gall. Transsilv.

c) *intermedia Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 140 (1896).

Gall.

d) *umbellata Otth* in DC. Prodr. I. p. 369 (1824).

Germ. bor.-occ. (Sylt). Gall. occ. Ital. [marit.]

e) *approximata Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 141 (1896).

Gall.

f) *parviflora (Ehrh.) Rohrb.* Monogr. Sil. p. 200 (1868).*Cucubalus parviflorus Ehrh.* Beitr. VII. p. 143 (1792), non Lam.*S. parviflora Pers.* Syn. I. p. 497 (1805).

XLVI. 367. *Silene*.

Viscago parviflora *Hornem.* Hort. Hafn. p. 411 (1813).

Otites parviflorus *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 346 (1868).

S. Otites c. pubescens *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XIII. 2. p. 134 (1876).

Germ. (Boruss. or.). Helv. (Tessin.). Hung. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. Ross. med. et merid. Taur. — Transeauc. Songar. Sibir.

g) *pseudo-otites* (*Bess.*) *Borb.* Budapest és környék növény. p. 148 (1879).

S. Otites γ macrophylla *Oth* in DC. Prodr. I. p. 369 (1824).

S. pseudo-otites *Bess.* ex *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 819 (1832).

S. otites α paniculata *Schur* Sert. fl. Transsilv. p. 12. nomen solum (1853).

Gall. Germ. (Siles.) Styr. Litor. Bucov. Galic. Transsilv. Roman. Croat. Ital. bor. Dalm. Ross. merid

h) *wolgensis* (*Willd.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 201 (1868).

Cucubalus wolgensis *Willd.* Enum. Hort. Berol. Suppl. p. 24 (1813).

Viscago wolgensis *Hornem.* Hort. Hafn. p. 48 (1819).

S. wolgensis *Oth* in DC. Prodr. I. p. 370 (1824).

Banat. Transsilv.? Roman. Ross. med. et merid. Serb. Thrac. — Cauc. Kirgis. Song.

i) *effusa* (*Oth*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 141 (1896).

S. effusa *Oth* in DC. Prodr. I. p. 370 (1824).

Cucubalus effusus *Fisch.* ex DC. l. c.

Gall.

k) *ovalifolia* *Schur* in Verh. naturf. Ver. Brünn XIII. 2. p. 134 (1876).
Transsilv.

l) *macedonica* *Formanek* in Deutsche bot. Monatschr. IX. p. 68 (1891).
Serb. Maced.

m) *duriusecula* *Velen.* Dritt. Nachtr. Fl. Bulg. p. 13 in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math. Naturw. Cl. Prag 1893.
Bulg.

n) *Hellmannii* (*Claus*) *Trautv.* in Act. Hort. Petrop. II. 2. p. 508.
S. Hellmannii *Claus* in Beitr. Pfl. Russ. Reich VIII. p. 289 (1851).
Ross. med. (Saratow).

123. *S. densiflora* *Urv.* in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 303 (1822).

S. Otites var. *densiflora* *Oth* in DC. Prodr. I. p. 369 (1824).

S. pedicellata *Boiss.* Fl. orient. I. p. 608 (1867).

Banat. Roman. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. Ross. merid. Taur. — As. min.

b) *macroclada* *Boiss.* Fl. or. I. p. 608 (1867).

S. macroclada *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII (1849).

Taur. — As. min.

c) *macrocarpa* (*Forman.*) *Gürke.*

S. macrocarpa *Forman.* in Deutsche bot. Monatschr. XI. p. 68 (1891).

Maced.

XLVI. 367. *Silene*.d) *exaltata* (*Friv.*) *Gürke*.

S. exaltata *Friv.* in *Flora* XVIII. p. 333 (1835).

S. densiflora f. *setoso-hispida* *Borb.* in *Math. naturw. Mitt. Ung. Ak. Wiss.* XII. (1875).

Hung.

124. *S. sibirica* (*L.*) *Pers.* *Syn.* I. p. 497 (1805).

Cucubalus sibiricus *L.* *Syst.* Ed. X. p. 1031 (1758—59).

Viscago sibirica *Hornem.* *Hort. Hafn.* p. 410 (1813).

Ross. med. et merid. — Sib. Desert. song.-kirgh.

125. *S. multiflora* (*Ehrh.*) *Pers.* *Syn.* I. p. 497 (1805).

Cucubalus multiflorus *Ehrh.* *Beitr.* VII. p. 141 (1792).

Viscago multiflora *Hornem.* *Hort. Hafn.* p. 410 (1813).

Cucubalus hungaricus *Kitaib.* in *Linnaea* XXXII. p. 542 (1863).

Austr. inf. Hung. Banat. Transsilv. Roman. Ross. merid.

— Desert. caspic. et songar. Sibir.

126. *S. gigantea* *L.* *Spec. pl.* Ed. I. p. 418 (1753).

Viscago gigantea *Moench* *Meth.* p. 705 (1794).

S. rhodopea *Janka* in *Termesz. Füzet.* II. p. 1 (1878).

S. pseudonutans *Pancic* *Addit. Fl. Serb.* p. 116 (1884).

Serb. Bulg. Maced. Graec. Zacynth. Archip. Creta. — Cypri

As. min. Syr.

b) *incana* (*Griseb.*) *Gürke*.

S. italica var. *incana* *Griseb.* *Spic. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 173 (1844).

S. gigantea β *viridescens* *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 646 (1867).

S. mollissima *Friv.* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 204 (1868), non *Sibth. et Sm.*

Alban. Maced. Graec. Archip. — As. min. Syr.

127. *S. congesta* *Sibth. et Sm.* *Fl. graec. prodr.* I. p. 300 (1806).

S. delphica *Boiss. et Heldr.* *Diagn. Ser.* II. Fasc. I. p. 73 (1853).

Alban. Thess. Graec.

128. *S. cephalenia* *Heldr.* *Fl. Cephal.* p. 26 (1883).

Cephal.

Subsect. 6. *Spergulifoliae* *Rohrb.*129. *S. repens* *Patrin* in *Pers.* *Syn.* I. p. 500 (1805).

S. gypsophiloides *Schrenk* in *Denkschr. Bot. Ges. Regensb.* II. p. 45 (1822).

Cucubalus congestus *Willd.* ex *Cham. et Schlecht.* in *Linnaea* I. p. 122 (1826).

S. Gypsophila *Desf.* *Cat. Hort. Par.* Ed. III. p. 184 (1829).

S. sobolifera *Schott* ex *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 820 (1832).

S. ssojutica *Less.* ex *Ledeb.* *Fl. ross.* I. p. 308 (1842).

S. Keiskei *Miq.* *Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat.* II. p. 77 (1865—66).

Ross. med. — Sib. As. centr. Himal.

130. *S. supina* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur.-cauc.* I. p. 338 (1808).

S. depressa *Ledeb.* *Fl. alt.* II. p. 151 (1830), non *Fl. ross.*

S. repens var. *macilentata* *Bunge* *Enum.* p. 32 (1831).

S. pruinosa *Boiss.* *Diagn. Ser.* I. Fasc. I. p. 23 (1842).

S. spergulifolia *Griseb.* *Spic. Fl. Rumel. et Bithyn.* I. p. 174 (1844).

S. litigiosa *Schrenk* in *Bull. Phys. Math. Acad. Pétersb.* II. p. 198 (1843).

S. oligantha *Bess.* ex *Rohrb.* *Monogr. Sil.* p. 208 (1868).

XLVI. 367. Silene.

Bulg. Roman. Ross. merid. Taur. — As. min. Syr. Armen.
Cauc. Pers. Turkest. Songar. Sibir.

Varietates formaeque:

angustifolia Ledeb. Fl. ross. I. p. 322 (1842).

latifolia Hohenacker Enum. Talysch. p. 162 (1838).

Subsect. 7. **Lasiostemones** Rohrb.

131. *S. Niederi* Heldr. in Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 32 (1845).
Epir. Thess. graec. (Pind. tymph.) Graec. (Aetol.) Ins. Leucad.
132. *S. longipetala* Vent. Jard. Cels. p. 83. tab. 83 (1800).
S. macropetala Spreng. Syst. II. p. 414 (1825).
S. attica Formanek in Deutsche botan. Monatschr. XVI. p. 80 (1898).
Graec. Thrac. — Cypr. As. min. Syr. Mesopot. Armen.
133. *S. Marschallii* C. A. Mey. Verz. Pfl. Cauc. p. 214 (1831).
Cucubalus mollissimus Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc. I. p. 324 (1808).
S. lasiantha C. Koch in Linnaea XV. p. 712 (1841).
S. lasiopetala Fenzl Pugill. pl. nov. Syr. p. 8 (1842).
S. iconia Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 85 (1849).
Species typica in Europa nondum reperta. — As. min.
Cauc. Pers.

b) *Guicciardii* Boiss. Fl. or. I. p. 636 (1867).

- S. Guicciardii* Boiss. et Heldr. Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 32 (1845).
S. graminifolia Heldr. ex Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 32 (1859).
S. Marschallii var. *europaea* Williams in Journ. Linn. Soc. XXXII.
p. 166 (1896).
Graec. (Parnass.)

Subsect. 8. **Nutantes** Rohrb.

134. *S. viridiflora* L. Spec. pl. Ed. II. p. 597 (1763).
S. pauciflora Uria in Roem. Arch. I. 1. p. 68 (1796), non Salzm.
Ofites viridiflora Opiz in Lotos IV. p. 42 (1854).
Gall. (Hérault). Styr. merid. Carn. Istr. Hung. Transsily.
Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Bulg. Maced. Thessal. Graec.
Taur. — Himal.
- b) *latifolia* (Hornem.) Schur En. pl. Transs. p. 102 (1866).
S. latifolia Hornem Suppl. Hort. Hafn. p. 49 (1819).
S. Hornemanni Steud. Nom. Ed. II. Vol. II. p. 584 (1841).
Transsily.
135. *S. lesbiaca* Candargy in Bull. Soc. bot. France XLIV. p. 155 (1897).
Lesbos.
136. *S. opposita* Formanek in Verh. naturf. Ver. Brünn XXXIV. p. 339
(1895).
Maced.
137. *S. mellifera* Boiss. et Reut. Diagn. pl. nov. Hisp. p. 9 (1842).
Lusit. Hisp. — Alger.

XLVI. 367. *Silene*.

138. *S. catholica* (L.) Ait. Hort. Kew. Ed. II. Vol. III. p. 85 (1811).

Cucubalus catholicus L. Spec. pl. Ed. I. p. 415 (1753).

C. glutinosus Retz. Obs. II. p. 18 (1779—91).

Viscago fusca Moench Meth. p. 704 (1794).

S. glutinosa Pers. Syn. I. p. 498 (1805).

Viscago catholica Hornem. Hort. Hafn. I. p. 410 (1813).

S. Mussini Hornem. Hort. Hafn. I. p. 415 (1813).

Ital. med. Dalm. Ross. merid. Taur.

139. *S. nutans* L. Spec. pl. Ed. I. p. 417 (1753).

Lychnis nutans Scop. Fl. Carn. Ed. II. Vol. I. p. 310 (1772)

Cucubalus nutans Lam. Fl. Fr. III. p. 35 (1778)

S. discolor Retz. in Hoffm. Phytogr. Blätt. I. p. 38 (1803).

S. paradoxa Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyren. p. 246 (1813).

S. longifolia D. Dietr. Syn. pl. I. p. 1576 (1839).

Otites nutans Opiz Sezn. p. 71 (1852).

S. subnutans Miq. Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. II. p. 78 (1865—66).

Oncerum nutans Dulac Fl. Hautes Pyr. p. 256 (1867).

Viscago nutans Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 344 (1868).

Norv. Suec. Lapp. Fenn. Scot. Angl. Gall. Belg. Batav.
Dan. Germ. Helv. Austr. (omn. prov.) Roman. Ross. arct.
bor. med. et merid. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Bosn.
Herceg. Monten. Serb. Maced — Canar. Afr. bor. Cauc.
Sib. Japon.

b) *glabra* (Schkuhr) DC. Fl. Fr. V. p. 605 (1815).

S. glabra Schkuhr Bot. Handb. I. (1791).

S. amblevana Lej. Fl. Spa I. p. 199 (1811).

S. infracta Waldst. et Kitaib. Pl. rar. Hung. III. p. 237 (1812).

S. nutans β *infracta* Wahlenb. Fl. Carp. p. 128 (1814).

S. lagunensis C. Sm. ex Link in Buch Besch. Can. Ins. p. 154 (1825).

S. nutans β *glabrata* Hartm. Handb. Sk. Fl. Ed. II (1832).

S. Broussonetiana Schott ex Webb et Berth. Phyt. Canar. I. p. 141
(1836—47).

S. Bourgeaui Webb in Bourg. Pl. Can. p. 137.

Suec. Fenn. Gall. Germ. Helv. Bohem. Morav. Hung. Trans-
silv. Ross. — Canar.

c) *longicilia* (Brot.) Willk. Prodr. Fl. Hisp. Suppl. p. 281 (1893).

Cucubalus longicilius Brotero Fl. Lusit. II. p. 180 (1804).

S. longicilia Oth in DC. Prodr. I. p. 377 (1824).

Lusit. Hisp.

d) *dubia* (Herb.) Williams in Journ. Linn. Soc. XXXII. p. 171 (1896).

S. spergulifolia Schur Sert. fl. Transs. n. 447 (1853).

S. commutata Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. 1858. p. 84. 1859 p. 100.

S. transsilvanica Schur in Oest. bot. Zeit. VIII. p. 22, 287 (1858), non
X. p. 181 (1860).

S. dubia Herb. Fl. Bucov. p. 388 (1859).

S. saxatilis Schur Enum. pl. Transs. p. 101 (1866), non Sims (cum var.
racemosa, *acutifolia*, *oblongifolia*, *latifolia*, *stenophylla*, *robustior*).

S. nutans β *subverticillaris* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 144 (1896).

S. nutans β *transsilvanica* Grecescu Consp. Fl. Roman. p. 109 (1898).

Gall. Galic. Transsilv. Roman.

e) *spathulifolia* (Jord.) Burn. Fl. alp. marit. I. p. 213 (1892).

S. spathulaefolia Jord. Cat. Jard. Dijon 1848 p. 31.

Gall. merid.

XLVI. 367. *Silene*.

f) *livida* (*Willd.*) *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 378 (1824).

S. livida *Willd.* Enum. Hort. Berol. p. 474 (1809).

S. italica *Pollini* Fl. veron. II. p. 61 (1822).

S. pelidna *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 821 (1832).

S. cuprea *Hort.* ex *Reichenb.* l. c.

S. lurida *Hort.* ex *Reichenb.* l. c.

Gall. Germ. Helv. Morav. Tirol. Carinth. Styr. Carn. Litor.
Istr. Banat. Transsilv. Roman. Ital. Dalm. Bosn. Serb.

g) *viridella* *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 378 (1824).

S. viridella *Link* Handb. II. p. 242 (1831).

Gall. Hisp. Ital.

h) *rubens* (*Vest.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 217 (1868).

S. rubens *Vest* in Flora IV. p. 150 (1821).

Cucubalus rubens *Roth* Enum. pl. Phaen. germ. I. 2. p. 286 (1827).

S. nutans var. *purpurea* *Schur* in Verh. naturf. Ver. Brünn XV. 2. p. 135
(1876).

Morav. Carinth.

i) *quadrifida* (*Poll.*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 217 (1868).

Cucubalus quadrifidus *Pollini* in *Brugnat.* Giorn. Fis. IX. p. 29 (1816).

S. quadrifida *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 378 (1824), non *L.*

S. Pollinii *Nym.* Syll. p. 232 (1854—55).

Ital. (Verona).

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

alpina *Reyn* in *DC.* Prodr. I. p. 377 (1824). — Ital.

filiformis *Lange* Pugill. p. 308 (1860—65). — Hisp.

incana *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 377 (1824). — Helvet.

oligophylla *Otth* in *DC.* Prodr. I. p. 377 (1824). — Ital.

simplex *Pantocs.* in Verh. Ver. Naturw. Heilk. Pressburg. N. F. II.
(1871—72). — Monten.

stenopetala *G. Beck* in Ann. Naturh. Hofmus. Wien II. p. 65 (1887).

— Bosn.

subalpina *G. Beck* Fl. N.-Oest. p. 382 (1890). — Austr. inf.

subcanescens *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 821 (1830). — Helv.

140. *S. brachypoda* *Rouy* Illustr. pl. Eur. rar. IV. p. 26. tab. 80.

S. paradoxa *Albert* Pl. nouv. Var. p. 12, non *L.*

Gall. (Pyr. Alp. marit.)

Varietates:

angustifolia *Rouy* l. c.

latifolia *Rouy* l. c.

minor *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 143 (1896).

Subsect. 9. *Italicae* *Rohrb.*

141. *S. italica* (*L.*) *Pers.* Syn. I. p. 498 (1805).

Cucubalus italicus *L.* Syst. Ed. X. p. 1030 (1758—59).

C. silenoides *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 614 (1789).

S. latifolia *Poir.* Voy. Barb. II. p. 165 (1789), non *Hornem.*

XLVI. 367. *Silene*.

- S. patula* Desf. Fl. atlant. I. p. 356 (1789), non Lag.
Viscago clavata Moench Meth. p. 704 (1794).
S. bassanensis Sternb. Reise Rhet. Alp. p. 40 (1806).
Viscago italica Hornem. Hort. Hafn. p. 410 (1813).
S. pedicellata Poir. in Lam. Encycl. Suppl. V. p. 150 (1817).
S. ocimoides Desf. Cat. hort. Par. Ed. III. p. 184 (1829).
S. fistulosa G. Don Gen. Syst. I. p. 405 (1831).
S. patens Peete in Engl. Bot. Suppl. tab. 2748 (1834).
S. paradoxa var. *maritima* Reverchon Sched. pl. Sard. 1881. n. 180.

Angl. Gall. Tirol. Carinth. Styr. Carn. Litor. Istr. Hung.
 Croat. Slav. Lusit. Hisp. Cors. Ital. Sicil. Dalm. Bosn.
 Herceg. Monten. Alban. Serb. Bulg. Thess. Thrac. Maced.
 Graec. Archip. Taur. — Afr. bor. As. min. Armen. Trans-
 cauc. Pers.

- b) ***pilosa*** (Willd.) Mert. et Koch in Roehl. Deutsch. Fl. Ed. III. Vol. III.
 p. 222 (1831).

- Cucubalus pilosus* Willd. Enum. pl. hort. Berol. p. 471 (1809).
C. mollissimus Waldst. et Kitaib. Pl. rar. Hung. III. p. 277 (1812).
Viscago pilosa Hornem. Hort. Hafn. I. p. 410 (1813).
V. mollissima Hornem. l. c.
S. italica β *mollissima* DC. Fl. Fr. V. p. 605 (1815).
S. mollissima Otth in DC. Prodr. I. p. 382 (1824).
S. pilosa Spreng. Syst. II. p. 411 (1825).
S. nemoralis β *platypetala* Griseb. Spic. fl. Rumel. et Bithyn. I. p. 173 (1847).
S. italica var. *viscoso-villosa* Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 12, nomen
 solum (1853).
S. italica α *laxiflora* Neilr. Aufz. Ung. Slav. p. 289 (1866).
Cucubalus undulatus Kitaibel ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 219 (1868).
S. livida Wierzb. ex Rohrb. l. c.
S. italica β *tomentosa* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 145 (1896).

Gall. Hung. Transsilv. Slav. Roman. Thrac. — As. min.

- c) ***sicula*** (Presl) Rohrb. Monogr. Sil. p. 219 (1868).

- S. sicula* Presl Fl. Sic. I. p. 155 (1826), non Ucria.
S. caesia Jan Elench. p. 7.
S. nebrodensis Jan Elench. p. 7.
S. italica γ *montana* Guss. Fl. Sic. prodr. I. p. 504 (1827).

Sicil.

- d) ***nemoralis*** (Waldst. et Kitaib.) Heuff. Enum. Banat. p. 36 (1858).

- S. nemoralis* Waldst. et Kitaib. Pl. rar. Hung. III. p. 271. tab. 249 (1812).
Cucubalus clavaecarpus Schult. Obs. Bot. p. 81.
C. floccosus Ficin. Fl. Dresd. Ed. II. Vol. I. p. 313 (1821).
C. catholicus Ficin. l. c.
S. cana Otth in DC. Prodr. I. p. 382 (1824).
S. paniculata Otth in DC. l. c.
S. clavicarpa Rochel ex Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 821 (1832).
Otites nemoralis Opiz Sezn. p. 71 (1852).
S. viscosissima Rochel ex Rohrb. Monogr. Sil. p. 220 (1868).
S. italica β *subdensiflora* Neilr. Veg. Verh. Croat. p. 206 (1868).

Gall. Germ. med. (Sax.) et merid. (Württemb. Francofurt.) Bohem.
 Morav.? Tirol. Austr. inf. Styr. Istr. Galic. Bucov. Hung.
 Transsilv. Croat. Slavon. Roman. Ital. Bosn. Herceg.
 Serb.

- e) ***rubriflora*** Otth in DC. Prodr. I. p. 382 (1824).

Tirol. merid. Graec.

XLVI. 367. *Silene*.

- f) *viscosa* (*Schleich.*) *Mert. et Koch* in *Roehl. Deutschl. Fl. Ed. III. Vol. III. p. 222* (1831).

S. viscosa *Schleich. Cat. pl. Helv. p. 33* (1800).

S. insubrica *Gaud. Fl. helvet. p. 173* (1828).

Helv.

- g) *athoa* *Halacsy* in *Oest. bot. Zeit. XLII. p. 368* (1892).

Maced

- h) *pedemontana* (*Burn. et Barb.*) *Gürke*.

S. nemoralis var. *pedemontana* *Burn. et Barb. Voy. Balear. p. 52* (1882).

Gall. centr. et merid. Ital. (Pedem.).

- i) *crassicaulis* (*Willk. et Costa*) *Burn. et Barb. Voy. Balear. p. 52* (1882).

S. crassicaulis *Willk. et Costa in Linnaea XXX. p. 91* (1859—60).

S. rosulata var. *crassicaulis* *Rohrb. Monogr. Sil. p. 226* (1868).

S. Pommaretiana *Timb. Lagr. in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. p. LXX.* (1891).

Gall. mer. Hisp. (Catal.).

Varietates formaeque leviores vel minus divulgatae:

arenicola *Deb. Rech. Fl. Pyr. orient. I. p. 31, ex Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 145* (1896). — Gall. merid.

humilis *Tenore Syll. fl. Neap. I. p. 216* (1831). — Ital. inf.

142. *S. spinescens* *Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 299* (1806).

Graec.

- b) *argolica* *Boiss. Fl. or. I. p. 632* (1867).

Argolis.

143. *S. Sieberi* *Fenzl Pug. pl. nov. Syr. p. 8* (1842).

S. caesia *Sieb. ex Boiss. Fl. or. I. p. 632* (1867).

Creta. — Samos.

144. *S. Schwarzenbergeri* *Halacsy* in *Denkschr. Ak. Wiss. Math. Naturw. Cl. Wien. LXI. p. 472* (1894).

Thess.

145. *S. tymphaea* *Formanek* in *Verh. naturf. Ver. Brünn XXXIV. p. 339* (1895).

Thess. (Pindus).

146. *S. nevadensis* *Boiss. Voy. Bot. Espagne II. p. 721* (1845).

S. italica var. *nevadensis* *Boiss. Elench. p. 21* (1838).

Hisp. [alp. subalp.]

147. *S. Skorpilii* *Velen. Pl. nov. bulg. II. p. 39* (1890).

Bulg.

148. *S. pauciflora* *Salzm. ex Otth in DC. Prodr. I. p. 382* (1824).

S. nodulosa *Viv. Fl. Cors. Sp. nov. p. 6* (1824), non *Boiss.*

S. italica var. *pauciflora* *Moris Fl. Sard. I. p. 251* (1837).

Cors. Sard.

XLVI. 367. *Silene*.

149. *S. Salzmannii* *Badaro* ex *Moretti* in *Brugnat.* Giorn. IX. p. 78 (1826)
S. italica *Vir.* Fl. Cors. p. 6 (1824), non *Pers.*
S. italica var. *Salzmanni* *Arcang.* Comp. Fl. ital. Ed. I p. 93 (1832)
 Cors. Ital. (Ligur. occ. Ins. Gorgon. et Capraja).

150. *S. paradoxa* *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 1673 (1763).
S. vallesia *Bory et Chaub.* Nouv. Fl. Pélop. p. 27 (1838).
Viscago paradoxa *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 144
 (1868).
 Gall. mer. Cors. Ital. Istr. (Ins. Brion.). Dalm. Bosn. Hercegov.
 Monten. Serb. Alban. Thess. Maced. Graec.

Varietates:

- angustifolia* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 149 (1896). — Cors.
tenuicaulis *Rouy et Fouc.* l. c. — Cors.
tenuifolia *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 381 (1824). — Cors. Ital. Bosn.
151. *S. othryana* *Formanek* in Deutsche bot. Monatschr. XV. p. 198 (1897)
 et in Verh. Naturf. Ver. Brünn XXXV. 1896. p. 195 (1897).
 Thess. (Othrys).
152. *S. fruticosa* *L.* Spec. pl. Ed. I. p. 417 (1753).
S. carnea *Salisb.* Prodr. p. 301 (1796).
S. nitida *Lag.* Gen. et sp. nov. p. 15 (1816).
S. agrigentina *Lojac.* in Natural. Sicil. II. p. 295 (1883).
 Sicil. Graec. (Peloponn.) Kasos. Saria. — Cypr.
- b) *rosea* *Tornab.* Fl. Aetn. I. p. 165 (1889).
 Sicil.
153. *S. mollissima* (*L.*) *Pers.* Syn. I. p. 498 (1805).
Cucubalus mollissimus *L.* Spec. pl. Ed. II. p. 593 (1763).
Viscago mollissima *Moench* Meth. Suppl. p. 303 (1802).
S. velutina *Pourr.* ex *Loisel.* in Desc. Journ. Bot. II. p. 324 (1809).
S. Salzmanni *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 381 (1824), non *Badaro.*
S. tomentosa *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 383 (1824).
 Hisp. Balear. Cors. Sard. — Maurit. Alger.
154. *S. gibraltaria* *Boiss.* Elench. p. 20 (1838).
S. auriculaefolia *Pomel* Nouv. Mat. Fl. Atlant. p. 332.
 Lusit. Hisp. (Gibralt.) — Alger.
155. *S. hifacensis* *Rouy* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXIII. p. 524 (1886).
 Hisp. mer.

Varietates:

- parvifolia* *Rouy* l. c.
pseudogibraltaria *Rouy* l. c.
pseudovelutina *Rouy* l. c.

Species non satis notae vel dubiae:

- S. alsinoides* *Pourr.* ex *Lange* (Pug. pl.) in Vidensk. Meddel. Naturhist.
 Foren. Kjöbenhavn. Ser. II. Vol. VII. p. 114 (1865). — Hisp.
S. calycina *Prest* Fl. sicul. p. 155 (1826). — Sicil.
S. comollina *Ser.* Fl. Sard. III. p. 337 (1849).

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Die Vegetation der Erde.

Sammlung pflanzengeographischer Monographien

herausgegeben von

A. Engler

und

O. Drude

ord. Professor der Botanik und Direktor
des botan. Gartens in Berlin

ord. Professor der Botanik und Direktor
des botan. Gartens in Dresden.

Erschienen ist:

I.

Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der iberischen Halbinsel

von **Moritz Willkomm.**

Mit 21 Textfiguren, 2 Heliogravüren und 2 Karten.

gr. 8. 1896. Geh. M. 12.—; geb. (in Ganzleinen) M. 13.50.

Subscriptionspreis: Geh. M. 10.—; geb. (in Ganzleinen) M. 11.50.

II.

Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Karpathen

von **F. Pax.**

I. Band. Mit 9 Textfiguren, 3 Heliogravüren und 1 Karte.

Lex. 8. 1898. Geh. M. 11.—; geb. (in Ganzleinen) M. 12.50.

Subscriptionspreis: Geh. M. 9.—; geb. (in Ganzleinen) M. 10.50.

In Vorbereitung befindet sich:

III.

Grundzüge der Pflanzenverbreitung in den Kaukasusländern

von der unteren Wolga über den Manytsch-Scheider bis zur Scheitelfläche Hocharmeniens

von **E. Radde.**

Mit 13 Textfiguren, 7 Heliogravüren und 3 Karten.

Synopsis der mitteleuropäischen Flora

von

Paul Ascherson

Dr. med. et phil.

Professor der Botanik an der Universität zu Berlin

und

Paul Graebner

Dr. phil.

Bisher sind erschienen:

1. Lieferung, I. Band, Bogen 1—5: Hymenophyllaceae. Polypodiaceae: Aspidioideae und Asplenoideae. gr. 8. M. 2.—.
2. Lieferung, I. Band, Bogen 6—10: Polypodiaceae (Pteridoideae und Polypodiaceae). Osmundaceae. Ophioglossaceae. Hydropterides. Equisetaceae. Lycopodiaceae. gr. 8. M. 2.—.
3. und 4. Lieferung, I. Band, Bogen 11—20: Selaginellaceae Isoëtaceae. Gymnospermae. Typhaceae. Sparganiaceae. Potamogetonaceae (Zostereae, Posidoniceae, Potamogetoneae). gr. 8. M. 4.—.
5. Lieferung, I. Band, Bogen 21—25: Potamogetonaceae. Najadaceae. Juncaginaceae. Alismataceae. Butomaceae. Hydrocharitaceae. gr. 8. M. 2.—.
6. Lieferung, I. Band, Bogen 26 und Einleitung: Hydrocharitaceae, Register. — II. Band, Bogen 1—4: Gramineae. gr. 8. M. 2.—.
7. Lieferung, II. Band, Bogen 5—9: Gramina. Paniceae (Schluss). Chlorideae. Stupeae. Nardeae. Agrostae: Miborinae. Phleinae. gr. 8. M. 2.—.

Vollständig liegt vor:

Erster Band

Embryophyta zoidiogama. Embryophyta siphonogama (Gymnospermae. Angiospermae. [Monocotyledones (Pandanales. Helobiae.]).

gr. 8. 1898. Geh. M. 10.—; geb. M. 12.50.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Die natürlichen Pflanzenfamilien
nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten insbesondere den Nutzpflanzen
unter Mitwirkung zahlreicher hervorragender Fachgelehrten

begründet von

A. Engler und **K. Prantl**,

fortgesetzt von

A. Engler

ord. Prof. der Botanik und Direktor des botanischen Gartens zu Berlin.

== Bisher erschienen 183 Lieferungen. ==

Lex. 8. Zum Subskriptionspreis à M. 1.50. Einzelpreis à M. 3.—.

Die Bearbeitung der Siphonogamen (Teil II–IV) ist abgeschlossen und gegenwärtig das Register dazu im Erscheinen begriffen.

Zur Erleichterung der Anschaffung wird das Werk künftig auch in Partien von je 5–10 Lieferungen bei Verpflichtung zur Abnahme des ganzen Werkes zum Subskriptionspreis von M. 1.50 pro Lieferung abgegeben. Diese Vergünstigung erstreckt sich auch auf die Band- und die Abteilungsausgabe, die ebenfalls nach und nach zum Subskriptionspreis (also zu 50 Pf. pro Bogen) bezogen werden können. Diejenigen Interessenten, denen die Anschaffung sämtlicher erschienenen Lieferungen auf einmal bisher zu viel war, werden auf diese Bezugsweisen besonders aufmerksam gemacht.

Untersuchungen zur Physiologie

der

Pflanzlicher Organisation

von

Dr. G. Berthold

Professor der Botanik u. Direktor des pflanzenphysiologischen Instituts der Universität Göttingen.

ERSTER TEIL.

Mit einer lithographischen Tafel. gr. 8. 1898. M. 6.—.

Monographien

afrikanischer

Pflanzen-Familien und -Gattungen

herausgegeben von

A. Engler.

Veröffentlicht mit Unterstützung der Königl. preussischen Akademie der Wissenschaften.

I. Moraceae (excl. Ficus)

bearbeitet von

A. Engler.

Mit Tafel I–XVIII und 4 Figuren im Text. gr. 4. 1898. M. 12.—.

II. Melastomataceae

bearbeitet von

E. Gilg.

Mit Tafel I–X. gr. 4. 1898. M. 10.—.

PLANTÆ EUROPÆÆ

ENUMERATIO SYSTEMATICA ET SYNONYMICA PLAN-
TARUM PHANEROGAMICARUM IN EUROPA SPONTE
CRESCENTIUM VEL MERE INQUILINARUM

OPERIS A DR. K. RICHTER INCEPTI

TOMUS II

EMENDAVIT EDIDITQUE

DR. M. GÜRKE

MUSEI BOTANICI BEROLINENSIS CUSTOS

FASC. III

LEIPZIG

VERLAG VON WILHELM ENGELMANN

1903

Ausgegeben am 8. Dezember 1903.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Neuigkeiten!

Anthropogenie

oder

Entwicklungsgeschichte des Menschen.

Gemeinverständliche wissenschaftliche Vorträge über die Grundzüge
der menschlichen Keimes- und Stammes-Geschichte

von

Ernst Haeckel,

Professor an der Universität Jena.

Fünfte, umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Mit 30 Tafeln, 512 Textfiguren und 60 genetischen Tabellen.

2 Bände. gr. 8. 1903. M. 25.—; in Leinen geb. M. 28.—.

Über die Bedeutung

des

Darwin'schen Selectionsprincips

und

Probleme der Artbildung.

Von

Prof. Dr. Ludwig Plate,

Privatdocent an der Universität Berlin.

== Zweite, vermehrte Auflage. ==

gr. 8. 1903. M. 5.—.

Im australischen Busch und an den Küsten des Korallenmeeres.

Reiseerlebnisse und Beobachtungen eines Naturforschers in Australien,
Neu-Guinea und den Molukken

von

Prof. Richard Semon.

Mit 86 Abbildungen und 4 Karten.

== Zweite, verbesserte Auflage. ==

gr. 8. 1903. M. 15.—; in Leinen geb. M. 16.50.

XLVI. 367. *Silene*.

- S. conringiaefolia* *Andrz.* ex *Trautv.* in Act. Hort. Petrop. VIII. p. 136, nomen solum (1883). — Ross.
S. Dilleniana *Schott* ex *Desf.* Cat. Hort. Par. ed. 3. p. 264 (1829).
S. Formanekii *Gürke* (*S. papillosa* *Formanek* in Deutsche bot. Monatschr. XVI. p. 21 [1898], non *Boiss.*). — Bulg.
S. minutiflora *Jord.* et *Fourr.* Brev. pl. nov. I. p. 4 (1866). — Gall.
S. nuriensis *Vayra y Vila* in Anal. Soc. espan. hist. nat. XI. p. 67 (1882). — Hisp.
S. pontica *Brandza* Veget. dobrogu (1884). — Roman.
S. praedichotoma *Candargy* in Bull. Soc. bot. Fr. XLIV. p. 155 (1897). — Lesbos.
S. scepusiensis *Waldst.* et *Kitaib.* ex *Steud.* Nom. ed. 1. p. 780 (1821). — Hung.
S. Stevenii *Spreng.* Cat. Sem. Hal. ex *Steud.* Nom. ed. 2. II. p. 587 (1841). — Ross.
S. taurica *Fisch.* ex *Sweet* Hort. Brit. ed. 3. p. 66 (1839). — Ross.
S. trifida *Tenore* ex *Steud.* Nom. ed. 2. II. p. 588 (1841). — Ital.

XXVII. *Lychnis* (*Tourn.*) *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 436 (1753).

368.

Sect. I. *Eulychnis* *DC.* Prodr. I. p. 385 (1824).1. *L. chalcedonica* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 436 (1753).*L. fulgida* *Moench* Meth. p. 709 (1794).*Agrostemma chalcedonica* *Döll* Rhein. Fl. p. 643 (1843).

Ross. or. (Gub. Kazan, Simbirsk, Samara, Ufa, Orenburg, Perm.)

Sect. II. *Pseudagrostemma* (*A. Br.*) *Pax*in *Engl.* et *Prantl.* Pflanzenfam. III. 1^b. p. 73 (1889).[*Coronaria* sect. *Pseudagrostemma* *A. Br.* in *Flora* XXVI. p. 368 (1843).]2. *L. coronaria* (*L.*) *Desv.* in *Lam.* Encycl. III. p. 643 (1789).*Agrostemma Coronaria* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 436 (1753).*A. Flos-Jovis* *Pollich* Hist. pl. Palat. I. p. 443 (1776), non *L.**Lychnis coriacea* *Moench* Meth. p. 709 (1794).*Silene coronaria* *Clairv.* Man. p. 145 (1811).*Coronaria tomentosa* *A. Br.* in *Flora* XXVI. p. 368 (1843).*C. Agrostemma Lilja* in *Linnaea* XVII. p. 109 (1843).

Gall. centr. et merid. Germ. occid. Lusit. Hisp. Ital. Helv. mer. (Wallis, Locarno). Tirol. mer. Carn. mer. Litor. Istr. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Epir. Thess. Thrac. Maced. Euboea. Peloponn. (Elis). Cyclad. Taur. — As. min. Cauc. Turkest. Himal. — Am. bor.

† *L. coronaria* × *flos Iovis*.*L. media* *F. M.* Ind. III. sem. Hort. Petrop. p. 40.

Planta hybrida in hortis orta, nuper in Tyrolia merid. reperta, sed ibi verosimiliter ex horto aufuga.

XLVI. 368. *Lychnis*.

Sect. III. *Coccyganthe Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 825 (1832).

3. *L. flos Iovis* (L.) Desv. in *Lam. Encycl.* III. p. 644 (1789).

Agrostemma Flos-jovis L. *Spec. pl.* ed. 1. p. 436 (1753).

Lychnis umbellifera Lam. *Fl. Fr.* III. p. 52 (1778).

Silene flos Iovis Clairv. *Man.* p. 145 (1811).

Coronaria flos Iovis A. Br. in *Flora* XXVI. p. 368 (1843).

Lychnis incana St. Lag. in *Ann. Soc. bot. Lyon* VII. p. 70 (1880).

Alp.: Gall. Helv. merid. (Bern, Wallis, Tessin, Graubünden)
Tirol. merid. Ital. bor.

b) *ramosa* Ser. in *DC. Prodr.* I. p. 386 (1824).

Gall. mer.

4. *L. flos cuculi* L. *Spec. pl.* ed. 1. p. 436 (1753).

L. lusitanica Mill. *Gard. Dict.* ed. 8. n. 8 (1768).

L. laciniata Lam. *Fl. Fr.* III. p. 51 (1778).

Cucularia flos cuculi Schrank *Briefe üb. d. Donaumoor* p. 72 (1795).

Silene flos cuculi Clairv. *Man.* p. 145 (1811).

L. laciniflora Stokes *Bot. Mat. Med.* II. p. 562 (1812).

Melandryum flos cuculi Roehl. *Deutschl. Fl.* ed. 2. p. 274 (1812—13).

L. plumaria S. F. Gray *Nat. Arr. brit. pl.* II. p. 649 (1821).

L. quadridentata Lucé *Fl. Osil.* p. 145 (1823).

Agrostemma flos cuculi G. Don *Gen. Syst.* I. p. 416 (1831).

A. lusitanicum G. Don *Gen. Syst.* I. p. 417 (1831).

Coronaria flos cuculi A. Br. in *Flora* XXVI. p. 368 (1843).

Coccyganthe Tragi Kosteletzky *Ind. hort. Prag.* 1844 p. 38.

Floscuculi pratense Opiz *Sezn.* p. 44 (1852).

Coccyganthe pratensis Rupr. *Fl. ingr.* p. 165 (1860).

L. coccugosantha St. Lag. in *Ann. Soc. bot. Lyon.* VII. p. 71 (1880).

Isl. Norv. Suec. Fenn. Ross. Brit. Gall. Belg. Batav. Dan.
Germ. Helv. Austr. (omn. prov.) Lusit. Hisp. (exc. merid.)
Cors. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban.
Thessal. Peloponn. (?) Cauc. Sib. — Am. bor. (adv.)

b) *Cyrilli* (Richter) Rohrb. in *Linnaea* XXXVI. p. 182 (1869—70).

L. Cyrilli Richter in *Reichenb. Ic. fl. germ.* VI. p. 55, nomen solum,
tab. 306 fig. 5129^b (1844); *Deutschl. Fl.* III. p. 168 (1842—43).

Cors. Sicil. Istr. Serb. Bulg. Maced.

c) *latifolia* Bolle in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb.* VII. p. 19 (1865).

Germ. (Brandenburg). Ross. occid. (Kurland)

d) *parviflora* Peterm. *Fl. Lips.* p. 332 (1838).

Germ. (Königr. Sachsen)

e) *congesta* Lec. et Lamotte *Cat. pl. Fr. centr.* p. 98 (1847).

Gall.

f) *albiflora* Peterm. *Fl. Lips.* p. 332 (1838).

L. flos cuculi var. *leucantha* Borb. in *Oest. bot. Zeit.* XXXIII. p. 239
(1883).

Germ. (Königr. Sachsen). Bohem. (Liebshausen). Hung. occid.
(Com. Eisenberg, Steinamanger, Güns)

XLVI. 368. Lychnis.

- g) *viridiflora* *Peterm.* Fl. Lips. p. 333 (1838).
Germ. (Königr. Sachsen)
- h) *pleniflora* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 13 (1853).
Transsilv.
5. *L. sibirica* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 437 (1753).
Agrostemma sibiricum *G. Don* Gen. Syst. I. p. 416 (1831).
Ross. or. (Gub. Perm) — Sib.

XXVIII. Petrocoptis *A. Br.* in *Endl.* Gen. pl. Suppl. II. p. 78
(1842) et in *Flora XXVI.* p. 370 (1843).

369

1. *P. pyrenaica* (*Berger*) *A. Br.* in *Flora XXVI.* p. 370 (1843).
Lychnis pyrenaica *Berger* Fl. Bass. Pyren. II. p. 264 (1803).
L. nummularia *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 263 (1813).
Agrostemma pyrenaica *G. Don* Gen. Syst. I. p. 417 (1831).
P. pyrenaica a gallica *Willk.* Ic. pl. Eur. austro-occid. p. 30. tab. 20 (1852).
Gall. (Pyr. occ.)
- b) *hispanica* *Willk.* Ic. pl. Eur. austro-occid. p. 30. tab. 19 (1852).
? *Silene glaucifolia* *Lag.* in *Varied. Cienc.* II. Vol. IV. p. 213 (1805).
? *Lychnis aragonica* *Asso ex Rohrb.* in *Linnaea XXXVI.* p. 189 (1869).
Hisp. (Leon. Aragon. Catal. Pyr.) Gall. (Pyr.)
2. *P. Lagascae* *Willk.* in *Flora XXXIV.* p. 601 (1851).
Silenopsis Lagascae *Willk.* in *Bot. Zeit.* V. p. 237 (1847).
Silene glaucophylla *Lag. ex Willk.* Ic. pl. Eur. austro-occid. p. 32 (1852).
S. saxicola *Lag. ex Willk.* l. c.
P. glaucifolia *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 80 (1853).
Lychnis Lagascae *Nym.* Syll. p. 229 (1854—55).
P. pyrenaica γ Lagascae *Rohrb.* in *Linnaea XXXVI.* p. 190 (1869—70).
Hisp. bor. (Leon. Astur. Cantabr.)
3. *P. crassifolia* *Rouy* Illustr. pl. Europ. rar. IV. p. 26. tab. 79.
Hisp.

XXIX. Heliosperma *Reichenb.* Nom. p. 206 (1841).

370.

1. *H. Tommasinii* (*Vis.*) *Griseb.* Spic. fl. rum. et bithyn. II. p. 503 (1844).
Silene Tommasinii *Vis.* in *Flora XII.* Ergänzungsbl. I. p. 12 (1829).
S. delicatula *Bertol.* Fl. ital. IV. p. 624 (1839).
Dalm. Monten. Herc.
2. *H. maeranthum* *Pančić* Elench. Crna-Gora p. 11 (1875).
Monten.
3. *H. chromodontum* (*Boiss. et Reut.*) *Juratzka* in *Verh. zool. bot. Ges.*
VIII. p. 38 (1858).
S. rupestris *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 295 (1806), non *L.*
S. chromodonta *Boiss. et Reut.* in *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 71
(1853).
Monten. Thess. (Olymp)

XLVI. 370. Heliosperma.

4. **H. glutinosum** *Zois*. in *Reichenb.* Fl. germ. exsicc. n. 2286, nomen (1841).
H. eriophorum *Juratzka* in Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. p. 37 (3. Febr. 1858).
Silene eriophylla *Juratzka* in Verh. zool. bot. Ges. Wien VIII. p. 38 (1858).
Silene glutinosa *Zois* in Verhandl. zool. bot. Ges. Wien VIII. Sitzungsber. p. 80 (2. Juni 1858).
H. Veselskyi *Janka* in Bot. Zeit. XVI. p. 65 (1858).
Silene Heufleri *Hausm.* ex *Nym.* Consp. p. 87 (1878–82).
 Styr. Carn. Litor. (Tribuša-Thal) Bosn. Herceg.

5. **H. quadrifidum** (*L.*) *Reichenb.* Repert. herb. p. 206 (1841).
Cucubalus quadrifidus *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 415 (1753).
Silene quadrifida *L.* Syst. ed. 10. p. 1032 (1758–59).
Lychnis quadrifida *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 307 (1772).
L. quadridentata *Murr.* Syst. veg. ed. 13. p. 362 (1784).
Silene quadridentata *Pers.* Syn. I. p. 500 (1805); et *DC.* Fl. Fr. ed. 3. IV. p. 748 (1805).
S. fontana *Tenore* Fl. Nap. App. I. p. 26 (1811–15).
S. scabra *Kit.* ex *Schult.* Oest. Fl. ed. 2. I. p. 683 (1814), non *Fisch.* nec *Bert.*
Saponaria quadrifida *Fenzl* in *Endl.* Gen. n. 972 (1840).
H. pusillum *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 171 (1852), non *Waldst.* et *Kit.*
Silene tenella *Huet* ex *Schenk* Ind. Sem. Hort. Wirceb. (1861).
Oncerum quadrifidum *Dulac* Fl. Haut. Pyr. p. 257 (1867).
S. quadrifida β *viscosa* et γ *piloso-viscida* *Neitr.* Veg. Croat. p. 209 (1868).
S. rupestris *Kit.* Herb. LVII. 202 ex *Janka* in Oest. bot. Zeit. XXII. p. 155 (1872).

Pyr.: Hisp. et Gall.; Jurass. Alp.: Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital.: Apenn. Carpath.: Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman.: Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Alban. Maced. Graec.

- b) **pudibundum** (*Hoffmannsegg*) *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 193 (1869–70).

Silene pudibunda *Hoffmannsegg* in *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 817 (1830).
S. quadrifida β *pudibunda* *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 105 (1837).
H. pudibundum *Griseb.* Spicil. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 182 (1843).
Silene quadridentata β *pudibunda* *Boiss.* Fl. or. I. p. 656 (1867).
S. pumila *Friv.* ex *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 193 (1869–70).

Helv. Salisb. Carinth. Carn. Galic. Banat. Bulg. Alban. Epirus. Graec. (Parnass., Korax, Kiona; Taygetos.)

- c) **pusillum** (*Waldst.* et *Kit.*) *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 13 (1853).

Silene pusilla *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. III. p. 235 (1812).
S. quadridentata β *pusilla* *Oth* in *DC.* Prodr. I. p. 375 (1824).
S. quadrifida β *pusilla* *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 245 (1831).
S. quadrifida α *eviscosa* *Neitr.* Veg. Croat. p. 208 (1868).
H. pusillum *Halasey* Consp. Fl. Graec. I. p. 152 (1901).

Helv. Carinth. Carn. Banat. Croat. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. (Olymp.)

XLVI. 370. *Heliosperma*.

d) *monachorum* (*Vis. et Panč.*) *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 194 (1869—70).

H. monachorum *Vis. et Panč.* in *Mem. Ist. Venet.* XII. p. 463 (1864).
Silene monachorum *Vis. ex Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 194 (1869—70).
S. Porcari *Tin.* in *Lojac. Fl. sic.* I. p. 158 (1888—89).
S. quadrifida var. *villosa* (*Gelmi*) *Prosp. fl. Trent.* (1893).

Tirol. merid. Sicil. Serb. Bosn.

6. *H. alpestre* (*Jacq.*) *Reichenb.* *Repert. herb.* p. 206 (1841).

Silene rupestris *Jacq.* *Enum. stirp. Vindob.* p. 77 (1762), non *L.*
S. alpestris *Jacq.* *Fl. austr.* I. p. 60. tab. 96 (1773).
S. alpina *Pall.* *Reise* III. p. 34 (1776), non *Thom.*
Cucubalus saxatilis var. β *Lam.* *Fl. Fr.* III. p. 30 (1778).
Lychnis alpestris *L. fil.* *Suppl.* p. 244 (1781).
Silene viscida *Spreng.* *Pugill.* II. p. 65 (1815), non *Moench.*
Saponaria alpestris *Fenzl* in *Endl. Gen.* p. 972 (1840).
Silene austriaca *Hort. ex Steud.* *Nom. ed. 2.* II. p. 53 (1841).
Oncerum alpinum *Dulac* *Fl. Haut. Pyr.* p. 257 (1867).

Alp.: Ital. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.; Bosn.

b) *lanceolatum* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 377 (1890).
 Austr. inf.

XXX. *Melandryum* („*Melandrium*“) *Roehl.* *Deutschl. Fl. ed. 1.* p. 274 (1796). 371.

Sect. I. *Eumelandryum* („*Eumelandrium*“) *A. Br.* in *Flora* XXVI. p. 371 (1843).

1. *M. dicline* (*Lag.*) *Willk.* *Ic. et descr. pl. Eur. austro-occid.* p. 27. tab. 14 (1852).

Lychnis diclinis *Lag.* *Gen. et sp. nov.* p. 15 (1816).
Agrostemma dioica *Duf. ex DC.* *Prodr.* I. p. 387 (1824).
A. dicline *Don* *Gen. Syst.* I. p. 416 (1831).
M. setabense *Gay* in sched. pl. exs. a *Bourgeau* coll. n. 1712 (1852).
Silene prostata *Willd.* *Herb. ex Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 206 (1869—70).

Hisp. (Valent.)

2. *M. glutinosum* *Rouy* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XLI. p. 325 (1894).

M. viscosum *Mariz* in *Bol. Soc. Brot.* 1887, non *Cel.*

Hisp. Lusit.

3. *M. nemorale* (*Heuff.*) *A. Br.* in *Flora* XXVI. p. 371 (1843).

Lychnis nemorale *Heuff. ex Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 824 (1832),
 et in *Flora* XVI. p. 356 (1833).

Banat. Transsilv. Roman. Herc. Monten. Bosn.

4. *M. eriocalycinum* *Boiss.* *Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 78 (1853).

M. divaricatum *Ledeb.* *Fl. ross.* I. p. 328 (1842), non *Fenzl.*
Cucubalus villosus *Ehrenb. herb. ex Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 208 (1869—70).

Roman. Bulg. Thrac. Maced. — As. min. Syr. Transeauc.
 Pers. Songar.

XLVI. 371. *Melandryum*.5. *M. album* × *nemorale*.

M. subnemorale *Simk.* in *Termesz. Füzet.* X. p. 180 (1886).
Transsilv.

6. *M. album* (*Mill.*) *Gärcke* *Fl. Deutschl.* ed. 4. p. 55 (1858).

Lychnis dioica var. β et γ *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 436 (1753).

L. alba *Mill.* *Gard. dict.* ed. 8. n. 4 (1768).

L. arvensis *Schkuhr* *Handb.* I. p. 403 (1791).

Saponaria dioica *Moench* *Meth.* p. 76 (1794).

Lychnis vespertina *Sibth.* *Fl. Oxon.* p. 146 (1794).

L. pratensis *Rafn* *Danm. et Holst. Fl.* II. (1796—1800).

Silene dioica *Clairv.* *Man.* p. 145 (1811).

M. pratense *Roehl.* *Deutschl. Fl.* ed. 2. I. p. 274 (1812).

Agrostemma dioicum *Don* *Gen. Syst.* I. p. 416 (1831).

Saponaria vespertina *Fenzl* in *Endl.* *gen.* p. 974 (1841).

M. vespertinum *Fries* in *Bot. Notis.* 1842. p. 170.

M. dioicum *Coss. et Germ.* *Fl. Par.* ed. 1. p. 28 (1845); ed. 2. p. 37 (1861).

Silene pratensis *Gren. et Godr.* *Fl. Fr.* I. p. 216 (1848).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Brit. Gall. Belg.
Batav. Germ. Helv. Austr. (omn. provinc.) Roman. Lusit.
Hisp. Cors. Sard. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb.
Bulg. Epir. Thess. Graec. — Afr. bor. As. min. Syr.
Armen. Transcauc. Sib.

b) *thessalum* *Hauskn.* in *Mitth. thür. bot. Verein.* N. F. V. p. 47 (1893).

Hung. (Kazanthal) Epirus. Thess. Maced.

c) *crassifolium* (*Lange*) *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 210 (1869—70).

M. vespertinum γ *crassifolium* *Lange* *Pug. pl. hisp.* in *Vidensk. Medd. Naturhist. Foren. Kjöbenh.* Ser. II. Vol. VII. p. 115 (1865).

Hisp. (Gallec.) Gall.

d) *macrocalycinum* (*Rouy et Fouc.*) *Gürcke*.

M. pratense β *macrocalycinum* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 95 (1896).

Gall.

e) *stenopetalum* (*Goiran*) *Gürcke*.

Lychnis alba var. *stenopetala* *Goiran* in *Bull. Soc. bot. Ital.* 1896 p. 13.

Ital. sup. (Verona).

f) *laciniatum* (*Lange*) *O. Kuntze* *Fl. Leipz.* p. 232 (1867).

Melandrium vespertinum β *laciniatum* *Lange* *Haandb. Danske Fl.* ed. 3. p. 343 (1864).

Suec. (Skåne.) Bornholm. Germ. (Leipzig).

g) *incarnatum* (*Peterm.*) *Gürcke*.

Lychnis vespertina β *incarnata* *Peterm.* *Fl. Leipz.* p. 332 (1838).

M. vespertinum β *coloratum* *Rostr. ex Lange* *Haandb. Danske Fl.* ed. 3. p. 343 (1864).

M. pratense β *incarnatum* *Lamotte* *Fl. Pl. centr. Fr.* I. p. 131 (1877).

Dan. Gall. Germ. Helv. Salisb. Hisp.

XLVI. 371. Melandryum.

h) **viridiflorum** (*Ser.*) *Gürke.*

Lychnis dioica β *viridiflora* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 386 (1824).

i) **polygonum** (*Schur*) *Gürke.*

M. pratense α *polygonum* *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 107 (1866).
Transsilv. [forma monstrosa.]

7. **M. divaricatum** (*Reichenb.*) *Fenzl* in *Linnaea* XXXVI. p. 212 (1869—70).

Lychnis dioica *Asso* *Syn. Stirp. Arag.* p. 57 (1789), non *L.*

L. divaricata *Reichenb.* *Icon. bot.* IV. p. 3. tab. 303 (1826).

L. macrocarpa *Boiss. et Reut.* *Diagn. pl. nov. Hisp.* p. 8 (1842).

M. macrocarpum *Willk.* *Icon. et descr. pl. Europ. austro-occid.* I. p. 28 (1852).

Lychnis alba var. *divaricata* *Arc.* *Consp. fl. ital.* ed. 1. p. 95 (1882).

Lusit. mer. Hisp. centr. et mer. Gall. mer. Balear. Sard. Ital. mer. Sicil. Melit. Dalm. Thess. — Mauretan. Alger. Tunet.

b) **crassifolium** *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 96 (1896).

Gall. mer.

8. **M. album** \times **rubrum.**

Norv. Suec. Batav. Germ. Gall. Helv. Tirol. Styr. Croat. *Transsilv.*

a) **M. dubium** *Hampe ex Garcke* *Fl. Nord- u. Mittel-Deutschl.* ed. 6. p. 66 (1863).

Lychnis pratensi-silvatica *Hipp. Rodin* in *Bull. Soc. Acad. d'Arch., sc. et arts de l'Oise* (1865).

L. vespertino-diurna *Fouc.* in *Bull. Soc. Rochel.* II. p. 45.

M. pratensi-silvestre *Lamotte* *Prodr. Fl. pl. centre Fr.* I. p. 131 (1877).

Batav. Germ. Helv. Tirol. Styr. (Leoben)

b) **M. intermedium** *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 106 (1866).

Lychnis vespertina d. *rosea* *hybrida* *Schur* *Sert. Fl. Transsilv.* p. 13 (1853).

L. sylvatico-pratensis *Hipp. Rodin* in *Bull. Soc. Acad. d'Arch., sc. et arts de l'Oise* (1865).

M. hybridum *Brügger* in *Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden* XXIX. p. 55 (1886).

M. silvestri-pratense *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 95 (1896).

Germ. (Ostpreussen.) Gall. Helv. *Transsilv.*

9. **M. rubrum** (*Weigel*) *Garcke* *Fl. Nord- u. Mitteldeutschl.* ed. 4. p. 55 (1858).

Lychnis dioica var. α *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 437 (1753).

L. dioica var. *rubra* *Weigel* *Fl. pom.-rug.* p. 85 (1769).

L. sylvestris *Schk.* *Handb.* I. p. 403. tab. 124 (1791).

Saponaria dioica *Moench* *Meth.* p. 76. p. p. (1794), non *Schlechtend.*

Lychnis diurna *Sibth.* *Fl. Oxon.* p. 145 (1794).

L. rosea *Salisb.* *Prodr.* p. 304 (1796).

Silene sylvestris *Clairv.* *Man.* p. 145 (1811).

M. sylvestre *Roehl.* *Deutschl. Fl.* ed. 2. I. p. 274 (1812).

Agrostemma sylvestris *G. Don* *Gen. Syst.* I. p. 416 (1831).

Saponaria diurna *Fenzl* in *Endl. Gen. pl.* p. 974 (1841).

M. diurnum *Fries* in *Bot. Notis.* p. 170 (1842).

Silene diurna *Godr.* *Observ. Silene* p. 39 (1847).

Lychnis rubra *Patze, Mey. et Elk.* *Fl. Preuss.* p. 384 (1850).

M. purpureum *Rupr.* *Fl. Ingr.* I. p. 163 (1860).

XLVI. 371. *Melandryum*.

Faröer. Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. (etiam Taur.)
Dan. Brit. Batav. Belg. Germ. Gall. Helv. Bohem. Morav.
Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf.
Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Slav. Transsilv.
Roman. Lusit. Hisp. Ital. bor. et med. Bosn. Herceg. Serb.
Bulg. Maced. — Afr. bor. Turkest. As. centr. Sib. Am. bor.
(advent.)

b) *villosum* (*Celak*) *Gürke*.

M. silvestre a. *villosum* *Celak*. Prodr. Fl. Böhm. p. 513 (1875).

Gall. Bohem. Bulg. Serb. Bosn.

c) *glandulosum* (*Brügger*) *Gürke*.

Lychnis diurna a. *subalpina foetida* *Schur* Sert. fl. Transsilv. p. 13
nomen (1853).

L. diurna var. *glandulosa* *Brügger* Centralalpenfl. Ostrhät. in Zeitschr.
Ferdin. Innsbruck Ser. III. Vol. IX. p. 120 (1860).

M. silvestre a. *viscosum* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 106 (1866).

M. rubrum var. *viscosum* *Rohrb.* in Linnaea XXXVI. p. 214 (1869—70).

Helv. Transsilv.

d) *glabrescens* (*Schur*) *Rohrb.* in Linnaea XXXVI. p. 214 (1869—70).

Lychnis diurna β *glabrata inodora* *Schur* Sert. fl. Transsilv. p. 13, nomen
(1853).

M. silvestre b. *glabrescens* *Schur* Enum. pl. Transsilv. p. 106 (1866).

Transsilv.

e) *glaberrimum* (*Maly*) *Rohrb.* in Linnaea XXXVI. p. 213 (1869—70).

Lychnis diurna β *glaberrima* *Maly* Enum. pl. austr. p. 310 (1848).

L. Preslii *Sekera* in Oest. bot. Wochenbl. III. p. 196 (1853).

M. Preslii *Nym.* Syll. Suppl. p. 41 (1865).

Bohem.

f) *alpestre* (*Fries*) *Gürke*.

M. diurnum β *alpestre* *Fries* in Blytt Norg. Fl. p. 1070 (1876).

Norv.

g) *pygmaeum* (*Ser.*) *Gürke*.

Lychnis silvestris β *pygmaea* *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 386 (1824).

Gall. centr.

h) *subacaule* *Norman* Index supplem. (p. 8) in Christiania Vidensk.
Selsk. Forhandl. for 1893. No. 16. p. 15 (1893).

Norv. arct.

i) *crassifolium* (*Fries*) *Gürke*.

M. silvestre var. *crassifolium* *Fries* in Bot. Notis. 1857.

Norv.

k) *gracilis* *Strachler* in Deutsche bot. Monatschr. XII. p. 29 (1894).

Germ. (Schlesien)

l) *stenophyllum* (*Schur*) *Gürke*.

M. silvestre var. *stenophylla* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2.
1876. p. 130 (1877).

Austr. inf.

XLVI. 371. *Melandryum*.

m) *parviflorum* (*Rostrup*) *Gürke*.

M. diurnum var. *parviflorum* *Rostrup* in Bot. Tidsskr. IV. p. 34 (1870—71).
Faröer.

n) *lacteum* (*Hartm.*) *Gürke*.

M. silvestre var. *lactea* *Hartm.* Handb. Skand. Fl. ed. 4 (1843).
M. diurnum β *expallens* *Lange* Haandb. Danske Fl. ed. 3. p. 343 (1864).
Faröer. Scand. Dan. Germ. (Schlesien).

o) *purpurascens* *Beckh.* in Jahresb. Westf. Provinzialver. Münster, Bot. Sect. 1880. p. 10 (1881).

Germ. (Westfalen.)

p) *striatulum* *E. H. L. Krause* in *Prahl* Fl. Schlesw.-Holst. II. p. 29 (1890).

Germ. (Schleswig-Holstein)

Sect. II. *Gastrolychnis* (*Fenzl*) *Pax* in *Engl. et Prantl*, Pflanzenfam. III. 1^b. p. 74 (1889).

[*Lychnis* sect. *Gastrolychnis* *Fenzl* in *Endl.* Gen. p. 974 (1841); *Wahlbergella* *Fries* Summa veg. Scand. I. p. 155 (1846).]

10. *M. angustiflorum* (*Rupr.*) *Walp.* Ann. I. p. 93 (1848—49).

Lychnis apetala γ *involucrata* *Cham. et Schlechtend.* in *Linnaea* I. p. 43 (1826).

Agrostemma involucratum *G. Don* Gard. Dict. I. p. 146 (1831).

Wahlbergella affinis *Fries* in Bot. Notis. 1843 p. 143.

W. angustiflora *Rupr.* Fl. Samoj. cisural. p. 24 in Beitr. Pfl. Russ. Reich. II. (1845).

Gasterolychnis angustiflora *Rupr.* l. c.

Lychnis affinis α *angustiflora* *Reg.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XXXIV. II. p. 565 (1861).

M. involucratum α *angustiflorum* *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 216 (1869—70).

Wahlbergella affinis *Blytt* Norges Fl. p. 1071 (1876).

Spitzb. Norv. arct. Ross. arct.

11. *M. affine* *J. Vahl* in Fl. Dan. XL. p. 5 (1843).

Lychnis triflora *Hornem.* in Fl. Dan. XXXVII. tab. 2173 (1836), non *R. Br.*

L. affinis *Vahl* in *Fries* Mant. III. p. 36 (1843).

L. Dorothea *Laestad.* ex *Fries* l. c.

Gasterolychnis Vahlia *Rupr.* Fl. Samoj. cisural. p. 24 in Beitr. Pfl. Russ. Reich. II. (1845).

Wahlbergella Vahlia *Rupr.* l. c. p. 24 (1845).

M. Vahlia *Walp.* Ann. I. p. 93 (1848—49).

Lychnis affinis β *typica* *Reg.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XXXIV. II. p. 565 (1861).

M. involucratum β *affine* *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 217 (1869—70).

Spitzb. Novaja-Semlja. Waigatsch. Ross. arct. — Sibir. Groenl. Am. bor. et arct.

12. *M. apetalum* (*L.*) *Fenzl* in *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 326 (1842).

Lychnis apetala *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 437 (1753).

L. uniflora *Ledeb.* in Mém. Acad. Pétersb. V. p. 536 (1815).

L. pauciflora *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 386 (1824).

XLVI. 371. *Melandryum*.

L. apetala β *gentianoides* Cham. et Schlecht. in *Linnaea* I. p. 42 (1826).

L. apetala ϵ *mollis* Cham. et Schlecht. l. c.

Agrostemma *apetalum* G. Don Gen. Syst. 1. p. 416 (1831).

Lychnis *parviflora* Turcz. ex Bess. in *Flora* XVII. 1. Beibl. p. 8 (1834).

L. tristis α *uniflora* Bunge En. Alt p. 28 (1835).

Wahlbergella *apetala* Fries in Bot. Notis. 1843 p. 9.

W. uniflora Fries in Bot. Notis. 1843 p. 143.

W. albiflora Rupr. in Hofm. Nördl. Ural II. Anhang p. 30 (1856).

Lychnis *apetala* β *caespitosa* Reg. in Bull. Soc. Natural. Mosc. XXXIV. II. p. 570 (1861).

L. apetala δ *uniflora* Reg. l. c.

Physolychnis *apetala* Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VII. Vol. XIV n. 4 (1864).

Lychnis *gentianaefolia* Fisch. ex Rohrb. in *Linnaea* XXXIV. p. 218 (1869-70).

Wahlbergella *apetala* Blytt Norges Fl. p. 1070 (1876).

Spitzb. Nov.-Semlja. Ross. arct. Fenn. Norv. — Sib. arct. et bor. As. centr. Himal. Groenl. Am. arct. et bor.

b) *uralense* (Rupr.) Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 70 (1898).

Wahlbergella *uralensis* Rupr. in Hofm. Nördl. Ural II. Anhang p. 18, 31 (1856).

Gasterolychnis *uralensis* Rupr. in Bull. Ac. St. Pétersb. 1858 p. 27.

L. apetala ϵ *uralensis* Reg. in Bull. Soc. Natural. Mosc. XXXIV. II. p. 170 (1861).

Physolychnis *uralensis* Rupr. in Mém. Acad. Pétersb. Sér. VII. Vol. XIV. n. 4 (1864).

Ross. or. (Gub. Perm)

c) *macropetalum* (Cham. et Schlecht.) Rohrb. in *Linnaea* XXXVI. p. 319 (1869-70).

Lychnis *apetala* ζ *macropetala* Cham. et Schlecht. in *Linnaea* I. p. 42 (1826).

Wahlbergella *macropetala* Rupr. in Hofm. Nördl. Ural II. Anhang p. 30 (1856).

N.-Semlja. — Sib. arct. Himal. Am. bor.

Sect. III. *Elisanthe* (Fenzl) Pax

in Engl. et Prantl Pflanzenfam. III. 1^b. p. 74 (1889).

[*Silene* sect. *Elisanthe* Fenzl in Endl. Gen. p. 972 (1840).]

13. *M. auriculatum* (Sibth. et Sm.) Rohrb. Monog. Sil. p. 231 (1868).

S. auriculata Sibth. et Sm. Fl. graec. prodr. I. p. 292 (1806), non Reichenb.

Graec.

14. *M. lanuginosum* (Bertol.) Rohrb. Monogr. Sil. p. 233 (1868).

Silene *lanuginosa* Bertol. in Desv. Journ. Bot. II. p. 76 (1813).

S. auriculata Reichenb. Fl. germ. excurs. p. 823 (1833), non Sibth. et Sm.

S. auriculata β *lanuginosa* Arc. Comp. Fl. Ital. ed. 2. p. 308 (1894).

Ital. (Appen.)

15. *M. Zawadskii* (Herbich) A. Br. in *Flora* XXVI. p. 387 (1843).

Silene *Zawadzskii* Herbich in *Zawad. Fl. Galic.* p. 191 (1835).

Silenanthe *Zawadzskii* Griseb. et Schenk in *Wiegmann. Archiv* XVIII. 1. p. 300 (1852).

Elisanthe *Zawadzskii* Füss Fl. Transs. p. 106 (1866).

Carp.: Bucov. Transsilv. Roman.

XLVI. 371. *Melandryum*.

16. *M. Elisabethae* (*Jan*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 232 (1868).
Silene vallesia Pollini Fl. Veron. II. p. 58 (1822).
S. Elisabethae Jan Cat. 1832, p. 3 in not.
Saponaria Elisabethae Fenzl in *Endl.* Gen. pl. p. 972 (1840).
 Alp.: Lombard. Tyrol. mer.
17. *M. Requiени* (*Oth*) *Rohrb.* Monogr. Sil. p. 234 (1868).
Silene fruticosa DC. Fl. fr. V. p. 606 (1815), non *L.*, nec *Georgi*, nec *Salzm.*
S. Requiениi Oth in *DC.* Prodr. I. p. 381 (1824).
S. xeranthema Viv. Fl. Lib. Spec. p. 67 et Fl. Cors. Diagn. p. 6 (1824).
 Cors. Sard.
18. *M. noctiflorum* (*L.*) *Fries* in *Lindl.* Bot. Notis. 1842 p. 178.
Silene noctiflora L. Spec. pl. ed. 1. p. 419 (1753).
Cucubalus noctiflorus Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 8 (1768).
Lychnis noctiflora Schreb. Spicil. p. 31 (1771).
Silene dichotoma Gilib. Fl. Lituan. II. p. 169 (1781), non *Ehrh.*
S. viscida Moench Meth. p. 708 (1794), non *Spreng.*
Saponaria noctiflora Fenzl in *Endl.* gen. pl. p. 972 (1840).
Elisanthe noctiflora Willk. Ic. et descr. pl. Eur. austro-occid. I. p. 78 (1852).
Silene pauciflora Kit. in *Linnaea* XXXII. p. 537 (1863), non *Salzm.*
 Norv. mer. Suec. Fenn. Ross. med. et merid. Brit. Gall. Belg.
 Batav. Dan. Germ. Helv. Austr. (omn. prov.) Roman. Hisp.
 Ital. sup. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Thess. Graec. bor.
 Creta. -- Oriens. Cauc. Sib. Am. bor. (introduc.)
19. *M. viscosum* (*L.*) *Čelak.* in *Lotos* XVIII. p. 118 (1868).
Cucubalus viscosus L. Spec. pl. ed. 1. p. 414 (1753).
Lychnis viscosa Scop. Fl. Carn. ed. 2. I. p. 306 (1772).
Cucubalus viscidus Krock. Fl. Sil. II. 1. p. 40 (1790).
C. Royeni Marsch. Bieb. Casp. p. 174 (1798).
Viscago viscosa Moench Meth. Suppl. p. 303 (1802).
Silene viscosa Pers. Syn. I. p. 497 (1805), non *Schleich.*
S. Royeni Pers. l. c.
Viscago glutinosa Baumg. Enum. stirp. Transs. I. p. 395 (1816).
Silene quadriloba Turcz. ex *Kar.* et *Kir.* in Bull. Soc. nat. Mosc. XV.
 p. 167 (1842).
Elisanthe viscosa Rupr. Fl. cauc. p. 200 (1869).
 Suec. med. et merid. Oeland. Fenn. mer. Ross. med. et merid.
 Dan. Germ. bor. (Inseln Rügen u. Hiddensee.) Bohem. Morav.
 Austr. inf. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Bulg. — Oriens.
 Cauc. Sib. As. centr.

Species dubia:

- M. Tatrae Borb.* in *Pallas Nagy Lexicon* XII. p. 139 (1894); *Mag.*
 bot. Lapok I. p. 318 (1902).

XXXI. *Drypis* (*Mich.*) *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 413 (1753).

1. *D. spinosa L.* Spec. pl. ed. 1. p. 413 (1753).

- a) *Linneana Murb.* et *Wettst.* in *Murb.* Beitr. Fl. Südbosn. u. Herceg.
 p. 161 in *Lunds Universitets Årsskrift* (1891) et in *Wettstein* Beitr.
 Fl. Alban. in *Bibl. bot.* Heft 26. p. 28 (1892).

- Ital. med. et merid. Litor. Dalm. Herceg. Monten. Alban. Epir.
 Thessal. Graec. med. Peloponnes. Euboea.

XLVI. 372. *Drypis*.b) *Jacquiniana* *Murb.* et *Wettst.* l. c. (1891).

D. spinosa *Jacq.* *Plant. Hort. bot. Vind.* I. tab. 49 (1770), non *L.*
Carn. (M. Nanos et pr. Stein). *Litor.* (pr. Triest.) *Croat. litor.*
Dalmat. (Podgova.)

373. XXXII. *Cucubalus* (*Tourn.*) *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 414* (1753).1. *C. baccifer* *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 414* (1753).

Lychnanthos volubilis *S. Gmel.* in *Nov. Comm. Acad. Petrop.* XIV. 1.
 p. 525. tab. 17 (1770).

Lychnis baccifera *Scop.* *Fl. Carn.* ed. 2. I. p. 306 (1772).

C. baccatus *Gueldenst.* *It.* I. p. 192 (1787).

Silene baccifera *Roth* *Tent. Fl. germ.* I. p. 192 (1788).

Scribaea Cucubalus *Borkh.* *Rhein. Mag.* I. p. 591.

C. horizontalis *Moench* *Meth.* p. 711 (1794).

Silene fissa *Salisb.* *Prodr.* p. 302 (1796).

Scribaea divaricata *Gaertn. Mey. et Scherb.* *Fl. Wett.* II. p. 96 (1800).

Viscago baccifera *Vest* *Man. Bot.* p. 668 (1805).

Lychnanthos scandens *C. C. Gmel.* *Fl. Bad.* II. p. 249 (1806).

C. divaricatus *Clairv.* *Man. Herb.* p. 145 (1811).

C. sphaericus *Gandoger* *Fl. Lyonn.* p. 59 (1875).

C. lugdunensis *Gandoger* l. c.

Angl. merid. (sed vix spont.) Gall. Batav. Germ. Helv. (Tessin
 et Genf) Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
 Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung.
 Transsilv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. Lusit.
 Hisp. Ital. Sicil. Bosn. Serb. Bulg. Thrac. Maced. —
 Oriens. Cauc. Turkest. Sib. Himal. Reg. amur. China.
 Japon.

II. *Diantheae* *Reichenb.* *Handb.* p. 298 (1837).374. XXXIII. *Gypsophila* *L.* [*Nov. pl. gen. p. 41* (1751).]
Spec. pl. ed. 1. p. 407 (1753).

Sect. I. *Eugypsophila* *Griseb.* *Spicil. fl. rumel. bithyn.* I. p. 183 (1843).

1. *G. struthium* *L.* *Syst.* ed. 10. p. 1028 (1758—59).

Saponaria Struthium *Loefl.* *It. hisp.* p. 73 (1758).

Hisp. centr. et merid.

2. *G. hispanica* *Willk.* *Strand- u. Steppengeb. Iber. Halb.* p. 110 (1852).

G. Struthium *Asso* *Syn. Stirp. Arag.* p. 52 (1779), non *L.*

G. fastigiata *Willk.* *Pl. exs. hisp.* 1850 n. 396 et *Sert. fl. Hisp. in Flora*
 XXXIV. p. 603 (1851), non *L.*

Hisp. or. centr. et merid.

3. *G. repens* *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 407* (1753).

? *G. prostata* *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 1195* (1753).

Saponaria diffusa *Lam.* *Fl. Fr.* II. p. 540 (1788).

G. prostata *All.* *Fl. Pedem.* II. p. 78 (1785).

Germ. med. et merid. (Harz: Sachsenstein pr. Walkenried; Hessen:
 Vogelsberg; Baden: pr. Rheinweiler; Württemberg; Bayern: Alpen).

XLVI. 374. *Gypsophila*.

Hisp. (Pyr.) Gall. (Pyr. Alp. Jura.) Ital. (Apenn. bor. et Alp.)
 Helv. (Jura et Alp.) Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf.
 Styr. Carn. Litor.; Carpath.: Galic. Hung. Transsilv. Roman.

- b) *alpestris* (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. France III. p. 156 (1896).

G. alpestris *Jord. et Fourr.* Brev. pl. nov. I. p. 9 (1866).
 Gall. (Jura Alp.)

- c) *alpigena* *Brügg.* Centralalpenfl. Ostrhätens in Zeitschr. Ferdin. Innsbruck. Ser. III. Vol. IX. p. 79 (1860).

Helv. (Graubünden). Carn. (Julische Alpen: M. Triglav.)

- d) *erectiuscula* (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 156 (1896).

G. erectiuscula *Jord. et Fourr.* Brev. pl. nov. I. p. 9 (1866).
 Gall. (Pyren.)

- e) *montana* *Reichenb.* Fl. saxon. p. 438 (1842) et Ic. Fl. Germ. VI. p. 41. tab. 240. fig. 5000^b (1844).

Germ. (Harz) Carn. (Julische Alpen)

- f) *sabauda* (*Jord. et Fourr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 156 (1896).

G. sabauda *Jord. et Fourr.* Brev. pl. nov. I. p. 9 (1866).
 Gall. (Jura. Savoie).

4. *G. Gmelini* (*Fisch.*) *Bunge in Ledeb.* Fl. alt. II. p. 128 (1830).

G. Struthium *Pall.* Reise II. p. 676 (1773), non *L.*

G. prostata *Boeber in Pall.* N. Nord. Beitr. VI. p. 261 (1793—96), non *L.*

? *G. dichotoma* *Bess.* Prim. Fl. Gal. I. p. 372 (1809).

G. Patrini *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 353 (1824).

G. thesiifolia *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 354 (1824).

Arenaria Gmelini *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 402 (1824).

Eremogone Gmelini *Fenzl* Verbr. Alsin. tab. ad p. 18 (1833).

G. rupestris *Turez.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 293 (1842).

G. triquetra *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 293 (1842).

Ross. mer. et or. — Sibir. As. centr.

5. *G. acutifolia* *Fisch.* Cat. hort. Gorenk. 1812 p. 59.

G. altissima *Marsch Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 319 (1808), non *L.*

Ross. mer. et or. [Germ. med. (Prov. Sachsen). Austr. inf. et Hung. introduct.] — Cauc.

6. *G. perfoliata* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 408 p. p. (1753).

Hisp.

- b) *tomentosa* (*L.*) *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 352 (1824).

G. tomentosa *L.* Cent. pl. I. in Amoen. acad. IV. p. 271 (1755).

G. perfoliata var. *pubescens* *Bourq.* pl. Hisp. n. 3187 ex *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 673 (1880).

Hisp.

7. *G. trichotoma* *Wender.* Ind. Sem. Hort. Marburg. 1835 n. 3.; *Linnaea* XI. Litt. p. 92 (1837).

G. perfoliata *DC.* Prodr. I. p. 352 p. p. (1824), quoad pl. orient.

XLVI. 374. *Gypsophila*.

G. scorzonerifolia Ser. in DC. Prodr. I. p. 352 (1824).

G. sabulosa Stev. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 352 (1824).

(Austr. inf. et Styr. introd.) Bulg. Roman. Ross. mer.-or. —
Cauc. Turkest. As. centr.

8. *G. paniculata* L. Spec. pl. ed. 1. p. 407 (1753).

G. parviflora Moench Meth. p. 60 (1794).

Arrostia paniculata Rafin. Fl. Tell. II. p. 53 (1836).

Germ. (Ostpreussen, Posen.) Morav. Austr. inf. Hung. Transsilyv.
Roman. Serb. Bulg. Ross. med., merid. et or. (etiam Taur.)
In Europa occid. interdum adv. — Cauc. Sib. Am. bor. (adv.)

b) *effusa* (Tausch) Reichenb. Ic. Fl. Germ. VI. p. 41 (1844).

G. effusa Tausch in Flora XIII. 1. p. 244 (1830).

Passim cum specie.

c) *adenopoda* Borb. et Wohlfarth in Hallier-Wohlfarth (Koch) Syn.
Deutsch. Fl. I. p. 328 (1891).

Austr. inf. Hung.

d) *hungarica* Borb. in Baenitz Herb. Eur. n. 6560, nomen solum (Pro-
spectus 1892).

G. paniculata var. Borb. et Wohlfarth in Hallier-Wohlfarth (Koch) Syn.
Deutschl. Fl. I. p. 328 (1891).

Hung. (Csepelinsel pr. Budapest.)

9. *G. Arrostii* Guss. Pl. rar. p. 160 (1826).

G. altissima Sibth. et Sm. Fl. graec. prod. I. p. 280 (1806), non L.

Arrostia dichotoma Rafin. Caratt. p. 76 (1810).

G. paniculata b. sicula Jan Elench. pl. Parm. p. 7 (1826).

G. nebulosa Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 58 (1849).

Ital. merid. Sicil. Graec. (?) — As. min.

b) *glaberrima* Strobl in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 280 (1885).

Sicil.

c) *pubescens* Guss. Fl. Sic. Syn. I. p. 471 (1842).

Sicil.

10. *G. altissima* L. Spec. pl. ed. 1. p. 407 (1753).

Arrostia altissima Rafin. Fl. Tell. II. p. 54 (1836).

Galic. Bucov. Ross. mer., med. et or. — Turkest. Sib. As. centr.

b) *elongata* Ledeb. Fl. alt. II. p. 127 (1830).

G. scariosa Tausch in Flora XIV. 1. p. 213 (1831).

G. altissima α *angustifolia* Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 298 (1842).

Passim cum specie.

c) *glabra* Blocki in Oest. bot. Zeit. XXXVI. p. 331 (1886).

Galic.

11. *G. fastigiata* \times *paniculata*.

G. digenea Borb. in Termesz. Füzet. XIII. p. 84 (1890).

G. arenaria \times *paniculata* Borb. l. c.

Hung. (pr. Budapest.)

XLVI. 374. *Gypsophila*.

12. *G. fastigiata* L. Spec. pl. ed. 1. p. 407 (1753).
Saponaria fastigiata Lam. Fl. Fr. II. p. 541 (1778).
G. pulposa Gilib. Fl. Lituan. II. p. 153 (1781).
 Suec. mer. Fenn. Insul. balt. Ross. med. et merid. Germ. bor. et merid. Helv. Bohem. Morav. Austr. inf. Galic. Hung. Transsylv. Croat. Roman. Dalm. Bosn.
- b) *arenaria* (Waldst. et Kit.) Fries Novit. Fl. Suec. ed. 2. p. 116 (1828).
G. arenaria Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. I. p. 40. tab. 41 (1802).
G. arenaria var. *leioclados* Borb. in Termesz. Füzet. XII. p. 85 (1890).
 Suec. Bohem. Morav. Hung.
- c) *collina* (Stev.) Schmalh. Fl. Ross. med. et merid. I. p. 131 (1895).
G. collina Stev. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 352 (1824).
G. Struthium Fenzl in Ledeb. Fl. ross. I. p. 295 (1842), non L.
 Ross. merid.
13. *G. glomerata* Pall. ex Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 321 (1808).
Petrorhagia glomerata Link Handb. II. p. 235 (1831).
 Hung. merid.-orient. (intra Veresiorova). Roman. Bulg. Ross. merid. (etiam Taur.) — Cauc.
- b) *globulosa* (Stev.) Schmalh. Fl. Ross. med. et merid. I. p. 131 (1895).
 Ross. med. et merid.
14. *G. transsylvanica* Spreng. Syst. IV. Cur. post. p. 179 (1807).
Banffya petraea Baumg. Enum. stirp. Transs. I. p. 385 (1816).
G. petraea Reichenb. Fl. Germ. exc. p. 801 (1832), non Fenzl.
 Transsylv. Roman.
15. *G. uralensis* Less. in Linnaea IX. p. 172 (1834).
 Ross. or. (Ural: Gub. Perm, Ufa, Orenburg).
- a) *typica* Krylow ex Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 64 (1898).
 b) *glabra* Krylow ex Korshinsky l. c.
16. *G. nana* Bory et Chaub. Nouv. Fl. Pélop. p. 26 (1838).
 Graec. (M. Parnass, Malevo, Taygetos) Creta.
- Sect. II. *Macrorrhizaea* Boiss. Fl. or. I. p. 536 (1867).
17. *G. muralis* L. Spec. pl. ed. 1. p. 408 (1753).
Saponaria muralis Lam. Fl. Fr. II. p. 540 (1778).
G. purpurea Gilib. Fl. Lituan. II. p. 154 (1781).
G. agrestis Pers. Syn. I. p. 492 (1805).
G. arvensis Borekh. ex Steud. Nom. ed. 1. p. 386 (1821).
Dichoglottis muralis Jamb. et Spach Illustr. I. p. 13 (1842—43).
Psammophila muralis Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 345 (1868).
 Suec. med. et mer. Fenn. mer. et or. Ross. med. merid. or. Taur. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Roman. Hisp.

XLVI. 374. *Gypsophila*.

bor. Ital. bor. Caprera (introduc. ?) Bosn. Herceg. Serb. Bulg.
Thess. Maced. — As. min. Cauc. Sib. (Am. bor. adv.)

b) *serotina* (*Hayne*) *Höfft* Cat. Kursk p. 30 (1826).

G. serotina *Hayne* in *Dreves et Hayne* Bot. Bild. tab. 152 (1794–1801);
et ex *Willd.* Enum. Hort. Berol. p. 464 (1809).

G. muralis β *grandiflora* *Besser* Enum. p. 16 (1821).

G. muralis β *carosiuscula* *Peterm.* Clav. anal. p. 45 (1846).

Gall. Germ. Helv. Hung. Roman. Ross. med.

c) *capillaris* *Fiek et Schube* in Jahresb. Schles. Ges. Breslau LXXI.
Bot. Sect. p. 46 (1893).

Germ. (Schlesien) Bulg.

d) *montis apium* *Kuntze* Fl. Leipz. p. 229 (1857).

Germ. (pr. Leipzig)

e) *ramosissima* (*Schur* Sert. fl. Transs. p. 11, nomen solum [1853])
Herbich Fl. Bucov. p. 383 (1859).

Galic. Transsilv.

f) *parviflora* *Lamotte* Prodr. pl. centr. Fr. I. p. 133 (1877).

G. muralis forma *micropetala* *Holmberg* in Bot. Notis. 1900. p. 71.

Suec. (Skåne) Gall.

Sect. III. *Bolanthus* (*Ser.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 537 (1867).

[*Saponaria* sect. *Bolanthus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 366 (1824).]

18. *G. laconica* *Boiss.* et *Heldr.* in *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 88 (1888).

G. fasciculata β *laconica* *Boiss.* Fl. or. I. p. 556 (1867).

Peloponn. (M. Malevo et Taygetos in Lacon.)

19. *G. fruticulosa* (*Bory et Chaub.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 556 (1867).

Saponaria fruticulosa *Bory et Chaub.* Nouv. Fl. Pélop. p. 26. tab. 12
(1838).

Peloponn. (M. Taygetos in Lacon.)

20. *G. thymifolia* *Sibth.* et *Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 282 (1806).

G. hirsuta α *thymifolia* *Boiss.* Fl. or. I. p. 556. p. p. (1867).

G. hirsuta var. *ocellata* *Hauskn.* in Mitth. Thür. Bot. Ver. N. F. V.
p. 53 (1893).

G. ocellata *Formanek* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XXXV. p. 85 (1896).
non *Sibth.* et *Sm.*

Thess. Graec. med. Peloponn. (M. Chelmos in Achaja, M. Taygetos
in Lacon.)

b) *laxiflora* (*Hauskn.*) *Gürke*.

G. hirsuta forma *laxiflora* *Hauskn.* in Mitth. Thür. Bot. Ver. N. F. V.
p. 53 (1893).

Thessal. (pr. Kalabaka et Tyrnavos.)

21. *G. thessala* (*Jaub.* et *Spach*) *Halacsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 191 (1901).

Saponaria thymifolia *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 17 (1842).

XLVI. 374. *Gypsophila*.

S. thessala *Jaub. et Spach* Illustr. V. p. 2 (1853—57).

G. hirsuta α *thymifolia* *Boiss.* Fl. or. I. p. 566 p. p. (1867).

Thessal. (M. Pelion, pr. Volo, Koryza et Kastri.)

22. *G. polygonoides* (*Willd.*) *Halascy* in Denkschr. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Cl. LXI. p. 473 (1894).

Cucubalus polygonoides *Willd.* Spec. pl. II. p. 690 (1799).

G. ocellata *Sibth et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 281 (1806).

Saponaria thymifolia var. *ocellata* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 17 (1842).

S. polygonoides *Jaub. et Spach* Illustr. V. 2. tab. 402 (1853—57).

G. hirsuta β *ocellata* *Boiss.* Fl. or. I. p. 556 (1867).

Maced. Thess. Graec. med. (Attica) Euboea. Naxos.

Sect. IV. *Hagenia* (*Moench*) *A. Br.* in Flora XXVI. p. 383 (1843).

[*Hagenia Moench* Meth. p. 61 (1794).]

23. *G. porrigens* (*L.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 557 (1867).

Saponaria porrigens *L.* Mant. II. p. 239 (1771).

Silene porrigens *Gouan* Illustr. p. 29 (1773).

(Gall. mer. et pr. Triest adv.) Mallorca. — As. min. Syr. Mesop. Armen. Pers. Affghan.

Sect. V. *Jordania* (*Boiss. et Heldr.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 538 (1867).

[*Jordania Boiss. et Heldr.* in *Boiss.* Diagn. VIII. p. 93 (1849).]

24. *G. spergulifolia* *Griseb.* Spicil. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 183 (1843).
Serb. Alban.

+ *G. repens* \times *transsilvanica*

G. Sündermanni *Fritsch* in Oest. bot. Zeit. XLVIII. p. 385 (1898).

G. petraea \times *repens* *Fritsch* l. c.

Pl. hybrida in horto sponte orta.

XXXIV. *Tunica* (*Hall.*) *Scop.* Fl. carn. ed. 2. I. p. 298 (1772). 375.

Sect. I. *Kohlrauschia* (*Kunth*) *A. Br.*

[*Kohlrauschia Kunth* Fl. Berol. ed. 2. I. p. 108 (1838); *Dianthus* sect.

Kohlrauschia Endl. Gen. p. 971 (1840).]

1. *T. prolifera* (*L.*) *Scop.* Fl. carn. ed. 2. I. p. 299 (1772).

Dianthus prolifer *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 410 (1753).

Caryophyllus aridus *Moench* Meth. p. 59 (1794).

Kohlrauschia prolifera *Kunth* Fl. Berol. ed. 2. I. p. 109 (1838).

Cylichnanthus prolifer *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).

Dianthus prolifer α *scabrifolius* *Clar.* in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. p. 380 (1881).

Gypsophila prolifera *Arcang.* Consp. Fl. Ital. ed. 2. p. 303 (1894).

Suec. merid. Ross. med. et merid. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan.

Germ. Helv. Bohem. Morav. Tirol. Carinth. Austr. inf. Styr.

Carn. Litor. Galic. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman.

XLVI. 375. *Tunica*.

Lusit. Hisp. Sard. Sicil. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. — Afr. bor. Transcauc.

b) *diminuta* (L.) *Gürke*.

Dianthus diminutus L. Spec. pl. ed. 2. p. 587 (1763).

D. prolifer β *diminutus* Lam. Fl. franç. ed. 3. IV. p. 744 (1805).

D. prolifer β *gracilior* Griesslich Kl. bot. Schrift. I. p. 216 (1836).

Kohlruschia diminuta Reichenb. Ic. fl. Germ. VI. p. 43. tab. 247. fig. 5009 (1844).

Dianthus prolifer β *uniflorus* Gaud. Fl. helv. III. p. 149 (1828).

Kohlruschia prolifera a. *uniflora* Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 11 (1853).

Dianthus prolifer β *nanus* Godr. Fl. Lorr. ed. 2. I. p. 105 (1857).

D. prolifer subvar. *subuniflorus* Coss. et Germ. Fl. Paris. ed. 2. p. 31 (1861).

D. prolifer forma *gracilis* Martrin-Donos Fl. Tarn. p. 99 (1864).

T. prolifera β *uniflora* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 159 (1896).

Gall. Germ. Helv. Transsilv. Sicil.

c) *laevis* *Clav.* in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. p. 380 (1881).

Gall.

d) *subtrachycaulis* (Borb.) *Gürke*.

Dianthus prolifer var. *subtrachycaulis* Borb. Fl. Comit. Temesiens. p. 93 (1886).

Hungar.

e) *Atapuercae* (Coincy) *Gürke*.

Dianthus prolifer var. *Atapuercae* Coincy in Journ. de Bot. XII. p. 54 (1898).

Hisp. (*Atapuerca* pr. Burgos in Castell. vieja.)

2. *T. Nanteuilii* (Burnat) *Gürke*.

Dianthus Nanteuilii Burn. Fl. Alp. Marit. I. p. 221 (1892).

T. prolifera forma *T. Nanteuilii* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 160 (1896).

? *Dianthus ambiguus* Nicotra Prodr. Fl. Mess. p. 123, non *Panc.*

Gall. occid. et merid.

b) *pubescens* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 160 (1896).

Gall. (Alp. marit.)

3. *T. velutina* (Guss.) *Fisch.* et *Mey.* Ind. sem. hort. Petrop. VI. 67 (1829).

Dianthus velutinus Guss. Ind. sem. Hort. Boccadifalco 1825 p. 5 et Pl. rar. Ion. p. 166 (1826).

D. prolifer b. *minor* Tenore Syll. Fl. Neap. p. 207 (1831).

Gypsophila velutina D. Dietr. Syn. pl. II. p. 1542 (1840).

Kohlruschia velutina Reichenb. Ic. fl. Germ. VI. p. 43. tab. 247. fig. 5010 (1844).

Dianthus Sartorii Frölich ex Nym. Consp. p. 107 (1878).

Lusit. Hisp. mer. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. Sicil. Istr. Croat. Dalm. Monten. Maced. Thrac. Corcyra. Epirus. Thess. Leucas. Cephal. Graec. med. (Aetol. Attica). Aegina. Zacynth. Peloponn. (Corinth) Ins. Sporad. (Skopelos) Cyclad. (Ceos, Cythnos, Tenos, Syros, Naxos, Cimolus, Melos) Cythera. Creta. Taur. — Afr. bor. Cypr. As. min. Syria.

XLVI. 375. *Tunica*.

- b) *laevicaulis* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 160 (1896).

Kohlrauschia velutina forma *glabra* *Podpera* in Verh. zool. bot. Ges. Wien LII. p. 634 (1902).

Cors. Bulg. (Haskovo.) Thrac. (Constantinopel).

- c) *uniflora* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 160 (1896).

Gall. mer. Cors.

4. *T. glumacea* (*Bory et Chaub.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 517 (1867).

Dianthus prolifer *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 285 (1806--9), non *L.*

D. glumaceus *Bory et Chaub.* in Exp. scient. Morée III. 2. p. 340 (1832).

Thess. Graec. Leucas. Cephallen.

- b) *obcordata* (*Margot et Reut.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 517 (1867).

Dianthus obcordatus *Margot et Reut.* (Ess. fl. Zante p. 31) in Mém. Soc. phys. Genève VIII. 2. p. 281. tab. 2 (1839).

Kohlrauschia obcordata *Reichenb.* Ic. fl. Germ. VI. p. 93. tab. 247. fig. 5009^b (1844).

[Tirol. mer. (Valsugana) adv.] Istr. Croat. litor. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Epir. Alban. Thessal. Leucas. Cephallen. Zacynth. Peloponn. Creta. — Lesbos.

Sect. II. *Pseudodianthus* *A. Br.* in Fl. XXVI. p. 384 (1843).

[*Tunica* sect. *Eutunica* *Boiss.* Fl. or. I. p. 518 (1867).]

5. *T. dianthoides* (*Sibth. et Sm.*) *Fisch. et Mey.* Ind. sem. hort. Petr. IV. p. 48 (1827).

Gypsophila dianthoides *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 280 (1806).

Creta.

6. *T. thessala* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 63 (1849).

Gypsophila thessala *Nym.* Syll. p. 238 (1854--55).

T. Orphanidesiana *Clem.* in Mem. Acc. sc. Torin. Ser. II. Vol. XVI. p. 253 (1857).

Gypsophila Orphanidesiana *Nym.* Syll. Suppl. p. 42 (1865).

Maced. Thess. Graec. (Attica)

7. *T. rigida* (*L.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 518 (1867).

Gypsophila rigida *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 408 (1753).

G. dianthoides *Guss.* Fl. Sic. prodr. I. p. 489 (1827), non *L.*

G. saxifraga b. *glomerata* *Ten.* Fl. Nap. IV. p. 202 (1830).

Petrorrhagia rigida *Link* Handb. II. p. 235 (1831).

G. eubonensis *Sibth. ex Guss.* Suppl. Fl. Sic. prodr. p. 120 (1832).

T. saxifraga β *aggregata* *Tanf.* in Parl. Fl. Ital. IX. p. 300 (1892).

Ital. Sicil. Maced. Alban. Graec.? Cephallen.

8. *T. fasciculata* (*Margot et Reut.*) *Boiss.* Fl. or. Suppl. 82 (1888).

G. fasciculata *Margot et Reut.* (Ess. fl. Zante p. 31) in Mém. Soc. Phys. Genève VIII. 2. p. 281. tab. 1 (1839).

Saponaria fasciculata *Boiss. et Reut.* in *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 73 (1849).

Leucas. Cephallen. Zacynth. Graec. med. (Acarman.)

XLVI. 375. *Tunica*.9. *T. saxifraga* (L.) Scop. Fl. carn. ed. 2. I. p. 300 (1772).

Dianthus saxifragus L. Spec. pl. ed. 1 p. 413 (1753).

Gypsophila saxifraga L. Syst. ed. 10. p. 1028 (1758—59).

Dianthus filiformis Lam. Fl. Fr. ed. 1. II. p. 537 (1778).

Imperatia filiformis Moench Meth. p. 60 (1794).

Gypsophila multicaulis Poir. Encycl. Suppl. II. p. 875 (1811).

Gypsophila rigida Sibth. et Sm. Fl. graec. IV. tab. 382 (1823), et Reichenb. Fl. exc. germ. p. 802 (1830—32), non L.

Petrorrhagia multicaulis Link Handb. II. p. 235 (1831).

Petrorrhagia saxifraga Link Handb. II. p. 235 (1831).

G. permixta Guss. Suppl. Fl. Sic. Prodr. p. 120 (1832).

Gypsophila Gasparrini Guss. Fl. Sic. Syn. I. p. 474 (1842).

T. rigida Reichenb. Ic fl. Germ. VI. p. 42 (1844), non Boiss.

Gypsophila arenicola Duf. in Bull. Soc. Bot. Fr. VII. p. 240 (1860).

T. ciliata Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 260 (1867).

T. Gasparrini Nicotra Prodr. fl. mess. p. 122.

T. arenicola Nym. Consp. p. 100 (1878—82).

Gall. Germ. merid. (Baiern) Bohem.? Helv. (Waadt, Wallis, Tessin.) Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Alban. Epir. Graec. med. (Attica, sed hic a recentioribus non lecta) Peloponn. — As. min. Armen. Pers. Cauc.

b) *capillacea* (Ser.) F. N. Williams in Journ. of bot. XXVIII. p. 195 (1890).

Gypsophila saxifraga β *capillacea* Ser. in DC. Prodr. I. p. 354 (1824).

Gall.

c) *erecta* (Jord. et Fourr.) F. N. Williams in Journ. of bot. XXVIII. p. 195 (1890).

T. erecta Jord. et Fourr. Brev. pl. nov. I. p. 10 (1866).

Gall.

d) *hispidula* (Ser.) F. N. Williams in Journ. of bot. XXVIII. p. 195 (1890).

Gypsophila saxifraga γ *hispidula* Ser. in DC. Prodr. I. p. 354 (1824).

Helv. (Wallis)

e) *scabra* (Schult.) Schur in Oest. bot Zeit. XIX. p. 16 (1869).

Gypsophila scabra Schult. ex Steud. Nom. ed. 1. p. 386 (1821).

Austr. inf. Transsilv. Croat.

f) *asperula* (Duf.) F. N. Williams in Journ. of bot. XXVIII. p. 195 (1890).

Gypsophila asperula Duf. ex Nym. Consp. p. 100 (1878—82).

Gall.

g) *xerophila* (Jord. et Fourr.) F. N. Williams in Journ. of bot. XXVIII. p. 195 (1890).

T. xerophila Jord. et Fourr. Brev. pl. nov. I. p. 10. (1866).

Gall.

XLVI. 375. *Tunica*.

- h) *bicolor* (*Jord. et Fourr.*) *F. N. Williams* in *Journ. of bot.* XXVIII. p. 195 (1890).

T. bicolor *Jord. et Fourr.* *Brev. pl. nov.* I. p. 10 (1866).

T. saxifraga β *quinquevulnera* *J. Gay ex Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 158 (1896).

Cors.

- i) *albana* *Degen et Baldacci* in *N. Giorn. bot. Ital.* N. S. VI. p. 26 (1899).

Alban.

Sect. III. *Gypsophiloides* *Griseb.* *Spic. Fl. rumel. et bithyn.* I. p. 184 (1843).

[*Fiedleria Reichenb.* *Nom.* p. 206 (1841).]

10. *T. graminea* (*Sibth. et Sm.*) *Boiss.* *Diagn. Ser. I. Fasc. VIII.* p. 60 (1849).

Gypsophila graminea *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. Prodr.* I. p. 279 (1806).

G. compressa *Nym.* *Consp.* p. 100 (1878—82).

Graec. (Peloponn.)

11. *T. phthiotica* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Fl. or. Suppl.* p. 82 (1888).

Thessal. (Phthiotis: M. Oeta.)

12. *T. cretica* (*Sibth. et Sm.*) *Fisch. et Mey.* *Ind. sem. hort. Petrop.* IV. p. 49 (1827).

? *Saponaria cretica* *L.* *Spec. pl. ed. 2.* p. 584 (1763).

Gypsophila cretica *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. Prodr.* I. p. 280 (1806).

Cephalen. Euboea (Mt. Dirphys) Peloponn. (Laeon.) Creta.

- b) *taygetea* (*Boiss.*) *Halascy* *Consp. Fl. graec.* I. p. 194 (1901).

T. illyrica β *taygetea* *Boiss.* *Fl. or. I.* p. 521 (1867).

Peloponn.

13. *T. ochroleuca* (*Sibth. et Sm.*) *Fisch. et Mey.* *Ind. sem. hort. Petrop.* IV. p. 49 (1827).

Gypsophila ochroleuca *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. Prodr.* I. p. 281 (1806).

Graec. med. (Mt. Hymettus et Parnes in Attica.)

14. *T. rhodopea* *Velen.* *Vierter Nachtr. Fl. Bulg.* (p. 4) in *Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. Prag* 1894.

T. ochroleuca *Velen.* *Fl. Bulg.* p. 68 (1891), non *Fisch. et Mey.*

Serb. (Piro) Bulg.

15. *T. illyrica* (*L.*) *Fisch. et Mey.* *Ind. sem. hort. Petrop.* IV. p. 49 (1827).

Saponaria illyrica *L.* *Mant.* I. p. 70 (1767).

Gypsophila illyrica *Ten.* *Syll.* p. 206 (1831).

G. cretica *Griseb.* *Spicil. Fl. rumel. et bithyn.* I. p. 184 (1843), non *Sibth. et Sm.*

Fiedleria illyrica *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* VI. p. 42. tab. 246 (1844).

T. cretica *Ces. Pass. Gib.* *Consp. Fl. ital.* p. 787, non *Fisch. et Mey.*

Ital. merid. Sicil. Herceg. Serb. Roman. Bulg. Maced. Thrac.

Alban. Epir. Thess. Graec. med. (Phocis, Aetolia, Attica)

Peloponn. (Achaja, Argolis) Cephalen.?

XLVI. 375. *Tunica*.

- b) *flava* *Huter* Pl. exs. itin. Ital. III. n. 256.
Ital.
- c) *duriuscula* *Velen.* Vierter Nachtr. Fl. Bulg. (p. 3) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. Prag. 1894.
Bulg.
16. **T. Haynaldiana** (*Janka*) *Borbás* in *Just* bot. Jahresb. IV. p. 1067 (1878).
Gypsophila Haynaldiana Janka exs. 1870 et in *Oest. bot. Zeit.* XX. p. 316 (1870).
Serb.? Roman. Bulg. Thess.
17. **T. armerioides** (*Ser.*) *Halasey* *Consp. Fl. Graec.* I. p. 194 (1901).
Gypsophila illyrica Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr. I. p. 281 (1806), non *L. G. armerioides Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 353 (1824).
Koblruschia Sibthorpii Kunth Fl. Berol. ed. 2. I. p. 109 (1838).
T. Sibthorpii Boiss. *Diagn. Ser.* I. Fasc. VIII. p. 61 (1849).
Graec. med. (Mt. Parnassus in Phocis, Boeot., Attica) Euboea. Peloponn. (Mt. Taygetus in Laconia) Cyclad. (Tenos, Naxos, Amorgos.)
— As. min.
18. **T. pachygona** *Fisch. et Mey.* in *Ind. sem. hort. Petrop.* IV. p. 50 (1827).
T. brachypetala Jaub. et Spach *Illustr. or.* I. p. 11. tab. 5 (1842—43).
Thess. (Kalabaka). — As. min. Syr. Pers.

376.

XXXV. *Vaccaria* *Medik.* *Phil. Bot.* I. p. 96 (1789).

1. **V. vaccaria** (*L.*) *Huth* in *Helios* XI. p. 136 (1893).
Saponaria vaccaria L. *Spec. pl.* ed. 1. p. 409 (1753).
S. vegetalis Neck. *Delic. gallo-belg.* I. p. 194 (1768).
S. amplissima Mill. *Gard. Dict.* ed. 8. n. 4. (1768)?
Lychnis Vaccaria Scop. *Fl. Carn.* ed. 2. I. p. 303 (1772).
Saponaria rubra Lam. *Fl. Fr.* III. p. 541 (1778).
S. perfoliata Gilib. *Fl. lithuan.* II. p. 163 (1781).
V. pyramidata Medik. *Phil. Bot.* I. p. 96 (1789).
V. parviflora Moench *Meth.* p. 63 (1794).
Gypsophila Vaccaria Sibth. et Sm. *Fl. Graec. prodr.* I. p. 279 (1806).
V. vulgaris Host *Fl. austr.* I. p. 518 (1827).
V. perfoliata Sweet *Hort. Brit.* ed. 2. p. 51 (1830).
V. sessilifolia Sweet *Hort. Brit.* ed. 2. p. 51 (1830).
V. arvensis Link *Handb.* II. p. 240 (1831).
Saponaria pentagona Hort. ex *Steud.* *Nom.* ed. 2. II. p. 512 (1841).
? *S. inclusa C. Koch* in *Linnaea* XV. p. 711 (1841).
? *V. inclusa Ledeb.* *Fl. ross.* I. p. 776 (1842).
V. segetalis Garcke *Fl. Nord- und Mittel-Deutschl.* ed. 4. (1858).
[*Suec. Batav. et Dan. introduct.*] Gall. Belg. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. (etiam Taur.) Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Thess. Maced. Graec. — Afr. bor. Oriens. Cauc. Turkist. Sib. Arab. Affghan. As. centr. Himal. Ind. Korea. Austral. Novo-Seeland. Am. bor. (introd.)

XLVI. 376. *Vaccaria*.a) *typica* (*Schwarz*) *Gürke*.

V. parviflora α *typica* *Schwarz* Fl. Nürnberg. Erlang. II. p. 116 (1897).

V. perfoliata α *typica* *Halasey* Consp. Fl. Graec. I. p. 190 (1901).

b) *grandiflora* (*Fisch.*) *Aschers. et Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 305 (1898).

Saponaria vaccaria β *grandiflora* *Fisch.* in *DC.* Prodr. I. p. 365 (1824).

V. grandiflora *Jaub. et Spach* Illustr. III. p. 40. tab. 231 (1847—50).

V. pyramidata var. *grandiflora* *Celak.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. Prag. 1889. p. 490.

V. parviflora β *grandiflora* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 375 (1890).

V. segetalis var. *grandiflora* *Fiek et Schube* in Jahresber. schles. Ges. Breslau LXIX. p. 34 (1891).

V. perfoliata var. *grandiflora* *Halasey* Consp. Fl. Graec. I. p. 190 (1901).

Germ. (Brandenburg, Schlesien) Bohem. Austr. inf. Carn. Litor. Hung. Croat. Roman. Hisp. Dalm. Serb. Bulg. Maced. Ins. Thasos. Thess. Graec. med. (Attica). Aegina. Peloponn. (Argolis). Cyclad. (Syr). Creta. — Aegypt. As. min. Syr. Assy. Mesop.

c) *Sauteri* (*Wohlf.*) *Gürke*.

V. parviflora b. *Sauteri* *Wohlfarth* in *Hallier-Wohlfarth* (*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. p. 335 (1891).

Tirol. (Matrei)

d) *nobilis* (*Schwarz*) *Gürke*.

V. parviflora β *nobilis* *Schwarz* Fl. Nürnberg. Erlang. II. p. 116 (1897).

Germ. (Bayern)

XXXVI. *Dianthus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 409 (1753).

377.

Sect. I. *Armerium* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXII. p. 340 (1885).

1. *D. armeria* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 410 (1753).

D. hirsutus *Lam.* Fl. Fr. ed. 1. II. p. 533 (1778).

Caryophyllus armerius *Moench* Meth. p. 59 (1794).

D. villosus *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 160 (1781).

D. pratensis *S. F. Gray* Nat. arr. brit. pl. II. p. 643 (1821).

D. hybridus *Schmidt ex Tausch* in Flora XIII. p. 245 (1830).

Cylichnanthus maculatus *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).

Diosanthos armerium *St. Lag.* in Ann. Soc. bot. Lyon. VII. p. 124 (1880).

Suec. mer. Dan. Angl. Batav. Belg. Germ. Gall. Helvet. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Slav. Transsilv. Roman. Ross. med. et merid. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Croat. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Thrac. Maced. — Armen. Transcauc. Am. bor. (adv.)

b) *nanus* *Boenningh.* Prodr. Fl. Monast. p. 124 (1824).

D. Armeria γ *uniflorus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 168 (1896).

Germ. Gall.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- c) *subacaulis* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 92 (1866).
 D. *Armeria a. alpina subacaulis Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 11, nomen solum (1853).
 Transsilv.
- d) *caespitosus* *Clavaud* in Act. Soc. Linn. Bord. XXXV. p. 380 (1881).
 Gall. occid.
- e) *subhirsutus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 91 (1866).
 Transsilv.
- f) *glaber* *Scholtz* Fl. Breslau (1843).
 D. *Armeria β laevis Heuffel* En. pl. Ban. in Verh. zool. bot. Ver. Wien VIII. p. 68 (1858).
 D. *Pseud-Armeria Wierzb. ex Schur* En. pl. Transsilv. p. 91 (1866), non *Marsch. Bieb.*
 D. *Armeria* var. *glabrescens Schur* En. pl. Transsilv. p. 91 (1866).
 D. *Armeria b. glabratus Abromeit* in Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg XXXVI. p. 36 (1895).
 Germ. (Ostpreussen, Schlesien) Banat. Transsilv.
- g) *virescens* *Corbière* in Bull. Soc. Linn. Normand. Caen. Sér. IV. Vol. IX (1895).
 Gall.
- h) *longibracteata* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 126 (1877).
 Morav.
2. **D. armeriastrum** *Wolfn.* in Oest. bot. Zeit. VIII. p. 318 (1858).
 D. *Armeria* var. *Armeriastrum Neitr.* Nachtr. zu Maly's En. pl. imp. austr. 263 (1861).
 D. *Armeria b. grandiflorus Schur* En. pl. Transsilv. p. 91 (1866).
 Carn. Litor. Hung. Transsilv. Roman. Bosn. Serb. Bulg. Alban.
- b) *trojanensis* *Urumoff* in Oest. bot. Zeit. XLIX. p. 54 (1899).
 Bulg. (Trojan-Balkan.)
- c) *glaberrimus* *Urumoff* in Oest. bot. Zeit. L. p. 15 (1900).
 Bulg.
3. **D. pseudarmeria** *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 323 (1808), III. p. 297 (1819).
 Serb. Bulg. Roman. Ross. merid. (etiam Taur.) — Transcauc.
4. **D. corymbosus** *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 285 (1806—9); Fl. graec. IV. p. 85. tab. 395 (1823).
 D. *Poiretianus Ser.* in DC. Prodr. I. p. 360 (1824).
 Banat. Bosn. mer. Herceg. Monten. Bulg. Thess. Maced. Thrac.
- b) *glaber* *Vandas* in Oest. bot. Zeit. XXXVIII. p. 333 (1888).
5. **D. tenuiflorus** *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 189 (1843).
 Serb. Bulg. Thess. Thrac. Maced.

XLVI. 377. *Dianthus*.

6. *D. glutinosus* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 61* (1853).

D. pubescens *Urv.* in *Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 303* (1822), non *Sibth. et Sm.*

Serb.(?) Thrac. Graec. med. (Attica) Cyclad. (Paros, Melos, Tenedos) — As. min.

- b) *oligotrichos* *Bort.* in *Termesz. Füzet. XVI. p. 45* (1893).
Thrac.

7. *D. epirotus* *Halácsy* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLVIII. p. 708* (1898).
Epir.

Sect. II. *Suffruticosi* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot. XXIII. p. 341* (1885).

8. *D. arboreus* *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 413* (1753).

D. creticus *Tausch* in *Flora XIII. p. 246* (1830).

Peloponn. (Messen.) Cerigo. Creta. Cyclad. (Naxos, Paros, Amorgos, Kasos, Saria)

9. *D. fruticosus* *L.* *Spec. pl. ed. 1. p. 413* (1753).

Cephalonia(?) Cyclad. (Seriphos) Creta.

10. *D. rupicola* *Bivona* *Sic. pl. cent. I. p. 31* (1806).

D. Bisignani *Ten.* *Cat. dell' Orto bot. Principe di Bisignano p. 13* (1805); *Fl. Nap. I. p. 228. tab. 39* (1811—1815).

D. suffruticosus *Willd.* *Enum. Hort. Berol. p. 466* (1809).

D. involucratus *Poir.* in *Lam. Encycl. Suppl. IV. p. 132* (1816).

D. arborescens *Hoffmannsegg* *Verz. Pflanzenkult. p. 56* (1824).

Ital. merid. Stromboli. Sicil. Lampedusa. — Alger.

- b) *albiflorus* *Presl* *Fl. sic. I. p. 145* (1826).

Sicil.

- c) *virescens* *Guss.* *Fl. sic. syn. I. p. 478* (1842).

Stromboli. Lipari. Sicil. Lamped.

- d) *aeolicus* (*Lojac.*) *Gürke.*

D. aeolicus *Lojac.* *Fl. sicul. I. p. 163* (1888).

Lipari.

- e) *Bertolonii* (*Woods*) *Ces. Pass. et Gib. Consp. Fl. Ital. p. 788* (1880).

D. Bertolonii *Woods* *Tourist's Fl. p. 45* (1850).

Sicil.

11. *D. virgatus* *Pasq.* in *Ann. Acc. Asp. Nat. Ser. III. 1. p. 28* (1861).

D. caryophyllus ζ *virgatus* *Arcang.* *Consp. Fl. Ital. ed. 2. p. 306* (1894).

Ital. merid. (Calabr.)

12. *D. Grisebachii* *Boiss.* *Diagn. Ser. II. Fasc. 1. p. 62* (1853).

D. pseudarmeria var. *viscidus* *Griseb.* *Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 188* (1843).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. viscidus γ *Grisebachii* *Boiss.* Fl. or. I. p. 509 (1867).

D. diffusus var. *euboeus* *Halasey* in Oest. bot. Zeit. XLIX. p. 706 (1899).

Bulg. Maced. Thessal. Euboea. Peloponn. (Achaja)

- b) *caulescens* *Velenovsky* Neue Nachtr. Fl. Bulg. p. 7 in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl. Prag. 1892.

Bulg.

13. *D. pseudo-Grisebachii* *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 100 (1898).

Roman.

14. *D. juniperinus* *Sm.* in Trans. Linn. Soc. II. p. 303 (1794).

Creta.

15. *D. aciphyllus* *Sieb.* ex *DC.* Prodr. I. p. 358 (1824).

D. juniperinus β *Sieberi* *Boiss.* Fl. or. I. p. 498 (1867).

D. juniperinus β *aciphyllus* *Halasey* Consp. Fl. graec. I. p. 202 (1900).

Creta.

16. *D. rigidus* *Marsch. Bieb.* Fl. taur.-cauc. I. p. 325 (1808).

D. campestris δ *rigidus* *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 126 (1895).

Ross. mer.-or.

17. *D. Frivaldskyanus* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 65 (1853).

D. diffusus *Griseb.* Spic. pl. rumel. et bithyn. I. p. 191 (1843), non *Sm.*

D. rupestris *Frivaldsky* pl. exs. ex *Boiss.* Fl. or. I. p. 501 (1867), non *L.*

Bulg. Maced. Thrac. (Balkan)

18. *D. gracilis* *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 288 (1806—9); Fl. Graec. V. p. 3. tab. 404 (1825).

Bulg. Maced. Thess. Thasos.

- b) *pumilus* *Boiss.* Fl. or. I. p. 501 (1867).

D. biflorus *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 189 (1843), non *Sm.*

Maced.

- c) *armerioides* *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 190 (1843).

Maced.

- d) *oetaeus* (*Heldr.*) *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 80 (1888).

D. oetaeus *Heldr.* in sched. It. graec. septentr., nomen solum (1879).

D. masmenaeus d. *oetaeus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 424 (1893).

Graec. med. (M. Oeta)

- e) *callosus* *Velenovsky* in Oest. bot. Zeit. LII. p. 50 (1902).

Bulg. (Sejtanskjoj)

19. *D. Mercurii* *Heldr.* in Oest. bot. Zeit. XXI. p. 211 nomen (1872), Atti Congr. Bot. Firenze 1874. p. 237 (1876).

Pelop. (Arcad. Achaja).

XLVI. 377. *Dianthus*.

Sect. III. *Carthusianum* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII.
p. 341 (1885).

Subsect. I. *Microlepides* *F. N. Williams* l. c.

20. *D. trifasciculatus* *Kit.* in *Schult.* Oestr. Fl. ed. 2. I. p. 654 (1814).

D. banaticus *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 527 (1863), non *Heuff.*

Hung. Croat. Transsilv. Roman. Bulg. Ross. mer.

b) *nanus-pauciflorus* *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 192 (1879—83).

D. trifasciculatus var. *pauciflorus* *F. N. Williams* in Journ. of Linn. Soc.
XXIX. p. 366 (1893).

Roman.

21. *D. heptaneurus* *Griseb. et Schenk* in *Wieg.* Arch. XVIII. 1. p. 303
(1852).

D. transsylvanicus *Schur* Sert. pl. Transs. p. 11, nomen solum (1853)
et in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* V. p. 82 (1854).

D. trifasciculatus var. *heptaneurus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot.
XXIII. p. 340 (1885).

Transsilv. Roman.

b) *lancifolius* (*Tausch*) *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX.
p. 368 (1893).

D. lancifolius *Tausch* in *Flora* XIV. p. 215 (1831).

Banat.

c) *brachycarpus* (*Velenovsky*) *Gürke*.

D. brachycarpus *Velenovsky* in *Abh. böhm. Ges. Wissensch. Prag.* VII.
Folge. Vol. I. Nr. 8. p. 9 (1886).

D. liburnicus d. *brachycarpus* *F. N. Williams* in Journ. of Linn. Soc.
XXIX. p. 367 (1893).

Bulg.

d) *biternatus* (*F. N. Williams*) *Gürke*.

D. transsylvanicus var. *biternatus* *F. N. Williams* *Pinks Centr. Europ.*
p. 7.

Transsilv.

e) *triternatus* (*F. N. Williams*) *Gürke*.

D. transsylvanicus var. *triternatus* *F. N. Williams* *Pinks Centr. Europ.*
p. 7.

Transsilv.

22. *D. nardiformis* *Janka* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 195 (1873).

Bosn.(?) Serb. Roman. (Dobrudscha) Bulg.

23. *D. Balbisii* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).

D. glaucophyllus *Hornem.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).

D. ligusticus *Willd.* herb. ex *Bohb.* in *Bot. Zeit.* XXXIV. p. 356 (1876).

D. liburnicus b. *ligusticus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX.
p. 367 (1893).

D. Balbisii α *angustifolius* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 167 (1896).

Gall. mer. Ital. bor. (Ligur.) Cors.(?) — Alger.

XLVI. 377. *Dianthus*.

b) *medius* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 167 (1896).
Gall. mer.

c) *liburnicus* (*Bartl.*) *Gürke.*

D. liburnicus *Bartl.* in *Bartl. et Wendl.* Beitr. II. p. 52 (1852).

D. Balbisii γ *latifolius* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 167 (1896).

Carn. occid.-merid. Litor. Croat. Dalm. Bosn. Herceg.
Monten. Serb. (?) Bulg.

d) *vulturius* (*Guss. et Ten.*) *Gürke.*

D. vulturius *Guss. et Tenore* Ind. Sem. Hort. Neap. 1837 p. 3; 1839 p. 11.

D. liburnicus *Porta et Rigo* exs., non *Bartl.*

D. rosulatus *Borb.* in Tanaregyelet Közlönye, Verhandl. ungar. Staats-Mittelschullehrervereins 1876 p. 218.

D. liburnicus β *vulturius* *Ces. Pass. Gib.* Consp. fl. ital. p. 788 (1881).

D. Knappii var. *rosulatus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).

D. carthusianorum var. *vulturius* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).

Ital. merid.

e) *paniculatus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).

Cum typo.

24. *D. exilis* *Pospichal* Fl. öst. Küstenland. I. p. 452 (1897).

? *D. Balbisii* var. *liburnicus* \times *monspessulanus* *Pospichal* l. c.

Litor.

25. *D. tymphresteus* *Heldr. et Sart.* in *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. VI. p. 27 (1859).

D. viscidus var. *tymphresteus* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 64 (1849).

Bulg. Thess. Graec. med. et merid.

26. *D. viscidus* *Bory et Chaub.* Nouv. Fl. Pélop. p. 26. tab. 13. fig. 1 (1838).

D. pubescens var. *fasciculatus* *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 190 (1843).

Maced. Thrac. Epir. Thessal. Euboea. Graec. med. et merid.

b) *parnassicus* (*Boiss. et Heldr.*) *Boiss.* Fl. or. I. p. 509 (1867).

D. parnassicus *Boiss. et Heldr.* in *Boiss.* Diagn. Ser. II. Vol. I. p. 64 (1853).

D. viscidus var. *glabratus* *Halasey* in Denkschr. Ak. Wiss. Wien. Math.-Naturw. Cl. XLI. p. 231 (1894).

Maced. Epir. Thess. Euboea. Graec. med. et merid.

c) *olympicus* (*Boiss.*) *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 341 (1889).

D. olympicus *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 19 (1842).

Thess. (Olymp)

d) *Heldreichii* (*Boiss. et Orphan.*) *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 368 (1893).

D. Heldreichii *Boiss. et Orphan.* in *Orphan.* exs. n. 914.

Maced.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- e) *haematocephalus* *Borb.* ap. *Formanek* in Deutsche bot. Monatschr. IX. p. 67, nomen solum (1891).

Thess.

- f) *elatior* *Halascy* Consp. Fl. graec. I. p. 208 (1900).

Epir. Graec. med. (Acarn.)

27. *D. pinifolius* *Sibth.* et *Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 284 (1806—9).

D. pinifolius subsp. *D. Smithii* *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. p. 33 (1893).

Bulg. Maced. Thrac. Thess. Lemnos.

- b) *lilacinus* (*Boiss.* et *Heldr.*) *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. p. 33 (1893).

D. lilacinus *Boiss.* et *Heldr.* in *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 63 (1853).

Alban. Thess. Graec. med. et merid.

- c) *androsaceus* (*Boiss.* et *Heldr.*) *Gürke.*

D. Pichleri *Heldr.* in sched. exs. a. 1876.

D. lilacinus var. *alpinus* *Heldr.* in *Pichl.* pl. graec. exs. (1876).

D. lilacinus β *androsaceus* *Boiss.* et *Heldr.* in *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 81 (1888).

Peloponn.

- b) *brevifolius* (*Friv.*) *Hauskn.* in Mitth. Thür. Bot. Ver. N. F. V. p. 54 (1893).

D. brevifolius *Friv.* in Flora XVIII. p. 334 (1835).

Thess. Maced. Thrac.

- e) *rumelicus* (*Velenovsky*) *Gürke.*

D. rumelicus *Velen.* Pl. nov. bulg. Pars. II. in Acta reg. bot. Soc. scient. Prag. 1890 p. 41.

Bulg.

- f) *serbicus* (*Pančić*) *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. p. 34 (1893).

D. serbicus *Pančić* in Sched. *Bacn.* Herb. europ., nomen solum.

Hereeg.? Serb. Roman. Bulg. (Harmanlij.) Epir.

- g) *tepelensis* *Degen* in Bull. Herb. Boiss. IV. p. 616 (1896).

Alban.

28. *D. lateritius* *Halascy* Consp. Fl. graec. I. p. 213 (1900).

D. calocephalus *Baldacci* in N. Giorn. bot. ital. N. S. VI. p. 30 (1899), non *Boiss.*

Alban.

29. *D. calocephalus* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. 6. p. 23 (1845).

Montenegro. — As. min. Syr. Armen.

30. *D. samaritani* (*Heldr.* Herb. norm. n. 715, nomen solum, 1857), *Halascy* Consp. Fl. graec. I. p. 213 (1900).

D. cinnaberinus *Boiss.* Fl. or. I. p. 511. p. p. (1867).

D. calocephalus var. *epiroticus* *Baldacci* in N. Giorn. bot. Ital. N. S. IV. p. 398 (1897).

Epir. Graec. med. (Aetol. Phocis)

XLVI. 377. *Dianthus*.

31. *D. giganteus* *Dumont d'Urv.* in *Mém. Soc. Linn. Par. I.* p. 301 (1822).
D. atrorubens *Jacq.* *lc. pl. rar.* p. 4. tab. 467 (1786), *Sims* in *Curt. Bot. Mag.* XLIII. tab. 1775 (1816), non *All.*
 ? *D. ponticus* *Wahlenb.* in *Isis* XXI. p. 985 (1828).
D. glaucophyllus *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* VI. p. 44. tab. 250. fig. 5015 c. (1814), *Wierzb.* in *Griseb. et Schenk* in *Wieg. Arch.* XVIII. 1. p. 301 (1852), non *Hornemann.*
D. Balbisii *Griseb. et Schenk* *It. hung.* in *Wieg. Arch.* XVIII. 1. p. 301 (1852) et *Heuffel, Fuss, Schur, Neireich,* non *Ser.*
D. banaticus *Griseb. et Schenk* *It. hung.* in *Wieg. Arch.* XVIII. 1. p. 301 (1852), et *Boiss. Fl. or. I.* p. 515 (1867), non *Heuff.*
D. danubialis *Griseb. ex Griseb. et Schenk* in *Wieg. Arch.* XVIII. 1. p. 301 (1852).
D. pruinus *Janka* in *Del. Sem. Hort. Vindob.* 1858. p. 4, et in *Linnaea* XXX. p. 748 (1859—60), non *Boiss.*
D. biternatus *Schur* *Sert. Fl. Transsilv.* p. 11, nomen solum (1853); *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* 1854 p. 83, 1859 p. 117; *Oest. bot. Zeit.* XI. p. 20 (1861) u. *En. pl. Transsilv.* p. 14 (1866).
D. propinquus *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 94 (1866).
D. liburnicus var. *propinquus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).
D. banaticus b. *biternatus* *F. N. Williams* l. c.
D. banaticus c. *pruinus* *F. N. Williams* l. c.
 ? *D. banaticus* d. *ponticus* *F. N. Williams* l. c.
D. Carthusianorum var. *Jacquianus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 375 (1893).

Banat. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. Maced. Thrac.?

- b) *humilior* *Borb.* in *Akad. Közl.* XII. p. 13; *Termesz. Füzet.* XII. p. 53 (1889).

Transsilv.

- c) *amblyodontus* *Borb.* in *Termesz. Füzet.* XII. p. 53 (1889).

Transsilv.

32. *D. subgiganteus* *Borb.* in *Verh. Naturf.-Ver. Brünn* XXXII. 1893. p. 181 (1894).

Serb. Bulg. M. Rhodope.

33. *D. banaticus* (*Heuff.*) *Borb.* in *Math.-Naturw. Mitth. Ung. Ak. Wissenschaft.* XIII (1876), *Bot. Zeit.* XXXIV. p. 357 (1876).

D. vaginatus *Reichenb.* *lc. Fl. Germ.* VI. p. 44. tab. 251. fig. 5018 (1844), non *Chair.*

D. Carthusianorum γ *banaticus* *Heuff.* *En. pl. Banat.* (p. 32) in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* VIII. p. 68 (1858).

D. Carthusianorum β *reflexus* *Neitr. Diagn. Ung. Slav.* p. 21 (1867).

D. reflexus *Simk.* in *Math. es termesz. közl. Budapest* XV. p. 531 (1873).

Banat.

34. *D. Haynaldianus* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXXVIII. p. 144 (1888).

D. Carthusianorum *Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr.* I. p. 283 (1806—9), non *L.*

D. intermedius *Boiss. Fl. or. I.* p. 515 (1867), non *Willd., nec Lasch.*

D. atrorubens *Friv. exs. ex Nym. Consp.* p. 104 (1878).

D. calocephalus var. *intermedius* *Baldarcci* in *Nuovo Giorn. bot. Ital.* N. S. IV. p. 398 (1897).

Bosn. Monten. Alban. Epir. Thess. Maced. Thrac. — As. min.

XLVI. 377. *Dianthus*.

Subsect. 2. *Carthusianoides* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII.
p. 341 (1885).

35. *D. carthusianorum* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 409 (1753).

Tunica Carthusianorum *Scop.* Fl. carn. ed. 2. I. p. 299 (1771).

Caryophyllus Carthusianorum *Moench* Meth. p. 59 (1794).

D. nanus *Sweet* Hort. brit. ed. 1. p. 41 (1827).

Diosanthos carthusianicum *St. Lag.* in Ann. Soc. bot. Lyon. VII. p. 124
(1880).

Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles.
austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn.
Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ross.
med. et merid. Hisp. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten.
Serb. — As. min.

b) *pratensis* *Neilr.* Fl. N. Oestr. p. 805 (1859).

Austr. inf.

c) *alpestris* *Neilr.* Fl. N. Oest. p. 805 (1859).

Austr. sup. et inf. Carinth. Bosn.

d) *major* *Borkhaus.* in Rhein. Magaz. I. p. 507.

Germ.

e) *Scharlokii* *Caspary* in Schr. phys.-ökon. Ges. Königsb. XIX. 1877.
p. 69 (1878).

Germ. bor.-or. (Pommern, Preussen)

f) *multiflorus* *Peterm.* Clav. anal. p. 45 (1846).

Germ. (Sachsen)

g) *subalpinus* *Rehmann* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XVIII. p. 502 (1872).

Galic.

h) *minor* *Schur* ex *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 341
(1885).

Transsilv.

i) *saxigenus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 93 (1866).

D. rupicola *Schur* En. pl. Transs. p. 93 (1866).

D. carthusianorum var. *rupicola* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII.
p. 342 (1885).

k) *humilis* *Griesselich* Kl. bot. Schr. I. p. 218 (1836).

D. montanus *F. M. Schmidt* in Neue Abh. Böhm. Ges. I. p. 30 (1791).

D. silvestris *Gmel.* Fl. Bad. II. p. 240 (1806), non *Wulf.*

D. Carthusianorum var. *pauciflorus* *Peterm.* Fl. Lips. p. 316 (1838).

D. Carthusianorum var. *uniflorus* *Godr.* Fl. Lorr. ed. 2. I. p. 106 (1857).

D. carthusianorum var. *nanus* *Wirtgen* Fl. preuss. Rheinprov. p. 73

(1857), *Neilr.* Fl. Nied.-Oest. p. 805 (1858), *Aschers.* Fl. Brandenb.
p. 81 (1860), non *Ser.*

Dianthus vernus *Dumoulin* in Oest. bot. Zeit. XVII. p. 390 (1867).

D. Carthusianorum ε *pusillus* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest p. 373 (1890).

Germ. Bohem. Austr. inf. Carinth.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- l) **nanus** *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 357 (1824).
D. Carthusianorum β *pygmaeus* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 145 (1828).
 Helv.
- m) **fasciculatus** (*Gilib.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 165 (1896).
D. fasciculatus *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 161 (1781).
D. carthusianorum β *congestus* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 252 (1847).
D. carthusianorum var. *herbaceus* *Personnat* in Bull. Soc. Bot. Fr. I. p. 160
 (1854).
D. congestus *Boreau* Fl. centr. Fr. ed. 3. III. p. 90 (1857).
 Gall. Ital. bor.
- n) **subconnatus** *Borb.* in Arb. Versamml. ung. Aerzte u. Naturf. 1876.
 p. 135 (1878).
 Hung.
- o) **dissolutus** *Osswald et Sagorski* in Mitth. Thür. bot. Ver. N. F. VII.
 p. 23 (1895).
 Germ. (Thüringen)
- p) **longepedunculatus** *F. Gér.* Notes pl. Vosg. p. 12. ex *Rouy et Fouc.*
 Fl. Fr. III. p. 165 (1896).
 Gall.
- q) **ramosus** *Dufft* in Deutsche bot. Monatschr. I. p. 102 (1883).
 Germ. (Thüringen)
- r) **graminicolor** *Reichenb.* Fl. Saxon. p. 441 (1842).
D. glomeratus *Besser* ex *Reichenb.* Deutschl. Fl. III. p. 130 (1842—43).
 Germ. (Rheinprovinz, Sachsen).
- s) **stenophyllus** *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 165 (1896).
 Gall.
- t) **lancifolius** (*Schloss. et Vuk.*) *F. N. Williams* in Journ. of Linn.
 Soc. XXIX. p. 376 (1893).
D. lancifolius *Schloss. et Vuk.* Syll. Fl. Croat. p. 185 (1857), non *Tausch.*
 Gall. Croat.
- u) **latifolius** *Griseb. et Schenk* It. hung. in *Wieg.* Arch. XVIII.
 p. 300 (1852).
D. carthusianorum var. *subfastigiatus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 92 (1866).
D. Carthusianorum a. *major praticola* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn
 XV. 1876. 2. p. 127 (1877).
 Austr. inf. Morav. Banat. Transsilv.
- v) **fuscoater** *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 229 (1867).
 Germ. (Leipzig).
- w) **asperulus** *Vandas* in Sitzungsb. böhm. Ges. Wiss. Math.-naturw. Cl.
 Prag. 1885.
 Bohem.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- x) *velebiticus* (*Borb.*) *Velenovsky* Neue Nachtr. Fl. Bulg. (p. 7) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1892, nomen solum.
D. *Carthusianorum* *Kit.* Add. Fl. Hung. (p. 225) in *Linnaea* XXIII. p. 529 (1863), quoad pl. croat.
Croat.
- y) *Pourretianus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 165 (1896).
D. *ferrugineus* *Pour.* ex *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 232 (1847), non *Mill.*
Gall.
- z) *surulis* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 342 (1885).
Transsilv.
- aa) *Sassinianus* *Arcangeli* in *Bull. Soc. bot. Ital.* 1892. p. 420.
Ital. bor.
- bb) *parviflorus* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 506 (1875), non *Schur.*
D. *Carthusianorum* var. *bohemicus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 374 (1893).
Germ. bor. (Pommern). Bohem.
- cc) *crenulatus* *G. Beck* Fl. Nied.-Oest. p. 373 (1890).
Austr. inf.
- dd) *pallidus* *O. Kuntze* Fl. Leipz. p. 229 (1867).
Germ. (Leipzig).
- ee) *anisopodus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 357 (1824).
D. *carthusianorum* var. *proliferus* *Lenticchia* in *N. Giorn. bot. Ital.* N. S. III. p. 135 (1896)
Gall. Helv. merid.
- ff) *capillifrons* *Borb.* *Vasmarmegye növény földrajze és floraje* (1889).
Hung.
36. *D. atrorubens* *All.* Fl. Pedem. II. p. 75 (1785).
D. *vaginatus* *Chaix* in *Vill.* Hist. pl. Dauph. I. p. 330 (1786) et III. p. 594 (1789).
Caryophyllus atrorubens *Moench* Meth. Suppl. p. 23 (1802).
D. *carthusianorum* β *atrorubens* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 357 (1824).
D. *carthusianorum* var. *roridus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 92 (1866).
Cylichnanthus vaginatus *Duiac* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).
D. *carthusianorum* δ *vaginatus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).
Gall. mer.-or. (Isère, Hautes-Alpes). Helv. merid. Ital. bor.
Tirol. merid. Carn. Litor. Galic. Hung. Transsilv.
Croat. Roman. Dalm. Bosn. Here. Monten. Serb. Alban.
- b) *pauciflorus* *Brügg.* Centralalpenfl. Ostrhät. in *Zeitschr. Ferdin. Innsbruck.* Ser. III. Vol. IX. p. 83 (1860).
D. *carthusianorum* γ *pauciflorus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).
Helv. (Graubünden).

XLVI. 377. *Dianthus*.

c) *intermedius* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 146 (1828).

D. atrorubens var. *prolifer* *Schleich.* exs. ex *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 357 (1824).

Helv.

37. *D. slavonicus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 380 (1893).

D. atrorubens *Kit.* in *Linnaea* XXIII. p. 529 (1863), non *All.*

Slav.

38. *D. croaticus* *Borb.* in *Annal. Soc. hist. nat. Budapestiensis* 1876; *Symb. ad Caryoph. et Melanth. Fl. Croat.* (p. 11) in *Rad. Jugoslavenske akad.* XXXVI (1876).

D. vaginatus *Schloss.* et *Vukot.* *Syll. Fl. Croat.* p. 185 (1857), non *Chair.*

D. Schlosseri *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 342 (1885).

Croat. Bosn. Bulg.

39. *D. sanguineus* *Vis.* *Ind. Sem. rar. Hort. Patav.* p. 1 (1845).

D. atrorubens *Tommas.* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 222 (1873), non *All.*

D. carthusianorum h. *sanguineus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).

Ital. bor. Carn. merid. (Karst). Litor. Croat. Banat. Roman. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg.

40. *D. Pontederæ* *A. Kern.* in *Sched. ad Fl. exs. austro-hung.* II. p. 67 n. 539 (1882).

D. atrorubens *Reichenb.* *Fl. exc. germ.* p. 804 (1802) et *Icon. Fl. germ.* VI. p. 44. tab. 250. fig. 5016 (1844), non *All.*

D. carthusianorum var. *Pontederæ* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).

Morav. Austr. sup. et inf. Litor. Hung. Serb. Bulg.

41. *D. curticeps* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XL. p. 97 (1890) et in *Termeszett. Füz.* XVI. p. 46 (1893).

D. Carthusianorum var. *curticeps* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 372 (1893).

Bosn. Serb. Maced.

42. *D. tenuifolius* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* VIII. p. 22, nomen solum (1858) et in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* X. p. 143 (1859).

D. gramineus *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* II. p. 177 (1851) et IV. p. 11 (1853), nomen solum.

D. carthusianorum var. *ternatus* *Heuff.* *En. Banat.* (p. 32) in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* VIII. p. 68 (1858).

D. graminifolius *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* X. p. 144 (1859).

D. Carthusianorum var. *tenuifolius* *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* X. p. 153 (1859).

D. Carthusianorum var. *tenuis* *Schur* l. c. p. 153 (1859).

D. chloaephyllus *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 117 (1866).

D. Carthusianorum var. *parviflorus* *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 93 (1866).

D. carthusianorum var. *gramineus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 342 (1885).

D. carthusianorum k. *chloaephyllus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 341 (1885).

Styr. Banat. Transsilv. Roman.

XLVI. 377. *Dianthus*.

b) *subneglectus* (*Schur*) *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 98 (1898).

D. nitidus *Baumg.* En. stirp. Transsilv. I. p. 390 (1816), non *Waldst. et Kit.*

D. subneglectus *Schur* En. pl. Transs. p. 95 (1866).

D. tenuifolius a. *pumilus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 95 (1866).

Transsilv. Bulg.

c) *basalticus* (*Domin*) *Gürke*.

D. Carthusianorum subsp. *tenuifolius* var. *basalticus* *Domin* Zweiter Beitr. Kenntn. Phan. Böhm. (p. 21) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag 1902. Math.-naturw. Cl. (1903).

Bohem. (Mittelgebirge: Buschberg pr. Stein-Teinitz)

43. *D. Knappii* *Aschers et Kan.* in Zeitschr. Gesellsch. Erdkunde Berlin 1870. p. 549, nomen solum; *Borb.* in Mathem. es termeszett. XIII. p. 196 (1876) et in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XIX. p. 19 (1877).

D. liburnicus var. *Knappii* *Pantocsek* in Oest. bot. Zeit. XXIII. p. 4 (1873).

Hung. Bosn. Herceg. Monten.

44. *D. giganteiformis* *Borb.* in Math. Naturwiss. Mitth. Ungar. Akad. Wiss. XII. No. 4. p. 75 (1875).

D. diutinus *Reichenb.* Icon. bot. VI. p. 24. tab. 533. Fig. 729 p. p. (1828), non *Kit.*

D. sabuletorum *Heuff.* in Oest. bot. Zeit. VIII. p. 26 (1858).

D. carthusianorum d. *sabuletorum* *Neilr.* Nachtr. *Maly* En. pl. austr. p. 264 (1861).

D. Carthusianorum γ *arenarius* *Heuff.* ex *Neilr.* Diagn. Ung. Slav. p. 21 (1867).

D. banaticus *Kern.* in Oest. bot. Zeit. XVIII. p. 89 (1868), non *Heuff.*

D. Carthusianorum var. *giganteiformis* *F. N. Williams* in Journ. of Linn. Soc. XXIX. p. 375 (1893).

Austr. inf. Hung. Banat. Roman. Bulg.

45. *D. puberulus* (*Simk.*) *Kern.* Sched. Fl. exs. austro-hung. II. p. 63. n. 537 (1882).

D. Carthusianorum var. *campestris* *Heuff.* En. Banat. (p. 32) in Verh. zool. bot. Ges. Wien. VIII. p. 68 (1858).

D. Carthusianorum var. *australis* *Pančić* in sched. Herb. Kern. (1860).

D. Carthusianorum var. *puberulus* *Simk.* in Akad. Közl. XV. p. 531 (1878).

D. marisensis *Simk.* in Term. Füz. IX. p. 37 (1885).

D. Carthusianorum var. *dacicus* *Borb.* in Termesz. Füz. XII. p. 49, nomen solum (1889).

Hung. Transsilv. Roman. Bosn. Serb.

b) *laevigatus* (*Simk.*) *Gürke*.

D. marisensis β *laevigatus* *Simk.* En. Fl. Transsilv. p. 118 (1886).

Transsilv.

c) *ohabensis* (*Simk.*) *Gürke*.

D. marisensis γ *ohabensis* *Simk.* En. Fl. Transsilv. p. 118 (1886).

Transsilv.

46. *D. Vandasii* *Velenovsky* Dritter Nachtr. Fl. Bulg. (p. 16) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. Mathem.-Naturw. Kl. 1893.

Bulg. Roman.

47. *D. Borbasii* *Vandas* in Oest. bot. Zeit. XXXVI. p. 156 (1886).

Galic. Ross. occid.

XLVI. 377. *Dianthus*.

48. *D. capitatus* *DC.* Cat. Hort. Monspel. p. 13 (1813).
D. atrorubens *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 324 (1808), non *All.*
 Galic. Bucov. Roman. Serb. Bulg. Ross. (mer.-or. et Taur.) —
 Transcauc. Daghest.
- b) *minor* *Boiss.* Fl. or. I. p. 514 (1867).
 Taur.
- c) *Pančičianus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).
 Serb. Bulg.
49. *D. diutinus* *Kit.* in *Schult.* Oestr. Fl. ed. 2. I. p. 655 (1814).
D. polymorphus β *diutinus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).
D. polymorphus *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 194
 (1831) et autor. austrohung. et germ., non *Marsch. Bieb.*
D. autumnalis *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 530 (1863).
D. sabuli *Kit.* in *Linnaea* XXXII. p. 530 (1863).
 Hung. Serb.
50. *D. membranaceus* *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 125 (1876).
 ? *D. pseudobarbatus* *Bess. et Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 805, nomen solum
 (1832); *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XLIV. p. 215 (1884).
D. liburnicus *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 276 (1842), non *Bartl.*
D. medius *Bess.* (erron.) ex *Nym.* Consp. p. 103 (1878).
D. Rehmanni *Blocki* in Kosmos 1880.
D. sinensis α *pseudobarbatus* *Schmalhaus.* Fl. Ross. med. et merid. I.
 p. 125 (1895).
 Galic. Bucov. Roman. Ross. occ. et mer.-occ.
51. *D. pelviformis* *Heuff.* in Flora XXXVI. p. 625 (1853).
D. bulgaricus *Velenovsky* Fl. bulg. p. 78 (1891).
 Serb. Bulg.
- b) *leucolepis* *Petrovic* Fl. Nyss. p. 118 (1882).
 Serb.
52. *D. moesiacus* *Vis. et Panč.* in Mem. Ist. Venet. XV. p. 17 (1870).
D. Carthusianorum var. *moesiacus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc.
 XXIX. p. 376 (1893).
 Serb. Bulg.
- b) *Skobelevi* *Velenovsky* Fl. bulg. Suppl. I. p. 45 (1898).
53. *D. quadrangulus* *Velenovsky* Neue Nachtr. Fl. Bulg. (p. 4) in Sitzungs-
 ber. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1892.
 Bulg. Thess.
54. *D. eruentus* *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 186 (1843).
D. consanguineus *Schur* En. pl. Transs. p. 93 (1866).
D. carthusianorum γ *consanguineus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot.
 XXIII. p. 342 (1885).
 Bosn. Hereeg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. Graec.
- b) *fastigiatus* (*Pantocs.*) *F. N. Williams* in Journ. of Linn. Soc. XXIX.
 p. 381 (1893).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. fastigiatus *Pantocs.* in Verh. Ver. Natur- u. Heilk. Presb. II. p. 105 (1871-72).

Monten.

55. *D. ambiguus* *Pančić* Fl. Serb. p. 178 (1874).

Serb.

56. *D. Holzmannianus* (*Heldr.* exs. it. thessal., nomen solum) *Halacsy* Consp. Fl. graec. I. p. 212 (1900).

D. cibrarius var. *leucolepis* *Havsskn.* in Mitteil. Thür. Bot. Ver. N. F. V. p. 54 (1893).

D. brachyzonus *Borb. et Formanek* in Verhandl. Naturf. Ver. Brünn XXXV. p. 194 (1896).

Thess.

57. *D. turcicus* *Velenovsky* Neue Nachtr. Fl. Bulg. p. 5 in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math.-Naturw. Kl. 1892.

Bulg.

58. *D. Guliae* *Janka* in Il Barth III. p. 422 (1874) et in Journ. of Bot. XII. p. 338 (1874) et Oest. bot. Zeit. XXV. p. 84 (1875).

D. carthusianorum var. *Guliae* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).

? *D. Balbisii* var. *vulturius* × *ferrugineus*.

Ital. merid. (Neap.)

59. *D. ferrugineus* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 9 (1768).

D. carthusianorum γ *ferrugineus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).

Ital. med. Serb. (?)

60. *D. Stříbrnyi* *Velenovsky* Dritter Nachtr. Fl. Bulg. (p. 15) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math.-Naturw. Kl. 1893.

Bulg.

61. *D. barbatus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 409 (1753).

Tunica barbata *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 298 (1772).

Caryophyllus barbatus *Moench* Meth. p. 59 (1794).

D. pulcherrimus *Loisel.* in Diet. Sc. Nat. XXXV. p. 417.

D. barbatus β *latifolius* *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 356 (1824).

Cylichnanthus barbatus *Dulae* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).

Pyr.: Gall. et Hisp.; Alpes: Ital. bor. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. (?) Carinth. Styr. Carn. Litor.; Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Ross. med. — In hortis saepe colitur, unde etiam extra aream geographicam subsponte occurrit.

b) *angustifolius* *Lam.* Fl. Fr. ed. 3. IV. p. 739 (1805).

Pyren.: Gall.

c) *paniculatus* *Ser.* in DC. Prodr. I. p. 356 (1824).

Pyren.: Gall.

d) *rarifolius* *Schur* En. pl. Transsylv. p. 92 (1866).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. barbatus *a.* *sparsiflorus* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 11, nomen solum (1853).

Transsilv.

62. *D. Brandzae* *Pančić* in *Brandza* Prodrumul flor. Roman. p. 194 (1883).

D. algetamus var. *Brandzae* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 347 (1885).

D. callizonus *b.* *Brandzae* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 427 (1893).

Roman.

63. *D. serenaeus* *Coincy* in Journ. de Bot. XII. p. 53 (1898).

Hisp. or.-med. (Estremadura)

Subsect. 3. *Macrolepides* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 341 (1885).

64. *D. compactus* *Kit.* in *Schult.* Oestr. Fl. ed. 2. I. p. 654 (1814).

D. barbatus *Baumgart.* En. stirp. Transsilv. I. p. 387 (1816) et auct. Transsilv., non *L.*

D. capitatus *Baumgart.* Mant. p. 38 (1846), non *DC.*

D. barbatus var. *compactus* *Heuff.* En. pl. Banat. (p. 32) in Verh. zool. bot. Ges. Wien. VIII. p. 68 (1858).

D. barbatus β *alpinus* *Neitr.* Aufz. Ung. Slav. p. 285 (1866).

Tirol. Styr. Carn. Galic. Bucov. Hung. Banat. Transsilv.

Roman. Bosn. Serb. Ital. med.

b) subbarbatus (*Schur*) *Blocki* in Oestr. bot. Zeit. XXXI. p. 149 (1881).

D. barbatus var. *fasciculatus* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 11, nomen solum (1853).

D. subbarbatus *Schur* in Oest. bot. Zeit. XI. p. 21 (1861).

Transsilv.

c) preluicianus *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIV. p. 301 (1886).

Hung.

65. *D. crassipes* *Roemer* in *Linnaea* XXV. p. 11 (1852) et in *Willk.* Ic. pl. Eur. austro-occid. I. p. 7. tab. 1 (1852).

Hisp. mer.

66. *D. Girardini* *Lamotte* in Bull. Soc. bot. Fr. XXI. p. 120 (1874).

? *D. barbatus* δ *pedunculatus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 356 (1824).

D. barbatus var. *Girardini* *Héribaud* in Bull. Soc. bot. Fr. XLVIII. 1901. p. 292 (1902).

Gall. centr. (Cantal).

67. *D. polymorphus* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 324 (1808), III. p. 298 (1819).

? *D. dichotomus* *Pall.* Reise südl. Statth. Russ. Reich. II. p. 335 (1773).

D. glomeratus *Pall.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 276 (1842).

Hung. Banat. Serb. Roman. Ross. med. et merid. (etiam Taur.) — Sib.

68. *D. toletanus* *Boiss.* et *Reut.* Diagn. pl. hisp. p. 7 (1842).

Lusit. Hisp.

XLVI. 377. *Dianthus*.

69. *D. tristis* *Velenovsky* Pl. nov. bulg. Pars. II. in Acta Soc. scient. bohem. Pragae 1890.
Serb. Bulg.
70. *D. biflorus* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 285 (1806—9).
D. cinnabarinus *Sprun.* ex *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VI. p. 22 (1845).
D. cinnabarinus β *alpinus* *Boiss.* Fl. or. I. p. 511 (1867).
D. cinnabarinus var. *biflorus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 342 (1885).
Graec. med. et merid. Euboea.
71. *D. stenopetalus* *Griseb.* Spicil. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 187 (1843).
Alban. Epir. Thess. Maced. Graec. med. (Aetol.)
b) *brachycaulis* *Halacsy* Consp. Fl. graec. I. p. 210 (1900).
Graec. med. (Aetol.)
c) *scabrifolius* *Halacsy* Consp. Fl. graec. I. p. 210 (1900).
D. Pichleri *Heldr.* Herb. norm. n. 1311, non *Heldr.* exs. a. 1876.
Graec. merid. (Laeon.)
72. *D. Pančičii* *Velenovsky* Beitr. Bulg. Fl. (p. 9) in Abhandl. böhm. Ges. Wiss. Ser. VII. Vol. I. Math.-naturw. Kl. Nr. 8 (1886).
D. Velenovskyi *Borb.* in Termeszetr. Füzet. XVI. 44 (1893).
D. stenopetalus var. *Pančičii* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 389 (1893).
Monten. Serb. (Stara Planina) Bulg.
73. *D. Formanekii* *Borb.* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XXXII. p. 182 (1893).
Thess. Maced.
Hybr. e Sect. I. *Armerium* et IV. *Fimbriatum*.
74. *D. armeria* \times *superbus*.
D. Zschackeanus *Aschers. u. Graebn.* Fl. Nordostd. Flachl. p. 305 (1898).
D. superbus \times *armeria* *Zschacke* in Deutsche bot. Monatschr. XV. p. 56 (1897).
Germ. med. (Prov. Sachsen).
Hybr. e Sect. III. *Carthusianum* et IV. *Fimbriatum*.
75. *D. arenarius* \times *carthusianorum*.
D. Lucae *Aschers.* in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 259 (1876).
D. Carthusianorum \times *arenarius* *Lucas* in Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb. II. p. 68; *Schweinfurth* p. 205 tab. III. (1860).
Germ. (Pommern, Ost- u. Westpreussen, Brandenburg, Posen, Schlesien).
76. *D. carthusianorum* \times *superbus* *Seehaus* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI. 1891. p. 94 (1892).
D. Hübneri *Seehaus* l. c.
Germ. bor. (Pommern)
77. *D. barbatus* \times *monspessulanus*.
D. Mikii *Reichardt* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XVII. p. 332 (1867).
D. monspessulano-barbatus *Reichardt* l. c.
Litor. (Görz).

XLVI. 377. *Dianthus*.

78. *D. barbatus* × *superbus* *Lejeune* ap. *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 806 (1832).

D. Courtoisii *Reichenb.* l. c.

D. Leitgebii *Reichardt* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXIII. p. 561 (1873).

D. Wolffii *Vetter* in Bull. Soc. Murith. XI. p. 32 (1885).

Belg. (in hort.) Germ. (Harz, Brandenburg, Pommern, Baden) Austr. inf. (in hort.) Styr? Helv. (Wallis, Graubünden).

79. *D. barbatus* × *superbus* var. *speciosus*.

D. Fritschii *Keller* in Oest. bot. Zeit. XLVI. p. 391 (1896).

D. barbatus × *speciosus* *Keller* l. c.

Salisb.

Sect. IV. *Fimbriatum* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 343 (1885).

80. *D. plumarius* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 411 (1753).

Tunica plumaria *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 300 (1772).

D. moschatus *Mayer* in Abh. Böhm. Ges. Wiss. 1781 p. 318.

Caryophyllus plumarius *Moench* Meth. p. 59 (1794).

D. hortensis *Schrad.* ex *Willd.* Enum. Hort. Berol. p. 469 (1809).

D. portensis *Libosch.* ex *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 363 (1824).

D. odoratus *Vest.* ex *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 98 (1835).

D. plumarius a saxatilis *Neibr.* Fl. Wien Nachtr. p. 284 (1851) p. p.

Plumaria vulgaris *Opiz* Sezn. p. 75 (1852).

Cylichnanthus plumarius *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 202 (1867).

Morav. Austr. inf. Carinth. Styr. Carn. Ital. bor. Litor. Croat.

Monten. Roman. Ross. med. et merid.; saepe etiam in horticolitur, unde interdum subspontanea.

b) *blandus* *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. VI. p. 45 (1844).

D. blandus *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 807, nomen solum (1832).

D. plumarius b. roseoflorus *Schur* En. pl. Transsilv. p. 98 (1866).

Austr. sup.

c) *arrectus* *Dumort.* Fl. Belg. n. 1353 (1827).

Belg. (Ardennen, subspons.)

81. *D. Lumnitzeri* *Wiesb.* (exs. 1883) in Bot. Centralbl. XXVI. p. 83, 116. et 165 (1886).

D. virgineus *Lumnitzer* Fl. Poson. p. 176 (1791), non *L.*

D. plumarius a saxatilis *Neibr.* Fl. Wien Nachtr. p. 284 (1851) p. p.

D. virgineus var. *Lumnitzeri* *Wiesb.* exsicc. 1882, nomen solum.

Austr. inf. Hung. occid.

82. *D. arenarius* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 412 (1753).

D. uniflorus *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 162 (1781).

Suec. mer. Germ. bor.-or. (Mecklenburg, Pommern, West- u. Ostpreussen, Posen, Brandenburg, Schlesien) Hung. Fenn. mer. Ross. bor. et med.

b) *glaucus* *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XXXIV. p. 250 (1884).

D. stawkianus *Tangl* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XVIII. p. 356 (1868).

D. serotinus *Knapp* Pflanz. Galiz. p. 343 (1872), non *W. K.*

D. pseudoserotinus *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 329 (1885).

Galie.

XLVI. 377. *Dianthus*.

83. *D. hungaricus* Pers. Syn. pl. I. p. 494 (1805).

D. praecox Kit in Willd. En. hort. bot. Berol. Suppl. p. 24 (1813).

D. plumarius β *hungaricus* Maly En. pl. austr. p. 304 (1848).

D. plumarius var. *albiflora* Schur Sert. Fl. Transs. p. 11 (1853).

D. Tatrae Borb. exs., nomen solum (1875); Termesztetrajzi Füzet. 1889 p. 221.

D. serotinus β *hungaricus* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 409 (1893).

Carpat.: Galic. Hung. Transsilv.

84. *D. serotinus* Waldst. et Kit. Pl. rar. Hung. II. p. 188. tab. 172 (1805).

D. arenarius Townson Trav. in Hung. III. p. 488 tab. 16 (1797), non L.

D. plumarius var. γ Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 213 (1831).

D. plumarius β *serotinus* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 98 (1835).

D. plumarius β *arenarius* Neibr. Aufz. Ung. Slav. p. 287 (1866).

Morav. (nunc ibi deesse videtur). Austr. inf. Carn. Galic. Hung.

Banat. Transsilv. Ross. occ. (Volhyn.) Roman. Bulg.

85. *D. monspessulanus* L. Cent. II. n. 146; Amoen. Acad. IV. p. 313 (1759).

D. monspeliacus L. Syst. ed. 10. p. 1029 (1758-59).

D. ambiguus Salisb. Prodr. p. 303 (1796).

D. acuminatus Tausch in Syll. Ratisb. II. p. 242 (1828).

D. Sprengelii G. Don Gen. Syst. I. p. 394 (1831).

D. superbus Eichw. Fl. nov. casp. cauc. p. 31 (1831-33).

D. odoratissimus Vest ex Reichenb. Fl. germ. exc. p. 807 (1832).

Lusit. Hisp. Gall. (centr., Pyren. et Alp.) Ital. Helv. (Milano et

S. Giorgio in Tessin, Reculet et Colombier im Jura) Tirol mer.

Styr. Carn. Litor. Croat. Dalmat.

b) *plumosus* (DC.) Mert. et Koch in Röhl. Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 217 (1831).

D. plumosus DC. ex Spreng. Pug. II. p. 64 (1815).

Tir. mer.

c) *erubescens* (Trev.) Reichenb. Deutschl. Fl. III. p. 134 (1844).

D. erubescens Trevir. in Spreng., Schrad et Link Jahrb. d. Gewächsk. I. Heft 2. p. 32 (1819).

Tirol.

d) *marsicus* (Ten.) Arcang. Consp. Fl. Ital. ed. 2. p. 307 (1894).

D. marsicus Tenore Fl. Nap. IV. p. 61 (1830).

Gall. Ital. (Abruzz.)

e) *compactus* Krasan in Engl. bot. Jahrb. V. p. 375 (1884).

Carn. Litor.

f) *exuberans* Gib. et Pir. Fl. Moden. p. 28 (1882).

Ital.

g) *barbatus* St. Lager in Cariot Ét. des fleurs. ed. 8. II. p. 105 (1889).

Gall.

h) *nanus* (Rouy et Fouc.) Gürke.

O. monspessulanus var. *barbatus* subvar. *nanus* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 181 (1896).

Gall.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- i) *albidus* *Timbal-Lagrave* Ess. mon. *Dianth.* Pyren. p. 18 in Bull. Soc. agr. scient. et litt. des Pyr. Orient. XXV (1881).
Gall.

- k) *latifolius* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 182 (1896).

D. monspessulanus var. *marsicus* *Timbal-Lagrave* En. mon. *Dianth.* Pyren. p. 18, in Bull. Soc. agr. scient. et litt. des Pyrén. Orient. XXV. (1881), non *Ten.*

Gall.

- l) *brevifolius* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 365 (1824).

Gall. (Pyr.)

86. *D. Sternbergii* *Sieb.* in Sched. ad fl. austr. exs. (1811).

Tunica arenaria *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 301 (1772).

D. alpestris *Hoppe* in *Sturm* Deutschl. Fl. Heft 28. (1809); *Sternb.* in *Spreng.* Syst. II. p. 381 (1825), non *Batb.*

D. Waldsteinii *Sternb.* in *Flora* IX. I. Beibl. 73 (1826).

D. monspessulanus var. γ . *Mert. et Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 217. (1831).

D. monspessulanus γ *alpicola* *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 99 (1835).

D. speciosus var. α *minor* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. VI. tab. 260. Fig. 5032 b. α . et var. β *major* fig. 5032 b. β (1844).

D. arenarius *Pirona* Fl. Forojul. syll. p. 163 (1855), non *L.*

D. oreades *Ball.* in sched. 1870.

D. monspessulanus var. *rigidus* *Pantocsek* in *Oest. bot. Zeit.* XIII. p. 5 (1873).

D. monspessulanus var. *Waldsteinii* *Aschers. et Kan.* Cat. Serb. Bosn. Herzeg. M. Scodr. Alban. p. 85 (1877).

D. monspessulanus β *Sternbergii* *Parlat.* Comp. Fl. ital. IX. p. 276 (1892).

D. monspessulanus var. *alpestris* *F. N. Williams* in *Journ. of Linn. Soc.* XXIX. p. 392 (1893).

Pyr.: Gall.; Alp.: Ital. Tirol. mer. Carinth. Austr. super. Styr. Carn. Litor.; Istr. Croat. Monten. Serb.

87. *D. squarrosus* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 331 (1808).

D. arenarius *Pall.* Reise Russ. Reich. III. p. 600 (1776), non *L.*

D. Mussini *Hornem.* Hort. Hafn. I. p. 408 (1813).

D. sabulosus *Willd.* Herb. ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 284 (1842).

D. recurvus *Fisch.* in *Willd.* Herb. ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 284 (1842).

D. plumarius β *squarrosus* *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 129 (1895).

Ross. merid. — Sib. occ.-merid.

88. *D. acicularis* *Fisch.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 284 (1842).

D. Tauscheri *Eversm.* in *Herb. Berol.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 284 (1842).

Ross. or. — Sib. occ.

89. *D. spiculifolius* *Schur* En. pl. Transs. p. 98 (1866).

D. acicularis *Schur* En. pl. Transs. p. 98 (1866), non *Fisch.*

D. erythrocalyx *Schott* pl. Transsilv. n. 444 ex *Borb.* in *Termesz. Füzet.* XII. p. 42 (1889).

D. acicularis β *spiculifolius* *F. N. Williams* in *Journ. of Linn. Soc.* XXIX. p. 394 (1893).

Transsilv. Roman.

90. *D. integripetalus* *Schur* Enum. pl. Transs. p. 98 (1866).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. pseudo-caesius Schur En. pl. Transs. p. 98 (1866).

D. strictus d. *integripetalus* F. N. Williams in Journ. of Linn. Soc. XXIX. p. 454 (1893).

Transsilv.

91. *D. liliodorus* Pančić ex Asch. et Kan. Cat. Serb. p. 85 (1877), nomen. Serb.

92. *D. valentinus* Willk. Ic. et Desc. pl. Eur. austro-occid. I. p. 14. tab. 7 (1852).

D. superbus Willk. Fl. Hisp. exs. 1850 n. 521, non L.

D. Broteri var. *dumetorum* Willk. Pug. p. 140 (1859).

D. Broteri β *macrophyllus* Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 685 (1878).

Hisp.

93. *D. graminifolius* Presl Fl. sic. I. p. 147 (1826).

D. Arrostii var. *graminifolius* Lojaccono Fl. Sic. p. 164 (1888).

Sicil.

94. *D. Noëanus* Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 67 (1853).

Serb. Bulg.

95. *D. petraeus* Waldst. et Kit. Pl. rar. hung. III. p. 246. tab. 222 (1806—7).

D. hungaricus Griseb. Spicil. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 193 (1843), non Pers.

D. Kitaibelii Janka in Pančić Nov. Elem. fl. princ. Bulg. p. 18 (1886).

Galic. Bucov. Hung. Banat. Transsilv. Roman. Croat. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Thrac.

b) *bohemicus* (Mayer) F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 401 (1893).

D. bohemicus Mayer ex Tausch in Flora XIII. p. 246 (1830).

D. petraeus var. *Mayeri* Presl ex F. N. Williams in Journ. of Bot. XXIII. p. 343 (1885).

c) *biflorus* (G. Beck) Gürke.

D. Kitaibelii f. *biflora* G. Beck in Ann. Hofmus. Wien. VI. p. 331 (1891).

Bosn.

d) *Novakovicii* Baldacci in Malp. V. p. 64 (1891).

D. Kitaibelii f. *Novakovicii* G. Beck in Ann. Hofmus. Wien. VI. p. 331 (1891).

Bosn. Monten.

96. *D. gallicus* Pers. Syn. pl. I. p. 495 (1805).

D. arenarius Thore Essai Chloris Landes p. 171 (1803), non L.

Gall. occ. Lusit. Hisp. bor.-occ.

b) *lusitanus* Nym. Consp. Fl. Eur. p. 104 (1878).

Lusit. Gall. occ.

97. *D. Broteri* Boiss. et Reut. Pug. pl. nov. p. 22 (1852).

D. fimbriatus Brotero Fl. lusit. II. p. 177 (1804), non Marsch. Bieb.

D. serrulatus β *barbatus* Bois. Elench. pl. nov. n. 27 (1838).

XLVI. 377. *Dianthus*.

- D. malacitanus* *Haensel* ex *Boiss.* *Voy. Bot. Esp.* II. p. 85 (1839—45).
D. serrulatus *Boiss.* *Voy. Bot. Esp.* II. p. 84. tab. 23 (1839—45) non *Desf.*
D. Broteri α *brachyphyllus* *Willk.* et *Lange* *Prodr. Fl. Hisp.* III. p. 685 (1878).

Lusit. Hisp. or. et merid.

b) *grandiflorus* (*Boiss.*) *Gürke*.

- D. serrulatus* β *grandiflorus* *Boiss.* *Voy. bot. Esp.* p. 84. tab. 23 (1839—45).
D. Broteri α *brachyphyllus* forma *grandiflora* *Willk.* et *Lange* *Prodr. Fl. Hisp.* III. p. 685 (1878).

Hisp. — Alger.

98. *D. praevertens* *F. N. Williams* *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 408 (1893).

D. serrulatus *Schloss.* et *Vuk.* *Syll. fl. croat.* p. 192 (1857), non *Desf.*
 Croat.

99. *D. monspessulanus* \times *superbus* *Borb.* in *Termesz. Füzet.* XII. p. 44 (1889).*D. digeneus* *Borb.* l. c., non *Rouy* et *Fouc.*

- D. superbus* \times *monspessulanus* *Rouy* et *Fouc.* l. c.
D. paradoxus *Rouy* et *Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 187 (1896).

Gall. (Basses-Pyrén.) Transsilv. (in hort. ort.)

100. *D. superbus* *L.* *Fl. Suec.* ed. 2. p. 146, nomen solum (1755); *Amoen. Acad.* IV. p. 272 (1759).

- D. hyssopifolius* *L.* *Cent. pl.* I. p. 11 (1759).
D. fimbriatus α *Lam.* *Fl. Fr.* ed. 2. II. p. 538 (1778).
D. multifidus *Gilib.* *Fl. lithuan.* II. p. 162 (1791).
Caryophyllus superbus *Moench* *Meth.* p. 59 (1794).
D. plumarius *Gunn.* ex *Spreng.* *Syst.* II. p. 379 (1825), non *L.*
D. revolutus *Tausch* *Ind. pl. hort. Canal.* (1825) et in *Flora* XIII. p. 245 (1830).
D. schizopetalus *Wallr.* in *Linnaea* XIV. p. 570 (1840).
Plumaria superba *Opiz* *Sezn.* p. 75 (1852).
P. revoluta *Opiz* *Sezn.* p. 75 (1852).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Dan. Batav. Belg. Gall. Helv. Germ. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Hisp. bor. Ital. bor. Bosn. Serb. Bulg. — Transcauc. Sib. Davur. Mandsch. China. Corea. Japon.

b) *speciosus* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 808 (1832).

- D. superbus* var. *alpinus* *Herbich* in *Flora* XVII. p. 599 (1834).
D. superbus var. *grandiflorus* *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 410 (1840).
D. speciosus *Reichenb.* l. c. *Fl. germ.* VI. 46 tab. fig. 5032 b. (excl. var. α . et β .) (1844).
D. Wimmeri *Wichura* in *Jahresb. Schles. Ges.* 1854 p. 75 et in *Flora* XXXIX. p. 127 (1856).
D. superbus β *alpestris* (*Kablik* exs.) *Uechtr.* in *Oest. bot. Zeit.* VII. p. 360 (1857).

Sudet.: Siles. Bohem. Morav. Siles. austr.; Alpes: Helv. Tirol. Salisb. Carinth. Styr. Carn.; Carpat.: Galic. Hung. Transsilv. Roman.; Bulg.

XLVI. 377. *Dianthus*.

c) *micropetalus* *Lange* Haandb. Danske Fl. ed. 3. p. 329 (1864).
D. superbus var. *parviflorus* *Čelak*. Prodr. Fl. Böhm. p. 508 (1875).
 Dan. Bohem.

d) *uniflorus* *Peterm.* Fl. Lips. p. 317 (1838).
D. superbus β *nanus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 187 (1896).
 Gall. (Basses-Pyrén.) Germ. (Leipzig).

e) *caespitosus* *Drej.* Fl. exc. Hafn. 1838 ex *Lange* Haandb. Danske Fl. ed. 3. p. 329 (1864).
 Dan.

f) *albineus* *Wainio* in Acta Soc. pro Fauna et Flora fenn. VIII. n. 4. p. 65 (1891).
 Fenn. bor.

g) *montanus* *Toel* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag 1900.
 Hungar.

h) *paucilaciniatus* *Pantu et Procopianu-Procopovici* in Bull. Herb. Inst. bot. Bucarest II. p. 85 (1902).
 Roman. (M. Ceahlau).

101. *D. caesius* *Sm.* Engl. bot. tab. 62 (1792).
D. virgineus var. β *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 590 (1753).
D. glaucus *Huds.* Fl. angl. ed. 2. p. 185 (1778), non *L.*
D. gratianopolitanus *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 598 (1789).
D. suavis *Willd.* Enum. Hort. Berol. Suppl. p. 14 (1813).
D. caesius var. *adscendens* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 158 (1828).
 Angl. Gall. (centr. et Alpes). Belg. Germ. (exc. bor.) Helv.
 Bohem. Morav. Tirol. Austr. sup. Hisp. (?) Ital. bor. (Lombard.). Dalm. Croat.

b) *pulchellus* (*Pers.*) *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 344 (1885).

D. caespitosus *Poir.* in Lam. Encycl. IV. p. 525 (1797), non *Thunb.*
D. pulchellus *Pers.* Syn. pl. I. p. 495 (1805).
D. caesius var. *montanus* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 159 (1828).

Gall. (centr. et Alpes). Helv.

c) *flaccidus* (*Fieber*) *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 237 (1847).

D. flaccidus *Fieber* in Opiz Nomenclat. bot. 1831 p. 27, nomen; descr. in Flora XVII. p. 633 (1834).

Germ.

d) *biflorus* *F. N. Williams* in Journ. of Linn. Soc. XXIX. p. 414 (1893).
 Helv. Germ.

e) *incisus* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. VI. tab. 265. fig. 5044 var. (1844).

D. caesius var. *plumarioides* *G. F. W. Mey.* Fl. Hannov. p. 87 (1848).

Germ.

102. *D. Henteri* *Heuff.* in *Griseb. et Schenk* It. hung. in *Wiegmann*. Arch. Naturgesch. XVIII. 1. p. 303 (1852).

D. Kayserianus *Schur* pl. exs. 1849, nomen solum.

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. caesius var. *Henteri* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 414 (1893).

Hung. Transsilv. Roman.

b) *tenuissimus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 97 (1866).

D. acinifolius *Schur* herb. ex En. pl. Transsilv. p. 97 (1866).

D. caesius b. *tenuissimus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 414 (1893).

Transsilv.

c) *macranthus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 97 (1866).

D. caesius var. *macranthus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 414 (1893).

Transsilv.

Hybr. e Sect. I. *Armerium* et Sect. V. *Barbulatum*.

103. *D. armeria* × *deltoides* *Reichenb.* Deutschl. Fl. III. p. 138. tab. 263. fig. 5040^b (1842—43).

D. Hellwigii (*Aschers.*) *Borb.* in Ujabb. Jelen Magyar. (1875); Math.-naturwiss. Mitth. Ungar. Akad. Wiss. XII. Nr. 4 (1875).

Germ. (Baden, Bayern, Rheinprovinz, Westfalen, Thüringen, Brandenburg, Schlesien, Posen, West- und Ostpreussen). Bohem. Siles. austr. Styr. Galic. Hung.

Hybr. e Sect. III. *Carthusianum* et Sect. V. *Barbulatum*.

104. *D. carthusianorum* × *glabriusculus*.

D. Jarynae *Blocki* in Allgem. bot. Zeitschr. II. p. 144 (1896).

D. glabriusculus × *carthusianorum* *Blocki* l. c.

Galic.

105. *D. carthusianorum* × *deltoides*.

D. Dufftii *Hauskn.* ex *Aschers.* in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 259 (1876).

D. deltoides × *carthusianorum* *Hauskn.* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XIII. 1871. p. 118 (1872).

Germ. (Thüringen, Bayern).

106. *D. callizonus* × *tenuifolius* *Borb.* in Termesz. Füz. XII. p. 44 (1889).

D. carpaticus *Borb.* in Termeszett. Füz. XII. p. 44 (1889).

D. brachyanthus *Schur* En. pl. Transs. p. 96 (1866), non *Boiss.*

D. microchelus *F. N. Williams* Pinks Centr. Eur. p. 37 (1891). et in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 415 (1893).

Hung. Transsilv.

107. *D. barbatus* × *deltoides* *Aschers.* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI. 1891. p. 104 (1892).

D. Laucheanus *Bolle* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXI. 1891. p. 103 (1892).

Germ. (Brandenburg).

Hybr. e Sect. IV. *Fimbriatum* et Sect. V. *Barbulatum*.

† *D. plumarius* × *Seguieri* *Murb.* in Acta Hort. Berg. II. Nr. 5. p. 5 (1894).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. Murbeckii *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 333 (1898).

In horto bot. Bergian. spontan. ortus.

108. *D. arenarius* × *deltoides* *Seehaus* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXIV. 1892. p. 12 (1893).

D. Seehausianus *Ascherson* in Verh. bot. Ver. Brandenb. XXXIV. 1892. p. 12 (1893).

Germ. (Pommern).

109. *D. monspessulanus* × *neglectus* *S. Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVII. p. 245 (1890).

D. Ponsii *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 184 (1896).

Gall. (Pyr. orient.: Vallée d'Eyne).

110. *D. Seguieri* × *Sternbergii*.

D. varians *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 186 (1896).

D. Seguieri × *monspessulanus* var. *alpicola* *Rouy et Fouc.* l. c.

Gall. (Pyr. orient.)

111. *D. monspessulanus* × *silvaticus*.

a) *D. saxatilis* *Pers.* Syn. pl. I. p. 494 (1805).

D. silvatico-monspessulanus *Godr. et Gren.* Fl. Fr. I. p. 240 (1847).

D. monspessulano-Seguieri *Lec. et Lamotte* Cat. p. 94 (1847).

Gall. centr.

b) *D. arvernensis* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 185 (1896).

D. monspessulano-silvaticus *Godr. et Gren.* Fl. Fr. I. p. 241 (1847).

Gall. centr.

112. *D. geminiflorus* var. *aragonensis* × *monspessulanus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 183 (1896).

D. Borderi *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 183 (1896).

Gall. (Hautes-Pyrén.)

113. *D. deltoides* × *monspessulanus* *Loret* in Bull. Soc. bot. Fr. X. p. 132 (1863).

D. subfissus *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 184 (1896).

Gall. (Hautes-Pyrén.)

† *D. alpinus* × *superbus* *Kern.* in Oest. bot. Zeit. XV. p. 209 (1865).

D. oenipontanus *Kern.* l. c.

In hort. bot. Oenipont. spontan. ortus.

114. *D. deltoides* × *superbus* *Ascherson* in Oest. bot. Zeit. XXVI. p. 255 (1876).

D. Jaczonis *Aschers.* l. c.

Germ. (Brandenburg).

XLVI. 377. *Dianthus*.

Sect. V. *Barbulatum* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII.
p. 344 (1885).

Subsect. 1. *Alpini* *Vierhapper* in Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien. Math.-naturw.
Cl. CVII. 1. p. 1067 (1898).

115. *D. sursumscaber* (*Borb.*) *Vierhapper* in Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien.
Math.-naturw. Cl. CVII. 1. p. 1078 (1898).
D. nitidus *Griseb.* Spic. Fl. rumel. bith. I. p. 192, 193 (1843) et *Boiss.* Fl.
or. I. p. 505, 506 (1867), non *Waldst.* et *Kit.*
D. nitidus var. *sursumscaber* *Borbas* in Termeszetr. Füzet. XII. p. 41 et
56 (1889).
D. scardicus *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. in Bibl. bot. XXVI. p. 31 (1892).
D. myrtinervius c. *scardicus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX.
p. 421 (1893).
 Alban.
116. *D. nitidus* *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. II. p. 209. tab. 191 (1805).
Carpati: Hung. Galic.
117. *D. alpinus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 412 (1753).
 ? *D. glacialis* var. *latifolius* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 362 (1824).
 Helv. (Graubünden)? Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et
inf. Styr.
118. *D. microlepis* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 22 (1842).
D. pumilus *Frivaldsky* ex *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. I. p. 22 (1842),
non *Vahl.*
D. rhodopaeus *Griseb.* in lit. ex *Griseb.* Spic. fl. rum. et bithyn. I.
p. 193 (1843).
 Serb. Bulg. Maced. Thrac.
- b) *Musalae* *Velenovsky* Fl. bulg. Suppl. I. p. 41 (1898).
Bulg.
119. *D. Freynii* *Vandas* Neue Beitr. Fl. Bosn. Herc. in Sitzungsber. böhm.
Ges. Wiss. Prag. 1890. I. p. 255.
D. glacialis d. *Freynii* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX.
p. 429 (1893).
 Herceg. bor. (Plasa planina).
120. *D. glacialis* *Haenke* in *Jacq.* Coll. II. p. 84 (1788).
D. alpinus β *glacialis* *Willd.* Spec. pl. II. p. 683 (1799).
D. alpinus *Sturm* ex *Steud.* Nom. ed. 2. I. p. 498 (1840), non *L.*
 Alpes: Ital. (Bormio) Helv. (Graubünden) Tirol. Salisb. Carinth.
 Styr.; Carpati: Galic. Hung. Transsilv. Roman.
- b) *Buchneri* *Dalla Torre* in Ber. Deutsche bot. Ges. X. p. 56 (1892).
Ital. (Bormio). Tirol. Carinth.
- c) *acaulis* *Tausch* in Flora XXII. 1. p. 148 (1839).
Alpes.
121. *D. gelidus* *Schott, Nym.* et *Kotschy* Analect. Bot. p. 54 (1854).
D. glacialis var. *gelidus* *Neibr.* Nachtr. Maly En. pl. austr. p. 266 (1861).
 Carpati: Transsilv. Roman.

XLVI. 377. *Dianthus*.

Subsect. 2. *Glauci* *Vierhapper* in Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. CVII. Abt. 1. p. 1067 (1898).

122. *D. callizonus* *Schott et Kotschy* in Bot. Zeit. IX. p. 192 (1851).

Carpati merid. (Königstein): Transsilv. Roman.

123. *D. neglectus* *Loisel.* in *Desr. Journ. de bot.* II. p. 321 (1809).

D. alpinus *Vill.* Fl. Delph. p. 41 (1785); Hist. pl. Dauph. III. p. 600 (1789).

D. glacialis *DC.* in *Lam. Fl. Fr.* ed. 3. IV. p. 476 (1805); *Scr.* in *DC. Prodr.* I. p. 362 (1824), et *Gaud. Fl. Helv.* III p. 160 (1828). non *L.*

D. alpinus var. β *neglectus* *Lapeyrouse* Hist. abr. Pyr. p. 249 (1813).

? *D. pavonius* *Tausch* in *Flora* XXII. p. 145 (1839).

Cylichnanthus neglectus *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 262 (1867).

? *D. alpinus* b. *pavonius* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 420 (1893).

D. glacialis b. *neglectus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 429 (1893).

Pyren. or.: Hisp. Gall.; Alp.: Gall. Ital. Helv. (Graubünden)

Tirol. merid. (Val di Non).

b) *nanus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 173 (1896).

Gall.

c) *elongatus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 173 (1896).

Gall.

124. *D. repens* *Willd.* Spec. pl. II. p. 681 (1799).

D. alpinus γ *repens* *Regel* in *Bull. Soc. nat. Mosc.* XXXIV. 3. p. 531 (1861).

D. Seguierii var. *repens* *Glehn* in *Acta horti Petr.* IV. 1. p. 25 (1876).

D. sinensis var. *repens* *Trautrett.* in *Acta horti Petr.* V. 1. p. 29 (1877).

Ross. or. (Ural). — Sib. Am. bor.-occid.

125. *D. campestris* *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 326 (1808).

? *D. bicolor* *Adam* in *Web. et Mohr Beitr.* I. p. 55 (1805).

D. hypanicus *Bess. ex Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 809 (1832).

D. brevilimbis *Boiss. ex Trautr.* in *Acta Horti Petr.* II. p. 506 (1874).

Bulg. Roman. Ross. or. et merid. (incl. Taur.) — Transcauc.

b) *seaber* *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 127 (1895).

Ross. merid.

c) *pubescens* *Schmalh.* l. c.

Ross. merid.

126. *D. ramosissimus* *Pall. ex Poir.* in *Lam. Encycl. Suppl.* IV. p. 130 (1816).

D. pallens *Marsch. Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 325 (1808), non *Sibth.*

D. pallidiflorus *Scr.* in *DC. Prodr.* I. p. 358 (1824).

D. campestris var. *glabra* *Trautr.* En. pl. Song. in *Bull. Soc. Nat. Moscou.* 1860. I. p. 142.

D. campestris γ *pallidiflorus* a. *ramosissimus* *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 127 (1895).

D. campestris γ *pallidiflorus* b. *pallens* *Schmalh.* l. c.

Ross. merid. et merid.-or. — Cauc. Ural. Sib. Songar.

127. *D. humilis* *Willd.* herb. ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 280 (1842).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. virgineus *Habl.* Taur. p. 119 ex *Marsch.* *Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 326 (1808).

D. hirtus *Marsch.* *Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 326 (1808), non *Vill.*

D. sterilis *Steven* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 280 (1842).

D. multicaulis *Pall.* ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 280 (1842).

Ross. merid. (incl. Taur.).

128. *D. guttatus* *Marsch.* *Bieb.* Fl. taur. cauc. I. p. 328 (1808).

D. pratensis *Marsch.* *Bieb.* Fl. taur. cauc. III. p. 300 (1819).

D. campestris α *guttatus* *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 127 (1895).

Roman. Ross. merid. et or. — Sib.

129. *D. uralensis* *Korshinsky* Tent. Fl. Ross. or. p. 59 (1898).

Ross. merid.-or. (Orenburg).

130. *D. Seguieri* *Vill.* Prosp. p. 48 (1779); *Chaix* in *Vill.* Hist. pl. Dauph. I. p. 330 (1786), III. p. 594 (1789).

D. Carthusianorum *All.* Fl. pedem. II. p. 74 (1785), non *L.*

D. scaber *Schleich.* ex *Suter* Fl. Helv. I. p. 259 (1802).

D. asper *Willd.* En. Hort. Berol. I. p. 466 (1809).

D. Fischeri *Spreng.* Cat. Hort. Hal. 1810.

D. serratus β *DC.* in *Lam.* Fl. Fr. V. p. 601 (1815).

D. asper α *angustifolius* *Ser.* in *DC.* Prodr. p. 357 (1824).

D. collinus *Gaud.* Fl. helv. III. p. 147 (1828), non *Waldst.* et *Kit.*

D. Seguieri α *asper* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 96 (1835).

Cylichnanthus ciliatus *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).

D. sinensis α *asper* *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 670 (1870).

Hisp. bor. Gall. merid. (Pyr. orient. et Alp.). Ital. bor. med. Helv. merid. Germ. med. et merid. (Dessau, Lobenstein in Thüringen, Königr. Sachsen, Baden, Württemberg, Süd-Bayern). Bohem. Tirol. merid. Carinth. Austr. inf. Styr. Istr. Galic. Ross. merid. — Sib. Mandschur. China. As. centr. Tibet.

b) *pygmaeus* *Willk.* in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 86 (1891).

Hisp. bor. (Catal. et Arag.).

131. *D. silvaticus* *Hoppe* ex *Willd.* En. Hort. Berol. p. 467 (1809); *Sturm* Deutschl. Fl. VII. Heft 28 (1809).

D. Seguieri β *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 201 (1831).

D. Seguieri β *silvaticus* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 96 (1835).

D. sinensis β *silvaticus* *Rohrb.* in *Linnaea* XXXVI. p. 671 (1870).

D. collinus $c.$ *silvaticus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 386 (1893).

Gall. Bohem. Ross. or. — Mongol. China. Japon.

b) *fasciculatus* *Lamotte* Prodr. Fl. plat. centr. Fr. p. 136 (1877).
Gall.

c) *subuniflorus* *Lamotte* l. c.
Gall.

132. *D. collinus* *Waldst.* et *Kit.* Pl. rar. Hung. p. 51. tab. 38 (1802).

D. umbellatus *DC.* Cat. Hort. Monspel. p. 104 (1813).

D. asper β *collinus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 357 (1824).

D. Seguieri γ *Mert.* et *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 201 (1831).

XLVI. 377. *Dianthus*.

- D. Seguieri* γ *collinus* Koch Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 96 (1835).
D. Courtoisii Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 11 (1853), non *Reichenb.*
D. collinus b. *subpaniculatus* Schur En. pl. Transsilv. p. 96 (1866).
D. sinensis γ *collinus* Rohrb. in Linnaea XXXVI. p. 673 (1870).
D. Seguieri b. *scaber* Čelak. Prodr. Fl. Böhm. p. 507 (1875).
D. silvaticus forma *D. collinus* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 170 (1896).

Gall. centr. Tirol. Austr. inf. Styr. Galic. Hung. Banat.
 Transsilv. Croat. Bosn. Thrac. Ross. merid. et or. — Reg.
 Amur.

133. *D. geminiflorus* Loisel. Fl. Gall. p. 726 (1806).

- D. Seguieri* var. δ Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. ed. 3. III.
 p. 202 (1831).
D. Seguieri var. *geminiflorus* Timbal-Lagrave En. monogr. Dianth. Pyr.
 franç. p. 10 (1881).
D. sinensis d. *geminiflorus* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX.
 p. 430 (1893).

Gall. (Basses Pyrén.)

b) *benearnensis* (Loret) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 171 (1896).

D. benearnensis Loret in Bull. Soc. bot. Fr. V. p. 327. tab. 1. (1858).

Pyren.: Gall. Hisp.

c) *aragonensis* (Timbal-Lagrave) Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 171 (1896).

D. aragonensis Timbal-Lagrave in Mém. Acad. Toulouse Sér. VI. Vol.
 V. p. 236 (1867).

Pyren.: Gall. Hisp.

134. *D. glabriusculus* (Kit.) Borb. in Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenb. XIX. p. 19 (1877).

D. collinus β *glabriusculus* Kit. Add. (p. 224) in Linnaea XXXII. p. 528 (1863).

Galic. Hung. Transsilv. Roman.

135. *D. montanus* Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc. I. p. 328 (1808); III. p. 299 (1819).

D. Seguieri var. β Ledeb. Fl. ross. I. p. 277 (1842).

D. discolor Sims Bot. Mag. tab. 1162.

D. Seguieri β *montanus* Boiss. Fl. or. I. p. 504 (1867).

Ross. merid. — Transcauc.

136. *D. controversus* Gaud. Fl. helv. III. p. 157 (1828).

D. Sternbergii Schleich. ex Ser. in DC. Prodr. I. p. 365 (1824), non *Sieb.*

D. Seguieri δ *controversus* Koch Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 96 (1835).

D. monspessulanus \times *Seguieri* Gren. et Godr. Fl. Fr. I. 241 (1847).

D. monspessulanus b. *controversus* Borb. et Wohlfarth in Hallier-Wohlfarth (Koch) Syn. Deutschl. Fl. I. p. 359 (1891).

Helv. merid. (Vaud).

Hybr. e Subsect. 1. *Alpini* et Subsect. 3. *Asperi*.

137. *D. alpinus* \times *deltoides* Kern. in Herb. 1864.

D. fallax Kern. ex Aschers. in Sitzungsber. Ges. naturf. Fr. 1877 p. 179;

XLVI. 377. *Dianthus*.

Vierhapper in Sitzungsber. Ak. Wiss. Wien. Math. Naturw. Cl. CVII. Abt. I. p. 1097 (1898).

Tirol.

Hybr. e Subsect. 2. *Glauci* et Subsect. 3. *Asperi*.

138. *D. deltoides* × *Seguieri* *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XXVII. p. 378 (1877).

D. decrescens *Borb.* l. c.

Ital. bor. (Genova).

139. *D. deltoides* × *silvaticus*.

a) *D. Loreti* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 176 (1896).

D. deltoidi-silvaticus *Loret* in Bull. Soc. bot. Fr. X. p. 130 (1863).

Gall. centr.

b) *D. Lamyi* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 176 (1896).

D. silvatico-deltoides *Loret* in herb. Mus. Paris, nomen solum.

Gall. centr.

Subsect. 3. *Asperi* *Vierhapper* in Sitzungber. Ak. Wiss. Wien. Math.-naturw. Cl. CVII. 1. p. 1067 (1898).

140. *D. pruinosis* *Boiss. et Orphan.* in *Boiss.* Diagn. pl. or. Ser. II. Fasc. 6. p. 28 (1859).

D. haematocalyx β *pruinosis* *Boiss.* Fl. or. I. p. 503 (1867).

Thessal. (Pelion).

141. *D. haematocalyx* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss.* Diagn. pl. or. Ser. II. Fasc. 1. p. 68 (1853).

Alban. Thess. Graec. med.

142. *D. pindicola* *Vierhapper* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLVII. p. 31 (1897).

D. haematocalyx γ *alpinus* *Boiss.* Fl. or. I. p. 503 (1867) p. p.

? *D. haematocalyx* var. *brevissimus* *Borb.* in Deutsch. bot. Monatschr. IX. p. 67 (1891).

Alban. Epirus. Thessal.

143. *D. Sibthorpii* *Vierhapper* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLVII. p. 33 (1897).

D. alpinus *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 288 (1806—9), non *L.*

D. ventricosus *Heldr.* pl. exs. anno 1852 n. 2657.

D. haematocalyx γ *alpinus* *Boiss.* Fl. or. I. p. 503 (1867) p. p.

Alban. Thess. Graec. med.

144. *D. aridus* *Griseb.* ex *Janka* in Oest. bot. Zeit. XXIII. p. 196 (1873).

Bulg.

b) *puberulus* *Velenovsky* IV. Nachtr. Fl. Bulg. p. 5 in Sitzungsb. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math.-naturw. Cl. 1895.

Bulg.

XLVI. 377. *Dianthus*.

145. *D. albanicus* *Wettst.* Beitr. Fl. Alban. p. 34 in Bibl. Bot. Heft 26 (1892).
Alban.

146. *D. roseo-luteus* *Velenovsky* in Oest. bot. Zeit. XXXVI. p. 226 (1886).

D. purpureo-luteus *Velenovsky* Neue Beitr. Fl. Ost-Rumel. u. Bulg. in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1887 p. 447 (nomen), et in Fl. Bulg. p. 72 descript. (1891).

D. gaditanus var. *rumelicus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 423 (1893).

D. pruinosis b. *purpureo-luteus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 428 (1893).

Bulg.

147. *D. myrtinervius* *Griseb.* Reise Rumel. p. 191, 193 (1839) et in Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 194 (1843).

Maced.

148. *D. lusitanus* *Brot.* Fl. Lusit. II. p. 173 (1804).

Lusit. Hisp. — Mauretan. Alger.

149. *D. viridescens* *Vis.* Ort. Bot. Padov. 1842 p. 138.

Dalm. Bosn.

150. *D. multipunctatus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 362 (1824).

D. lineolatus [*Boré*] *Delile*, Ind. Sem. Hort. Monsp. 1838 ex Ann. Sc. nat. Sér. II. Vol. VII. p. 286 (1837).

Creta. — Cos. Cypr. Syr. Palaest.

151. *D. deltoides* *L.* Spec. pl. ed. 1 p. 411 (1753).

D. supinus *Lam.* Fl. Fr. ed. 1. II. p. 534 (1778).

D. crenatus *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 161 (1781).

Caryophyllus deltoides *Moench* Meth. p. 59 (1794).

Cylichnanthus deltoides *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 262 (1867).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Dan. Angl.

Scot. Batav. Belg. Gall. Helv. Germ. Bohem. Morav.

Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf.

Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat.

Slav. Roman. Hisp. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herzeg.

Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Maced. — Himal.

Japon. Am. bor. (adv.)

b) *glaucus* (*L.*) *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 361 (1824).

D. glaucus *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 411 (1753).

Caryophyllus glaucus *Moench* Meth. p. 59 (1794).

D. deltoides β *wolgensis* *Fisch.* in *Hornem.* Hort. Hafn. Suppl. p. 137 (1819).

D. wolgensis *Bernh.* Hort. Erfurt ex *Mert.* et *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. ed. 3. III. p. 206 (1831).

D. albus *Schkuhr* ex *Reichenb.* Fl. germ. excurs. p. 809 (1831).

D. deltoides var. *albiflorus* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 11 (1853).

Norv. Fenn. Ross. bor. et merid. Dan. Angl. Gall. (Pyren.)

Germ. Bohem. Transsilv. Hisp.

b) *pubens* *Borb.* Budapest és Kornycékének növényzete p. 147 (1879).

Hung.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- c) *serpyllifolius* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXXVIII. p. 51, nomen solum (1888); *Halácsy* *Consp. Fl. graec.* I. p. 207 (1900).
Bosn. Thess. Maced.
- d) *montanus* *Klett et Richter* *Fl. Leipz.* p. 376 (1830).
Germ. (Leipzig).
- e) *Degenii* (*Baldacci*) *Halácsy* *Consp. Fl. graec.* I. p. 207 (1900).
D. Degenii Baldacci in *N. Giorn. Bot. Ital. N. S.* VI. p. 27 (1899).
Epirus.
- f) *tetramerus* *Norman* *Fl. arct. Norv. spec. in Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl.* 1893. Nr. 16. p. 15.
Norv. or.-merid.
- g) *foliosus* *Boenningh. ex Reichenb.* *Ic. Fl. germ.* VI. p. 46. tab. 263 (1844).
Germ. [form. *monstrosa*?]
152. *D. pubescens* *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. prodr.* I. p. 286 (1806—9.)
Bulg. Maced. Thrac. Euboea. Graec. med. et merid.
- b) *glanduloso-pubescens* *Halácsy* *Consp. Fl. graec.* I. p. 206 (1900).
D. glanduloso-pubescens Halácsy in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* XLVIII. p. 706 (1898).
Graec. med. (Attica).
153. *D. chalcidicus* *Halácsy* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* XLVIII. p. 707 (1898).
Maced. (M. Athos).
154. *D. diffusus* *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. prodr.* I. p. 285 (1806—9); *Fl. graec.* tab. 396.
D. pubescens β *glabratus* *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 507 (1867).
Thess. Euboea. Graec. med. (Attica). Cycl. (Naxos, Andros, Syra).
— Cypr.
- b) *cylleneus* (*Boiss. et Heldr.*) *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).
D. cylleneus *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 63 (1853).
D. pubescens var. *cylleneus* *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 507 (1867).
D. diffusus var. *dolopicus* *Halácsy* in *Verh. Zool. bot. Ges.* XLVIII. p. 707 (1898).
Graec. merid. (Achaja).
155. *D. gaditanus* *Boiss.* *Diagn. Ser. II. Fasc. I.* p. 67 (1853).
D. gaditanus a. *hispanicus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 423 (1893).
Hisp. mer. — Mauretan.

XLVI. 377. *Dianthus*.Hybr. e Sect. III. *Carthusianum* et Sect. VI. *Caryophyllus*.156. *D. Balbisii* × *inodorus*.*D. Levieri* *Borb.* in *Termesztet.* 1876 Nr. 5 et in *Oest. bot. Zeit.* XXVII. p. 231 (1877).

Ital. (Toscana).

157. *D. carthusianorum* × *inodorus*.*D. spurius* *Kern.* ex *Borb.* *Symb. Caryoph. et Melanth. Fl. Croat.* in *Rad. jugoslav. Akad. Zagreb.* XXXVI. p. 173 (1876).

Helv. (Graubünden). Tirol. bor.

158. *D. croaticus* × *tergestinus*.*D. Vukotinovičii* *Borb.* *Symb. Caryoph. et Melanth. Fl. Croat.* in *Rad. jugoslav. Akad. Zagreb.* XXXVI. p. 172 (1876).*D. carthusianorum* (vel alius affinis) × *caryophylloides* *Borb.* l. c.*D. caryophylloides* × *croaticus* *Borb.* in *Oestr. bot. Zeit.* XXVI. 387 (1876).

Croat.

† *D. barbatus* × *caryophyllus*.*D. Gizellae* *Borb.* in *Oest. bot. Zeit.* XXVII p. 378 (1877).

Hung. (in hort. ortus).

Hybr. e Sect. IV. *Fimbriatum* et Sect. VI. *Caryophyllum*.159. *D. attenuatus* × *monspessulanus* *Richter et Loret* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XXVII. p. 270 (1880).a) *D. Richteri* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 182 (1896).*D. monspessulano-attenuatus* *Godr.* in *Herb. Mus. Paris* ex *Rouy et Fouc.* l. c. (1896).

Gall. (Pyren. orient.)

b) *D. ruscinonensis* *Fouc. et Gaut.* in *Ann. Soc. sc. nat. Rochelle* 1895.

Gall. (Pyren. orient.)

160. *D. attenuatus* var. *catalaunicus* × *monspessulanus*.*D. Warionii* *Bucquoy et Timb.-Lagrave* in *Timb.-Lagrave* *En. monogr. Dianth. Pyr. franç.* p. 20. tab. 26 in *Bull. Soc. agric., scient. et littér. Pyrén. Orient.* XXV (1881).*D. catalaunico-monspessulanus* *Bucquoy et Timb.-Lagrave* l. c.*D. Richteri* γ *Warionii* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 183 (1896).

Pyren.: Gall. Hisp.

Hybr. e Sect. V. *Barbulatum* et Sect. VI. *Caryophyllum*.161. *D. furcatus* × *neglectus*.*D. Lisae* *Burnat* *Fl. Alp. marit.* I. p. 232 (1892).*D. neglectus* × *furcatus* *Burnat* l. c.

Gall. (Alp. marit.)

XLVI. 377. *Dianthus*.

† *D. caryophyllus* × *sinensis* *Aschers.* in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XIX. 1877. Sitzungsber. p. 28 (1878).

D. Gremblichii *Aschers.* l. c.
Tirol. in hort. ortus.

Sect. VI. *Caryophyllum* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 345 (1885).

162. *D. caryophyllus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 410 (1753).

D. Caryophyllus α *coronarius* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 410 (1753).

D. coronarius *Lam.* Fl. Fr. ed. 1. II. p. 536 (1778).

? *D. arrectus* *Dumort.* Fl. belg. p. 106 (1827).

Angl. (adv.) Gall. occ. Hisp. Ital. Dalm. Alban. In hort. Europae med. et merid. colitur, unde interdum subspont. — Ind. or.

163. *D. nodosus* *Tausch* in Syll. Ratisb. II. p. 243 (1828).

D. longicaulis auct. fl. croat., non *Ten.*

D. inodorus var. *nodosus* *G. Beck* in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien. II. p. 63 (1887).

D. silvestris var. *nodosus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 436 (1893).

Litor. Croat. Dalm. Bosn. Herceg.

164. *D. tergestinus* (*Reichenb.*) *Kern.* Sched. Fl. exs. austro-hung. II. p. 71 n. 545 (1882).

Tunica Caryophyllus *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 301 p. p. (1772).

D. virgineus *Jacq.* Fl. austr. V. App. p. 34. tab. 15 (1778), non *L.*

D. virgineus β *elongatus* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 811 (1832).

D. caryophylloides *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 811 p. p. (1832).

D. virgineus β *tergestinus* *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. VI. p. 47. tab. 266 fig. 5049 β (1844).

D. Caryophyllus β *virgineus* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 164 (1847).

D. silvestris β *elatior* *Maly* En. pl. austr. p. 303 (1848).

? *D. caespitosus* *Kit.* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XIII. p. 530 (1863).

D. caryophylloides *Borb.* Symb. Caryoph. Melanth. Fl. Croat. p. 8 in Rad. jugoslav. XXXVI. (1876), non *Schultes.*

D. silvestris β *littoralis* *Noë* in sched. ex *Kern.* Sched. Fl. exs. austro-hung. n. 545 (1882).

D. inodorus g. *tergestinus* *Borb. et Wohlfarth* in *Hallier et Wohljart* (*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. I. p. 353 (1891).

D. silvestris c. *tergestinus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 436 (1893).

D. Caryophyllus β *tergestinus* *Tanfani* in *Parl.* Fl. Ital. IX. p. 293 (1892).

Litor. Croat. litor. Dalm. Bosn. Herceg.

b) *flaccidus* *Marchesetti* Fl. di Trieste p. 57 (1896).

Istr. (Obrou et Odollina).

c) *brevifolius* *Marchesetti* l. c.

Istr. (Isola).

165. *D. longicaulis* *Tenore* Cat. Hort. Neap. ed. 2. p. 77 (1818) et Fl. Nap. II. p. 379 (1820).

D. Caryophyllus γ *longicaulis* *Arcang.* Fl. ital. ed. 2. p. 306 (1894).

Ital. med. et merid. Ischia. Monten. Bosn. (M. Nasie Travnik).

XLVI. 377. *Dianthus*.

- b) **minor** *Tenore* Syll. Fl. Neap. p. 207 (1821).
D. longicaulis var. *parviflorus* *Terrac.* Prodr. Fl. luc. I. p. 65.
 Ital. merid.
- c) **lucanus** *Terrac.* in N. Giorn. bot. ital. V. p. 19 (1873).
 Ital.
- d) **hirtocaulis** *Kern.* in Sched. pl. Porta et Rigo Iter. II. ital. n. 380,
 nomen solum (1875).
 Ital. merid.
- e) **viperinus** *Vandas* in *Horak* *Ergebn. bot. Reise Monten.* (p. 3) in
Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1898. Mathem.-naturw. Cl.
 Monten. (Andrijevica).
- f) **maritimus** *N. Terracciano* in *Nuovo Giorn. bot. Ital.* 1894 p. 151.
 Ital.
- g) **albiflorus** *Guss.* En. pl. Inarime p. 35 (1855).
 Ischia.
166. **D. Boissieri** *Willk.* Ic. et Descr. pl. Eur. austr.-occ. p. 22. tab. 13
 (1852).
D. silvestris *Boiss.* *Voy. Bot. Espagne* II. p. 85 (1839—45), non *Wulf.*
 Lusit. Hisp. merid.
167. **D. multinervis** *Vis.* Fl. Dalmat. III. p. 164 (1850).
 Dalm.
168. **D. Arrostii** *I. et C. Presl* *Delic.* Prag. p. 60 (1822).
D. cyathophorus *Moris* *Ind. Sem. hort. Taurin.* 1852 p. 32; et in *Ann.*
Sc. nat. Sér. III. Vol. XIX. p. 368 (1853).
D. Caryophyllus δ *Arrostii* *Tanfani* in *Parl. Fl. ital.* IX. p. 283 (1892).
 Sard. Sicil. Coreyra.
- b) **latifolius** *Lojacono* Fl. Sicul. p. 164 (1888).
 Sicil.
- c) **biflorus** *Presl* Fl. sic. I. p. 147 (1826).
 Sicil.
- d) **contractus** (*Jan*) *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX.
 p. 434 (1893).
D. contractus *Jan* *Cat.* p. 7.
D. Arrostii var. *uniflorus* *Presl* Fl. sic. p. 147 (1826).
 Sard. Sicil.
169. **D. subacaulis** *Vill.* *Hist. pl. Dauph.* III. p. 597 (1789).
D. virgineus β *subacaulis* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 361 (1824).
 Gall. merid.-or.
- b) **fallax** *Rouy* in *Journ. de Bot.* VI. p. 64 (1892).
 Gall. merid.-or. (Basses-Alpes).

XLVI. 377. *Dianthus*.

- c) *acaulis* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 191 (1896).
Gall. merid.-or. (M. Ventoux in Dép. Vaucluse).

170. *D. fallacinus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 190 (1896).

- D. subacaulis* var. *fallax* *Rouy* in Journ. de Bot. VI. p. 64 p. p. (1892).
Gall. merid.-or. (Alp. marit.).

171. *D. inodorus* (*L.*) *Kern.* Sched. Fl. exs. austro-hung. II. p. 69 n. 543 (1882).

- D. Caryophyllus* ε *inodorus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 410 (1753).
Tunica Caryophyllus *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 301 p. p. (1772).
D. silvestris *Wulfen* in *Jacq.* Coll. I. p. 237 (1786).
D. caryophylloides *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 811 p. p. (1832).
D. Wulfenii *F. G. Dietr.* Vollst. Lexik. Gaertn. Nachtr. II. p. 669.
D. papillosus *Vis. et Panc.* in Mem. Ist. Venet. X. p. 434 (1861).
D. Reuteri *Jord.* in *Billot* Annot. p. 49 (1856).
D. Caryophyllus subspec. *D. silvestris* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 193 (1896).

Pyren. (Hisp.)? Alp.: Gall. Helv. Bavar. Tirol. Salisb. Carinth.
Styr. Carn. Litor. Ital.; Sard. Ital. Croat. Bosn. Herceg.
Monten. Serb. Alban. Thess. Epir. Maced.

b) *uniflorus* (*Gaud.*) *Gürke.*

- D. silvestris* β *uniflorus* *Gaud.* Fl. Helv. III. p. 151 (1828).
D. Scheuchzeri *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 810 (1832).
D. silvestris β *humilior* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 97 (1835).
D. inodorus var. *D. brevicalyx* *G. Beck* in Annal. Naturhist. Mus.
Wien. II. p. 63 (1887).
D. inodorus α *humilior* *Borb. et Wohlfarth* in *Hallier et Wohlfarth* (*Koch*)
Syn. Deutsch. Fl. I. p. 352 (1891).
D. silvestris δ *brevicalyx* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX.
p. 436 (1893).

Ital. Helv. Tirol. Carinth. Carn. (Steiner Alpen, Karavanken,
Julische Alpen, Tarnovaner Wald). Bosn. Herceg. Monten. Alban.

c) *frigidus* (*Koch*) *Gürke.*

- D. frigidus* *Koch* in Flora VII. p. 283, nomen solum (1824).
D. silvestris γ *subacaulis* *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 1. p. 97 (1835), non
D. subacaulis *Vill.*
D. silvestris var. *frigidus* *J. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 345
(1885).
D. inodorus var. *subacaulis* *Borb. et Wohlfarth* in *Hallier et Wohlfarth*
(*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. I. p. 352 (1891).

Helv. (Graubünden) Tirol. Monten.

d) *binatus* (*Bartl.*) *Gürke.*

- D. binatus* *Bartl.* in *Bartl. u. Wendl.* Beitr. Bot. II. p. 56 (1825).
D. silvestris var. *binatus* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII.
p. 346 (1885).

Croat.

e) *Bauhianus* (*Noë*) *Gürke.*

- D. Bauhianus* *Noë* in Flora XVI. 1. p. 143, nomen solum (1833).
D. silvestris var. *Bauhianus* *Neitr.* Veget. Croat. p. 204 (1868).

Croat.

XLVI. 377. *Dianthus*.f) *Guyetani* (*Jord.*) *Gürke*.

D. Guyetani *Jord.* in *Billot* Annot. p. 46 (1856).

D. Caryophyllus subsp. II. *D. silvestris* ζ *Guyetani* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 195 (1896).

Gall. occ. et merid.-occ.

g) *juratensis* (*Jord.*) *Briquet* Mt. Vuache p. 82 (1894).

D. juratensis *Jord.* in *Billot* Annot. p. 47 (1856).

D. rupicola var. *grandiflora* *Reuter* Cat. ed. 2. p. 34 (1861).

D. silvestris var. *juratensis* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).

D. Caryophyllus subspec. II. *D. silvestris* β *juratensis* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 194 (1896).

Gall. occ. (Jura, M. du Bujey, Haute-Savoie, M. Vuache, Isère).

h) *consimilis* (*Jord.*) *Gürke*.

D. consimilis *Jord.* in *Billot* Annot. p. 47 (1856).

D. silvestris var. *consimilis* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).

D. Caryophyllus subspec. II. *D. silvestris* γ *consimilis* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 195 (1896).

Gall. (Alp. occ.)

i) *aggericola* (*Jord.*) *Gürke*.

D. aggericola *Jord.* in *Billot* Annot. p. 48 (1856).

D. Caryophyllus subsp. II. *D. silvestris* γ *tergestinus* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 195 (1896), non *D. tergestinus* *Kern.*

Gall. (Alp. occ.)

k) *oreophilus* (*Jord.*) *Gürke*.

D. oreophilus *Jord.* in *Billot* Annot. p. 43 (1856).

D. silvestris var. *oreophilus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).

D. Caryophyllus subspec. II. *D. silvestris* η *oreophilus* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 195 (1896).

Gall. (Alp. occ.)

l) *saxicola* (*Jord.*) *Briquet* Mt. Vuache p. 81 (1894).

D. saxicola *Jord.* Pug. pl. nov. 29 (1852).

D. rupicola *Jord.* in *Reut.* Cat. ed. 2. p. 34 (1861), non *Bivona*.

D. Caryophyllus subspec. II. *D. silvestris* α *saxicola* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 194 (1896).

Gall. (Côte d'Or, Saône-et-Loire, Doubs, Jura, Ain, Rhône, Drôme, Isère, Savoie, Hautes et Basses-Alpes, Alpes Maritimes).

m) *collivagus* (*Jord.*) *Briquet* Mt. Vuache p. 81 (1894).

D. Scheuchzeri *Jord.* Pug. pl. nov. p. 29 (1852), non *Reichenb.*

D. collivagus *Jord.* in *Billot* Annot. p. 46 (1856).

D. Caryophyllus var. *collivagus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).

D. silvestris var. *collivagus* *St. Lager* in *Cariot* Ét. des fleurs. ed. 8. p. 103 (1889).

D. Caryophyllus subspec. II. *D. silvestris* ϵ *collivagus* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. III. p. 195 (1896).

Gall. occ. et merid.-occ. (Côte d'Or, Saône-et-Loire, Ain, Rhône, Isère, Drôme). Helv.

XLVI. 377. *Dianthus*.n) *brachycalyx* (*Huet*) *Gürke*.

D. brachycalyx *Huet* exs. 1855.

D. silvestris var. *brachycalyx* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 345 (1885).

Ital. inf. (Neap.).

o) *micropetalus* (*Reichenb.*) *Gürke*.

D. silvestris var. *micropetalus* *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. VI. p. 46. tab. 262 fig. 5039 β (1844).

Alp.

172. *D. laricifolius* *Boiss. et Reut.* *Diagn. pl. hisp.* p. 7 (1842).

Hisp. centr.

173. *D. serratifolius* *Sibth. et Sm.* *Fl. graec. prodr.* I. p. 287 (1806—9).

? *D. nazaraeus* *Clarke* *Trav.* II. p. 420 (1813—16).

Graec. med. et merid.

b) *abbreviatus* *Heldr.* in *Sched. pl. Fl. Hellen.* 1897.

Graec. merid. (Taygetos).

174. *D. xylorrhizus* *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII.* p. 67 (1849).

Creta. Kasos.

175. *D. attenuatus* *Sm.* in *Transact. Linn. Soc.* II. p. 301 (1794).

D. pyrenaicus *Pourr.* in *Mém. Acad. Toul.* III. p. 318 (1788).

D. longiflorus *Poir.* in *Lam. Encycl.* IV. p. 522 (1797).

D. attenuatus α *pyrenaicus* *Willk.* *Pug. pl. nov. penins. pyren.* in *Linnaea* XX. p. 90 (1859).

D. sabuletorum var. *pyrenaicus* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 346 (1885).

Gall. (Pyren. or.) Lusit. Hisp. or. — Mauretan.

b) *sabuletorum* *Willk.* Ic. et descr. pl. nov. Eur. austro-occ. I. p. 10 (1852).

D. attenuatus α *pyrenaicus* β *sabuletorum* *Willk.* *Pug. pl. nov. penins. pyren.* in *Linnaea* XX. p. 90 (1859).

D. sabuletorum *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII. p. 346 (1855).

D. attenuatus β *minor* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 179 (1896).

Hisp. Gall. (Pyr. or.).

c) *catalaunicus* (*Pourr.*) *Willk. et Costa* in *Linnaea* XX. p. 89 (1859) cum formis α *sclerophyllus* *Willk.* l. c. p. 90, β *brachyphyllus* *Willk.* l. c. p. 91, γ *leptophyllus* *Willk.* l. c. p. 91, δ *robustus* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* III. p. 179 (1896).

D. catalaunicus *Pourr.* ex *Willk.* in *Linnaea* XX. p. 90 (1859).

D. fimbriatus e. *sclerophyllus*, f. *brachyphyllus* et g. *leptophyllus* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 404 (1893).

Hisp. (Catal.) Gall. (Pyr. orient.)

d) *maritimus* *Rouy* in *Journ. de Bot.* VI. p. 68 (1892).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. pungens *Timb.-Lagrave* in Bull. Soc. bot. Fr. XXII. 306 (1875), non *L.*
Gall. merid. (Aude).

176. *D. furcatus* *Balb.* in Mém. Acad. Turin, VII. p. 13. fig. 2 (1802—3).

- D. tener* *Balbis* in Mém. Acad. Turin VII. p. 14. fig. 3 (1802—3).
D. Faurei *Arv.-Touv.* in Monogr. Pilos. et Hierac. Dauphiné p. 49 (1873).
D. pungens b. *furcatus* *Arcang.* Comp. fl. ital. ed. 1. p. 84 (1882).
D. strictus *Tanfani* in Parl. Fl. ital. IX. p. 271 (1892), non *Sibth. et Sm.*
D. strictus β *tener* *Tanfani* l. c. p. 272 (1892).
D. subacaulis var. *furcatus* *Rouy* in Journ. de Bot. VI. p. 66 (1892).
D. tener var. *furcatus* *Rostan* in Exsicc. Pedem. n. 172 ex *Burnat* Fl.
Alp. marit. p. 226 (1892).

Alp. occ. (Gall. et Ital.).

b) *pedemontanus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 188 (1896) c. var.
 β *humilis* *Rouy et Fouc.* l. c. p. 180.

- D. alpestris* *Balbis* in Mém. Acad. Turin VII. p. 13. fig. 1 (1802—3),
non *Sternb. et Hoppe*, nec *Bertol.*
D. pedemontanus *Rouy* in Journ. de Bot. VI. p. 66 (1892).
D. subacaulis var. *alpestris* *Rouy* l. c.

Alp. occ. (Gall. et Ital.)

c) *dissimilis* *Burnat* Fl. Alp. marit. I. p. 230 (1892).

Alp. marit.

d) *Lereschii* *Burnat* Fl. alp. marit. I. p. 230 (1892).

Alp. (Pedem.)

Hybr. e Sect. III. *Carthusianum* et Sect. VII. *Imparjugum*.

177. *D. Balbisii* \times *virgineus* *Burnat* Alp. marit. I. p. 223 (1892).

D. Hanryi *Burnat* l. c.

Gall. or.-merid. (Var).

Sect. VII. *Imparjugum* *F. N. Williams* in Journ. of Bot.
XXIII. p. 346 (1885).

178. *D. Gasparrini* *Guss.* Fl. sic. syn. I. 479 (1842).

D. Caryophyllus ε *Gasparrini* *Arcang.* Comp. Fl. ital. ed. 2. p. 306
(1894).

Ital. inf. (Calabr.) Sicil.

179. *D. ciliatus* *Guss.* Cat. Hort. Bocca di falco 1825 p. 5; Pl. rar. Jon.
p. 168. tab. 33 (1826).

- D. litoralis* *Host.* Fl. austr. I. p. 522 (1827).
D. racemosus *Vis.* in Flora XII. 1. Erg. p. 12 (1829).
D. ciliatus α *racemosus* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 162. tab. 35. fig. a. (1850).
D. ciliatus var. *litoralis* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 346
(1885).

Ital. merid. Istr. Croat. Ins. Veglia. Dalm. bor. Herceg.

180. *D. dalmaticus* *Čelak.* in Oest. bot. Zeit. XXXV. p. 189 (1885).

D. ciliatus β *cymosus* *Vis.* Fl. Dalm. III. p. 162. tab. 35. fig. b. (1850).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. medunensis Beck et Szyszyłowicz Pl. Crenagor. et Alban. in Rozprawy Akad. Umiejetnosci. Kracoviae XIX. p. 66 (1888).

Dalm. merid. Herceg. Monten. Alban.

b) *Brocchianus* (Vis.) Gürke.

D. serrulatus Brocchi Giorn. in Egitto I. p. 21, non Desf.

D. ciliatus γ Brocchianus Vis. Fl. Dalm. III. p. 162 (1850).

D. ciliatus d. *serrulatus* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 443 (1893).

Dalm. (Ragusa).

181. *D. multiceps* Costa [ap. Willk. Pug. pl. nov. in Linnaea XXX. p. 88 (1858)] et in Introd. Fl. Catal. p. 35 (1864).

Hisp. (Catal. Valent.)

182. *D. Costae* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 683 (1878).

D. ciliatus Costa Introd. Fl. Catal. p. 36 (1864), non Guss.

D. multiceps b. *decalepis* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 444 (1893).

Hisp. or. (Catal. Arag.)

183. *D. legionensis* (Willk.) F. N. Williams in Journ. of Bot. XXIII. p. 346 (1885).

D. lusitanicus var. (?) *legionensis* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 684 (1878).

Hisp. (Leon).

184. *D. virgineus* L. Spec. pl. ed. 1. p. 412 (1753).

? *D. rupestris* L. fl. Suppl. p. 240 (1781).

D. Caryophyllus β *tenuifolius* Moris Fl. sard. I. p. 231 (1837).

D. virgineus α *brevifolius* Rouy in Journ. de Bot. VI. p. 47 (1892).

D. Caryophyllus subspec. III. *D. virgineus* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 195 (1896).

Hisp. or.? Gall. mer. Cors. Sard. Ital. — Mauretan. Alger.

b) *gracilis* (Fouc. et Mand.) Gürke.

D. Caryophyllus subspec. *virgineus* var. *gracilis* Fouc. et Mand. in Bull. Soc. bot. Fr. XLVII. p. 87 (1900).

Cors. (Corté).

b) *Godronianus* (Jord.) Gürke.

D. Godronianus Jord. in Billot Annot. p. 45 (1855–62).

D. longicaulis Ardoino, Fl. Alpes-Marit. p. 62 (1867), et aut. gall., non Ten.

D. virgineus β *longifolius* Rouy in Journ. de Bot. VI. p. 47 (1892).

Gall. mer. Cors. — Alger.

185. *D. sicus* J. et C. Presl Delic. Prag. p. 59 (1822).

D. marginatus Lacaita in Grov. Fl. Terr. Otranto p. 130 (1887).

D. Caryophyllus ϵ *sicus* Tanfani in Parl. Fl. Ital. IX. p. 284 (1882).

Gall. merid. Cors. Ital. merid. Sicil. — Mauretan. Alger.

c) *miniatus* (Huet) F. N. Williams in Journ. of Bot. XXIII. p. 346 (1885).

D. miniatus Huet exs. 1855.

Sicil.

XLVI. 377. *Dianthus*.

Hybr. e Sect. IV. *Fimbriatum* et Sect. VIII. *Tetralepides leiopetala*.

186. *D. monspessulanus* × *Requienii* var. *cognobilis* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 183 (1896).

D. fallens *Timb.-Lagrange* in Bull. Soc. Bot. Fr. V. 329 (1858).

D. tener *Godr. et Gren.* Fl. Fr. I. p. 240 p. p. (1847), non *Balb.*

Pyr.: Gall. et Hisp.

187. *D. monspessulanus* × *serratus*.

D. Rouyanus *Gürke*.

D. digeneus *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 184 (1896), cum var. *humilis* (? *D. serratus* × *monspessulanus* var. *alpicola*), non *Borb.*

Gall. (Pyr. or.).

Hybr. e Sect. VI. *Caryophyllum* et Sect. VIII. *Tetralepides leiopetala*.

188. *D. attenuatus* × *Requienii* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 172 (1896).

D. heterophyllus *Rouy et Fouc.* l. c.

Gall. (Pyr. or.).

Sect. VIII. *Tetralepides leiopetala* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 346 (1885).

189. *D. hispanicus* *Asso* Syn. stirp. Arag. p. 53. tab. 6. (1779).

D. pungens β *hispanicus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 360 (1824).

D. hispanicus β *borealis* *Willk.* Ic. pl. nov. Eur. austro-occid. p. 17. tab. IX. B. (1852).

D. saetabensis *Rouy* in Bull. Soc. bot. Fr. XXIX. p. 44 (1882).

D. silvestris var. *micropetalus* *Bourgeau* in sched. pl. hisp. n. 1704 ex *Rouy* l. c. (1882).

Hisp.

b) *australis* *Willk.* Ic. et descr. pl. nov. Eur. austro-occid. p. 17 (1852).

Hisp.

c) *elongatus* *Rouy* in Bull. Soc. bot. Fr. XXIX. p. 44 (1882).

Hisp.

190. *D. scaber* *Chaix* in *Vill.* Hist. pl. Dauph. I. p. 331 (1786).

D. hirtus *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 593 tab. 46 (1789).

D. Segueri *Costa* herb. p. p. ex *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 681 (1878).

Hisp. (Catal. Pyren.). Gall. merid. et merid.-occ.

b) *parviflorus* *Benth.* Cat. Pl. Pyr. p. 75 (1826).

Hisp. (Andorra).

191. *D. graniticus* *Jord.* Obs. pl. nouv. VII. p. 13 (1849).

D. vivariensis *Jord.* ex *Boreau* Fl. centr. Fr. ed. 3. II. p. 91 (1857).

D. graniticus var. *vivariensis* *Lamotte* Prodr. Fl. centr. France I. p. 137 (1877).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. hirtus var. *vivariensis* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 346 (1885).

D. hirtus var. *graniticus* *Saint-Lager* in *Cariot Ét. des fleurs* ed. s. p. 102 (1889).

D. cognobilis b. *vivariensis* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 456 (1893).

Gall. centr. et merid.

b) *longistylus* *Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. p. LVIII (1891).
Gall. centr. (Aveyron).

192. *D. Requierii* *Godr.* in *Gren. et Godr. Fl. Fr. I.* p. 234 (1847).

Cylichnanthus unitiflorus *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 261 (1867).

Hisp. bor. Gall. (Pyr.).

b) *cognobilis* (*Timbal-Lagrave*) *Willk.* in *Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III.* p. 682 (1878).

D. cognobilis *Timbal-Lagrave* in Bull. Soc. bot. Fr. XI. p. 143 (1864).
Pyr. (Gall. et Hisp.).

193. *D. tripunctatus* *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 286 (1806—9).

D. divaricatus *Urv.* in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 302 (1822).

D. Barati *Duval-Jouve* in Bull. Soc. bot. Fr. II. p. 350 (1855).

Elba. Ital. merid. (Calabr.) Pelop. Cyclad. Lesbos. Creta.
— Alger. Cypr.

194. *D. Planellae* *Willk.* Ic. et Desc. Pl. Hisp. I. p. 79. tab. 53 (1852).

D. caespitosifolius *Planellas Giralt* Ensayo Fl. Gallega p. 118 (1852).

? *D. ericetorum* *Pourr. ex Lange* Pugill. pl. in Vidensk. Medd. Natur. Foren. Kjöbenh. Ser. II. Vol. VII. p. 109 (1865).

Lusit. Hisp. bor.-occid. (Gallecia).

195. *D. cintraeus* *Boiss. et Reut.* Pug. pl. nov. p. 20 (1852).

Lusit. med. Hisp. occ. et merid.

196. *D. algetamus* (*Graells*) *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 347 (1885).

Hisp.

197. *D. Langeanus* *Willk.* in *Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III.* p. 690 (1878).

D. hispanicus var. *occidentalis* *Willk.* Ic. pl. nov. Eur. austro-occid. I. p. 78. tab. 52 B. (1852).

Hisp. bor.-occ.

198. *D. strictus* *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 288 (1806—9).

Croat. Dalmat. Bosn. Herceg. Monten. Bulg. Maced.

b) *pseudopetraeus* *Borbas* Symb. Caryoph. et Melanth. Croat. p. 9 in Rad jugoslav. Ak. Zagreb XXXVI. (1876).

Croat.

c) *biflorus* *F. N. Williams* in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 454 (1893).

Cum typo.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- d) *unguiculatus* *Podpera* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. LII. p. 634 (1902).
Bulg. (Rhodope).
- e) *orbelicus* *Velenovsky* Fl. bulg. Suppl. I. p. 40 (1898).
Bulg.
199. *D. integer* *Vis.* in Flora XII. 1. Ergänzt. p. 11 (1829).
D. strictus var. *integer* *Borb.* Symb. Caryoph. et Melanth. Croat. p. 9 in Rad. jugoslovak. Zagreb. XXXVI. (1876).
Dalmat. Bosn. Herceg. Alban. Epirus. Graec. med. (Aetol.).
200. *D. bebius* *Vis. ex Reichenb.* Ic. Fl. Germ. VI. p. 47. tab. 264. fig. 5041b. (1844).
D. strictus β *grandiflorus* *Vis.* Fl. Dalm. II. tab. 36. fig. 2 (1847); III. p. 163 (1852).
D. condensatus *Kit.* in Linnaea XXXII. p. 532 (1863).
D. strictus var. *bebius* *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXIII. p. 347 (1885).
Croat. Dalmat.
201. *D. Nicolai* *Beck et Szyszyłowicz* Pl. Crenag. et Alban. p. 65. tab. 3. fig. d.—f in Rozprawy Akad. Umiejetn. Kracov. XIX. (1888) et in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVI. p. 117 (1889).
Monten.
- b) *brachyanthus* *Vandas* Neue Beitr. in Sitzungsb. böhm. Ges. Wiss. Prag. 1890. p. 256.
Herceg. (M. Prislav et M. Porim).
202. *D. Skorpili* *Velenovsky* Pl. nov. bulg. II. in Acta bot. Soc. scient. Pragae 1890, p. 40.
Bulg.
203. *D. minutiflorus* (*Borb.*) *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 216 (1900).
D. strictus β *brachyanthus* *Boiss.* Fl. or. I. p. 486 (1867), non *D. brachyanthus* *Boiss.* Voy. bot. Esp.
D. strictus var. *minutiflorus* *Borb.* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XXXIV. 1895 p. 337 (1896).
Herceg. Alban. Epir. Maced. Graec. med. et merid. (Achaja).
204. *D. brachyanthus* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II. p. 85 (1839—45).
D. pungens *J. Gay* in Dur. pl. Astur. exs. ex *Boiss.* Voy. Bot. Esp. II. p. 85 (1839—45), non *L.*
D. subcaulis forma *D. brachyanthus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 191 (1896).
Hisp. Gall merid.
- b) *maeranthus* *Godr. et Gren.* Fl. Fr. I. p. 235 (1847).
Gall. merid.
- c) *ruscinonensis* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II. p. 86 (1839—45).
Gall. merid.
- d) *montanus* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 689 (1878).
Hisp.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- e) *alpinus* Willk. l. c. (1878).
D. brachyanthus var. *tarraconensis* Costa Suppl. p. 12 (1877).
 Hisp.
- f) *nivalis* Willk. l. c. (1878).
D. subacaulis Cutanda Fl. Madrid p. 170 (1861).
 Hisp.
- g) *mucronatus* Rouy in Journ. de Bot. VI. p. 64 (1892). c. subvar.
subacaulis et *macranthus* Rouy.
D. brevistylus Timb.-Lagr. En. monogr. Dianth. Pyr. p. 24 (1881).
 Gall. merid.
- h) *acuminatus* Rouy l. c. (1892).
D. pungens Godr. et Gren. Fl. Fr. I. p. 234 (1847) p. p., non L.
 Gall. merid.
- i) *humilis* Nym. Consp. Fl. Eur. pl. 106, nomen solum (1878); F. N.
 Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX. p. 455 (1893).
 Hisp.
- k) *macrostylus* Loret et Barrandon Fl. Montpell. ed. 2. (1886).
 Gall. merid.
205. *D. serratus* Lapeyr. Hist. abr. pl. Pyr. p. 241 (1813).
D. asper γ *serratus* Ser. in DC. Prodr. I. p. 357 (1824).
D. pungens Godr. et Gren. Fl. Fr. I. p. 234 (1847) p. p., non L.
D. subulatus Timbal-Lagrave En. monogr. Dianth. Pyrén. p. 13 in Bull.
 Soc. agr. scient. et litt. des Pyrén. Orient. XXV. (1881).
 Hisp. (Arrag. Catalon.). Gall. (Pyren. orient.).
206. *D. insignitus* Timb.-Lagr. in Bull. Soc. bot. Fr. XI. p. 143 (1864) et
 in Mém. Acad. Toul. Sér. VI. Vol. V. p. 236 (1867).
D. pungens β *insignitus* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III
 p. 682 (1878).
D. serratus forma *D. insignitus* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 189 (1896).
 Hisp. (Pyr. centr.).
207. *D. sphacioticus* Boiss. et Heldr. in Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII.
 p. 70 (1849).
D. leucophaeus Sieber Reise Kreta II. p. 320. tab. 9., non Sibth. et Sm.
 Creta.
208. *D. anticarius* Boiss. et Reut. Pug. pl. nov. p. 19 (1852).
 Hisp. merid. (Sierra de Anteguera).
209. *D. cinnamomeus* Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr. I. p. 287 (1806—9)
 Fl. graec. tab. 400.
 ? *D. monadelphus* Vent. Jard. Cels. tab. 39 (1800).
 ? *D. procumbens* Vent. Jard. Cels. Index (1800).
 ? *D. emarginatus* Ser. in DC. Prodr. I. p. 359 (1824).
D. pallens Boiss. Fl. or. I. p. 485 (1867) p. p.
D. cinnamomeus α *pubescens* F. N. Williams in Journ. Linn. Soc. XXIX
 p. 462 (1893).

XLVI. 377. *Dianthus*.

D. ochroleucus *Heldr.* in *Oestr. bot. Zeit.* XLIII. p. 83 (1893). vix *Pers.*
Graec. merid. (Lacon.). Naxos.

210. *D. pallens* *Sibth. et Sm.* *Fl. graec. prodr.* I. p. 286, (1806—9); *Fl.*
graec. tab. 399.

D. pallens *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 485 p. p. (1867).

D. cinnamomeus var. *pallens* *F. N. Williams* in *Journ. of Bot.* XXIII.
p. 347 (1885).

D. cinnamomeus b. *glaber* *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX.
p. 462 (1893).

Serb. Roman. Bulg. Thessal. Thrac. Maced. Graec. merid.
(Achaja). Corcyra? Cos. — As. min. Transcauc. Pers.

b) *rhodopaeus* *Velenovsky* *Fl. bulg. Suppl.* I. p. 40 (1898).

D. rhodopaeus *Velenovsky* *Pl. nov. bulg.* II. in *Acta Soc. scient. Pragae*
1890 p. 40.

Bulg.

211. *D. bicolor* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* I. p. 329 (1808).

D. saxatilis *Pall. ex Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* I. p. 329 (1808).

D. lanceolatus *Steud. ex Eichw.* *Naturh. Skizze Litth.* p. 172 (1830).

D. leptopetalus β *bicolor* *Schmalh.* *Fl. Ross. med. et merid.* I. p. 128 (1895).

Ross. merid. (Taur.). — Transcauc.

b) *minor* *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 361 (1824).

Taur.

212. *D. leptopetalus* *Willd.* *Enum. Hort. Berol.* p. 468 (1809).

D. cretaceus *Adam* in *Web. et Mohr Beitr.* I. p. 56 (1805).

D. pomeridianus *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* I. p. 329 (1808). non *L.*

D. pubescens *Fisch.* *Cat. Hort. Gorenki.* ed. 2. p. 59 (1812).

D. bicolor *Hornem.* *Hort. Hafn.* I. p. 407 (1813). non *Marsch. Bieb.*

Ross. merid. et or. — Sibir. Song.

Species non satis notae vel dubiae.

D. brachiatus *Sieb.* in *Flora* I. p. 276, nomen solum (1818). — Creta.

D. caryophylloides *Schult.* *Obs. Bot.* p. 78 (1809).

D. Comitissae Annae *Andrz.* ex *Acha Horti Petrop.* VIII. p. 131 (1883).

— Ross. merid.

D. Fischeri *Spreng.* *Ind. sem. hort. Hal.* 1810 et *Plant. min. cogn.*

pug. II. p. 62 (1815). — Ross. med. — Ex *Aschers.* in *Sitzungsber.*

Ges. Naturf. Fr. Berlin 1877. p. 179 verosimiliter planta hybr. *D.*

arenarius \times *collinus* vel *D. collinus* \times *superbus*.

D. geminatus *Kit.* ex *Schult.* *Oest. Fl.* ed. 2. p. 656 (1814). — Croat.

Litor.

D. Hornemanni *Ser.* in *DC. Prodr.* I. p. 262 (1824). — Croat. Litor.

D. incurvus *Sieb.* in *Flora* I. p. 276, nomen solum. — Creta.

D. italicus *Jan* ex *Pasquale* *Ind. sem. hort. Neap.* 1866. adu.

D. marginatus *Poir.* in *Lam. Encycl. Suppl.* IV. p. 131 (1816). —

Jurass.

D. maris (*Willd.*) *F. N. Williams* in *Journ. Linn. Soc.* XXIX. p. 415

(1893). — Alp.

XLVI. 377. *Dianthus*.

- D. melandrioides* *Pau* Not. I. p. 29 (1887); ? *D. Requieri* × *valentinus* *Pau* Not. III. p. 15 (1884). — *Hisp.* (*Valent.*).
- D. Petteri* *Boiss.* Diagn. Ser. II. Fasc. I. p. 66 (1853). — *Dalmat.*
- D. pungens* *L.* Mant. II. p. 240 (1771). — *Hisp.*
- D. pusillus* *J. W. Schmidt* in *Neue Abh. Boehm. Ges.* I. p. 29 (1791).
- D. rupestris* *Pourr.* ex *Lange* Pug. pl. hisp. in *Vidensk. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenh.* 1865. p. 109, nomen solum. — *Hisp.*
- D. serratus* *Schleich.* ex *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 407 (1840), non *Lapeyr.* — *Helv.*
- D. Serresianus* *Halacsy* et *Charrel* in *Oest. bot. Zeit.* XLII. p. 271 (1892), nomen solum. — *Maced.*
- D. subbiflorus* *Pourr.* ex *Lange* Pug. pl. hisp. in *Vidensk. Meddel. Naturhist. For. Kjöbenh.* 1865, p. 109, nomen solum. — *Hisp.*
- D. subcarpathicus* *Borbas* in *Abanj-Torna Varmegye floraja.* — *Hung.*
- D. tanaicensis* *Gueldenst.* Reise I. p. 110, 192 (1787). (*D. donaicensis Georgi* *Beschr. russ. Reich.* III. 4. p. 971) ex *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 287 (1842). — *Ross. merid.*
- D. thessalus* *Orphan.* in *Bull. Congr. Bot. Pétersb.* 1869. p. 123 (1870). — *Thess.*
- D. triflorus* *Sieb.* Avis des plantes p. 4. — *Creta.*
- D. vaginatus* *Ung.* Reise p. 135. — *Ithaca.*

- D. arenarius* × *caesius* *Christ* in *Ber. Schweiz. bot. Ges.* I. p. 96 (1891), nomen solum. — *In hort. ort.*
- D. capitatus* × *pseudobarbatus* *Blocki* in *Oest. bot. Zeit.* XXXVI. p. 358 (1886), nomen solum. — *In hort. cult.*
- D. carthusianorum* × *tymphresteus* (*D. Obristii* *Stein* in *Oest. bot. Zeit.* XXVIII. p. 243 (1878), nomen solum). — *In hort. bot. Oenipont. ortus.*
- D. chinensis* × *graniticus* (*D. Felsmannii* *Stein* in *Verh. Bot. Ver. Brandenburg* XX. Sitzungsb. p. 80 (1878), nomen solum). — *In hort. ortus.*

378.

XXXVII. *Saponaria* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 408 (1753).Sect. I. *Bootia* (*Neck.*). *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 365 (1824).[*Bootia* *Neck.* Delic. gallo-belg. I. p. 193 (1768)].1. *S. officinalis* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 408 (1753).*S. hybrida* *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 2 (1768).*Bootia vulgaris* *Neck.* Delic. Gallo-Belg. I. p. 193 (1768).*B. Saponaria* *Neck.* in *Act. Acad. Theod. Pal.* II. p. 484 (1770).*Lychnis officinalis* *Scop.* Fl. Carn. ed. 2. I. p. 303 (1772).*S. vulgaris* *Pall.* Reise III. p. 655 (1776).*S. nervosa* *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 163 (1781).*Silene Saponaria* *Fries* in *Bot. Notis.* 1842 n. 10.*Saponaria officinarum* *Rupr.* Fl. cauc. p. 176 (1869).*Lychnis saponaria* *Jessen* Deutsche Excurs. Fl. p. 279 (1879).

XLVI. 378. *Saponaria*.

Scand. (adv.). Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilyv. Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid. (incl. Taur.) Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Epir. Thess. Thrac. Maced. Graec. med. Peloponn. Corcyra. Cephalon. Euboea. Cyclad. — As. min. Transcauc. Armen. Sib. As. centr. Japon. Am. bor. (adv.).

b) *hirsuta* *Wierzb. ex Reichenb.* *Deutschl. Fl.* III. p. 120 (1842—43).

S. officinalis β *hirta* *Wirtgen Fl. preuss. Rheinl.* I. p. 256 (1870).

S. officinalis γ *pubescens* *Wirtgen l. c.*

S. officinalis var. *puberula* *R. Brown in Journ. of Bot.* XIII. p. 279 (1875).

S. officinalis β *hispida* *Pospich. Fl. Oest. Küstenl.* I. p. 458 (1897).

S. officinalis var. *aspera* *Sauter in Oest. bot. Zeit.* XLIX. p. 401 (1899).

Brit. Gall. Germ. (Rheinprovinz, Westfalen). Tirol. merid. Litor. Hung.

c) *alluvionalis* (*Dumoulin*) *Borbas et Wohlfarth in Hallier et Wohlfarth (Koch) Syn. Deutsch. Fl.* I. p. 332 (1891).

S. alluvionalis *Dumoulin in Oest. bot. Zeit.* XVII. p. 390 (1867).

S. officinalis var. *alluvionum* *Garcke Fl. Deutschl. ed. 15.* p. 63 (1885).

Germ. (Baiern). Austr. sup. et inf. Styr. Hung. Croat. Bosn. Herceg. Serb. Alban.

e) *glaberrima* *Ser. in DC. Prodr.* I. p. 365 (1824).

S. officinalis α *glabrata* *Wirtgen Fl. preuss. Rheinl.* I. p. 256 (1870).

Gall. Germ. (Rheinprovinz). Austr. inf. Hung. Bosn. Thess. Graec. (Aetol.).

d) *angustifolia* *Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn.* XV. 1876. 2. p. 129 (1877).

Morav.

e) *pleniflora* *Schur En. pl. Transsilyv.* p. 99 (1866).

Germ. (Rheinprov.). Transsilyv.

f) *hybrida* *L. Spec. pl. ed. 2.* p. 584 (1763).

Forma monstrosa.

2. *S. pumilio* (*L.*) *Borbas et Wohlfarth in Hallier et Wohlfarth (Koch) Syn. Deutsch. Fl.* I. p. 333 (1891).

Cucubalus Pumilio *L. Mant.* I. p. 71 (1767).

Lychnis Pumilio *Scop. Fl. Carn. ed. 2.* I. p. 304 (1772).

Silene Pumilio *Wulf. in Jacq. Fl. austr.* V. 26. tab. II. (1778).

Hohenwarthia Pumilio *Pacher ex A. Br. in Flora* XXVI. p. 802 (1843).

S. pumila *St. Lag. in Ann. Soc. bot. Lyon* VII. p. 135 (1880).

Alp.: Ital. Tirol. Salisb. Austr. sup. Carinth. Styr. Carn.; Carpath.: Transsilyv.

3. *S. glutinosa* *Marsch. Bieb. Fl. taur. cauc.* I. p. 322 (1808).

Silene Armeria *Pall. Ind. Taur.* p. 51 (1797), non *L.*

XLVI. 378. *Saponaria*.

- Bootia glutinosa* Neck. ex *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 41 (1842).
 Hisp. (Granat.) Hung. (Banat.) Roman. Serb. Bulg. Thess.
 Maced. Peloponn. (M. Chelmos et Kyllene in Achaja). Taur.
 — Afr. bor. As. min. Transcauc.
- b) *calvescens* Borb. in Termesz. Füzet. XVI. p. 45 (1893).
 Serb.
- c) *Zapaterii* (Pau) Willk. Suppl. Prodr. Fl. Hisp. p. 282 (1893).
S. Zapaterii Pau Not. IV. p. 22 (1891).
 Hisp. (Aragon).
4. *S. ocymoides* L. Spec. pl. ed. 1. p. 409 (1753).
S. repens Lam. Fl. Fr. II. p. 542 (1778).
S. ocymifolia Salisb. Prodr. p. 302 (1796).
Bootia ocymoides Neck. ex *Reichenb.* Ic. Fl. Germ. V. p. 41 (1842).
Smegmanthe ocymoides Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 1051
 (1853).
Saponaria viscosa Dulac. Fl. Hautes-Pyr. p. 264 (1867).
Lychnis ocymodes Jessen Deutsche Excurs. Fl. p. 279 (1879).
 Hisp. centr.; Pyren.: Hisp. et Gall.; Gall. centr. Jurass.:
 Helv.; Alp.: Ital. Gall. Helv. Bavar. Tirol. Carinth.
 Carn. bor.-occid. (Karawanken pr. Weissenfels); Apenn. Sard.
- b) *intermedia* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 152 (1896).
 Pyr. Gall. centr. Alp.: Gall. Helv.
- c) *alsinoides* (Vir.) Arc. Consp. Fl. Ital. ed. 2. p. 304 (1894).
Silene alsinoides Vir. Fl. Cors. sp. nov. p. 6 (1824).
Saponaria alsinoides Vir. Fl. Cors. Prodr. App. II. p. 7 in Obs. (1825).
S. ocymoides β *gracilior* Bertol. Fl. ital. IV. p. 531 (1839).
 Cors. (M. Cinto). Sard.
- d) *Ruvenae* Coincy in Journ. de Bot. XII. p. 2 (1898).
 Hisp. (Burgos).
5. *S. calabrica* Guss. Ind. sem. hort. Boccadifalco 1825 et Pl. rar. p. 104.
 tab. 31 (1826).
S. ocymoides γ *calabrica* Arc. Comp. Fl. Ital. ed. 2. p. 304 (1894).
 Ital. mer. Corcyra. Alban. Epirus.
6. *S. graeca* Boiss. Fl. orient. I. p. 528 (1867).
S. calabrica Heldr. Herb. norm. n. 381 (1855), non *Guss.*
S. calabrica var. *graeca* Halacsy Consp. Fl. graec. I. p. 189 (1901).
 Maced. Thessal. Graec. — Samos. Lesbos.
7. *S. aenesia* Heldr. in Atti Congr. Bot. Firenze 1874 p. 238 (1876).
S. calabrica var. *aenesia* Halacsy Consp. Fl. graec. I. p. 189 (1901).
 Cephal. (M. Aenos).

Hybrid. e Sect. *Boottia* et Sect. *Smegmathamnus*.

- † *S. bellidifolia* \times *ocymoides* Fritsch et Sündermann in Oest. bot.
 Zeit. XLVIII. p. 383 (1898).

XLVI. 378. *Saponaria*.

S. peregrina *Fritsch et Sündermann* l. c.

In horto Sündermann in Lindau (Bavar.) orta.

Sect. II. *Smegmathamnus* (*Fenzl*) *Pax*

in *Engl. et Prantl*, Pflanzenfam. III. 1^b. p. 78 (1889).

Smegmathamnus Fenzl ex Reichenb. Ic. Fl. germ. VI. p. 42. tab. 244 (1841)].

8. *S. bellidifolia* *Sm.* Spicil. Bot. p. 5 (1791—92).

Smegmathamnium bellidifolium Reichenb. Ic. fl. Germ. VI. tab. 244. fig. 4992 (1844).

Gall. centr. Ital. mer. (Apenn.) Transsilv. Dalm. Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thess. Graec. med.

Sect. III. *Proteinia* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 366 (1824).

9. *S. orientalis* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 409 (1753).

Lychnis orientalis Scop. Fl. Carn. ed. 2. l. p. 304 (1772).

Proteinia orientalis Reichenb. Ic. fl. Germ. VI. tab. 244. fig. 4994^c (1844).

Graec. — As min. Armen. Pers.

Hybrid. e Sect. *Boottia* et Sect. *Bolanthus*.

† *S. caespitosa* × *ocymoides* *Sündermann* in *Oest. bot. Zeit.* XLVIII. p. 383 (1898).

a) *S. Boissieri* *Sündermann* l. c.

In horto Sündermann in Lindau (Bavar.) orta.

b) *S. laeta* *Fritsch et Sündermann* in *Oest. bot. Zeit.* XLVIII. p. 384 (1898).

S. Boissieri × *ocymoides* *Fritsch et Sündermann* l. c.

S. (caespitosa × *ocymoides)* × *ocymoides* *Fritsch et Sündermann* l. c.

In horto Sündermann in Lindau (Bavar.) orta.

Hybrid. e Sect. *Smegmathamnus* et Sect. *Bolanthus*.

† *S. bellidifolia* × *caespitosa* *Fritsch* in *Oest. bot. Zeit.* XLVIII. p. 382 (1898).

S. Sündermanni *Fritsch* l. c.

In horto Sündermann in Lindau (Bavar.) orta.

Sect. IV. *Bolanthus* *Ser.* in *DC.* Prodr. I. p. 366 (1824).

10. *S. depressa* *Bivona* Stirp. nov. rar. Sicil. II. p. 15 (1814).

S. sicula *Rafin.* Specch. II. p. 7 (1814).

S. caespitosa *Bivona* in *Rafin.* Statis. Gen. Sicil. p. 27 (1810).

S. aetnensis *Rafin.* Chl. Aetn. p. 9.

Sicil. Thess. — Alger.

XLVI. 378. Saponaria.

- a) **major** *Hauskn.* in Mitth. Thür. bot. Ver. N. F. V. p. 53 (1893).
Thessal.
- b) **minor** *Hauskn.* l. c.
Thessal.
11. **S. caespitosa** *DC.* Rapp. Voy. II. p. 78 (1810).
S. elegans *Lapeyr.* Hist. abr. pl. Pyr. p. 238 (1813).
Pyr.: Gall. Hisp.
- † **S. caespitosa** × **lutea** *Fritsch* in Oest. bot. Zeit. XLVII. p. 2 (1897).
S. Wiemanni *Fritsch* l. c.
In hort. bot. Vindob. orta.
12. **S. lutea** *L.* Spec. pl. ed. 2. p. 585 (1763).
Smegmathamnium luteum *Reichenb.* Ic. fl. Germ. VI. tab. 244. fig. 4993
(1844).
Alp. occid.: Gall. Ital.

379. XXXVIII. Velezia *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 332 (1753).

1. **V. rigida** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 332 (1753).
Lusit. Hisp. Gall. mer. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm.
Alban. Bulg. Thess. Maced. Graec. Creta. Ross. merid.
(Taur.). — Mauretan. Alger. Cyprus. As. min. Syr.
Transcauc. Turkest. Pers. Affghan.
- b) **sessiliflora** *F. N. Williams* in Journ. of Bot. XXXVII. p. 28 (1899).
Ital. Alban. Ross. merid. (Taur.)
2. **V. quadridentata** *Sibth. et Sm.* Fl. graec. prodr. I. p. 283 (1806).
V. clavata *Urv.* in Mém. Soc. Linn. Par. I. p. 284 (1822).
Graec. (Parnass. Nauplia). Cyclad. — As. min.

XLVII.**Ordo XXIII. Nymphaeaceae** *DC.*

Ess. propr. medic. pl. ed. 2. p. 119 (1816).

380. I. Nelumbo [*Tournef. ex*] *Adans.* Fam. II. p. 76 (1763).

1. **N. nelumbo** (*L.*) *Karst.* Deutsch. Fl. p. 553 (1880—83).
Nymphaea Nelumbo *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 511 (1753).
Nelumbo nucifera *Gaertn.* Fruct. I. p. 73. tab. 19 (1788).
Nelumbo indica *Poir.* in Lam. Encycl. IV. p. 453 (1797).
Nelumbo javanica *Poir.* in Lam. Encycl. IV. p. 454 (1797).
Nelumbium speciosum *Willd.* Spec. pl. II. p. 1258 (1799).
Cyamus Nelumbo *Smith* Exot. Bot. I. p. 59. tab. 31, 32 (1804).
Nelumbium asiaticum *Rich.* in Ann. Mus. Par. XVII. p. 249 (1811).
Nelumbium album *Bercht. et Presl* Rostl. I. Nelumb. p. 2 (1823).
Nelumbium Tamara *Sweet* Hort. Brit. ed. 1. p. 14 (1827).
Nelumbium turbinatum *Blanco* Fl. Filip. ed. 1. p. 458 (1837).
Nelumbium discolor *Steud.* Nom. ed. 2. II. p. 188 (1841).
Nelumbium marginatum *Steud.* Nom. ed. 2. II. p. 188 (1841).

XLVII. 380. *Nelumbo*.

Spec. typica in Europa deest. — Pers. China. Reg. amur. Mand-
schur. Japon. As. merid.-or. Novo-Holland. trop.

b) *caspiica* (*Fisch.*) *Gürke*.

Nelumbium caspicum *Fisch.* ex *DC.* Syst. II. p. 45 (1821).

Nelumbium speciosum γ *caspiicum* *DC.* Syst. II. p. 45 (1821).

Nelumbium caspium *Eichw.* Pl. nov. Casp.-Cauc. p. 2 (1831).

Ross. merid.-or. (ad ostium Wolgae).

II. *Nymphaea* [*Tourn.*] *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 510 (1753).

381.

1. *N. lotus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 511 (1753).

N. pubescens *Willd.* Spec. pl. II. p. 1154 (1799).

Castalia mystica *Salisb.* Parad. Lond. I. tab. 14 (1805); et in *Koen.* et
Sims, Ann. of Bot. II. p. 73 (1805).

C. edulis *Salisb.* l. c.

C. sacra *Salisb.* l. c.

C. magnifica *Salisb.* l. c.

N. rubra *Rorb.* ex *Salisb.* l. c.

N. Coteka *Rorb.* ex *Salisb.* l. c.

N. esculenta *Rorb.* Hort. Beng. p. 41 (1814); Fl. Ind. II. p. 578 (1835).

N. thermalis *DC.* Syst. II. p. 54 (1821).

N. edulis *DC.* Syst. II. p. 52 (1821).

Castalia rubra *Trattinick* in Flora V. p. 595 (1822).

C. Lotus *Trattinick* l. c.

C. pubescens *Blume* Bijdr. Fl. Ned. Ind. p. 48 (1825—27).

N. aegyptiaca *Opiz* Natural X. p. 216 (1825).

N. sagittata *Edgeworth* in Trans. Linn. Soc. XX. p. 29 (1846).

N. Ortgiesiana *Planchon* in Fl. des Serres VIII. p. 68 (1852—53).

Leuconymphaea Lotus *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 11 (1891).

Hung. — Aeg. Afr. trop. Ind. or.

Caspary in *Miquel* Ann. Mus. bot. Lugd. Batav. II. p. 248
(1865—66) distinguit var. *lata* cum subvar. *laevifolia*, *glabra* et
parce-pubescens, var. *angusta* et var. *oblonga* cum subvar. *reni-*
folia, *rotundifolia* et *ovata*.

2. *N. alba* *L.* Sp. pl. ed. 1. p. 510 (1753).

N. officinalis *Gaterau* Descr. pl. Montauban p. 99 (1789).

Castalia speciosa *Salisb.* in *Koen.* et *Sims*, Ann. of Bot. II. p. 72 (1805).

C. alba *Woodville* et *Wood* in *Rees* Cycl. V (1819), et *Link* Handb. II.
p. 405 (1831).

N. exumbonata *Rupr.* in Bull. Phys.-Math. Acad. Petersb. XII. p. 219
(1854).

N. alba var. I. *melocarpa* *Casp.* in Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App.
p. 26.

N. Milletii *Bor.* in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire VI p. 37 (1859).

N. permixta *Bor.* in Mém. Soc. Acad. Maine-et-Loire VI. 37 (1859).

N. alba var. *polystigma* *Caspary* in Oest. bot. Zeit. XIII. Nr. 9. p. 288
[err. typogr.] (1863) et in Festgabe für d. 24. Vers. deutscher Land-
u. Forstwirthe p. 211 (1863).

N. suaveolens *Dumort.* in Bull. Soc. bot. Belg. III. p. 7 (1864).

N. Dioscoridis *Heldr.* Sched. Fl. Hell. 1878 et in *Boiss.* Fl. or. Suppl.
p. 22 nomen solum (1888).

N. Asopii *Orphan.* sched. ex *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 22 (1888).

Leuconymphaea alba *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 11 (1891).

XLVII. 381. *Nymphaea*.

Norv. Suec. Fenn. Ross. arch. bor. med. et merid. Dan. Brit. Batav. Belg. Gall. Helv. Germ. Bohem. Siles. austr. Morav. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Carinth. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Cors. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Monten. Serb. Bulg. Maced. Thessal. Alban. Epir. Graec. med. (Aetol. Boeot.) Euboea. Zakynthos. Peloponnes. (Argolis). — Afr. bor. Oriens. Transcauc.

a) *sphaerocarpa* *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 69.

N. alba l. *melocarpa* c. *sphaerocarpa* *Casp.* in Ind. sem. hort. Berol. 1855. App. p. 27.

N. splendens *Hentze* in Bot. Zeit. VI. p. 603 (1848).

N. parviflora *Hentze* in Bot. Zeit. VI. p. 700 (1848).

Suec. Angl. Germ. Austr. inf. Ross.

b) *depressa* *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 70.

N. venusta *Hentze* in Bot. Zeit. VI. p. 699 (1848).

N. rotundifolia *Hentze* in Bot. Zeit. VI. p. 700 (1848).

N. erythrocarpa *Hentze* in Bot. Zeit. X. p. 747 (1852).

N. alba l. *melocarpa* a. *depressa* *Casp.* in Ind. sem. hort. Berol. 1855. App. p. 27.

Germ.

c) *urceolata* (*Hentze*) *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 70.

N. urceolata *Hentze* in Bot. Zeit. VI. p. 699 (1848).

N. alba l. *melocarpa* c. *urceolata* *Casp.* in Ind. sem. hort. Berol. 1855. App. p. 27.

Germ. Ross.

d) *oviformis* *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 71.

Germ.

e) *circumvallata* (*Casp.*) *Frueth* et *Hallier* in *Hallier-Wohlfarth* (*Koch*) Syn. Deutsch. Fl. I. p. 60 (1891).

N. alba l. *melocarpa* b. *circumvallata* *Casp.* in Ind. sem. hort. Berol. 1855. App. p. 27.

f) *minor* *DC.* Regn. veg. syst. II. p. 56 (1821).

N. alba b. *terrestris* *Claveaud* in Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXV. p. 265 (1881).

Brit. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Tirol. Salisb. Galic. Ross. Sicil.

g) *parviflora* *Gren.* Rev. Fl. Jura p. 31 (1875).

Gall.

h) *parvifolia* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 151 (1893).

Gall.

i) *intermedia* *Gave* in Soc. dauphin. Sér. II. Bull. 3.

Gall.

XLVII. 381. *Nymphaea*.

Cl. Caspary distinguit formas chlorocarpa et erythrocarpa (Ind. sem. Hort. Berol. 1855 app. p. 26—27); platystigma et et engystigma (Bot. Not. 1879 p. 69); erythrostigma et xanthostigma (*Abromeit* Fl. Ost- u. Westpr. I. p. 41 [1898]), et formas abnormes coronata et cincta (Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App. p. 26—27).

3. *N. alba* × *candida* *Casp.* in Schrift. phys. ökon. Ges. Königsb. XI. p. 62 (1870).

N. borealis *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 103 (1898).
Germ. Ross.

4. *N. candida* *J. Sw. Presl* Rostlinář p. 10. tab. 2. fig. 1—4 (1821).

N. pauciradiata *Bunge* in *Lecléb.* Fl. alt. II. p. 272 (1830).

N. punctata *Karel. et Kiril.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XV. p. 376 (1842).

N. Basniniana *Turez.* Fl. baik. davur. n. 84 (1842).

N. intermedia *Weiker* ex *Reichenb.* Fl. Saxon. p. 10 (1842).

N. cachemiriana *Cambess.* in *Jacquem.* Voy. Inde. IV. Bot. tab. 10 (1844).

N. neglecta *Hausleutner* in Bot. Zeit. VIII. p. 906 (1850).

N. alba var. II. *oocarpa* *Casp.* in Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App. p. 27.

N. alba var. *oligostigma* *Casp.* in Oest. bot. Zeit. XIII. Nr. 9. p. 288 (1863) et in Festgabe für die 24. Vers. deutscher Land- und Forstwirte p. 211 (1863).

N. alba var. *candida* *Borbas* Budapest és Kornycékének növényzete p. 191 (1879).

Leuconymphaea candida *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 11 (1891).

Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Batav. Germ. Helv. (Cant. St. Gallen et Zürich). Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Austr. inf. Styr. Galic. Transsilv. Roman. — Sib. occ. et med. Turkest.

a) *oocarpa* *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 73.

N. Kosteletzkyi *Pallardi* ex *Lehm.* Ind. Sem. Horti Hamburg. 1852. p. 10 et in Ann. Sc. nat. Sér. III. Vol. XIX p. 362 (1853).

N. cubogermen *Lorinser* ex *Casp.* in Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App. p. 28.

Norv. Suec. Germ. Bohem.

b) *sphaeroides* *Casp.* in Bot. Not. 1879 p. 74.

N. biradiata *Sommerauer* in Flora XVI. 2. p. 625 (1833).

N. semiaperta *Klinggraeff* Fl. Preuss. p. 20 (1848); Nachtr. 1854 p. 5.

N. alba II. *oligostigma* 2. *sphaeroides* *Casp.* in Oest. bot. Zeit. XIII. p. 288 (1863).

Fenn. Ross. Germ.

c) *minor* *Wainio* in Acta Soc. pro fauna et flora fenn. VIII. n. 4. p. 58 (1891).

Fenn. bor.

d) *erythrosepala* *Mela* in Meddeland. Soc. pro fauna et flora fenn. XXVII. 1900—1901. p. 22 (1901).

Fenn. (Savonia bor.).

XLVII. 381. *Nymphaea*.

- e) *rosea Mela* in Meddeland. Soc. pro fauna et flora fenn. XXVII 1900—1901. p. 16 (1901).

Fenn. (Viborg).

Cl. Caspary distinguit formas aperta et semiaperta, chlorocarpa et erythrocarpa (Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App. p. 28—29); erythrostigma et xanthostigma (Bot. Not. 1879 p. 73); et formas abnorm. volvata et angustata (Ind. sem. Hort. Berol. 1855. App. p. 28, 29).

5. *N. candida* × *tetragona Sundvik* in Meddeland. Soc. pro fauna et fl. fenn. XXVII. 1900—1901. p. 16 (1901).

N. candida × *fennica Mela* Fl. Fenn. [„Schulflora von Finnland“].

Fenn. med. (Valkeala in Savon. austral. et Kuopio in Savon. bor.).

6. *N. tetragona Georgi* Bemerck. Reise Russ. Reich. I. p. 220 (1775).

N. pygmaea Ait. Hort. Kew. ed. 2. III. p. 293 (1811).

Leuconymphaea tetragona O. Kuntze Rev. gen. I. p. 11 (1891).

N. alba subsp. *tetragona Korshinsky* Fl. ross. or. p. 133. tab. 3 (1892).

N. fennica Mela in „Luonnon Istävä“ 1897. No. 1. et in Act. Soc. pro fauna et fl. fenn. XIV. No. 3 (1897).

Fenn. Ross. bor.-occid. et or. (Perm). — Sib. Reg. amur. China. Ind. or.

- b) *major (Mela) Gürke*.

N. fennica var. *major Mela* in Meddeland. Soc. pro fauna et fl. fenn. XXVII. 1900—1901. p. 22 (1901).

Fenn.

- c) *pusilla (Mela) Gürke*.

N. fennica var. *pusilla Mela* in Meddeland. Soc. pro fauna et fl. fenn. XXVII. 1900—1901. p. 22 (1901).

Fenn.

- d) *colorata (Mela) Gürke*.

N. fennica var. *colorata Mela* in Meddeland. Soc. pro fauna et fl. fenn. XXVII. 1900—1901. p. 22 (1901).

Fenn. (Savonia bor.).

382.

III. *Nuphar Sibth. et Sm.* Fl. Graec. prodr. I. p. 361 (1808).

1. *N. luteum (L.) Sibth. et Sm.* Fl. Graec. prodr. I. p. 361 (1808).

Nymphaea lutea L. Spec. pl. ed. 1. p. 510 (1753).

Nymphaea umbilicalis Salisb. in Kön. et Sims. Ann. of Bot. II. p. 71 (1805).

Nymphozanthus vulgaris Rich. in Ann. Mus. Paris XVII. p. 230 (1811).

Nenuphar luteum Hayne Arzneigewächse IV. tab. 36 (1816).

Clairvillea lutea Hegetschweil. in Icon. Helv. p. 21.

Nymphanthus europaeus Desr. Fl. de l'Anjou p. 84 (1827).

Nuphar systylum Wallr. Beitr. Fl. Hercyn. (p. 212) in Linnaea XIV. p. 582 (1840).

XLVII. 382. Nuphar.

? *N. grandiflorum* *Laestad.* in Bot. Not. 1858 p. 137.

? *N. boreale* *Laestad.* l. c.

? *N. lapponicum* *Laestad.* l. c.

N. rivulare *Dumort.* in Bull. Soc. bot. Belg. III. p. 5 (1864).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Dan. Hib.
 Scot. Angl. Batav. Belg. Gall. Helv. Germ. Bohem.
 Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup.
 et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilyv.
 Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm.
 Bosn. Monten. Serb. Bulg. Alban. Epir. Thessal.
 Graec. — Oriens. Transcauc. Pers. As. centr. Sib.

b) *tenellum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 14 (1830).

N. tenellum *Reichenb.* Pl. crit. II. p. 10 (1824).

N. minus *Dumort.* Fl. belg. p. 131 (1827).

Nenufar tenellum *Peterm.* Fl. Lips. p. 396 (1838).

Nuphar luteum β *minor* *Hausm.* Fl. Tirol I. p. 37 (1851).

N. luteum b. *terrestre* *Clavoud* in Act. Soc. Linn. Bordeaux XXXV.
 p. 264 (1881).

Fenn. Ross. occ.-bor. Gall. Belg. Germ. (Sachsen, Schlesien).
 Bohem. Tirol. Salisb.

c) *submersum* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 151 (1893).

Gall.

d) *diversifolium* *Beckhaus* in Jahresb. Westf. Provinzialver. f. Wiss. u.
 Kunst. IV. 1875 p. 108 (1876).

Germ. (Westfalen).

e) *spathuliferum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 14 (1830).

N. spathuliferum *Reichenb.* Pl. crit. II. p. 10 (1824).

Germ.

f) *punctatum* *Coutinho* in Bol. Soc. Brot. X. 90 (1892).

Lusit.

g) *rubropetalum* *Casp.* in *Potonié* Fl. Nord- u. Mitteldeutschl. ed. 3.
 p. 212 (1887).

Germ.

h) *purpureo-signatum* *Hisinger* in Acta Soc. pro fauna et fl. fenn. XI.
 Nr. 9 (1896).

Fenn.

2. *N. sericeum* *Lang* in Syll. Ratisb. I. p. 180 (1824).

N. luteum var. *sericeum* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 230
 (1853).

Germ. (Brandenburg) ? Hung.

b) *denticulatum* *Harz* in Bot. Centralbl. LIII. p. 226 (1893).

Germ. (Bayern).

3. *N. affine* *Harz* in Bot. Centralbl. LIII. p. 224 (1893).

Germ. (Bayern).

XLVII. 382. Nuphar.

4. *N. juranum* *Magnin* in Ann. Soc. bot. Lyon XIX. 1893—94. Compt. rend. p. 5 (1894).

Gall. (Jura).

5. *N. luteum* × *pumilum* *Casp.* Nuph. Lappl. (1869).

N. intermedium *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 274 (1830).

N. minimum β *Spennerianum* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 439 p. p. (1828).

N. Spennerianum *Gaud.* Fl. helv. III. p. 439 p. p. (1828).

? *N. latifolium* *Laestad.* in Bot. Not. 1858 p. 157.

? *N. fluviatile* *Laestad.* l. c.

? *N. lobatum* *Laestad.* l. c.

? *N. grandifolium* *Laestad.* l. c.

? *N. graveolens* *Laestad.* l. c.

N. luteum c. *intermedium* *Aschers.* Fl. Brandenb. I. p. 26 (1860).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. Germ. Hung. Slav. — Sib.

6. *N. pumilum* (*Timm*) *DC.* Regn. veg. Syst. II. p. 59 (1821).

Nymphaea lutea β *pumila* *Timm.* in Mag. für Naturk. Meckl. II. p. 256.

Nymphaea lutea β *minima* *Willd.* Spec. pl. II. p. 1151 (1799).

Nymphaea pumila *Hoffm.* Deutschl. Fl. ed. 2. I. 1. p. 241 (1800).

Nuphar minima *Sm.* Engl. Bot. XXXII. tab. 2292 (1811).

Nymphaea minima *Willd.* En. Hort. bot. Berol. Suppl. p. 38 (1813).

Nenuphar minimum *Link* En. Hort. Berol. II. p. 70 (1822)

Nenuphar pumila *Bluff* et *Fingerh.* Consp. Fl. Germ. I. p. 705 (1825).

Nuphar Spennerianum *Gaud.* Fl. helv. III. p. 439 p. p. (1828).

N. minimum β *Spennerianum* *Gaud.* Fl. helv. III. p. 439 p. p. (1828).

N. pumilum cum var. *asterogyna* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 14 (1830).

N. vogesiaca *Hussenot* Chardons Nancéiens p. 32 (1835).

Suec. Fenn. Ross. Scot. Angl. Gall. Helv. Germ. Bohem.

Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. inf. Styr. Galic.

Hung. Roman. — Sib.

- b) *Rehsteineri* *Burnat* in *Grendi* N. Beitr. Fl. Schweiz I. p. 2 (1880).
Helv.

- c) *Timmii* *Harz* in Bot. Centralbl. LIII. p. 228 (1893).

Suec. Ross. Scot. Helv. Germ. Salisb. Carinth.

- d) *Hookeri* *Harz* in Bot. Centralbl. LIII. p. 228 (1893).

Suec. Scot. Germ. Morav.

- e) *glabratum* *Harz* in Bot. Centralbl. LIII. p. 229 (1893).

Suec. Lapp. Gall. Germ. Morav. Salisb.

XLVIII.

Ordo XXIV. Ceratophyllaceae *A. Gray*

in Ann. Lyc. New-York IV. p. 41 (1837).

383.

I. *Ceratophyllum* *L.* Spec. pl. ed. 1 p. 992 (1753).

1. *C. submersum* *L.* Spec. pl. ed. 2. p. 1409 (1763).

C. demersum var. β *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 992 (1753).

C. laeve *Lam.* Fl. fr. II. p. 197 (1778).

C. verruculosum *Rich.* in Ann. Mus. Par. XVI. p. 299 (1810).

C. verrucosum *S. F. Gray* Nat. arr. brit. pl. II. p. 554 (1821).

XLVIII. 383. *Ceratophyllum*.

- C. inerme* Dumort. Fl. belg. p. 165 (1827).
C. muticum Cham. in Linnæa IV. p. 505 (1829).
C. vulgare γ *muticum* Schleiden in Linnæa XI. p. 541 (1837).
C. granulosum Schur En. Pl. Transsilv. p. 218 (1866).
C. demersum var. *submersum* Jessen Deutsche Excurs. Fl. p. 313 (1879).

Suec. merid. Angl. or. mer. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ.
 Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
 Austr. sup. et inf. Carn. Litor. Galic. Hung. Transsilv.
 Croat. Slav. Roman. Ross. med. et merid.-occ. Hisp. Ital.
 Sicil. Serb. Bulg. Thess. — Alger.

b) *muricatum* (Lange) Gürke.

- C. muticum* β *muricatum* Lange in Bot. Tidsskr. p. 317 ex Haandb.
 danske Fl. ed. 4. p. 744 (1886—88).

Dan.

c) *Haynaldianum* (Borb.) G. Beck Fl. Nied. Oest. p. 430 (1890).

- C. Haynaldianum* Borbas in Magyar Növényt. Lapok VIII. p. 20 (1884).

Austr. inf. Hung.

2. *C. demersum* L. Spec. pl. ed. 1. p. 992 (1753).

- C. asperum* Lam. Fl. fr. II. p. 196 (1778).
Dichotophyllum demersum Mouch Meth. p. 345 (1794).
C. cornutum Rich. in Ann. Mus. Par. XVI. p. 299 (1810).
C. verticillatum Borb. Hort. beng. p. 68 (1814); Fl. ind. III. p. 624 (1835).
C. unicorne Dumort. Fl. belg. p. 165 (1827).
C. tricornis Dumort. l. c.
C. tricuspdatum Dumort. l. c.
C. oxyacanthum Cham. in Linnæa IV. p. 504 (1829).
C. vulgare β *oxyacanthum* Schleiden in Linnæa XI. p. 541 (1837).
C. polyacanthum Schur En. pl. Transsilv. p. 218 (1866).
C. triacanthum Schur En. pl. Transsilv. p. 218 (1866).
 ? *C. aquaticum* H. C. Wats. Topogr. Bot. I. p. 165 (ex Kew Ind.).

Isl. Faröer. Norv. merid. Suec. Ross. bor. (Fenn. Karel.) med.
 et merid. Dan. Hib. Scot. Angl. Batav. Belg. Gall. Helv.
 Germ. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth.
 Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung.
 Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Sard. Ital.
 Sicil. Bosn. Bulg. Thrac. — Alger. Mauretan. Aegypt.
 Transeauc. Pers. Affghan. Sib. Cap. b. spei. Novo-Holl.
 Am. bor. med. et merid.

b) *apiculatum* (Cham.) Aschers. Fl. Brandenb. I. p. 219 (1860).

- C. apiculatum* Cham. in Linnæa IV. p. 504 (1829).

Germ. bor. (Brandenburg, Pommern, Schlesien).

c) *gibbum* (Laforet) Kittel Fl. Deutschl. ed. 3. p. 240 (1853).

- C. gibbum* Laforet ex Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 240
 (1853).

Germ. occid.

d) *laeve* Crépin Man. Fl. Belg. ed. 5. p. 325 (1892).

Belg.

XLVIII. 383. Ceratophyllum.

- e) *notacanthum* *Foucauld* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXV. p. 82 (1888).
Gall.
- f) *macracanthum* *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XLII. p. 145 (1892).
Hung.
3. *C. platyacanthum* *Cham.* in Linnaea IV. p. 504 (1829).
C. vulgare α *platyacanthum* *Schleiden* in Linnaea XI. p. 540 (1837).
C. demersum var. *platyacanthum* *Wimmer* Fl. Schlesien ed. 3. p. 169 (1857).
Angl. Gall. Germ. (Hessen, Sachsen, Brandenburg). Ross. merid. (Kiew).
4. *C. pentacanthum* *Haynald* in Magyar Növényt. Lapok V. p. 109 (1881).
Hung.

XLIX.

Ordo XXV. Ranunculaceae *Juss.* Gen. p. 231 (1789).

Subordo I. *Paeoniaeae* *Bernh.*

in Linnaea VIII. p. 452 (1833).

384. I. Paeonia (*Tourn.*) *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 530 (1753).

1. *P. coriacea* *Boiss.* Elench. pl. nov. p. 7 (1838).
P. Russi *Amo* Fl. penins. iber. p. 746 (1871—73), non *Bivona*.
P. Russi var. *coriacea* *Coss.* ex *Batt.* et *Trab.* Fl. d'Alg. II. p. 18 (1838).
Hispan. merid. — Mauretania. Alger.
2. *P. mascula* (*L.*) *Desf.* Tabl. écol. ed. 1. p. 126 (1804).
P. officinalis β *mascula* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 530 (1753).
P. corallina *Retz.* Obs. III. p. 34 (1783).
P. officinalis *Pall.* Fl. Ross. II. p. 93 (1815), non *L.*
P. integra *Murr.* in Comm. Götting. VII. p. 92 (1786).
P. integrifolia *Link* En. Hort. Berol. II. p. 77. sphalm. (1822).
(Angl., Bavar. merid. et Austr. inf. adv. et subspont.) Gall. med. (Loir-et-Cher, Loiret, Vienne, Côte d'or). Hispan. Sard. Ital. Sicil. Styr. Carn. Istr. Croat. Slavon. Dalm. Monten. Serb. Graec. med. (Attica). Euboea. Peloponn. (M. Taygetos). Zante. Creta. — As. min. Rhodos. Syr. Armen. Transcauc. Pers.
- b) *flavescens* (*Presl*) *Gürke*.
P. flavescens *J. S.* et *K. B.* *Presl* Delic. Prag. p. 5 (1822).
P. corallina var. *flavescens* *Guss.* Fl. Sic. syn. II. 1. p. 26 (1843).
Sicil. (Madon. et Nebrod.).
- c) *triternata* (*Pall.*) *Gürke*.
P. daurica *Anders.* in Andr. Rep. VII. t. 486 (probab. sphalm. pro *P. taurica*).
P. triternata *Pall.* Ind. Pl. Taur. in Nov. Act. Petrop. X. p. 312 (1797).
P. rotundifolia *Hort.* ex *Stued.* Nom. ed. 2. II. p. 247 (1841).
P. corallina var. *triternata* *Boiss.* Fl. or. I. p. 97 (1867).
P. corallina γ *Pallasii* *Huth* in Engl. Bot. Jahrb. XIV. p. 267 (1891).
Cors. Carn. — As. min. Syr. Taur. Transcauc.

XLIX. 384. *Paeonia*.d) *Broteri* (*Boiss. et Reut.*) *Gürke*.

- ? *P. lusitanica* Mill. Gard. Diet. ed. 8 n. 6 (1768).
P. officinalis Brot. Fl. Lusit. II. p. 299 (1804), non L.
P. Broteri Boiss. et Reut. Diagn. pl. Hisp. p. 4 (1842).
P. corallina var. *Broteri* Huth in Engl. Bot. Jahrb. XIV. p. 267 (1891).

Lusit. Hisp.

e) *ovatifolia* (*Boiss. et Reut.*) *Gürke*.

- P. officinalis* β *lobata* Webb. It. hisp. p. 80 (1838).
P. lobata Boiss. Voy. Bot. Esp. II. p. 15 (1839—45), non Desf., nec Pall.,
 nec Reichenb.
P. Broteri β *ovatifolia* Boiss. et Reut. Diagn. pl. hisp. p. 4 (1842).
P. corallina forma *P. ovatifolia* Rovy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 144 (1893).

Lusit. Hisp. merid. Cors. Sicil.

f) *Russi* (*Bivona*) *Gürke*.

- P. Russi* Bivona Stirp. Sicul. descr. Man. IV. p. 12 (1815).
P. corallina var. *Russi* Mert. et Koch in Roehl. Deutschl. Fl. ed. 3. p. 60
 (1833).
P. corallina var. *pubescens* Moris Fl. Sard. I. p. 64. tab. 4 (1837).

Hisp. Cors. Sard. Sicil. Ital. merid. Dalm. Graec. med. (M. Parnass). Peloponn. (Achaja). Cephalonia. — As. min. Syr. Pers.

g) *corsica* (*Sieb.*) *Gürke*.

- P. corsica* Sieber ex Tausch in Flora XI. p. 88 (1828).
P. corallina var. *leiocarpa* Cosson Not. pl. crit. p. 50 (1848).
P. corallina var. *Cambessedesii* Willk. in Oest. bot. Zeit. XXV. p. 113
 (1875).
P. Cambessedesii Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 976
 (1880).

Balear. Cors.

3. *P. anomala* L. Mant. II. p. 247 (1771).

- P. lobata* Pall. Reise II. p. 553 (1773), non Desf., nec Boiss., nec Reichenb.
P. laciniata Pall. Reise II. p. 244 (1773) et Fl. ross. I. Pars 2. p. 93 (1788).
P. quinquecapsularis Pall. Reise III. p. 316 (1776), et Georgi Besch.
 Russ. Reich. III. 4. p. 1050 (1800).
P. officinalis Falk Beitr. Russ. Reich. II. p. 198 (1786), non L.
P. sibirica Pall. Fl. Ross. Ic. tab. 85 (1788).

Kola et Ross. bor.-or. — Ural. Sib. Turkest. China bor.

b) *hybrida* (*Pall.*) *Huth* in Engl. Bot. Jahrb. XIV. p. 269 (1891).

- P. hybrida* Pall. Fl. ross. I. Pars 2. p. 94. tab. 86 (1788).
P. multifida (Güldenst. Reise II. p. 19, 33 (1791).
P. laciniata Sier. in Pall. N. Nord. Beitr. VII. p. 346 (1796).
P. tenuifolia β *laciniata* DC. Prodr. I. p. 66 (1824).
P. intermedia C. A. Mey in Ledeb. Fl. alt. II. p. 277 (1830).

Ross. arct. (Samoj.) — Ural. Sib. Songar. Turkestan.

4. *P. decora* Anders. in Transact. Linn. Soc. XII. p. 273 (1817).

- P. peregrina* Mill. Gard. Diet. ed. 8. n. 3 (1768), non aut. [ex Fritsch in
 Verh. zool. bot. Ges. XLIX. p. 240 (1899)].
P. lobata Desf. Tabl. écol. ed. 1. p. 126, nomen solum (1804).
P. romanica Brandza Prodr. Fl. Roman. p. 38 (1879) et in Mem. Acad.
 Roman. 1882 c. tab.

Roman. Serb. Bulg. Thrac. — As. min. Cyprus.

XLIX. 384. *Paeonia*.

5. *P. feminea* (L.) Desf. Tabl. écol. ed. 1. p. 126 (1804); *Fritsch* in Verh. zool. Ges. XLIX. p. 240 (1899).

- P. officinalis* α . *feminea* L. Spec. pl. ed. 1. p. 530 (1753).
P. officinalis *Govan* Fl. Monspel. p. 266 (1765).
P. mascula Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 1. (1768), non Desf.
P. hirsuta Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 4 (1768).
P. nemoralis Salisb. Prodr. p. 375 (1796).
P. arietina Anders. in Transact. Linn. Soc. XII. p. 275 (1817).
P. lusitanica Tausch in Flora XI. p. 86 (1828).
P. festiva Tausch in Flora XI. p. 84 (1828).
P. promiscua Tausch in Flora XI. p. 83 (1828); *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 751 (1833); Ic. Fl. germ. IV. p. 28. tab. 126. fig. 4742 (1840).
P. commutata Wender. in Flora XII. 1. Erg. p. 29 (1829).
P. rosea Host Fl. austr. II. p. 64 (1831).
P. pubens *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 751 (1833); Ic. Fl. germ. IV. p. 23. tab. 124. fig. 4147^b (1840), non Sims.
P. sessiliflora Sims Bot. Mag. tab. 2648.
P. multifida Salm-Dyck, Hort. Dyck. p. 369 (1834).
P. Baxteri Sabine ex Salm-Dyck, Hort. Dyck. p. 370 (1834).
P. elegans Sabine ex Salm-Dyck, l. c. p. 370 (1834).
P. foliosa Sabine ex Salm-Dyck, l. c. p. 370 (1834).
P. fulgida Sabine ex Salm-Dyck, l. c. p. 370 (1834).
P. splendens Sabine ex Salm-Dyck, l. c. p. 370 (1834).
P. versicolor Hort. ex W. Barton in Loud. Hort. Brit. Suppl. II. p. 653. nomen (1839).
P. lobata *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 28. tab. 123. fig. 4741^a (1840), non Desf.
P. rubra Hort. ex Steud. Nom. ed. 2. II. p. 247 (1841).
Moutan officinalis Lindl. et Paxt. Flow. Gard. I. p. 162 (1850—51).
P. fulgens Hort. ex Vilm. Fleurs de pleine terre ed. 1. p. 648 (1865).
P. peregrina Aut. plur., non Mill.

Lusit. Hisp. Gall. merid.-or. Helv. merid. (Mte. Generoso).
 Ital. Tirol. merid. Bohem. (inter Bilin et Brüx). Carn. merid.
 et merid.-occid. Litor. Hung. Banat. Transsylv. Croat.
 Slav. Roman. Serb. Hereeg. Monten. Alban. Epir. —
 Lesbos. As. min. Armen.

b) *villosa* (Desf.) Gürke.

- P. tatarica* Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 5 (1768).
P. humilis Willd. Spec. pl. II. p. 1222 (1799); En. Hort. Berol. p. 572 (1809), non Retz.
P. villosa Desf. Tabl. écol. ed. 1. p. 126 (1804); Sweet Hort. Brit. ed. 1. p. 10 (1827).
P. paradoxa Anders. in Transact. Linn. Soc. XII. p. 280 (1817).
P. paradoxa γ *tatarica* DC. Prodr. I. p. 66 (1824).
P. peregrina var. β *villosa* Huth in Engl. bot. Jahrb. XIV. p. 270 (1891).
P. peregrina forma *P. paradoxa* Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 145 (1893).
P. peregrina forma *P. angustata* Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 145 (1893).

Gall. orient.-merid. Hisp. Ital.

c) *humilis* (Retz.) Gürke.

- P. humilis* Retz. Oes III. p. 35 (1779—91).
P. paradoxa β *leiocarpa* DC. Prodr. I. p. 66 (1824).
P. peregrina var. *humilis* Koch in Flora XXIV. 2. p. 441 (1841).
P. peregrina β *leiocarpa* Coss. Not. pl. crit. II. p. 93 (1849).
P. microcarpa Boiss. et Reut. Pugill. pl. nov. p. 3 (1852).
P. peregrina forma *P. microcarpa* Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 146 (1893).

Lusit. Hisp. Gall. merid.

XLIX. 384. *Paeonia*.d) *cretica* (*Sabine*) *Gürke*.

P. cretica *Sabine* in Bot. Reg. X. tab. 819.

P. arietina β *oxoniensis* *Anderson* in Transact. Linn. Soc. XII. p. 276 (1817).

P. arietina β *carnea* *DC.* Prodr. I. p. 66 (1824).

P. peregrina β *glabra* *Boiss.* Fl. or. I. p. 97 (1867).

P. peregrina var. δ *cretica* *Huth* in Engl. Bot. Jahrb. XIV. p. 270 (1891).

Alban. Creta.

e) *banatica* (*Rochel*) *Gürke*.

P. banatica *Rochel* Pl. Banat. rar. p. 48. tab. 11 (1828).

P. peregrina var. *banatica* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2. p. 790 (1844).

Banat. — Lesbos.

6. *P. tenuifolia* *L.* Syst. ed. 10. p. 1079 (1758—59).

P. hybrida *Janka* in Oest. bot. Zeit. V. p. 60 (1855) et VI. p. 193 (1856), non *Pall.*

P. Biebersteiniana *Rupr.* Fl. cauc. p. 47 et 288 (1869).

Banat. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. Ross. merid. et merid.-orient. Taur. — Cauc. Armen.

b) *parviflora* *Huth* in Engl. Bot. Jahrb. XIV. p. 271 (1891).

Roman. (Dobrudscha).

Subordo II. *Helleboreae* *DC.*

Syst. I. p. 130 et 306 (1818).

II. *Caltha* [*Rupp.*] *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 558 (1753).

385.

1. *C. cornuta* *Schott, Nym. et Kotschy*, Anal. Bot. p. 31 (1854).

C. Guerangerii *Bor.* in *Billot* Annot. p. 11 (1855).

C. coronata *Schur* En. pl. Transsilv. p. 25 (1866), sphalm.

C. palustris var. *recurvirostris* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 58 (1877).

C. palustris var. *Guerangerii* *Lamotte* Prodr. Fl. plat. centr. France I. p. 53 (1877).

C. palustris var. *cornuta* *Borbas* in Budapest es Kornyekének növényzete p. 131 (1879).

C. croatica *Schur* ex *Huth* in Helios, Abh. u. monatl. Mith. Naturw. IX. p. 73 (1892).

Angl. Gall. Pyrenaei. Germ. (Brandenburg. Schlesien). Helv.

(Genf). Bohem. Morav. Austr. inf. Hung. Transsilv.

Croat. Ross. merid. — Sib. Mongol.

b) *denticulata* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 394 (1890).

Austr. inf.

2. *C. latifolia* *Schott, Nym. et Kotschy*, Anal. bot. p. 32 (1854).

C. grosse-serrata *Pantoček* in Verh. Ver. Naturw.- u. Heilk. Presb. II. 1871—72. p. 86 (1873).

C. cornuta var. *latifolia* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 2. 1876. p. 57 (1877).

XLIX. 385. *Caltha*.

C. palustris μ *bosniaca* *Huth* in *Helios*, *Abh. u. monatl. Mith. Naturw.* IX. p. 72 (1892).

Transsilv. Bosn. Herceg. Monten. Bulg.

3. *C. longirostris* *G. Beck* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXXVI. p. 348 (1886) et in *Ann. Naturhist. Hofmus.* II. p. 69 (1887).

C. palustris μ *bosniaca* forma 2. *longirostris* *Huth* in *Helios*, *Abh. u. monatl. Mith. Naturw.* IX. p. 72 (1892).

Bosn.

4. *C. alpina* *Schur* *En. Fl. Transsilv.* p. 25 (1866).

C. palustris var. *alpina macrophylla* *Schur* in *Verh. u. Mith. Siebenb. Ver. Naturwiss.* III. p. 84, nomen solum (1852).

C. palustris α *alpina insignis* *Schur* *Sert. fl. Transsilv.* p. 4, nomen solum (1853).

C. palustris var. *alpina* *Schur* in *Verh. u. Mith. Siebenb. Ver. Naturwiss.* IV. p. 30 (1853).

C. laeta *Schott, Nym. et Kotschy* *Anal. bot.* p. 32 (1854).

C. Freyniana *Heldr. Exsicc. ex monte Oeta* p. p.

C. palustris λ *acute-serrata* *Huth* in *Helios*, *Abh. u. monatl. Mith. Naturw.* IX. p. 72 (1892).

Bav. sup. Tirol. Salisb. Bohem. Austr. sup. et inf. Styr. Carp.: Galic. Hung. Transsilv. Roman.; Bosn. Monten. Bulg. (Rhodope). Thessal. Graec. bor. Ross. med. (Polon.) et merid. — Cauc. Sib. Himal.

- b) *truncata* (*G. Beck*) *Gürke*.

C. laeta var. *C. truncata* *G. Beck* in *Verh. zool. bot. Wien.* XXXVI. p. 349 (1886).

Austr. sup.

- c) *grosse-dentata* (*Toel*) *Gürke*.

C. palustris var. *laeta* forma *grosse-dentata* *Toel* in *Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag* 1900 (1901).

Hung. bor.

5. *C. alpestris* *Schott, Nym. et Kotschy* *Anal. bot.* p. 33 (1851).

? *C. palustris* γ *abortiva* *Lamotte* *Prodr. Fl. plat. centr. France* I. p. 53 (1877).

C. laeta var. *C. alpestris* *G. Beck* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* XXXVI. p. 349 (1886).

C. palustris var. *alpestris* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 114 (1893).

Gall. (centr. et Savoie) Salisb. Austr. inf. Styr. Hung. (Carp.).

6. *C. polypetala* *Hochst.* in *Lorent. Wand.* p. 339; *Boiss. Fl. or.* I. p. 59 (1867).

C. palustris 2 *polypetala* *Huth* in *Helios*, *Abh. u. monatl. Mith. Naturw.* IX. p. 71 (1892).

Bulg. — Cauc. Transcauc. Kurdist. Arm. Pers.

7. *C. palustris* *L.* *Sp. pl. ed. 1* p. 558 (1753).

? *C. major* *Mill. Gard. Diet. ed. 8. n. 1* (1768).

C. Populago *Gouan Hort. Monsp.* p. 268 (1768).

Populago palustris *Scop. Fl. Carn. ed. 2. I. p. 404* (1776).

? *C. vulgaris* *Pall. Reise Russ. Reich. III. p. 319* (1776), nomen solum.

C. glabra *Gilib. Fl. lithuan. II. p. 279* (1781).

XLIX. 385. *Caltha*.

- C. palustris* α *major* DC. Syst. I. p. 306 (1818).
C. biflora DC. Syst. I. p. 310 (1818).
C. emodorum Spreng. Syst. IV. Cur. Post. p. 220 (1827).
C. paniculata Wall. Cat. n. 4711 (1828).
C. riparia G. Don Gen. Syst. I. p. 44 (1831).
C. palustris α *communis* Turcz. Fl. baic. dah. in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XV. p. 61 (1842).
C. intermedia Schott, Nym. et Kotschy Anal. Bot. p. 32 (1854).
C. vulgaris Schott, Nym. et Kotschy, Anal. Bot. p. 33 (1854).
C. pallidiflora Martrin-Donos Pl. crit. Tarn in Bull. Soc. bot. Fr. IX., p. 130 (1862).
C. pumila Schur En. pl. Transs. p. 26 (1866).
C. palustris var. *vulgaris* Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 57 (1877).
Trollius palustris Brandza Prodr. Fl. Roman. p. 8 (1879).
C. ucranica Raciborski ex Nym. Consp. Suppl. II. p. 12 (1889).
C. pedemontana Chiov. ex Nobili in N. Giorn. bot. Ital. N. S. II. p. 102, nomen solum.

Waigatsch. Novaja-Semlja. Isl. Norv. Suec. Fenn. Ross. arct. bor. med. et merid. (etiam Taur.). Dan. Hib. Scot. Angl. Batav. Belg. Gall. Helv. Germ. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Slav. Transsilv. Roman. Hisp. bor. et med. Ital. Croat. Dalm. Bosn. Monten. Serb. — Cauc. Sib. occid. et orient. Reg. amur. Kamtschatka. Mongol. Mandschur. China bor. Korea. Himalaya. Japon. Am. arct., subarct. et orient.-bor.

b) *radicans* (T. F. Forst.) Huth in Helios, Abh. u. monatl. Mitth. Naturw. IX. p. 70 (1892).

- C. radicans* T. F. Forst. in Transact. Linn. Soc. VIII. p. 324. tab. 17 (lect. 1805, edit. 1807).
C. palustris var. *zetlandica* Beeby in Scott. Natural. New Series n. 14 p. 20 (1887).

Scot. Shetland. Faröer.

c) *decumbens* Lamotte Prodr. Fl. plat. centr. France I. p. 53 (1877).

- C. palustris* var. *radicans* Fries Summa veg. Scand. Sect. I. p. 27 (1846) et Uechtr. in Jahresb. Schles. Ges. Breslau LV. 1877. p. 172 (1878). non Forster.
C. palustris β *sibirica* lusus d. *radicans* Reg. in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXXIV. 2. p. 54 (1861).
C. palustris γ *procumbens* G. Beck ap. Huth in Helios, Abh. u. monatl. Mitth. Naturw. IX. p. 70 (1892).

Scand. Gall. centr. Germ. (Borkum, Holstein, Schlesien. Ostpreussen). Siles austr. Morav. — Sib. orient.

d) *membranacea* Turcz. Fl. baic. dah. in Bull. Soc. Natural. Mosc. XV. 1. p. 62 (1842).

- C. ranunculoides* Schur En. pl. Transs. p. 26 (1866).
C. palustris var. *ficariaeformis* Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 58 (1877).
C. palustris η *ranunculoides* Huth in Helios. Abh. u. monatl. Mitteil. Gesamtgeb. Naturw. IX. p. 71 (1892).

Transsilv. — Sib. Japon.

XLIX. 385. *Caltha*.

- e) *nivalis* *Norman* Fl. arct. nov. spec. in Christiania Vidensk.-Selsk. Forhandl. 1893 n. 16 p. 9.
Norv. (Ins. Lofot.)
- f) *Holubyi* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XV. 1876. 2. p. 58 (1877).
Hung.
- g) *cuneata* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XV. 2. 1876. p. 57 (1877).
Transsilv.
- h) *thracica* *Velen.* 3. Nachtr. Fl. Bulg. (p. 5) in Sitzungsb. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math. Naturw. Cl. 1893.
Bulgar.
- i) *dentata* *Čelak.* Prodr. Fl. Böhm. p. 418 (1875).
Germ. med. (Nürnberg). Bohem. Austr. inf.
- k) *integerrima* (*Pursh*) *Torr. et Gr.* Fl. N. Am. I. p. 26 (1838).
C. integerrima Pursh Fl. Am. sept. II. p. 390 (1814).
C. palustris β *sibirica lusus b. subintegerrima Regel* in Bull. Soc. Naturw. Mosc. XXXIV. 2. p. 53 (1861).
Austr. inf. Ross. med. (Polon.). — Sib. or. Reg. amur.
Kamtschatka. Am. bor.
- l) *pratensis* *Huth* in Helios, Abh. u. monatl. Mitth. Naturw. IX. p. 73 (1892).
Germ. (Brandenburg). Austr. sup. et inf.
- m) *stagnalis* (*Magnin*) *Rouy et Fouc.* Fl. France I. p. 114 (1893).
C. stagnalis Magnin Pl. exs. 1880 ex *Rouy et Fouc.* Fl. France I. p. 114 (1893).
Gall.
- n) *orbicularis* *Briquet* in Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève III. p. 71 (1899).
Gall. (Savoie).
- o) *minor* (*Mill.*) *DC.* Prodr. I. p. 45 (1824).
C. minor Miller Gard. Dict. ed. 8. n. 2 (1759).
C. palustris var. *Dodonaei Kieckx* in Bull. Soc. bot. Belg. IV. p. 240 (1865).
C. palustris var. *ranunculiflora Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 58 (1877).
Brit. Belg. Germ. med. (Nürnberg). Hisp. Transsilv. —
Armen. Sib. Amur. Jap.
- p) *crenata* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 351 (1877).
Austr. inf.
8. *C. natans* *Pall.* Reise Russ. Reich. III. p. 248 (1776).
C. baikalensis Demidow ex *DC.* Syst. I. p. 306 (1818).

XLIX. 386. *Trollius*.

Ross. or. transural. (Perm). — Sib. Reg. amur. Kamtschatka.
Am. arct. et bor.

III. *Trollius* L. Spec. pl. ed. 1. p. 556 (1753).

386.

1. *T. europaeus* L. Spec. pl. ed. 1. p. 556 (1753); ed. 2. p. 782 (1773).

T. globosus Lam. Fl. Fr. III. p. 323 (1778).

T. connivens Moench Meth. p. 313 (1794).

T. montanus Salisb. Prodr. p. 373 (1796).

T. sphaericus Salisb. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 302 (1807).

T. rotundiflorus Stokes Bot. Mat. Med. III. p. 270 (1812).

T. germanicus Wender. in Schrift. Marb. II. p. 217 (1831).

Norv. Suec. Fenn. Ross. Dan. Brit. (Belg. subspont.) Gall.
Helv. Germ. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. (exc. Istr.
merid.). Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
Roman. Hisp. (except. merid.). Ital. (Alp. et Apenn.). Bosn.
Monten. Serb. Bulg. — Cauc.

a) *vulgaris* Roepert in Flora III. p. 105 (1820).

T. altissimus Crantz Stirp. Austr. ed. 1. Fasc. II. p. 123 (1763); Wenderoth
in Flora I. p. 578 (1818).

T. europaeus var. *altissimus* DC. Syst. I. p. 312 (1818).

T. europaeus β *brachystylus* Tausch in Flora XXII. 1. p. 174 (1839).

T. europaeus α *grandis* Baumg. ex Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 4
(1854), nomen solum; Schur En. pl. Transsilv. p. 26 (1866).

T. europaeus α *typicus* G. Beck Fl. N. Oest. p. 395 (1890).

T. europaeus α *genuinus* Huth in Helios, Abh. u. monatl. Mitth. Ge-
sammtgeb. Naturw. IX. p. 8 (1892).

Roepert in Flora III. p. 105 (1820) distinguit duas subvarietates:
nitens et *opacus*.

b) *viridis* (Mielichh.) Maly En. pl. Austr. p. 256 (1848).

T. viridis Mielichhof. in Flora XXII. p. 492 (1839).

T. europaeus ϵ *viridiflora alpina* Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 4 (1854),
nomen solum.

T. europaeus δ *viridiflorus* Schur En. pl. Transsilv. p. 26 (1866).

T. viridiflorus Schur exs. ex En. pl. Transsilv. p. 26 (1866).

T. chloranthus Hausm. ex Dalla Torre Anleit. Beob. Alpenpfl. ed. 1.
p. 55 (1882).

T. europaeus β *involucratus* G. Beck Fl. N. Oest. p. 395 (1890).

Tirol. Salisb. Austr. inf. Transsilv.

c) *tomoglossus* Reichenb. Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 102. fig. 4713 δ
(1840).

Helv. (Waadt).

d) *humilis* (Crantz) DC. Syst. I. p. 312 (1818).

T. humilis Crantz Stirp. Austr. ed. 1. II. p. 123 (1763).

T. connivens β *humilior* Pohl Tent. Fl. Bohem. II. p. 232 (1815).

T. minimus Wender. in Flora I. p. 579 (1818).

T. europaeus β *humilior* Koch Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 19 (1839).

T. europaeus α *macrostylus* $\alpha\alpha$ *humilis* Tausch in Flora XXII. 1. p. 174
(1839).

T. europaeus δ *humilis alpina* Schur Sert. Fl. Transsilv. p. 4 (1854),
nomen solum.

XLIX. 386. *Trollius*.

? *T. europaeus* c. *serotinus* Schur En. Pl. Transsilv. p. 26 (1866), non
Tausch.

Gall. Helv. Germ. (Harz). Tirol. Austr. inf. Carinth.
Transsilv.

e) *transsilvanicus* (Schur) *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XXXI. p. 145
(1881).

T. transsilvanicus Schur En. pl. Transsilv. p. 26 (1866).

? *T. europaeus* var. *Tatrae* Borbas in Vasmármegye növény földrajza
és florája [Geogr. et enum. pl. Comit. Castriferrei] p. 244 (1889).

Carpath.: Galic. Hung. Transsilv. Roman.

f) *medius* (Wenderoth) *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 102.
fig. 4713 β (1840).

T. medius Wenderoth in Flora I. p. 578 (1818).

T. napellifolius Roepert in Flora III. p. 103 (1820).

T. aconitifolius Hort. Berol. ex Steud. Nom. ed. 1. p. 857 (1821); et ex
Otto et Dietr. Allg. Gartenzeit. X. p. 186 (1842).

T. europaeus γ ? *napellifolius* DC. Prodr. I. p. 46 (1824).

T. europaeus α *macrostylus* $\beta\beta$ *napellifolius* Tausch in Flora XXII. 1.
p. 174 (1839).

T. europaeus var. *multifidus* Willk. Führer Reich Pfl. Deutschl. ed. 2.
p. 870 (1882).

Cl. Roepert in Flora III. p. 105 (1820) distinguit a *T. napellifolio*
duas variet.: α *erectus* cum modific. *nitens* et *opacus* et β *patulus*.

Gall. (Pyren.). Salisb. Carinth. Bosn.

g) *demissorum* Borbas in Vasmármegye növény földrajza és florája
[Geogr. et enum. pl. Comit. Castriferrei] p. 244 (1889).

Hung. (Eisenburg).

2. *T. asiaticus* L. Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

T. sertiflorus Salisb. in Trans. Linn. Soc. VIII. p. 303 (1807).

Ross. arct. (Samoj.) et orient. (Orenburg, Perm.) — Sib. Davur.
China.

387.

IV. *Callianthemum* C. A. Mey. in Ledeb.

Fl. alt. II. p. 336 (1830).

1. *C. coriandrifolium* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 727 p. p. majore (1832);
Witasek in Verb. zool. bot. Ges. Wien. XLIX. p. 331 (1899).

R. rutaefolius L. Spec. pl. ed. 1. p. 552 p. p. (1753); *Lam.* Fl. fr. III.
p. 187 (1778), *All., Wulf., Vill.* et autor. plurim.

R. Berardi *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 740, nomen solum, tab. 49 (1789).

Callianthemum rutaefolium C. A. Mey. in *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 336 p.
p. (1830).

C. bipinnatum *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 216 (1867).

Pyren.: Gall.; Alp. centr. et merid.: Ital. (Piemont). Gall.
(Savoie, Hautes-Alpes, Isère). Helv. (Wallis, St. Gallen, Graubünden).
Tirol. (Oetzthaler, Zillerthaler, Kitzbühler Alpen, Hohe Tauern,
Dolomiten). Salisb. (Hohe u. niedere Tauern). Styr. (Norische
Alpen u. Niedere Tauern). Carinth. (Hohe Tauern u. Norische
Alpen); Carp.: Galic. Hung. Transsilv. Roman.; Bosn.
(M. Klekovaca).

XLIX. 387. Callianthemum.

2. *C. anemonoides* (*Zahlbruckner*) *Schott* Skizzen Oest. Ran. p. 14. tab. 6. (1852).

Ranunculus rutaefolius *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 552 p. p. (1753).

R. anemonoides *Zahlbruckner* in *Flora* VI. 1. p. 220 (1823).

C. rutaefolium *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 727 (1832), non *C. A. Mey.*

C. coriandrifolium *Willk.* Führ. Reich deutsch. Pfl. ed. 1. p. 667 (1863).
non *Reichenb.*

C. rutifolium f. *anemonoides* *Griseb.* Fl. eur. (ed. *Kanitz*) p. 10 (1882).

Alp. or. Austr. sup. et inf. (Nördliche Kalkalpen). Styr. (Nördliche Kalkalpen u. Bärenschnitz bei Mixnitz in den Centralalpen).

- a) *typicum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 396 (1890).

C. rutaefolium a. *typicum* *Witasek* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLIV. p. 326 (1899).

- b) *tripartitum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 396 (1890).

C. rutaefolium β *tripartitum* *Witasek* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLIX. p. 326 (1899).

Cum typo.

3. *C. Kernerianum* *Frey* in *Kern.* Sched. ad fl. austro-hung. V. p. 36. n. 1704 (1888).

Ranunculus rutaefolius *Pollini* Flor. Veron. II. p. 233 (1822), non *L.*

R. anemonoides var. *baldensis* *Rigo* in sched. 1886.

Alp. or.: Monte Baldo (Tirol et Ital.).

V. Helleborus [*Tourn.*] *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

388.

{*Elleborus* *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 716 (1789); *Helleboraster* *Moench* Meth. p. 236 (1794)}.

- A. *Hellebori caulescentes* *A. Br.* in Ind. sem. Horti Berol. 1861 p. 13.

Sect. I. *Griphopus* (*Spach* p. p.) *Schiffner* in *Engl.*

bot. Jahrb. XI. p. 101 (1889).

1. *H. foetidus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 558 (1753).

Helleboraster foetidus *Moench* Meth. p. 236 (1794).

Helleborus beugesiacus *Jord. et Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 325, nomen solum (1868).

H. deflexifolius *Jord. et Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 325, nomen solum (1868).

H. nemoralis *Jord. et Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon N. S. XVI. p. 325, nomen solum (1868).

H. rhodanicus *Jord. et Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 325, nomen solum (1868).

Angl. Batav. (non nisi subsponte occurrit). Luxemb. Germ. med. et merid. Gall. Helv. occ. (Jura) et merid.-occ. Tirol. merid. Salisb. (Mangerberg). Styr. merid. (Cilli). Lusit. Hisp. Balear. Cors. Sard.? Sicil.? Ital.

XLIX. 388. *Helleborus*.

Sect. II. *Chenopus Schiffner in Engl.*
bot. Jahrb. XI. p. 102 (1889).

2. *H. trifolius Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 4 (1768).

H. lividus Soland. in *Ait. Hort. Kew.* ed. 1. II. p. 272 (1789).

a) *serratifolius (DC.) Gürke.*

H. foetidus var. β *L. Spec. pl.* ed. 1. p. 558 (1753).

H. triphyllus var. β *Lam. Encycl.* III. p. 98 (1789).

H. lividus β *serratifolius DC.* in *Lam. Fl. France* ed. 3. IV. p. 907 (1805).

H. corsicus Willd. En. Hort. Berol. Suppl. p. 40 (1813), nomen solum;
Schiffner in Engl. bot. Jahrb. XIII. p. 103 (1889).

H. argutifolius Viv. Fl. Cors. diagn. p. 8 (1828).

H. spinescens Tausch in sched. ex *Schiffner in Engl. bot. Jahrb.* XIII. p. 103 (1889).

Cl. *Schiffner in Engl. bot. Jahrb.* XIII. p. 103 (1889) duas formas distinguit: α *latifolius* et β *angustifolius*.

Balear. Cors. Sard.

b) *integrifolius (DC.) Gürke.*

H. triphyllus var. α *Lam. Encycl.* III. p. 98 (1789).

H. lividus α *integrifolius DC.* in *Lam. Fl. France* ed. 3. IV. p. 907 (1807).

H. lividus β *integrilobus DC.* Syst. I. p. 321 (1818).

Balear.

B. *Hellebori scapigeri A. Br.* Ind. sem. Horti bot.
Berol. 1861. App. p. 13.

Sect. III. *Chionorhodon Spach* Hist. vég. VII. p. 319 (1839).

3. *H. niger L.* Spec. pl. ed. 1. p. 558 (1753).

H. grandiflorus Salisb. Prodr. p. 374 (1796).

H. niger α *humilifolius Hayne* Darstell. Beschr. Arzneig. I. p. 7 (1805).

Alp. orient.: Bavar. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Carinth. Styr. Carn.; Ung. Croat.? [Scand. Belg. Luxemb. Germ. bor. et med. Polon. nonnisi subspontanea].

b) *altifolius Hayne* Darstell. Beschr. Arzneig. I. p. 8 (1805).

H. altifolius Reichenb. Fl. germ. exc. p. 747 (1832).

Salisb. Austr. inf.

c) *oblongifolius G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 396 (1890).

Austr. inf.

d) *stenopetalus G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 396 (1890)

Austr. inf.

XLIX. 388. *Helleborus*.4. *H. macranthus* (*Freyn*) *Gürke*.

H. niger β *macranthus* *Freyn* in *Flora* XLIV. p. 209 (1881).

Gall. merid.-orient. Ital. (Alp. et Apenn.). Helv. mer. (Tessin).
Tirol. merid. Carn. Litor. Croat. Slav. Hung. Bucov.?
Transsilv. merid. Serb. Ross. med. (Podol.)?

Sect. IV. *Euhelleborus* *Schiffner* in *Engl.*
bot. Jahrb. XI. p. 106 (1889).

5. *H. orientalis* *Lam.* *Encycl.* III. p. 97 (1789).

? *H. foetidus* *Georgi* *Beschr. Russ. Reich.* III. p. 1071 (1800), non *L.*

H. officinalis *Salisb.* in *Transact. Linn. Soc.* VIII. p. 305 (1807).

H. ponticus *A. Br.* in *Ind. sem. Horti Berol.* 1853. App. p. 24.

H. Kochii var. *a. hirsutus* *Schiffner* in *Engl. bot. Jahrb.* XIII. p. 109 (1889).

H. Kochii var. *hirtus* *Schiffner* *Monogr. Helleb.* p. 87. tab. 5 (1890).

Maced. ? Thrac. (Byzant.). — As. min.

6. *H. cyclophyllus* (*A. Br.*) *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 61 (1867).

H. officinalis *Sibth. et Sm.* *Fl. graec. prodr.* I. p. 386 (1806—9).

H. viridis var. *cyclophyllus* *A. Br.* in *Ind. sem. horti Berol.* 1861 p. 14 p. p.

Maced. Thessal. Epir. Graec. med. Euboea. Corcyra.
Sporad. Skiathos.

7. *H. odorus* *Waldst. et Kitaib.* in *Willd. En. Hort. Berol.* I. p. 592 (1809).

H. viridis var. *odorus* *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl.* ed. 2. p. 781 (1844).

H. graveolens *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* IV. tab. 104. fig. 4716 (1844).
non *Host.*

H. decorus *Le Bête* *Monogr. Helleb. ex C. Koch* in *Berliner allgem. Gartenzeit.* 1858 p. 162.

H. Hunfalvyanus var. *odorus* *Kanitz* in *Hunfalvy Magy. bir. term. vissz. leirása* III. p. 704 et in *Schulzer v. Müggelb., Kanitz et Knapp Pfl. Slav.* p. 138 (1866).

H. orientalis var. *g. H. odorus* *Bak.* in *Gard. Chron. N. S.* VII. p. 466 (1877).

Carinth. Styr. Carn. Litor. (Triest et Istr.). Hung. med. et merid. Croat. Slav. Roman. Ital. bor. et med. Monten. Herceg. Bosn. Serb. Bulg.

b) *istriacus* *Schiffner* in *Engl. bot. Jahrb.* XI. p. 114 (1889) et *Monogr. Helleb.* p. 113 (1890).

Istr.

8. *H. multifidus* *Vis.* in *Flora* XII. 1. *Ergänz.* p. 13 (1829).

H. angustifolius *Host* *Fl. austr.* II. p. 90 (1831).

H. Bocconi *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 746 (1832) et aut. aliorum, non *Ten.*

H. viridis var. *multifidus* *Vis.* *Fl. Dalm.* III. p. 88 (1850).

XLIX. 388. Helleborus.

H. viridis var. *H. Bocconi* *Bak.* in *Gard. Chron. N. S.* VII. p. 464 p. p. (1877).

H. Hunfalvyanus var. *multifidus* *Kan.* in *Aschers. et Kan. Cat. Serb.* p. 73 (1877).

Carn. Istr. Croat. Dalm. Herceg. Bosn. Monten.

9. **H. Bocconi** (*DC.*) *Tenore* *Prodr. Fl. Nap. App. IV.* p. 26 (1823) et *Fl. med. prov. Napoli I.* p. 459 (1823).

H. purpurascens β ? *Bocconi DC.* *Syst. I.* p. 318 (1818).

H. intermedius *Guss. Pl. rar. Jon. et Adriat.* p. 224. tab. 41 (1826), nec *Host.*

H. viridis var. *H. Bocconi* *Bak.* in *Gard. Chron. N. S.* VII. p. 464 p. p. (1877).

H. multifidus var. *b. Bocconi Schiffn.* in *Engl. bot. Jahrb. XI.* p. 115 (1889) et *Monogr. Helleb.* p. 119 (1890).

H. sículus *Schiffner* in *Engl. bot. Jahrb. XI.* p. 116 (1889) et *Monogr. Helleb.* p. 123. tab. 6 (1890).

H. viridis var. β . *intermedius* *Arcang. Comp. Fl. ital. ed. 1.* p. 16 (1882).

Ital. med. et merid. Sicil.

10. **H. viridis** *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 558 (1753).

Helleboraster viridis *Moench* *Meth.* p. 236 (1794).

H. viridiflorus *Stokes* *Bot. Mat. Med. III.* p. 274 (1812).

H. officinalis α *viridiflorus* *Spach. Hist. nat. vég. VII.* p. 316 p. p. (1839).

H. viridis α *grandiflorus* *Neibr. Fl. Wien* p. 467 (1846).

H. viridis α *normalis* *Schultz Arch. de Fl.* p. 225 (1856).

H. viridis α *silvaticus* *Neibr. Fl. N. Oest.* p. 693 (1859).

H. viridis var. *Jacquinianus* *A. Br.* in *Ind. sem. Horti Berol.* 1861 *App.* p. 14.

H. Hunfalvyanus α *viridis* *Kanitz* in *Schulzer von Mueggenburg, Kanitz u. Knapp, Pfl. Slav.* p. 137 (1866).

H. viridis α *grandiflorus* *Neibr. Diagn. Ung. Slav.* p. 5 (1867) p. p.

H. brevicaulis *Jord. et Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S.* 325 (1868), nomen solum.

Gall. med. et merid. Germ. med. et merid. Helv. or. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital. bor. Galic.? Hung. Croat.? Slav.? Bosn.? Serb.? [In Scand. Hib. Belg. Batav. Gall. bor. et Germ. bor. subsontan.]. — Am. bor. advena.

b) **laxus** (*Host*) *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2.* p. 781 (1844).

H. laxus *Host* *Fl. Austr. II.* p. 89 (1831).

Carn. Croat. Slavon.

c) **Personnati** (*Mascleff*) *Gürke.*

H. Bocconi *Fournier* in *Bull. Soc. bot. de France XXII.* p. 135 (1875) et *Personnat* *Exsicc. Soc. Vogéso-Rhénane, non Ten.*

H. Personnati *Mascleff* in *Rev. gén. de Bot. I.* p. 606. tab. 26 (1889).

Gall. (Savoie).

d) **subalpinus** *Gare* in *Magnier* *Scrinia X.* p. 186 (1891).

Gall. (Savoie, Dauphiné.)

XLIX. 388. Helleborus.

e) *stenophyllus* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. III. p. 117 (1893).
Gall.

11. *H. occidentalis* *Reuter* Cat. gr. Genève 1868; Bull. Soc. bot. Fr. XVI.
Rev. bibl. p. 53 (1869).

H. viridis var. *Smithianus* *A. Br.* in Ind. sem. hort. Berol. 1861. App.
p. 14.

H. pyrenaicus *Zahlbruckner* in sched. herb. univ. Prag. ex *Schiffner*
Monogr. Helleb. p. 139 (1890).

H. viridis var. *occidentalis* *Gremli* Fl. Schweiz. ed. 7. p. 62 (1893).

Angl. Belg. Luxemb. Germ. occid. Helv. occid. Gall. Hisp.

12. *H. dumetorum* *Waldst. et Kit.* in Willd. En. Hort. Berol. p. 592 (1809).

H. viridis var. *dumetorum* *Sadler* Fl. Com. Pest. ed. 1. II. p. 64 (1825).

H. pallidus *Host* Fl. Austr. II. p. 90 (1831).

H. vaginatus *Host* Fl. Austr. II. p. 90 (1831).

H. viridis β *parviflorus* *Neitr.* Fl. Wien p. 467 (1846).

H. Hunfalvyanus β *dumetorum* *Kan.* in *Schulzer von Mueggenburg, Kanitz*
u. *Knapp*, Pflanz. Slav. p. 137 (1866).

H. viridis var. *pallidus* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 27 (1866).

Austr. inf. Styr. Carn. Istr. Hung. Transsilv. Croat. Slav.
Roman.

13. *H. graveolens* *Host* Fl. Austr. II. p. 89 (1831).

H. odorus γ *graveolens* *Maly* En. pl. austr. p. 256 (1848).

H. viridis var. *atrovirens* *A. Br.* in Ind. sem. Horti bot. Berol. 1861.
App. p. 14.

H. Hunfalvyanus η *graveolens* *Kan.* in *Schulzer von Mueggenburg, Kan.*
et *Knapp*, Pfl. Slav. p. 138 (1866).

H. viridis δ *graveolens* *Neitr.* Aufz. Ung. Slav. p. 243 (1866).

? *H. atrorubens* \times *odorus* *Schiffner* in *Engl. bot. Jahrb.* XI. p. 121 (1889)
et *Monogr. Helleb.* p. 157 (1890).

H. atrorubens var. *pallidior* *A. Br.* ex *Schiffn.* in *Engl. bot. Jahrb.* XI.
p. 121 (1889).

Croat. Slav.

14. *H. intermedius* *Host* Fl. Austr. II. p. 87 (1831), non *Guss.*

H. viridis var. *subcoloratus* *A. Br.* in Ind. sem. Horti Berol. 1861. App.
p. 13. p. p.

H. viridis var. *intermedius* *Baker* in *Gard. Chron.* N. S. VII. p. 466 (1877).

? *H. atrorubens* \times *dumetorum* *Schiffner* in *Engl. bot. Jahrb.* XI. p. 121
(1889) et *Monogr. Helleb.* p. 156 (1890).

Carn. Croat.

15. *H. atrorubens* *Waldst. et Kit.* Pl. rar. Hung. III. p. 301. tab. 271 (1812).

H. atropurpureus *Schult.* Oestr. Fl. ed. 2. II. p. 103 (1814).

H. cupreus *Host* Fl. Austr. II. p. 87 (1831).

H. odorus β *atrorubens* *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 198
(1833).

H. officinalis β *atrorubens* *Spach* Hist. nat. vég. VII. p. 317 p. p. (1839).

H. viridis var. *atrorubens* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2. p. 781
(1844).

H. viridis var. *cupreus* *Neitr.* Aufz. Ung. Slav. p. 243 (1866).

H. antiquorum *Lerchenfeld* herb. Transsilv. ex *Schur* En. pl. Transsilv.
p. 27 (1866), non *A. Br.*

XLIX. 388. *Helleborus*.

H. Hunfalvyanus var. *atrorubens* *Kan.* in *Schulzer von Mueggenburg, Kan. et Knapp, Pfl. Slav.* p. 138 (1866).

H. Hunfalvyanus var. *cupreus* *Kan.* l. c.

Styr. merid. Carn. Hung. occid.-merid. Transsilv. merid.
Dalm. Croat. Slav. Bosn. Herceg. Serb.

16. *H. purpurascens* *Waldst. et Kit.* Pl. rar. Hung. II. p. 105. tab. 101 (1805).

H. viridis var. *purpurascens* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2. p. 781 (1844).

H. Hunfalvyanus δ *purpurascens* *Kan.* in *Schulzer von Mueggenburg, Kan. et Knapp, Pfl. Slav.* p. 138 (1866).

Carn. Galic. orient. Bucov. Podol. Hung. med. et merid.
Transsilv. Croat. Slav. Monten. Roman.

b) *Baumgartenii* *Kovats* in *Sternheim, Uebersicht Fl. Siebenb.* p. 24 (1846).

H. Bocconi *Schur* En. pl. Transsilv. p. 27 (1866), non *Ten.*

? *H. purpurascens* b. *subflabellatus* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 1876. Heft 2. p. 59 (1877).

H. Baumgartenii *Kovats* in sched. ex *Schiffn.* in *Engl. bot. Jahrb.* XI. p. 122 (1889).

Croat. Banat. Transsilv.

c) *viridiflorus* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 4, nomen solum (1853) et
En. pl. Transsilv. p. 27 (1866).

Transsilv.

389. VI. *Eranthis* *Salisb.* in *Transact. Linn. Soc.* VIII. p. 303 (1807).

[*Cammarum* *Hill* Brit. Herb. p. 47. tab. 7 (1756); *Helleboroides* *Adans.* Fam. II. p. 458 (1763); *Koellea* *Biria* Hist. nat. Renonc. p. 21 (1811); *Robertia* *Mérat* Nouv. fl. Paris ed. 1. p. 211 (1812); *Roehlingia* *Roep.* in *Flora* III. p. 113 (1820); *Eranthus* *G. Don* Gen. Hist. I. p. 45 (1831); *Helleborodes* *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 3 (1891).]

1. *E. hiemalis* („hyemalis“) (*L.*) *Salisb.* in *Transact. Linn. Soc.* VIII. p. 304 (1807).

Helleborus hyemalis *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

Helleborus monanthos *Moench* Meth. p. 313 (1794).

Koellea hyemalis *Biria* Hist. nat. Renonc. p. 21 (1811).

Helleborus involucratus *Stokes* Bot. Mat. Med. III. p. 271 (1812).

Robertia hiemalis *Mérat* Nouv. fl. Paris ed. 1. p. 211 (1812).

Helleborodes hyemale *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 3 (1891).

Gall. merid. Ital. bor. et med. Croat. Slav. Dalm. Bosn. Serb. [In Europa med. nonnullis locis advena: Scot. Angl. Dan. Batav. Belg. Gall. bor. et med. Germ. Austr. prov. plur. Hung. Transsilv. Hisp. bor.] — Am. bor. advena.

b) *cilicica* (*Schott et Kotschy*) *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XVI. p. 297 (1892).

E. cilicica *Schott et Kotschy* in *Oest. bot. Wochenbl.* IV. p. 113 (1854).

Helleborodes cilicicum *O. Kuntze* Rev. gen. I. p. 3 (1891).

Euboea. — As. min. Syr.

XLIX. 390. *Nigella*.VII. *Nigella* [Tourn.] L. Spec. pl. ed. 1. p. 534 (1753).

390.

[*Melanthium Medik.* Phil. Bot. I. p. 96 (1789); *Erobatos Reichenb.* Handb. p. 277 (1837); *Erobathos Spach* Hist. nat. vég. Phanér. VII. p. 301 (1839); *Erybathos Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. Sér. XVI. p. 326 (1868).]

Sect. I. *Garidella* (Tourn.) Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 963 (1880).

[*Garidella Tourn.* ex L. Gen. ed. 1. p. 131 (1737).]

1. *N. nigellastrum* (L.) Willk. in Willk. et Lange Fl. Hisp. III. p. 963 (1880).

Garidella Nigellastrum L. Spec. pl. ed. 1. p. 425 (1753).

Garidella anethifolia Salisb. Prodr. p. 374 (1796).

N. Garidella Spenner Monogr. Nigell. p. 11 (1829).

Garidella nigellaeformis St. Lag. in Ann. Soc. bot. Lyon VII. p. 126 (1880).

Garidella nigelliformis St. Lag. in Ann. Soc. bot. Lyon VIII. p. 203 (1881).

Gall. or.-mer. Hisp. or. et mer. Peloponn. (Messene) Creta. Taur. — Cypr. As. min. Armen. Transcauc. Cauc. Pers. bor.

Sect. II. *Nigellastrum* (Moench) DC. Syst. I. p. 326 (1818).

[*Nigellastrum Moench* Meth. p. 311 (1794).]

2. *N. orientalis* L. Spec. pl. ed. 1. p. 584 (1753).

Nigellastrum flavum Moench Meth. p. 312 (1794).

Nigella corniculata DC. Syst. I. p. 326 (1818).

Nigellastrum orientale Bercht. et Presl Rostl. I. p. 102 (1823).

Nigellastrum corniculatum Bercht. et Presl Rostl. I. p. 102 (1823).

Thrac. — As. min. Syr. bor. Assyri. Transcauc.

Sect. III. *Eunigella* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 963 (1880).

[*Nigella* sect. *Nigellaria* DC. Prodr. I. p. 49 (1824).]

3. *N. fumariifolia* („*fumariaefolia*“) Kotschy in Unger Ins. Cyp. p. 319 (1865).

N. fumariaefolia α *normalis* A. Terracc. in Boll. del Orto bot. di Palermo II. p. 40 (1898).

Cyprus.

b) *cassica* Brand in Helios XIII. p. 15 (1895).

Kasos. Karpathos.

4. *N. gallica* Jord. Pug. pl. nov. p. 3 (1852).

N. confusa Sulle in litt. 1830 ex Bill. Pl. exs.

N. hispanica Gren. et Godr. Fl. Fr. I. p. 44 (1847), non L.

N. hispanica γ *parviflora* Coss. Not. sur quelques pl. crit. II. p. 49 (1849).

N. arvensis \times *divaricata* Pau Not. bot. III. p. 10 (1889).

N. hispanica forma *N. gallica* Rouy et Fouc. Fl. Fr. III. p. 121 (1893).

Gall. occ.-mer. Hisp. bor. et centr.

XLIX. 390. *Nigella*.

b) *divaricata* *Brand* in *Helios* XIII. p. 22 (1895).

N. arvensis b. *glaucescens* *Guss.* *Fl. sic. prodr.* II. p. 34 (1828) p. p.
N. divaricata *Willk.* in *Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp.* III. p. 964
 (1880), non *Beaupré*.

Hisp. bor. et med. Sicil.

5. *N. hispanica* *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 584 (1753).

N. amoena *Salisb.* *Prodr.* p. 374 (1796).

N. polygynia *Moench* *Meth. Suppl.* p. 111 (1802).

N. hispanica α *genuina* *Coss.* *Not. sur quelques pl. crit.* II. p. 49 (1849).

N. gaditana *Soleir.* ex *Nym.* *Consp.* p. 16 (1878).

N. hispanica α *hispanica* *Coss.* *Fl. atl.* II. p. 40 (1883—1887).

N. hispanica α *normalis* *A. Terracciano* in *Boll. Orto bot. Palermo* II.
 p. 21 (1898).

Hisp. mer.

b) *intermedia* *Coss.* *Not. sur quelques pl. crit.* II. p. 49 (1849).

Hisp. mer. — Mauretan. Alger.

6. *N. segetalis* *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* II. p. 16 (1808).

N. arvensis *Pall.* ex *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* II. p. 16 (1808), non *L.*

N. bicolor *Boiss. et Heldr.* in *Boiss. Diagn. Ser. I. Fasc. VIII.* p. 7 (1849).

Roman. (?) Ross. mer. (incl. Taur.) — As. min. Armen. Trans-
 cauc. Pers.

7. *N. arvensis* *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 584 (1753).

N. latifolia *Mill.* *Gard. Dict. ed. 8. n. 5* (1768).

N. tenuiflora *Gilib.* *Fl. lithuan.* II. p. 285 (1781).

N. doliata *Pall.* ex *Marsch. Bieb.* *Fl. taur. cauc.* II. p. 16 (1808).

N. glauca *Schkuhr* *Handb.* II. p. 92 (1808).

N. unguiculata *Stokes* *Bot. Mat. med.* III. p. 229 (1812).

N. agrestis *J. Sw. et K. B. Presl* *Delic. Prag.* p. 225 (1822).

[Belg. et Batav. subspont.] Gall. occ. (rar.) Germ. (exc. bor.-occ.)
 Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Austr. sup. et inf. Styr.
 Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slav.
 Roman. Ross. mer. (incl. Taur.) Hisp.? Ital. Dalm. Bosn.
 Monten. Serb. Bulg. Maced.

a) *typica* *Boiss.* *Fl. or. I.* p. 66 (1867).

N. arvensis α *normalis* *A. Terracc.* in *Boll. del R. Orto bot. di Palermo*
 II. p. 31 (1898).

b) *divaricata* (*Beaupré*) *Boiss.* *Fl. or.* p. 66 (1867).

N. divaricata (*Beaupré*) *DC. Syst. I.* p. 329 (1818).

N. laevis *Delile* ex *DC. Syst. I.* p. 329 (1818).

N. Catenae *Tenore* *Fl. Neap. Syll. App. V.* p. 14 (1826).

N. arvensis b. *glaucescens* *Guss.* *Fl. sic. prodr.* II. p. 34 (1828) p. p.

N. arvensis β *glauca* subvar. *crassifolia* *A. Terracc.* in *Boll. Orto bot.*
Palermo II. p. 35 (1898).

? *N. arvensis* var. *glaucescens* subvar. *tyrrhena* *A. Terracc.* in *Boll.*
Orto bot. Palermo II. p. 36 (1898) et subvar. *Catenae* l. c. p. 37.

? *N. aegusina* *Tinco* ex *A. Terracciano* in *Boll. Orto bot. Palermo* II.
 p. 36 (1898).

Ital.? Sard.? Sicil. Taur. — Alger. Tripol. Cyren. Aegypt.
 Palaest. Syr. As. min.

XLIX. 390. *Nigella*.c) *cretica* (*Mill.*) *Gürke*.

N. cretica *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 4 (1768).

N. sativa β *cretica* *DC.* Syst. I. p. 331 (1818).

N. cretica *Steud.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIX. 1. p. 282 (1856).

N. arvensis δ *microcarpa* (sphalm. typ. „*macrocarpa*“) *Boiss.* Fl. or. I. p. 66 (1867).

N. arvensis var. *cretica* *Reverch.* in sched. pl. Cret. 1884.

N. arvensis β *glauca* subvar. *microcarpa* *A. Terracc.* in Boll. Orto bot. Palermo II. p. 35 (1898).

Creta. — Cypr. Cilic.

d) *foeniculacea* (*DC.*) *Velen.* Fl. Bulg. p. 12 (1891).

N. foeniculacea *DC.* Syst. I. p. 328 (1818).

N. arvensis β *glauca* *Boiss.* Fl. or. I. p. 66 (1867) p. p.

Serb. Bulg. Maced. Ross. merid. (incl. Taur.) — Cauc. Armen. Pers.

e) *trachycarpa* *Borb.* Vasmarmegye növény földrajza és florája (Geogr. et enum. pl. com. Castriferrei) p. 245, nomen solum (1889).

Hung.

f) *verruculosa* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 398 (1890).

Germ. med. (Nürnberg) Austr. inf.

8. *N. tuberculata* *Griseb.* Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 310 (1843).

N. aspera *C. Koch* in Linnaea XIX. p. 48 (1847).

N. arvensis β *glauca* *Boiss.* Fl. or. I. p. 66 (1867) p. p.

N. arvensis ϵ *involuta* *Boiss.* Fl. or. I. p. 66 (1867) p. p.

N. arvensis β *tuberculata* *Simk.* in Math. természet. XVI. p. 83 (1881).

Hung.? Dalm. Epir. Thess. Graec. med. (Eurytania) — As. min. Armen.

9. *N. aristata* *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. Prodr. I. p. 373 (1806—1809).

N. arvensis ϵ *involuta* *Boiss.* Fl. or. I. p. 66 (1867) p. p.

N. Huthii β *aristata* *Brand* in Helios, Abh. u. monatl. Mitth. Gesamtgeb. Naturwiss. XIII. p. 27 (1895).

Graec. med. (Attica). Peloponn. (Isthm. corinth.) Cyclad. (Syraxos, Thera).

Sect. IV. *Git* *Brand* in Helios XIII. p. 33 (1895).

10. *N. sativa* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 584 (1753).

N. indica *Roxb.* ex *Flem.* in As. Res. XI. p. 173 (1810).

N. truncata *Viv.* Pl. aeg. dec. p. 6. tab. 2. fig. 1 (1831).

Planta verosimiliter in Asia occid. indigena, a temporibus antiquissimis ob semina, olim in medicina, nunc ad ciborum condimentum adhibita culta, interdum e cultis aufuga et quasi spontanea: Germ. med. (rar.) Gall. merid. Ital. Carinth. Litor. Austr. inf. Galie. Bucov. Transsylv. Ross. merid. Croat. Slav. Roman. Bosn. Bulg. Graec. Archip. Creta. — Afr. bor. (a Mauretania usque ad Aegyptum.) Abyss. Syr. Palaest. As. min. Mesop. Kurdist. Armen. Transcauc. Pers. Affghan. Ind. orient.

XLIX. 390. Nigella.

b) *hispidula* *Boiss.* in Ann. sc. nat. Sér. 2. XVI. p. 360 (1841).

N. sativa β *brachyloba* *Boiss.* Fl. or. I. p. 68 (1866).

Haec varietas spontanea occurrit et probabiliter typus speciei est:
Thrac. — Aegypt. Cypr. Syr. Cilic.

Sect. V. *Erobatos* *DC.* Prodr. I. p. 49 (1824).

11. *N. damascena* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 584 (1753).

N. coerulea *Lam.* Fl. Fr. III. p. 312 (1778).

N. multifida *Gatereau* Descr. pl. Montauban p. 100 (1789).

Melanthium damascenum *Medic.* Phil. Bot. I. p. 96 (1789).

N. involucrata *Moench* Meth. p. 314 (1794).

N. elegans *Salisb.* Prodr. p. 374 (1796).

Erobathos damascenum *Spach* Hist. Vég. Phan. VII. p. 302 (1839).

N. taurica *Steud.* in Bull. Soc. Nat. Mosc. XXIX. 2. p. 283 (1856).

Gall. merid. et merid.-occ. Lusit. Hisp. or. centr. et merid.
Balear. Cors. Sard. Ital. Sicil. Litor. Croat. Dalm. Herceg.
Monten. Serb. Bulg. Maced. Thrac. Alban. Epir. Thess.
Graec. med. Peloponn. Ins. Ionicae. Euboea. Cyclad. Creta.
Taur. In Eur. med. nonnisi in hortis culta et interdum aufuga.
— Makaron. Mauret. Alger. Tunet. As. min.

b) *minor* *Boiss.* Voy. bot. Esp. II. p. 11 (1839—45).

N. Bourgaei *Jord.* Pug. pl. nov. p. 2 (1852).

Hinc inde cum typo: Gall. merid. et merid.-occ. Hisp. Cors.
Sard. Ital. Zakynth. Thrac. — Teneriffa. Mauret.

c) *africana* *Brand* in Helios XIII. p. 35 (1895).

Lampedusa. — Teneriffa. Mauret. Alger.

391. **VIII. Isopyrum** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

(Olfa *Adans.* Fam. II. p. 458 (1763); Fontanella *Kluk* ex *Besser* Prim. fl.
Galic. II. p. 363 (1809); Gontarella *Gilib.* ex *Steud.* Nom. ed. 1. III.
p. 380 (1821).

1. *I. thalictroides* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

I. aquilegioides *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 557 (1753).

Helleborus thalictroides *Lam.* Fl. Fr. III. p. 315 (1778).

I. thalictrifolium *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 281 (1781); *Salisb.* in Transact.
Linn. Soc. VIII. p. 306 (1807).

Fontanella tertiaria *Kluk* ex *Bess.* Prim. Fl. Galic. II. p. 363 (1808).

Gontarella tertiaria *Gilib.* ex *Steud.* Nom. ed. 1. p. 380 (1821).

I. album *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 221 (1867).

I. thalictroideum *St. Lager* in *Cariot* Ét. des fleurs éd. 8. II. p. 23 (1889).

Hisp. bor.-or. (Pyren. in prov. Catalaun.). Gall. (exc. bor. et medit.)
Germ. bor.-or. (Ost- u. Westpreussen, Posen, Schlesien). Helv.
(Chancy pr. Genf). Bohem. Morav. Tirol. merid. *Salisb.*
Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital. bor. et
med. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Bosn.
Serb. Bulg. Thrac. Roman. Ross. merid.

XLIX. 391. Isopyrum.

b) *insignis* *Gibelli et Pirotta* in *Atti Soc. Natur. Modena* Ser. 3. I (1882).

Ital. med.

IX. Coptis *Salisb.* in *Transact. Linn. Soc.* VIII. p. 305 (1807). **392.**

1. *C. trifolia* (*L.*) *Salisb.* in *Transact. Linn. Soc.* VIII. p. 305 (1807).

Helleborus trifolius *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 558 (1753).

H. trilobus *Lam.* *Encycl.* III. p. 98 (1789).

H. pumilus *Salisb.* *Prodr.* p. 374 (1796).

Anemone groenlandica *G. C. Oeder* in *Fl. Dan.* X. tab. 566 (1771).

Ross. bor. or. — Sib. Am. bor.

† **Xanthorrhiza** („Zanthorrhiza“) *L'Hérit.*

Stirp. nov. p. 79. tab. 38 (1784).

† **X. apiifolia** *L'Hérit.* *Stirp. nov.* p. 79. tab. 38 (1784).

Planta boreali-americana in Germ. bor. (Prov. Pommern prope Greifswald, et Prov. Brandenburg prope Berlin), quasi spontanea occurrit.

X. Actaea [*Tourn.*] *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 504 (1753). **393.**

(*Thalictroides* *Amm.* *Stirp. ruth.* p. 76 (1739); *Christophoriana* [*Tourn.* ex] *Moench* *Meth.* p. 276 (1794); *Thalictrodes* *O. Kuntze* *Rev. gen.* I. p. 4 (1891); *Actaea* subgen. *Euactaea* *Prantl* in *Engl. Bot. Jahrb.* IX. p. 246 (1887).

1. **A. spicata** („*A. spicata nigra*“) *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 504 (1753), excl. var. β .

A. Christophoriana *Gouan* *Fl. Monsp.* p. 152 (1765).

A. racemosa *Gilib.* *Fl. lithuan.* II. p. 226 (1786), non *L.*

Christophoriana spicata *Moench* *Meth.* p. 276 (1794).

A. nigra *Gaertn., Mey. et Scherb.* *Fl. Wett.* II. p. 265 (1800).

A. corymbosa *Stokes* *Bot. Mat. med.* III. p. 176 (1812).

A. spicata α *melanocarpa* *Ledeb.* *Fl. ross.* I. p. 71 (1842).

A. spicata α *A. vulgaris* *Kittel* *Taschenb. Fl. Deutschl.* ed. 3. p. 876 (1853).

Christophoriana vulgaris *Rupr.* *Fl. caucas.* p. 44 (1869).

Norv. Suec. Fenn. Ross. bor. med. et merid. Dan. Scot. Angl. bor. Batav. Belg. Gall. (exc. occid.) Germ. (exc. bor.-occid.) Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. *Salisb.* Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Slav. Dalm. Bosn. Hereeg. Monten. Serb. Roman. Bulg. Hisp. bor. et centr. Ital. (Alp. et Apenn.) Graec.? — Sib. Cauc. Transcauc. Affghan. Himal. As. centr. China.

b) **acuminata** (*Wall.*) *Gürke.*

A. acuminata *Wall.* *Cat. n.* 4726 (1828).

A. spicata α *nigra* forma *acuminata* *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XVI. p. 308 (1892).

Austr. inf. Hung. Bosn. — Himal. Japon.

XLIX. 393. Actaea.

c) *alpina* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 876 (1852).
Salisb.

2. *A. erythrocarpa* *Fisch.* ex *Fisch.* et *Mey.* Ind. sem. Hort. Petrop. I. p. 20 (1835).

A. spicata var. β *Wahlenb.* Fl. lapp. p. 150 (1812).

A. rubra *Ledeb.* Fl. alt. II. (1830) 275, non *Willd.* nec *Bigelow.*

A. spicata β *erythrocarpa* *Turez.* Cat. Baikal. n. 79 in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1838. I., *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 71 (1842).

A. spicata var. *rubra* *Fries* Summa veg. Scand. p. 27, nomen solum (1846).
Fenn. Ross. bor. (Karel.) Transsilv. — Sibir. Dahur. Mongol. Amur.

b) *leucocarpa* (*Ledeb.*) *Gürke.*

A. spicata γ *leucocarpa* *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 72 (1842).

A. spicata β *erythrocarpa* forma *leucocarpa* *Huth* in Engl. bot. Jahrb. XVI. p. 309 (1892).

Ross. or. (Ural) — Sib.

394.**XI. Cimicifuga L. Mant. p. 20 (1767).**

[*Macrotrys* *Raf.* in Med. Repos. New York p. 352 (1808); *Macrotys* *DC.* Syst. I. p. 383 (1818); *Megotrys* *Raf.* in Amer. Monthly Mag. p. 267 (1818); *Cymicifuga* *Reichenb.* in *Moessler* Handb. ed. 2. II. p. 942 (1827); *Botrophis* *Raf.* Medic. Fl. I. p. 85 (1828); *Actinospora* *Turez.* in *Fisch.* et *Mey.* Index sem. Horti petropol. I. p. 21 (1835); *Botrophis* *Steud.* Nom. ed. 2. I. p. 22 (1840); *Pityrosperma* *Sieb.* et *Zucc.* in Abh. Akad. München III. p. 734 (1846).]

1. *C. foetida* *L.* Syst. ed. 12. p. 659 (1767).

Actaea Cimicifuga *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 504 (1753).

A. racemosa *Genersich* Fl. scepus. el. p. 39 (1798), non *L.*

A. frigida *Wall.* Cat. n. 4725 (1828).

Actinospora frigida *Fisch.* et *Mey.* Ind. sem. Hort. Petrop. I. p. 21 (1835).

Actinospora Wallichii *Meissn.* Gen. Comm. p. 4 (1837).

Cimicifuga frigida *Royle* Illustr. Bot. Himal. p. 57. tab. 14 (1839).

Thalictrodes cimifuga *O. Kuntze* Rev. gen. pl. p. 4 (1891).

Germ. bor.-or. (Prov. Ost- u. Westpreussen, Posen). Morav. Austr. inf. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman. Ross. med. et merid. — Sib. Reg. altaica. Himal. China. Japon.

† *C. racemosa* (*L.*) *Nutt.* Gen. North Am. II. p. 15 (1818).

Actaea racemosa *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 504 (1753).

Germ. bor. (Prov. Pommern: Greifswald; Schlesien: pr. Ruhland) quasi spontanea. — In Am. bor. indigena.

395.**XII. Aquilegia [Tourn.] L. Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).**

1. *A. vulgaris* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 533 (1753).

A. silvestris *Neck.* Delic. gallo-belg. I. p. 234 (1768).

A. cornuta *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 286 (1781).

XLIX. 395. *Aquilegia*.

A. versicolor *Salisb.* Prodr. p. 374 (1796).

A. glaucophylla *Steud.* in Flora XXXIX. p. 407 (1856).

Norv. merid. Suec. merid. Fenn. merid. Ross. med. et merid.
Bornholm. Hib. Angl. Gall. Belg. Batav. Germ. (exc. bor-
occid.) Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Carinth. Austr.
sup. et inf. Styr. Carn. Galic. Bucov. Hung. Transsilv.
Croat. Bosn. Herceg. Serb. Hisp. bor. or. et centr. Sard.
Ital. Sicil. — Macaron. Mauretan. Turkest. Sib. China.
(Am. bor. interdum subsontan.).

a) **pratensis** *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 868 (1853).

A. vulgaris α *varia* *Neibl.* Fl. N. Oestr. p. 695 (1859).

A. vulgaris var. *typica* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 400 (1890).

A. vulgaris var. *genuina* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 124 (1893).

Typus speciei.

b) **nemoralis** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 124 (1893).

A. silvestris *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 4 (1853), nomen solum.

A. nemoralis *Jord.* Diagn. I. p. 83 (1864).

A. vulgaris var. *silvestris* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).

Gall. centr. Transsilv.

c) **aggericola** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 124 (1893).

A. aggericola *Jord.* Diagn. I. p. 87 (1864).

Gall. occ.-merid.

d) **arbascensis** (*Timb.-Lagr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 124 (1893).

A. speciosa *Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse IV. p. 155
(1870), non *DC.*

A. arbascensis *Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse II.
p. 449 (1874).

Gall. merid. (Haute-Garonne).

e) **praecox** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).

A. praecox *Jord.* Diagn. I. p. 85 (1864).

Gall. merid. (Aude, Tarn) et merid.-occid. (Hautes-Alpes et Basses-
Alpes).

f) **collina** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).

A. collina *Jord.* Diagn. I. p. 84 (1864).

Gall. (Jura, Pyrén. centr.) Helv. (Wallis).

g) **subalpina** (*Boreau*) *Zimmerer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 17 (1875).

A. subalpina *Boreau* Fl. centr. Fr. ed. 3. II. p. 24 (1857).

Gall. centr. (Dép. Creuse, Saône-et-Loire, Cantal et Corrèze).

h) **alpestris** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).

Transsilv.

i) **notabilis** *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 400 (1890).

Austr. inf.

k) **subtomentosa** *Čelak.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag 1893.

Bohem.

XLIX. 395. *Aquilegia*.

- l) **glanduloso-pilosa** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).
A. vulgaris var. *glanduloso-viscosa* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 4, nomen solum (1853).
 Austr. inf. Transsilv. Bosn.
- m) **viscosa** (*Gouan*) *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 44 (1847).
A. viscosa *Gouan* Fl. Monspel. p. 267 (1768).
A. viscosa *DC.* Syst. I. p. 336 p. p. (1818).
 Gall. merid. (Dép. Hérault, Aude, Pyrén.-Orient., Haute-Garonne, Hautes-Pyrén.). — Mauretan. Alger.
- n) **adenopoda** *Borb.* Vasmármegye Növényföldrajza és flórája (Geogr. atque enum. pl. com. Castriferrei) p. 245 (1887—88).
 Hung.
- o) **mollis** (*Jeanbernat et Timb.-Lagr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).
A. mollis *Jeanbernat et Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse III. p. 555 (1875—76).
 Gall. merid. (Dép. Aude et Pyrén.-Orient.)
- p) **glabella** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).
 Transsilv.
- q) **longisepala** (*Zimmerer*) *Gürke.*
A. longisepala *Zimmerer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 26 (1875).
 Hung. bor. (Trentschin, Neutra, Bela).
- r) **platysepala** (*Reichenb.*) *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 93 (1833).
A. platysepala *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 748 (1832).
 Gall. centr. (Dép. Puy-de-Dôme) et merid. (Dép. Aude). Germ. (Schlesien). Tirol. (Brixen). Croat.
- s) **parviflora** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).
 Transsilv.
- t) **Ebneri** (*Zimmerer*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 400 (1890).
A. Ebneri *Zimmerer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 21 (1875).
 Austr. inf. Styr. Carinth. Carn. Bosn.
- u) **nivea** (*Baumg.*) *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 748 (1832).
A. nivea *Baumg.* Fl. transsilv. II. p. 104 (1816).
A. vulgaris var. *albiflora* *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV. p. 30 (1853).
A. vulgaris var. *ochroleuca* *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturwiss. IV. p. 31 (1853).
A. ochroleuca *Baumg.* ex *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturwiss. IV. p. 31 (1853).
A. vulgaris var. *glabra* *Heuff.* En. pl. Ban. (p. 11) in Verh. zool. bot. Ges. Wien. VIII. p. 47 (1858).
 Germ. med. (Oberlausitz). Hung. Banat. Transsilv.
- v) **incisa** *G. Beck* in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien. VI. p. 341 (1891).
 Bosn.

XLIX. 395. Aquilegia.

w) *cyclophylla* (*Jeanbernat et Timb.-Lagr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).

A. cyclophylla *Jeanbernat et Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse III. p. 555 (1875—76).

Gall. (Dép. Ariège et Pyr.-Orient.)

x) *ruscinonensis* (*Jeanbernat et Timb.-Lagr.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).

A. ruscinonensis *Jeanbernat et Timb.-Lagr.* in Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse III. p. 554 (1875—76).

Gall. (Pyren. orient.)

y) *dumeticola* (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 125 (1893).

A. dumeticola *Jord.* Diagn. I. p. 86 (1864).

Corsica.

z) *hispanica* *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 965 (1880).

A. hispanica *Borb.* in Magyar Tudom. Akad. XII. n. VI. p. 10 (1882).

Hisp.

aa) *sicula* *Strobl* in Oest. bot. Zeit. XXXIV. p. 369 (1884).

Sicil. (Nebroden, Aetna).

2. *A. atrovioacea* (*Aré Lallemant*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 400 (1890).

A. vulgaris var. *atrovioacea* *Aré-Lallemant*, De plantis quibusdam Ital. bor. et German. austr. rarioribus p. 15 (1829).

A. atrata *Koch* in Flora XIII. 1. p. 119 (1830).

A. nigricans *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 748 (1832), non *Baumg.*

A. vulgaris β *nigricans* *Neitr.* Fl. N. Oestr. p. 695 (1859).

A. vulgaris var. *atrata* *Gren.* Fl. Jurass. (1865) 26.

Jurass.: Gall. (Dép. Jura et Ain); Germ. merid. (Baden, Württemberg, Bayern); Alp.: Ital. Gall. Helv. Tirol. Salisb. Austr. sup. et inf. Styr. Carinth. Carn.

b) *dichroantha* *Borb.* in Engl. bot. Jahrb. V. p. 347 (1884).

A. atrata \times *vulgaris*? *Borb.* l. c.

Carinth. (prope Raibl).

c) *cyanescens* *Borb.* in Oest. bot. Zeit. XLIII. p. 175 (1893).

Tirol. bor. (Hall, Landeck).

3. *A. nigricans* *Baumg.* Enum. Stirp. Transs. II. p. 104 (1816—46).

A. alpina *Haenke* in Jacq. Coll. II. p. 39 (1788), non *L.*

A. Sternbergii *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 749 (1832).

A. Haenkeana *Koch* Syn. Fl. Germ. ed. 2. p. 23 (1843).

A. vulgaris b. *A. alpestris* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 3. p. 868 (1853).

A. glandulosa *Janka* in Linnaea XXX. p. 555 (1859), *Zimmerer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 40 (1875), non *Fisch.*

A. atrata a. *macrantha* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 29 (1866).

A. vulgaris var. *Sternbergii* *Bak.* in Gard. Chron. 1878. II. p. 76.

XLIX. 395. Aquilegia.

A. Haenkeana var. *orthoceras* *Borb.* in Magyar Tudom. Akad. XII. n. VI. p. 10 (1882), nomen solum.

A. subscaposa *Borb.* in Magyar Tudom. Akad. XII. n. VI. p. 18 (1882).

Tirol. merid. (Lienz). Carinth. Styr. (Admont, Kuhalpe prope St. Lambrecht). Carn. Hung. or. (Biharia). Transsilv. (Rodna). Croat. Roman. (Carpath.). Herc. (Prenj Planina, Treskavica Planina). Bulg. (Balkan).

4. *A. transsilvanica* *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. III. p. 84, nomen solum (1852); IV. p. 31 (1853).

A. alpina *Baumgart.* En. stirp. Transsilv. II. p. 104 (1816) et auct. transsilv., non *L.*

A. paraplesia *Schur* En. pl. Transsilv. p. 28 (1866).

A. Fussii *Zimmer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 41 (1875).

A. vulgaris var. *transsilvanica* *Bak.* in Gard. Chron. 1878. II. p. 76.

A. vulgaris var. *paraplesia* *Bak.* in Gard. Chron. 1878. II. p. 76.

Carpath. (Negoi, Bucsees): Transsilv. Roman.

5. *A. alpina* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 533 (1753).

A. montana *Sternb.* in Regensb. Denkschr. II. p. 60 (1818), non icon tab. IV.

Alp.: Gall. (Dép. Alpes-Maritimes, Vaucluse: Mt. Ventoux, Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Savoie, Haute-Savoie, Isère). Ital. Helv. Tirol. occ. (Vorarlberg).

b) *minor* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. II. p. 322 (1895).

Gall. (Dép. Isère).

6. *A. Kitaibelii* *Schott* in Verh. bot. zool. Ver. Wien. III. p. 129 (1853).

A. viscosa *Waldst. et Kit.* Descr. et Icon. pl. Hung. II. p. 184. tab. 169 (1805), non *Gouan.*

Litor. Croat.

7. *A. grata* *Maly* in *Zimmer* Verwandtschaftsverh. p. 46 (1875).

Herceg. merid. Serb. merid. (Mocra Gora).

8. *A. pyrenaica* *DC.* in *Lam. et DC.* Fl. Fr. V. p. 640 (1815).

A. alpina *Lam.* Encycl. méth. I. p. 150 (1783), non *L.*

A. alpina var. β *DC.* in *Lam. et DC.* Fl. Fr. IV. p. 912 (1805).

Pyren.: Hisp. Gall.

9. *A. hirsutissima* (*Lapeyr.*) *Timb.-Lagrange* in Bull. Soc. bot. Fr. XIX. p. XCIX. (1872).

A. vulgaris var. *hirsutissima* *Lapeyr.* Hist. abr. Pyr. p. 306 (1813).

A. viscosa *Benth.* Cat. Pyr. (1826), non *Gouan.*

A. pyrenaica β *decipiens* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 45 (1847).

A. Magnolii *Loret* in *Loret et Barrand.* Fl. Montp. II. p. 796 (1876).

A. Kitaibelii β *minor* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 128 (1893).

Gall. merid. (Dép. Aveyron, Gard, Hérault, Aude, Lozère, Pyrén. orient.)

XLIX. 395. Aquilegia.

10. **A. discolor** *Levier* et *Leresche* in Journ. of Bot. XVII. p. 197 (1879).

A. pyrenaica β *discolor* *Willk.* Suppl. Prodr. Fl. Hisp. p. 321 (1893).

Hisp. bor. (Montes Picos de Europa).

b) **aragonensis** (*Willk.*) *Gürke*.

A. aragonensis *Willk.* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 966 (1880).

A. pyrenaica β *discolor* forma *aragonensis* *Willk.* Suppl. Prodr. Fl. Hisp. p. 321 (1893).

Pyren.: Hisp.

11. **A. dichroa** *Freyn* in Flora LXIII. p. 26 (1880).

Lusit. bor.

12. **A. Einseleana** *F. W. Schultz* Arch. Fl. Fr. et Allem. I. p. 135 (1848)
et in Flora XXXI. 1. p. 153 (1848).

A. viscosa *DC.* Syst. I. p. 336. p. p. (1818).

A. alpina *Sternb.* in Denkschr. Regensb. bot. Ges. 1818. p. 61. tab. IV. (tab. erron. *A. montana* subscripta est).

A. pyrenaica *Gaud.* Fl. helv. III. p. 477 (1828), *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 749 (1832), *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 92 (1833), non *DC.*

A. viscosa *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 27. tab. 116. fig. 4731 β (1840), non *Gouan.*

A. Bauhini *Schott* in Verh. bot. zool. Ver. Wien III. p. 128 (1853).

A. confusa *Rota* Prosp. Fl. Bergamo p. 99 (1855).

A. Facchini *Arcang.* Comp. Fl. Ital. ed. 2. p. 242 (1894), [erron. pro *A. Bauhini*].

Alpes or.: Germ. (Wimbachthal in Oberbayern). Salisb. (Berchtesgaden). Ital. (Lago di Como, Brescia, Vicenza, Belluno). Tirol. merid. (Judicar. Dolomit.) Carinth. Styr. Carn. (Kanalthal). Litor.

b) **Portae** (*Huter*) *Gürke*.

A. Portae *Huter* ex Oest. bot. Zeit. XLIII. p. 173 (1893).

Ital. (Brescia).

13. **A. Bertolonii** *Schott* in Verh. Bot. Zool. Ver. Wien III. p. 127 (1853).

A. pyrenaica *Bertol.* Amoen. p. 374 (1819) et Fl. it. V. p. 432 p. p. (1843), non *DC.*

A. alpina β *Sternbergii* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. I. p. 45 (1847).

A. Reuteri *Boiss.* Diagn. Ser. 2. I. p. 10 (1853).

Alp. occid.: Gall. (Dép. Hautes-Alpes, Basses-Alpes Var, Vaucluse, Alpes-Marit.) et Ital. (Alpes marit. et ligur., etiam Apennin. bor.).

b) **minor** *Rony* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 127 (1893).

Gall. (Dép. Vaucluse et Alpes-Marit.)

14. **A. thalictrifolia** *Schott* et *Kotschy* in Verh. bot. zool. Ver. Wien. III. p. 130 (1853).

A. Bauhini β *thalictrifolia* *Ces. Pass. Gib.* Comp. Fl. ital. p. 872 (1884).

XLIX. 395. Aquilegia.

Alp. or.: Tirol. merid. (Judicari.: Val Vestino et prope Storo). Ital. (prope Cimolais in Alp. venet. et prope Bellaggio).

15. **A. dinarica** *G. Beck* in Ann. Naturhist. Hofmus. Wien. VI. p. 341 tab. 9 (1891).

Herceg. (Veleš Planina, Plasa et Orien).

16. **A. nevadensis** *Boiss. et Reut.* Cat. Hort. Genève 1854 p. 4, et in Ann. Sc. Nat. Sér. 4. II. p. 380 (1854).

Hispan. merid. (Sierra Nevada).

17. **A. Bernardi** *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 45 (1847).

A. corsica *Soleir.* ex *Nym.* Consp. p. 18 (1878).

A. vulgaris var. *Bernardi* *Bak.* in Gard. Chron. 1878. II. p. 76.

Corsica.

18. **A. Ottonis** *Orphanides* in *Boiss.* Diagn. Ser. 2. I. p. 11 (1853).

A. Amaliae var. *Othonis* *Griseb.* Fl. eur. ed. Kanitz. p. 26 (1882).

Graec. med. (Parnass.) Peloponn. (M. Chelmos).

- b) **unguisepala** *Borb.* in Bot. Centralbl. IX. p. 2 (1882).

A. magellensis *Porta et Rigo* exs. itin. ital. III. n. 513 (1877).

Ital. (Apenn.: M. Majella).

19. **A. Amaliae** *Heldr.* in *Boiss.* Diagn. Ser. II. Vol. I. p. 11 (1853).

Thessal. (M. Olymp.). Graec. med. (Doris: M. Kiona).

20. **A. taygetea** *Orphan.* in Atti Congr. Firenze 1876 p. 214.

A. vulgaris *Sibth. et Sm.* Prodr. Fl. Graec. I. p. 372 (1806—9), non *L.*

Pelop. (M. Taygetos: Vathia Lakka).

21. **A. aurea** *Janka* in Oest. bot. Zeitschr. XXII. p. 174 (1872).

A. sulphurea *Zimmer* Verwandtschaftsverh. Aquil. p. 38 (1875),

Bulg. (M. Vitosa, Rilo, Mušala). Maced. (M. Perim Dagh).

Species dubiae et nominibus solum enumeratae:

A. dioica *Borb.* in Magyar Tudom. Akad. XII. n. VI. p. 10, nomen solum (1882).

A. Gaertneri *Borb.* l. c. p. 10.

A. Haynaldii *Borb.* l. c. p. 9.

A. Huteri *Borb.* l. c. p. 9.

A. lutescens *Borb.* l. c. p. 10.

A. macrocentra *Borb.* l. c. p. 10.

A. orthantha *Borb.* l. c. p. 10.

A. pycnotricha *Borb.* l. c. p. 10.

A. Schottii *Borb.* l. c. p. 10.

A. stenopetala *Borb.* l. c. p. 8.

A. Szaboi *Borb.* l. c. p. 10.

XLIX. 396. Delphinium.

XIII. Delphinium [Tourn.] L. Spec. pl. ed. 1. p. 530 (1753).

396.

[Delphidium Raf. in Am. Monthly Magaz. p. 356 (1811) et Medic. Fl. II. p. 216 (1830); Phtirium Raf. Princ. somiol. p. 29 (1814); Delphinastrum Spach Hist. nat. vég. Phanér. VII. p. 336 (1839); Phledinium Spach l. c. p. 351; Ceratosanthus Schur En. pl. Transsilv. p. 30 (1866).

Subgen. I. **Consolida** DC. Syst. I. p. 341 (1818)
et Prodr. I. p. 51 (1824).

[Consolida S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 711 (1821).]

1. **D. Ajacis** L. Spec. pl. ed. 1. p. 531 (1753).

D. ambiguum Mill. Diet. ed. 8. n. 3 (1768).

D. simplex Salisb. Prodr. p. 375 (1796).

D. Consolida Sibth. et Sm. Fl. Graec. prodr. I. p. 370 (1806—9, non L.

D. pubescens Griseb. Spicil. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 319 (1843), non DC.

Consolida Ajacis Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturf. IV. p. 47 (1853).

Ceratosanthus Ajacis Schur En. pl. Transsilv. p. 30 (1866).

D. addendum W. R. Mc Nab in Transact. Bot. Soc. Edinb. IX. p. 335 (1868).

In Europa med. et merid. in hortis culta et interdum (Angl. Batav. Germ. Helv. Austr. cisleith. Transsilv. Slav.) e cultis aufuga et subspontanea. Indigena in Gall. occid. merid. et centr. Lusit. Hisp. (Catalaun. et Valent.). Cors. Sard. Ital. Croat. Dalm. Herceg. Serb. Bulg. Alban. Epir. Thessal. Maced. Thrac. Graec. med. et merid. Corcyra. Cephallen. Zakynth. Aegina et Poros. Thasos. — Madeira. Teneriffa.

b) **longepedunculatum** Guss. En. pl. Inarim. p. 5 (1854).

Ischia.

c) **brevipes** Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 131 (1893).

Gall. (Dép. Gard. Deux-Sèvres). Cors.

d) **minus** Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 374 (1895).

Cors. (Patrimonia).

2. **D. orientale** J. Gay in Desmoulins Catal. Dordogne p. 12 (1840).

D. Ajacis Ledeb. Fl. ross. I. p. 58 (1842), non L.

D. bithynicum Griseb. Spic. Fl. rumel. et bithyn. I. p. 320 (1843).

? *D. Skirmunthi* Rehm. in Oest. bot. Zeit. XXV. p. 35 (1875).

In Eur. occid. in hortis cult. et interdum (Batav. Gall. Hisp. Bohem. Austr. inf.) e cultis aufuga. Indigena in Hung. Banat. Slav. Roman. Serb. Bulg. Thrac. Maced. Thess. Graec. med. Cephallen. Ross. merid. (etiam Taur.). — Alger. As. min. Syr. Transcauc. Armen. Mesopot. Pers. Turcom. Sib. merid. Affghan. Ind. bor.-occ. Kashm. Tibet.

b) **parviflorum** Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 376 (1895).

Graec.

XLIX. 396. *Delphinium*.

3. *D. hispanicum* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III. p. 969 (1880).
D. orientale β *hispanicum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 376 (1885).
 Hisp.
- b) *grandiflorum* Willk. in Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp. III p. 970 (1880).
D. grandiflorum Bot. madrit. ex Willk. l. c.
 Hisp. centr. (Sierra de Guadarrama).
- c) *longebracteatum* Pau Not. bot. IV. p. 18 (1891).
 Hisp. or. (Sierra de Javalambre).
4. *D. phrygium* Boiss. in Ann. Sc. Nat. Sér. 2. XVI. p. 363 (1841).
 Bulg. (Varna). Thasos. — Cypr. As. min.
5. *D. Uechtritzianum* (Pančić) Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 378 (1895).
 Serb. merid. Monten.
6. *D. brevicorne* Vis. Fl. Dalm. III. p. 90 (1850).
D. orientale forma *brevicorne* Griseb. Fl. eur. ed. Kanitz p. 28 (1882).
 Dalm. Leucas. Ithaca. Cephallen.
7. *D. holopetalum* („olopetalum“) Boiss. in Ann. sc. nat. XVI. p. 364 (1841).
 Spec. typica in Europa non occurrit. — As. min. (Cappad.) Armen. Syr.
- b) *paphlagonicum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 381 (1895).
D. tomentosum Nym. Consp. Fl. eur. p. 21 (1878), non Auch.
D. macedonicum Halacsy et Charrel in Oest. bot. Zeit. XLI. p. 374 (1891), nomen solum; et in Nadji, Géogr. bot. Emp. Ottoman (1892).
D. paphlagonicum Huth in Bull. Herb. Boiss. I. p. 328 (1893).
D. pubescens Fernaldsky, non DC. ex Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 381 (1895).
 Monten. Maced. — Paphlagon.
8. *D. consolida* L. Spec. pl. ed. 1. p. 530 (1753).
D. segetum Lam. Fl. Fr. III. p. 325 (1778).
D. monophyllum Gilib. Fl. lithuan. II. p. 287 (1781).
D. versicolor Salisb. Prodr. p. 375 (1796).
D. diffusum Stokes Bot. Mat. Med. III. p. 213 (1812).
Consolida regalis S. F. Gray Nat. Arr. Brit. Pl. II. p. 711 (1821).
Consolida arvensis Opiz Sezn. p. 32 (1852).
Ceratosanthus Consolida Schur in Verh. Sieb. Ver. Naturf. IV. p. 46 (1853).
Consolida segetum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturwiss. IV. p. 47 (1853).
D. divaricatum Dulac Fl. Hautes-Pyr. p. 223, (1867), non Ledeb.
 Norv. merid. Suec. med. et merid. (bor. rar.) Fenn. merid.
 Ross. med. et merid. Angl. (vix indig.) Gall. Belg. Batav.
 Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb.
 (rar.) Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic.

XLIX. 396. *Delphinium*.

Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Sard. Ital. Sicil. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Thrac. Maced. — Sib. ural. Transcauc. As. min. Armen. (Am. bor. adv.)

- b) *pumilum* *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 383 (1895).
Ross. merid. (Poltawa).
- c) *canescens* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 2. 1876 p. 64 (1877).
Transsilv.
- d) *glanduligerum* *Peterm.* ex *Kuntze* *Fl. Leipz.* p. 169 (1867).
Germ. med. (Leipzig).
- e) *albiflorum* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 2. 1876. p. 64 (1877).
D. Consolida var. *pallidum* *Iverus* in *Bot. Notis.* 1875 p. 81.
Suec. merid. Morav.
- f) *versicolor* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn* XV. 2. 1876. p. 64 (1877).
Morav. Transsilv.
- g) *multiplicatum* *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 400 (1838).
Germ. med. (Leipzig).

9. *D. paniculatum* *Host* *Fl. austr.* II. p. 65 (1831).

D. divaricatum *Reichenb.* *Ic. Fl. germ.* IV. p. 20 tab. 66. fig. 4669^b (1840);
Deutschl. Fl. II. p. 121 (1839—40), non *Ledeb.*

D. Consolida var. *sparsiflora* *Vis.* *Fl. dalm.* III. p. 89 (1852).

Consolida paniculata *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturwiss.* IV. p. 47 (1853).

Ceratosanthus paniculatus *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturf.* IV. p. 46 (1853).

Ceratosanthus divaricatus *Schur* in *Verh. Sieb. Ver. Naturf.* IV. p. 46 (1853).

D. consolida β *micranthum* *Boiss.* *Fl. or.* I. p. 78 (1867).

D. Consolida var. *panniculatum* *Asch. et Kan.* *Cat. Serb. Bosn. Herc.* p. 73 (1877).

D. Consolida ; *pubescens* *Frey* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XXVII. p. 269 (1877).

D. consolida var. *Cadetianum* *Heldr.* *exs. n.* 815 (1885).

D. Consolida var. *adenopodum* *Borb.* in *Hirc. Fl. Buccari* in *Rad. Akad.* LXIX. (1885).

D. adenopodum *Borb.* ex *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 384 (1895).

Ital. Istr. merid. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Taur. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced. Thrac. Epir. Thessal. Sporad. (Giura). — As. min.

- b) *adenoeladum* *Bornmüller* in *Allgem. bot. Zeitschr.* IX. p. 95 (1903).
Dalm. (Budua). Herceg. (Mostar).

10. *D. tenuissimum* *Sibth. et Sm.* *Fl. Graec. prodr.* I. p. 370 (1806—1809). Graec. med. (Attica). Euboea. Ithaca?

XLIX. 396. Delphinium.

11. **D. divaricatum** *Ledeb.* in *Eichw.* pl. nov. casp. cauc. p. 16. tab. 16 (1831—33).

D. pubescens *Henning* in *Mém. Soc. Nat. Mosc.* VI. p. 73, 89 (1823), non *DC.*

D. ramosissimum *Stev.* ex *Ledeb.* *Fl. Ross.* I. p. 59 (1842).

Ross. merid.-orient. (Astrachan). — Transcauc. Armen. Pers. Turcom.

12. **D. pubescens** *DC.* *Fl. Fr.* V. p. 641 (1815).

D. Consolida *Gouan* *Hort. Monspel.* p. 258 (1768), non *L.*

D. ambiguum *Loisel.* in *Desv. Journ. bot.* II. p. 341 (1809).

Gall. merid.-orient. (Dép. Alpes-Maritimes, Var, Bouches-du-Rhône, Vaucluse, Drôme, Gard, Hérault, Aude, Aveyron, Gers, Pyrén.-Orient.). Lusit. Hisp. bor. centr. et orient. — Alger. Tunes.

13. **D. Loscosii** *Costa* in *Anal. Soc. Esp. Hist. Nat.* II. p. 26 (1873).

D. pubescens *Losc.* *Trat. Pl. Arag.* II. p. 10 (1876—77), non *DC.*

D. hispanicum *Reut.* ex *Willk.* et *Lange* *Prodr. Fl. Hisp.* III. p. 968 (1880).

D. pubescens forma *D. Loscosii* *Rouy* et *Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 130 (1893).

Gall. merid. (Dép. Alp. marit. rar.). Hisp. bor.-orient. et orient. (Navarra. Aragon. Catal. Valent.).

14. **D. rigidum** *DC.* *Syst.* I. p. 344 (1818).

D. exsertum *DC.* *Syst.* I. p. 345 (1818).

Dalm.? (sec. *Weiss* et ex *Vis.*; sed vix hic indig.). — Syr.

Subgen. II. **Eudelphinium** *Huth* in *Engler bot. Jahrb.* XX. p. 339 (1885).

[*Delphinium* sect. *Delphinellum* *DC.* *Syst.* I. p. 346 (1818) et sect. *Delphinastrum* *DC.* *Syst.* I. p. 351 (1818).]

Sect. 1. **Elatopsis** *Huth* in *Engler bot. Jahrb.* XX. p. 391 (1895).

15. **D. oxysepalum** *Borb.* et *Pax* in *Termeszett. Közl.* XXII. 1890. p. 647 (1891); *Bot. Centralbl. Beihefte* I. p. 284 (1891); *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* XXXIII. 1891. p. 88 (1892).

D. alpinum *Aut.* fl. Carpat., non *Waldst.* et *Kit.*

D. speciosum *Janka* in *Linnaea* XXX. p. 556 (1859), non *Marsch. Bieb.*

Tatra. Tirol. merid. (Primiero). Ital. bor. (Alp. Venetiani pr. Feltre).

b) **productum** *Huth* in *Helios* XI. p. 72 (1894) et in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 397 (1895).

Tirol. merid. (Primiero).

16. **D. elatum** *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 531 (1753).

D. urceolatum *Jacq.* *Coll.* I. p. 153 (1786) et *l.c.* rar. tab. 101 (1781—86).

D. intermedium *Soland.* in *Ait. Hort. Kew.* ed. 1. II. p. 243 (1789).

D. amoenum *Beruh.* ex *Trevir.* *Delph. et Acon. observ.* p. 14 (1817).

XLIX. 396. *Delphinium*.

D. palmatifidum DC. Syst. I. p. 358 (1818).

D. gratum Hoffmannsegg Verz. Pflanzenkult. Nachtr. I. p. 132 (1824).

D. Clusianum Host Fl. Austr. II. p. 67 (1831).

Delphinastrum elatum Spach Hist. Nat. Vég. VII. p. 340 (1839).

Sudeti: Siles. Bohem. Siles. austr. Morav.; Alp.: Gall. (Dép. Alpes-Maritim., Basses-Alpes, Hautes-Alpes, Drôme, Isère, Savoie); Helv. Ital. (Alp. marit., Pedemont.); Carpathi: Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Banat. Roman.; Fenn. Ross. bor. med. et merid. — Cauc. Sib. occid. et orient. As. centr. ross. (prov. Semipalatinsk et Semijertschensk). Mongol. bor. Amur.

b) *dubium* Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 133 (1893).

Gall.

c) *leucopetalum* (Reichenb.) Gürke.

D. intermedium var. *leucopetalum* Reichenb. Ic. Fl. germ. IV. p. 20 (1840).

Germ. med. (Sudet.)

17. *D. dictyocarpum* („dyctiocarpum“) DC. Syst. I. p. 360 (1818).

D. ciliatum β *dictyocarpum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 404 (1895).

Ross. or. (Gub. Saratow. Ufa, Orenburg). — Sib. Altai.

a) *glaberrimum* Trautv. En. pl. songar. n. 56.

Ross. or. (Gub. Ufa et Orenburg). — Sib.

b) *canescens* Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 18 (1898).

Ross. or. (Gub. Orenburg).

18. *D. alpinum* Waldst. et Kit. Descr. pl. rar. Hung. III. p. 273 tab. 246 (1812).

D. intermedium β *alpinum* DC. Syst. I. p. 359 (1818).

D. intermedium alpestre Gaud. Fl. helv. III. p. 459 (1828).

Sudeti: Siles. Bohem. Siles. austr. Morav.; Alpes: Gall. Ital. (Pedem.) Helv. Tirol. merid. Salisb. Carinth. Styr.; Carpati: Galic. Hung. Transsilv. Banat. Roman. — Sib. orient. As. centr. ross. (Semipalatinsk, Alatau, Altai, Tarbagatai). Song. Mongol. bor.

b) *Tatrae* Huth in Helios XI. p. 72 (1893) et in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 405 (1895).

Carpati centr. (Tatra).

c) *sudeticum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 406 (1895).

Sudeti.

d) *Haynaldi* Huth in Helios XI. p. 72 (1893).

D. alpinum var. *productum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 406 (1895).

Ital. bor. (Pedem.) Transsilv. — As. centr. ross. (Semipalatinsk. Altai). Songar.

XLIX. 396. *Delphinium*.

19. *D. cuneatum* *Stev. ex DC. Syst. I. p. 359 (1818).*

? *D. hybridum* *L. in herb. et in Amoen Acad. III. p. 37 (1756), non Willd.*

D. elatum var. γ *Ledeb. Fl. ross. I. p. 64 (1842).*

D. kioviense *Bess. ex Nym. Consp. p. 20 (1878).*

D. villosum var. *cuneatum* *Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 412 (1895).*

D. elatum 2. *cuneatum* *Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 19 (1898).*

Ross. med. (Gub. Podol. Kiew. Poltawa) et orient. (Gub. Wjatka, Kasan, Simbirsk, Samara, Perm, Ufa, Orenburg). — Sib. As. centr. ross.

a) *glaberrimum* (*Korshinsky*) *Gürke.*

D. elatum var. γ a. *Ledeb. Fl. ross. I. p. 64 (1842).*

D. elatum 2. *cuneatum* forma *glaberrima* *Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 19 (1898).*

b) *pubiflorum* *DC. Syst. I. p. 546 (1818).*

D. pubiflorum *Turez. exs. 1829.*

D. elatum var. γ b. *pubescens* *Ledeb. Fl. ross. I. p. 64 (1842).*

D. elatum 2. *cuneatum* forma *pubescens* *Korshinsky Tent. Fl. Ross. or. p. 19 (1898).*

20. *D. tiroliense* *A. Kern. in sched., nomen solum; Huth in Helios XI. p. 72 (1893); Fritsch in Sched. Fl. exs. austro-hung. VIII. p. 24. n. 2906 (1899).*

D. triste *A. Kern. olim in sched., non Fischer.*

D. villosum ϵ *tiroliense* *Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 412 (1895).*

Tir. bor. (Volderthal pr. Hall).

21. *D. montanum* *DC. Fl. Fr. V. p. 641 (1815).*

D. elatum *All. Fl. Pedem. II. p. 63 (1785), non L.*

D. elatum α *villosum* *Lam. Encycl. méth. II. p. 264 (1786).*

D. pyrenaicum *Pourr. ex DC. Syst. I. p. 361 (1818).*

D. intermedium *amethystinum* *Gaud. Fl. helv. III. p. 460 (1828).*

D. alpinum var. *amethystinum* *Reichenb. Fl. germ. exc. p. 736 (1832).*

D. elatum γ *montanum* *Maly Enum. plant. austr. p. 258 (1848).*

Pyren.: Hisp. (Catal. Arrag.) Gall. (Vallée d'Eynes in Dép. Pyr. orient.); Alpes: Gall. (Alp. marit. Basses-Alpes. Hautes-Alpes.) Helv. (M. Lavarez pr. Aigle). Tirol. merid.; Ital. (Pedem. et Venet.).

b) *bracteosum* *DC. Syst. I. p. 361 (1818).*

Hisp. (Catal.) Gall. (Dép. Var.).

c) *productum* *Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 414 (1818).*

Gall. (Vallée d'Eynes in Dép. Pyren. — Orient.)

Sect. 2. *Diedropetala* *Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 420 (1895).*

22. *D. hybridum* *Steph. in Willd. Spec. pl. II. p. 1229 (1799).*

D. tauricum *Pall. Ind. taur. (1795).*

D. davuricum *Georgi Besch. russ. Reich. III. 4. p. 1052 (1800).*

D. hirsutum *Pers. Syn. pl. II. p. 82 (1807).*

XLIX. 396. Delphinium.

Delphinastrum hybridum Spach Hist. Nat. Vég. VII. p. 342 (1839).

Delphinium hybridum α *genuinum* Boiss. Fl. or. I. p. 89 (1867).

D. rossicum Rouy ex Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 134 (1893).

D. ponticum Hausskn. et Bornm. ex Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 430 (1895).

Taur. — Cauc. Transcauc. As. min. Armen. Pers. Turkest.

b) *ternatum* Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 430 (1895).

Taur.

23. **D. fissum** Waldst. et Kit. Descr. pl. rar. Hung. I. p. 83. tab. 81 (1802).

D. hybridum β *D. fissum* DC. Syst. I. p. 354 (1818).

Delphinastrum fissum Spach Hist. Nat. Vég. VII. p. 343 (1839).

Delphinium fissum β . *pubescens* Heuffel En. plant. Ban. (p. 11) in Verh. zool.-bot. Ges. Wien VIII. p. 47 (1858):

D. fissum var. *pilosum* Schur in Oest. bot. Zeit. X. p. 181 (1860).

D. fissum α . *velutinum* Schur En. pl. Transsilv. p. 29 (1866).

D. hybridum var. *D. velutinum* G. Beck et Szyszyłowicz Pl. Monten. in Rozprawy Akad. Umiejet., Krakow XIX. p. 71 (1889).

D. thessalonicum Char. ex Velenovsky Fl. Bulg. Suppl. I. p. 10 (1898).

Carn. (prope Britof et Vreme in valle Reka) Litor. Croat. Dalm.

(M. Lubljan). Herceg. Bosn. Monten. Slavon. Banat. Transsilv. Serb. Roman. Bulg. Maced.

24. **D. pentagynum** Lam. Encycl. méth. II. p. 264 (1786).

Lusit. Hisp. merid. — Mauret. Alger. Tunet.

25. **D. puniceum** Pall. Reise Russ. Reich. III. p. 736 (1776).

D. hybridum β *puniceum* Claus Ind. pl. desert. casp. in Göbel Reise Stepp. Russl. II. p. 248 (1838).

Delphinastrum puniceum Spach Hist. Nat. Vég. VII. p. 344 (1839).

Ross. mer.-or. (Gub. Samara, Saratow, Astrachan, Orenburg). — Cauc.

26. **D. velutinum** Bertol. Excerpt. p. 12 (1820).

Ital. med. et merid. (Apennin).

27. **D. nevadense** Kunze Chlor. austro-hisp. n. 215 in Flora XXIX. p. 647 (1846).

Hisp. merid. (Sierra Nevada). — Mauret. Alger. Tunet.

28. **D. dinaricum** (G. Beck et Szyszyłow.) Fritsch in Verh. zool.-bot. Ges. Wien. XLIX. p. 239 (1899).

D. hybridum var. *D. dinaricum* G. Beck et Szyszyłowicz Pl. Monten. in Rozprawy Akad. Umiejet. Krakow XIX. p. 71 (1889).

D. leiocarpum Huth in Bull. Herb. Boiss. I. p. 334 (1893).

D. amoenum Stev. in sched. ex Huth in Engl. bot. Jahrb. XX. p. 440 (1895).

Banat. Transsilv. (pr. Torda). Bulg. (Tirnovo). Roman. Monten (Orahovo). — As. min. Cauc. Pers. Transcasp. Turkest. occid. (Kisilkum).

29. **D. narbonense** Huth in Bull. Herb. Boiss. I. p. 333 (1893).

? *D. mixtum* Loisel. Fl. gén. Fr. p. 46 (1828—32).

D. fissum β *leiocarpum* Rouy et Fouc. Fl. Fr. I. p. 134 (1893).

XLIX. 396. Delphinium.

Gall. occ.-merid. (Dép. Gard, Hautes-Alpes, Bouches-du-Rhône, Var, Basses-Alpes, Alpes-Maritimes). Ital. bor. (Ligur.).

30 **D. emarginatum** *J. et K. Presl* Delic. Prag. I. p. 6 (1822).

Sicil. (M. Nebrodens., Palermo, M. Gallo, Trapani).

Sect. 3. **Kolopetala** *Huth* in *Engler* Bot. Jahrb. XX. p. 458 (1895).

31. **D. peregrinum** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 531 (1753).

D. junceum *DC.* Fl. Fr. V. p. 641 (1815).

Ital. Sicil.? Melit. Croat. Dalm. Herceg. Monten. Bulg. Maced. Alban. Thessal. Graec. med. Corcyra. Zakynth. Poros. Creta. — As. min. Syr. Palaest. Kurdist.

b) **subsaccatum** *Huth* in *Engl.* bot. Jahrb. XX. p. 475 (1895).

Ital. bor. (M. Eugan.).

c) **Borbassii** (*Formanek*) *Gürke*.

D. Borbassii *Formanek* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XXXII. 1893. p. 175 (1894) et XXXIV. 1895. p. 328 (1896).

Maced.

32. **D. eriocarpum** (*Boiss.*) *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 32 (1900).

D. peregrinum var. *eriocarpum* *Boiss.* Fl. or. I. p. 87 (1867).

D. subvelutinum *Heldr.* in Sched. et in *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 19 (1888).

D. junceum var. *eriocarpum* *Halácsy* in Oest. bot. Zeit. XLV. p. 122 (1895).

Forma typica speciei in Europa adhuc non lecta. — As. min. Syr. Armen. Kurdist.

b) **transiens** *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 33 (1900).

Cyclad.

33. **D. Hirschfeldianum** *Heldr. et Holzm.* in *Boiss.* Fl. or. Suppl. p. 19 (1888).

Ins. Aegina, Cythnos.

34. **D. halteratum** *Sibth. et Sm.* Fl. Graec. prodr. I. p. 371 (1806—1809); Fl. Graec. tab. 507 (1827).

D. confertum *Guss.* Fl. sic. prodr. II. p. 30 (1828).

D. peregrinum *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 970 (1880), non *L.*

D. trigynum *Schott* ex *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 970 (1880).

D. peregrinum β *halteratum* *Coss.* Consp. Fl. atl. II. p. 48 (1883).

D. cardiopetalum γ *halteratum* *Arcang.* Comp. Fl. ital. ed. 2. p. 243 (1894).

D. junceum β *cinerascens* *Frivaldsky* ex *Huth* in *Engl.* bot. Jahrb. XX. p. 477 (1895).

D. paphlagonicum *Freyn et Sint.* ex *Huth* in *Engl.* bot. Jahrb. XX. p. 477 (1895).

Lusit. Hisp. Gall. occid. et merid. Sard. Ital. med. et merid. Sicil. Croat. (M. Ljubelj). Dalm. Serb. Bulg. Maced. Thrac. Alban. Epir. Thess. Graec. Cephallen. Naxos. — Madeira. Mauretan. Alger. Tunes. Cypr. Syr. As. min. Kurdist.

XLIX. 396. *Delphinium*.b) *verdunense* (*Balb.*) *Gürke*.

- D. peregrinum* *Lam.* *Encycl. méth.* II. p. 264 (1786), non *L.*
D. verdunense *Balb.* *Cat. Hort. Taur.* p. 31 (1813).
D. cardiopetalum *DC.* *Syst.* I. p. 347 (1818).
D. Garumnae *Lapeyr.* *Suppl. Hist. abr. Pyr.* p. 73 (1818).
D. Carumnae *Walp.* *Rep.* II. p. 744, sphalm. (1843).
D. peregrinum α *cardiopetalum* *Lange* *Pug. pl. hisp.* in *Vidensk. Medd. Naturhist. For. Kjöbenhavn.* Ser. 2. VII. 1865 p. 61 (1866).
D. peregrinum forma *D. verdunense* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 131 (1893).
D. halteratum var. *cardiopetalum* *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 477 (1895).

Gall. (Pyren.-orient.)

c) *longipes* (*Moris*) *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 477 (1895).

- D. longipes* *Moris* *Fl. sard.* I. p. 59 (1837).
D. peregrinum β *longipes* *Boiss.* *Voy. Esp.* II. p. 12 (1839—45).
D. peregrinum β *medium* *Halácsy* *Consp. Fl. Graec.* I. p. 32 (1900).
D. cardiopetalum β *longipes* *Arcang.* *Comp. Fl. ital.* ed. 2. p. 243 (1894).
D. peregrinum var. *peloponnesiacum* *Halácsy* in *Oest. bot. Zeit.* XLV. p. 124 (1895).

Gall. merid. (Pyr.-orient.). *Hisp. merid.* *Sard.* *Sicil.* *Ital.* *Peloponn.* (Messen. Lacon. Ins. Cythera et Ins. Poros). — Afr. bor.

d) *gracile* (*DC.*) *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* XX. p. 477 (1895).

- D. gracile* *DC.* *Syst.* I. p. 347 (1818).
D. cardiopetalum β *gracile* *Willk.* in *Willk. et Lange Prodr. Fl. Hisp.* III. p. 970 (1880).
D. peregrinum forma *D. verdunense* β *gracile* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 132 (1893).

Gall. merid. (Pyr.-orient.). *Hisp.* *Sard.*

35. *D. staphisagria* *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 531 (1753).

- D. officinale* *Wender.* in *Pharm. Centralbl.* p. 812 (1834).
Staphysagria macrosperma *Spach* *Hist. nat. vég.* VII. p. 348 (1839).

Gall. merid.-orient. (Dép. Var, Bouches-du-Rhône, Gard, Hérault).
Lusit. *Hisp. merid.* *Balear.* *Cors.* *Sard.* *Ital. med. et merid.*
Sicil. *Istr.* *Croat.* *Dalm.* *Thess.* *Graec. med.* *Peloponn.*
Coreyra. *Leucas.* *Cephalon.* *Zakynth.* *Euboea.* *Poros.*
Tenos. *Keos.* *Syra.* *Naxos.* *Creta.* — *Ins. Canar.* *Alger.*
Tunet. *As. min.* *Rhodos.*

36. *D. Requierii* *DC.* *Fl. Fr.* V. p. 642 (1815).

- Staphysagria Requierii* *Spach* *Hist. nat. vég.* VII. p. 351 (1839).
D. pictum β *Requierii* *Arcang.* *Comp. Fl. it.* ed. 1. p. 20 (1882).

Gall. mer. (Iles d'Hyères).

37. *D. pictum* *Willd.* *En. Hort. Berol.* p. 574 (1809).

- D. maritimum* *Car.* ex *Balb.* *Cat. Hort. Taur.* p. 31 (1813), nomen solum.
D. Requierii β *muscodorum* *Mut.* *Fl. Fr.* I. p. 32 (1834).
Staphysagria laevipes *Spach* *Hist. nat. vég.* VII. p. 350 (1839).
D. Requierii var. *pictum* *Huth* in *Engl. bot. Jahrb.* p. 483 (1895).
D. moschatum *Soleir.* in sched. pl. cors. n. 292.

Balear. *Sard.* *Cors.*

XLIX. 397. *Aconitum*.397. XIV. *Aconitum* [*Tourn.*] *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).

[*Nirbisia G. Don* Gen. Hist. I. p. 63 (1831); *Nibbisia Walp.* Rep. I. p. 59 (1842); *Cammarum Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 327 (1868); *Lycocotnum Fourr.* l. c. p. 326.]

Sect. I. *Lycocotonoidea Reichenb.* Monogr. gen. *Acon.* p. 32 (1820).

[*Aconitum* sect. *Lycocotnum DC.* Syst. I. p. 367 (1818).]

1. *A. lycocotnum L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).

A. Napellus S. G. Gmel. It. I. p. 8 (1774), non *L.*

A. toxicarium Salisb. Prodr. p. 375 (1796).

A. galeriflorum Stokes Bot. Mat. Med. III. p. 216 (1812).

A. perniciosum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 68, nomen solum (1819).

A. strictissimum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 69, nomen solum (1819).

A. lupicida Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 70, nomen solum (1819).

A. vulpina Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 70, nomen solum (1819).

A. alienum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 73, nomen solum (1819).

A. Lycocotnum var. *a vulgare Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 133 (1822).

A. Lycocotnum ε *Vulpina Regel* in Bull. Soc. imp. Natural. Moscou XXXIV. p. 76 (1861).

A. Lycocotnum a ochroleucum Neitr. Aufz. Ung. Slav. p. 244 (1866).

Lycocotnum sylvaticum Fourr. in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 326 (1868).

Delphinium Lycocotnum Brandza Prodr. Fl. Roman. p. 10 (1879).

A. commutatum Dalla Torre Anleit. Alpenpfl. p. 58 (1882), non *Reichenb.*

A. atlanticum Coss. in Bull. Soc. bot. Fr. XXII. p. 51 (1883).

A. Besserianum Andrz. ex *Trautv.* in Acta Hort. Petrop. VIII. p. 58, nomen solum (1883).

A. leucanthum Andrz. ex *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 31 (1895).

Belg. (rar.) Gall. (Pyr. Gall. centr. Alp. Jur. Voseg.) Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. (Carp.) Bucov. (Carp.) Hung. (Carp. Biharia et montes regionis merid.-occid.). Transsilv. Croat. Slav. Roman. (Carp.) Ross. bor. med. et merid. Hisp. (Legion. utraque, Catal., Arag., Granat.) Ital. (Alp. et Apenn.) Dalm. (pr. Ragusa). Bosn. Monten. Serb. Bulg. (Balkan: M. Rilo et Vitoša). — Sib. occid. et or. Amur. China. Himal. occid.

b) *phthora (Reichenb.) Gürke.*

A. Phthora Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 71, nomen solum (1819).

A. Vulpina var. *Phthora Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LVI. (1827).

A. Lycocotnum γ *Cynocotnum lusus b. Phthora Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Mosc. XXXIV. p. 73 (1861).

Austr. inf. Hung. Transsilv. Ross. med. — Sib. med. Transbaik.

c) *tragoctonum (Reichenb.) Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 138 (1893).

A. pyramidale Hoppe in Flora I. p. 141, nomen solum (1818), non *Mill.*

A. tragoctonum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 70, nomen solum (1819).

A. lagoctonum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 71, nomen solum (1819).

A. arctophonum Reichenb. Uebers. *Acon.* p. 71, nomen solum (1819).

XLIX. 397. *Aconitum*.

- A. luparia* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 74, nomen solum (1819).
A. Vulparia var. γ *Tragoctonum* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LVIII. (1827).
A. Lycoctonum var. *Cynoctonum* lusus d. *Tragoctonum* *Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Mosc. XXXIV. p. 74 (1861).
A. Vulparia γ *typicum* var. *A. tragoctonum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 402 (1890).

Gall. (Savoie.) Siles. austr. et Morav. (Sudet.) Tirol. Salisb. Austr. inf. Carinth. Styr. Bosn. (M. Igman) — Sib.

- d) *cynoctonum* (*Reichenb.*) *Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Mosc. XXXIV. p. 73 (1861).

- A. cynoctonum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 73, nomen solum (1819).
A. Vulparia β *Cynoctonum* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LVII (1827).
A. Vulparia γ *typicum* var. *A. cynoctorum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 402 (1890).

Gall. Germ. med. (Thüringen) et merid. (Baiern). Austr. inf. Carinth. Hung. Transsilv. — Sibir.

- e) *myoctonum* (*Reichenb.*) *Koch* in *Röhl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 81 (1833).

- A. myoctonum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 68, nomen solum (1819); Ill. spec. *Ac.* tab. LI (1825).

Gall. centr. (Dép. Vienne). Germ. med. (Thüringen, Fichtelgebirge). Transsilv. — Cauc. Sib.

- f) *aegophonum* (*Reichenb.*) *Gürke*.

? *A. intermedium hybridum* *Hoppe* Taschenb. 1810 p. 224. ex *Reichenb.* Uebers.

- A. aegophonum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 68, nomen solum (1819).
A. Myoctonum var. *aegophonum* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* p. LI (1825).

Cult.

- g) *monauense* (*Schmidt*) *Gürke*.

- A. monauense* *Schmidt* ex *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 70 (1819).
A. vulparia β *latifolium* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 70, nomen solum (1819).
A. Myoctonum var. *monauense* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* p. LI (1825).

Germ. med. (Fichtelgebirge).

- h) *thelyphonum* (*Reichenb.*) *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 81 (1833).

- A. thelyphonum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 73, nomen solum (1819); Ill. spec. *Acon.* tab. LIV (1825).
A. theriophonum *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 73, nomen solum (1819).
A. Lycoctonum var. *conicum* *Mey.* Chlor. Hanov. p. 32 (1836).

Gall. Germ. med. Helv. Salisb. Ital. sup. Transsilv.

- i) *zooctonum* (*Reichenb.*) *Gürke*.

- A. zooctonum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 65, nomen solum (1819).
A. Thelyphonum var. *zooctonum* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* p. LIV (1825).

Salisb.

XLIX. 397. Aconitum.

- k) **altissimum** (*Mill.*) *DC.* Syst. I. p. 369 (1818).
A. altissimum *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 2 (1768).
A. Thelyphonum β *altissimum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 737 (1832).
 Cult.
- l) **galoetum** (*Reichenb.*) *Gürke.*
A. galoetum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 67, nomen solum (1819).
A. Jacquinianum *Host* Fl. austr. II. p. 68 (1831).
A. Vulparia var. *A. galoetum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 737 (1832).
 Hung. Austr. inf. Styr.
- m) **stenotomum** (*Borb.*) *Gürke.*
A. stenotomum *Borb.* in Termesz. Füzet. XVI. 1. p. 44 (1893).
 Serb. or. (pr. Pirot).
- n) **acetum** (*G. Beck*) *Gürke.*
A. intermedium *Host* Fl. austr. II. p. 69 (1831), non *DC.*
A. vulparia β *acetum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 402 (1890).
 Austr. inf.
- o) **pauciflorum** (*Host*) *Gürke.*
A. pauciflorum *Host* Fl. austr. II. p. 70 (1831).
A. Vulparia ϵ *pauciflorum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 402 (1890).
 Austr. inf.
- p) **meoetum** (*Reichenb.*) *Gürke.*
A. Lycoetum var. *laxiflorum* *DC.* Syst. I. p. 369 (1818).
L. meoetum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 65, nomen solum (1819).
 Ital. (Pedemont.)
- q) **pyrenaicum** (*L.*) *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 50 (1847).
A. pyrenaicum *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 p. p. (1753).
A. Lycoetum var. *pallidum lusum* c. *pyrenaicum* *Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XXXIV. p. 75 (1861).
 Hisp. bor. (Pyren.) Gall. (Pyren.) Ross. or. — Sib. occid. et orient. Transbaik.
- r) **Lamarckii** (*Reichenb.*) *Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XXXIV. p. 77 (1861).
A. pyrenaicum *Lam.* Encycl. meth. I. p. 33 (1783); *DC.* Syst. I. p. 368 (1818); *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 66 (1819), non *L.*
A. Lycoetum var. β *pyrenaicum* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 133 (1822).
A. Lamarckii *Reichenb.* ap. *Spreng.* Syst. veg. II. p. 620 (1825); *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LV (1827).
A. Lycoetum β *fallax* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 50 (1847).
 Hisp. bor. (Pyren.) Gall. (Pyr. et regio centr.) — Cauc.
- s) **neapolitanum** *Tenore* Syll. Fl. Neapol. p. 262 (1831).
A. neapolitanum *Tenore* Fl. Nap. IV. p. 327 (1830).
 Ital. mer. (Abruzzi).
- t) **glabriflorum** *DC.* Syst. I. p. 369 (1818).
A. rectum *Bernh.* ex *DC.* Syst. I. p. 369 (1818).
 Gall. (Reg. centr. et Alp.)

XLIX. 397. Aconitum.

u) **pallidum** (*Reichenb.*) *Koch* in *Roehl*. *Deutschl. Fl.* ed. 3. IV. p. 81 (1833).

A. pallidum *Reichenb.* *Uebers. Acon.* p. 65, nomen solum (1819); *Ill. spec. Acon. tab. L.* (1825).

A. delphinifolium *Hort. Prag.* ex *Reichenb.* *Ill. spec. Acon. tab. L.* (1825), non *DC.*

Gall. *Ross. med.* (Gub. Rjäsan, Tambow). — Sib. occid. et orient. Amur.

v) **excelsum** (*Reichenb.*) *Regel* in *Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XXXIV.* p. 77 (1861).

A. excelsum *Reichenb.* *Ill. spec. Acon. tab. LIII.* (1825).

Ross. med. (Gub. Moskau, Pensa, Orenburg). — Sib. occid. et orient. Transbaik.

w) **lasianthum** (*Reichenb.*) *Gürke.*

D. ochroleucum *Baumg.* *En. stirp. Transsilv.* II. p. 97 (1816) et auct. *transsilv.*, non *Marsch. Bieb.*

A. Vulparia α *Phthora* var. *lasiantha* *Reichenb.* *Ic. flor. Germ.* IV. p. 21. *tab. 79* (1841).

A. lasianthum *Simonk.* *En. fl. Transsilv.* p. 61 (1886).

Transsilv. Roman.

x) **Baumgartenianum** (*Simonk.*) *Gürke.*

A. pyrenaicum *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 31 (1866) et auct. *transsilv. plur.*, non *L.*

Delphinium pyrenaicum *Brandza* *Prodr. Fl. Roman.* p. 10 (1879).

A. Baumgartenianum *Simonk.* in *Term. Füz.* 1886. p. 179; *En. Fl. Transsilv.* p. 61 (1886).

A. lasianthum β *Baumgartenianum* *Grecescu* *Consp. Fl. Roman.* p. 41 (1898).

Transsilv. Roman.

y) **umbraticola** (*Schur*) *Gürke.*

A. umbraticola *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn XV.* 1876. 2. p. 65 (1877).

Morav. (Brünn)

Varietates sequentes *A. Lycoctoni* cum varietatibus *Reichenbachii* in consensum ferre nequeo:

var. *alpinum* *Hegetschw.* *Beitr. krit. Aufz. Schweizerpfl.* (1831) [*A. Lycoctonum* forma alpina *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 521 (1840)].

var. *grandiflorum* *Sér.* *Mus. helv. d'hist. nat.* p. 134 (1822).

var. *latiflorum* *Sér.* l. c. p. 135.

var. *montanum* *Hegetschw.* *Beitr. krit. Aufz. Schweizerpfl.* (1831) (= *A. Lycoctonum* forma elongata *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 521).

var. *penninum* *Sér.* l. c. p. 134.

var. *puberulum* *Sér.* l. c. p. 134.

var. *ramosissimum* *Sér.* l. c. p. 135.

var. *subalpinum* *Hegetschw.* *Beitr. krit. Aufz. Schweizerpfl.* (1831) (= *A. Lycoctonum* forma media *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 521).

Lycoctonum forma media *Hegetschw.* *Fl. Schweiz* p. 521).

XLIX. 397. Aconitum.

2. **A. ranunculifolium** *Reichenb.* Ic. fl. germ. IV. p. 22. tab. 81. fig. 4681^b; Deuschl. Fl. II. p. 127 (1840).
A. Lycoctonum γ *Cynoctonum lusus a tenuisectum Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Mosc. XXXIV. p. 73 (1861).
 Hisp. merid. (S. Nevada). Ital. bor. (Alp. trident.: M. Baldo et Alp. venet.). Helv. (Wallis) Tirol. med. (et ? centr.: Oetzthal). Carn. Transsilv. (Torda). Bosn. (M. Maglie). Serb. (Balk.: pr. Pirot.) Bulg. (Balkan: M. Vitoša et M. Musala; Rhodope).
- b) **dolomiticum** *Evers* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XLVI. p. 72 (1896).
 Tirol. med. (Roveredo).
3. **A. orientale** *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 10 (1768).
A. ochroleucum Willd. Spec. pl. II. p. 1233 (1799).
A. Lycoctonum Bess. En. pl. Volhyn. p. 22 (1820), non *L.* nec *Lam.*
A. macrophyllum Hortul. ex *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. XXIX (1823).
A. lasiostomum Reichenb. in *Spreng.* Syst. II. p. 620 (1825); *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. XLIX. (1825).
A. Lycoctonum var. *orientale Regel* in Bull. Soc. imp. Natur. Moscou XXXIV. p. 76 (1861).
 Ross. med. (Podol.) — As. min. Cauc.
4. **A. Pantocsekianum** *Degen et Baldacci* in Oest. bot. Zeitschr. L. p. 241 (1900).
 Monten. (M. Balj pr. Andryevica).
5. **A. Wagneri** *Degen* in Oest. bot. Zeitschr. L. p. 242 (1900).
 Bulg. (M. Rhodope).
6. **A. septentrionale** *Koelle* Spicil. Acon. p. 22 (1787).
A. septentrionale DC. Syst. I. p. 370, excl. var. β (1818).
A. Lycoctonum var. *septentrionale Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 136 (1822).
A. Lycoctonum Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. LIII, non *L.* (1825).
 Norv. Suec. Lapp. Fenn. or. Ross. bor. et med. Galic. bor. (Lemberg). — Sibir. occid. et or. Turkest. or. Mongol.
7. **A. moldavicum** *Hacquet* Neueste Phys. polit. Reise Karp. I. p. 160. tab. 7 (1790); *Heuff.* En. pl. Banat. (p. 12) in Verh. zool. bot. Ges. Wien. VIII. p. 48 (1858).
A. Lycoctonum β *coeruleum Wahlenb.* Fl. Carp. p. 163 (1819).
Delphinium moldavicum Brandza Prodr. Fl. Roman. p. 11 (1879).
A. Lycoctonum b. *moldavicum Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 31 (1895).
 Galic. (Carp. or.) Hung. (Carp. or. et Banat). Transsilv. Roman. (Carp.)
- b) **rubicundum** (*Fisch.*) *Borb.* in Jahrb. Ungar. Karpathenver. 1886 p. 247 (264); Oest. bot. Zeitschr. XXXVI. p. 318 (1886).
A. rubicundum Fisch. msc. in Herb. DC. (1819).
A. Lycoctonum var. *rubicundum Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 135 (1822).
A. Hosteanum Schur in Verh. Siebenb. Ver. Naturw. II, nomen solum p. 177 (1851); III. p. 84, nomen solum (1852); IV. p. 49 (1853).

XLIX. 397. *Aconitum*.

A. transsilvanicum *Lerchenfeld* ex *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 5, nomen solum (1853).

Transsilv. Roman.

8. *A. thyraicum* *Blocki* in Allgem. bot. Zeitschr. I. p. 59 (1895).

Galic. or.

9. *A. fallacinum* *Blocki* in Allgem. bot. Zeitschr. I. p. 117 (1895).

Galic. or.

10. *A. carpathicum* (*DC.*) *Sagorski* et *Schneider* Fl. Centralkarp. p. 45 (1891).

A. septentrionale *Baumg.* En. stirp. Transsilv. II. p. 98 (1816), non *Koelle*.

A. septentrionale β *carpathicum* *DC.* Syst. I. p. 370 (1818).

A. australe *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 71, nomen solum (1819).

A. Lycoctonum var. *carpathicum* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 136 (1822).

Carpati: Galic. Hung. Transsilv.

Sect. II. *Cammaroidea* *Reichenb.* Monogr. gen. Acon. p. 32 (1820).

[*Aconitum* sect. *Cammarum* *DC.* Syst. I. p. 374 (1818); sect. *Anabates* *DC.* l. c. 377; *Aconitum* sect. *Corythaeola* *Reichenb.* Monogr. gen. Acon. p. 32 (1820).]

11. *A. paniculatum* *Lam.* Fl. Fr. III. p. 646 (1778).

A. paniculatum var. *leiogynum* *Reichenb.* Ill. spec. Acon. p. XXXII (1823).

Cammarum paniculatum *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon, N. S. XVI. p. 397 (1868).

Delphinium paniculatum *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 12 (1879).

Jurass.: Gall. et Helv.; Alpes: Ital. Gall. Helv. Bavar. Tirol.

Salisb. Carinth. Styr. sup.; Carn. (M. Nanos); Apennin.;

Carpat.: Galic.? Hung. (Banat et Biharia) Roman.; Croat.

Serb. Bulg.

b) *hebegynum* (*DC.*) *Reichenb.* Ill. spec. Acon. p. XXXII. (1823).

A. hebegynum *DC.* Syst. I. p. 376 (1818).

Gall. (Savoie). Helv. (Alp. et Jurass.)

c) *parviflorum* *Reichenb.* Ill. spec. Acon. p. XXXII. (1823).

A. parviflorum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 46, nomen solum (1819).

Gall. merid. Helv. (M. Nombrieux Valles). Tirol. merid. (M. Baldo).

12. *A. paniculatum* \times *variegatum*

A. engadinense *Brügg.* Centralalpenflora Ostrhät. p. 19 in Zeitschr. Ferdin.

Innsbr. Ser. 3. IX. (1860).

A. variegato-paniculatum *Brügg.* l. c.

Helv. (Unterengadin). Germ. (Allgäuer Alpen in Bayern).

13. *A. variegatum* *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. IV. p. 76 (1833), non *L.*

A. Cammarum var. γ *L.* Spec. pl. ed. 2. p. 551 (1763).

A. Cammarum *Jacq.* Fl. austr. V. tab. 224 (1778).

A. glabrum *DC.* Syst. I. p. 379 (1818).

A. Cammarum cum variet. α simplex, β ramosum, γ ? mutabile *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 52 (1819).

XLIX. 397. *Aconitum*.

- A. toxicum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 43, nomen solum (1819), non *Reichenb.* *Illustr. Ac.*
A. illinitum *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 54 (1819).
A. bulbiferum *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 55, nomen solum (1819).
A. rostratum var. *Jacquinianum* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 142 (1842).
A. variegatum var. *aduncum* *Wimm. et Grabowski Fl. Siles. II.* p. 116 (1829).
A. tuberosum *Host Fl. austr. II.* p. 72 (1831).
A. altigaleatum α *vulgare* *Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII.* tab. 16 (1833).
Delphinium Cammarum *Brandza Prodr. Fl. Roman.* p. 11 (1879).
A. rostratum *G. Beck Fl. N. Oest.* p. 403 (1890).

Germ. bor. med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. bor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Roman. Ital. bor. (Alp. venetian. et veron.) Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. — Cauc. Dahur.

b) *judenbergense* (*Reichenb.*) *Gürke*.

- A. lacinosum* *Sleich. Cat. Helv. ed. 4.* p. 5, nomen solum (1821).
A. rostratum var. *judenbergense* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 142 p. p. (1822).
A. Cammarum var. *judenbergense* *Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. VIII.* cum forma *pilipes* (1823).
A. Cammarum var. *pilipes* *Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. VIII.* fig. 2 (1823).
A. variegatum var. *firmum* *Wimm. et Grabowski Fl. Siles. II.* p. 115 (1829).
A. altigaleatum γ *firmum* *Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII.* tab. 16 (1833).
A. rostratum var. *judenbergense* *G. Beck Fl. N. Oest.* p. 403 (1890).

Germ. med. (Reinerz in Schlesien). Helv. merid. (M. La Varaz pr. Bex). Salisb. Carinth. (Heiligenblut). Austr. inf. Styr. sup. Litor.

c) *nasutum* (*Fisch.*) *Wimm. et Grabowski Fl. Siles. II.* p. 116 (1829).

- A. nasutum* *Fisch. ex Reichenb. Uebers. Acon. p. 56, nomen solum (1819); Ill. spec. Acon. tab. IX. X.* (1823).
A. lasiocarpum *Reichenb. Uebers. Acon. p. 55, nomen solum (1819).*
A. altigaleatum ϵ *nasutum* *Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII.* tab. 16 (1833).

Germ. med. (Harz, Sachsen, Sudeten). Carp. Ital. (Apenn. pr. Parma). — Cauc.

d) *macranthum* (*Reichenb.*) *Wimm. et Grabowski Fl. Siles. II.* p. 116 (1829).

- A. macranthum* *Reichenb. Uebers. Acon. p. 51, nomen solum (1819).*
A. Cammarum var. *grandiflorum* *von Braune ex Reichenb. Uebers. Acon. p. 51 (1819).*
A. Cammarum var. *macranthum* *Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. XXXIX,* icon sola (1825).
A. altigaleatum β *macranthum* *Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII.* tab. 16 (1833).

Sudet.: Siles. Bohem. Morav. Siles. austr.; Salisb. (Untersberg). Litor. Transsilv. Bulg.

XLIX. 397. *Aconitum*.

e) *gracile* (*Reichenb.*) *Wimm. et Grab. Fl. Siles. II. p. 115 (1829).*

A. gracile Reichenb. Uebers. Acon. p. 55, nomen solum (1819).

A. Cammarum var. gracile Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. VII (1823).

A. flexuosum Presl ex Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. VII (1823).

A. italicum Tratt. ex Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. VII (1823).

A. altigaleatum δ gracile Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 16 (1833).

Germ. med. (Bayern, Thüringen, Sachsen, Schlesien). Bohem. Morav.

Siles. austr. Litorale. Transsilv. Ross. med. (Volhyn.)

f) *rhychanthum Reichenb. Fl. germ. exc. p. 738 (1832).*

A. rhychanthum Reichenb. Uebers. Acon. p. 56, nomen solum c. var. bicolor et humile (1819).

A. variegatum var. pauciflorum Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 140 (1822).

A. variegatum var. falcatum Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 141 (1822).

Germ. med. Galic. Hung. Transsilv. Volhyn.

g) *pseudo-cammarum (Reichenb.)*

A. Cammarum var. Pseudo-Cammarum Reichenb. Ic. Fl. germ. IV. p. 22 tab. 83. fig. 4684α (1840).

Alpes.

h) *mixtum Reichenb. Fl. germ. exc. p. 738 (1832).*

A. mixtum Reichenb. Uebers. Acon. p. 61, nomen solum (1819).

Cult.

i) *leucanthum Reichenb. Fl. germ. exc. p. 738 (1832).*

A. leucanthum Reichenb. Uebers. Acon. p. 55 c. var. bicolor, nomen solum (1819).

Cult.

14. *A. rostratum Bernhardi* in Ind. sem. Horti Erf. 1815; *DC. Syst. I. p. 376 (1818).*

? *A. alpinum Mill. Gard. Dict. ed. 8. n. 7 (1768).*

? *A. lucidum Salisb. Prodr. p. 375 (1796)*

A. Bernhardianum Wallr. Sched. crit. I. p. 250. tab. 2 (1822).

A. rostratum var. judenbergense Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 122

p. p. (1822).

A. laevigatum Schleich. ex Reichenb. Fl. germ. exc. p. 738 (1832).

A. variegatum var. rostratum Ducommun Taschenb. schweiz. Bot. p. 26 (1869).

A. rostratum var. Bernhardianum G. Beck Fl. N. Oest. p. 403 (1890).

Jurass.: Gall. et Helv.; Alpes: Gall. Helv. (M. La Varaz pr.

Bex). Salisb. Carinth. Austr. inf. Styr. sup.

b) *album (Ait.) Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. XXX (1823).*

A. album Ait. Hort. Kew. ed. 1. II. p. 246 (1789).

Cult.

15. *A. cernuum Wulf. in Koelle Spicil. Acon. p. 17 (1787).*

A. humile Salisb. Prodr. p. 375 (1796).

? *A. Willemetianum Delarbee Fl. Auv. ed. 2. p. 499 (1800).*

A. paniculatum β cernuum DC. Syst. I. p. 375 (1818).

A. flexicaule Hoppe et Hornschuh pl. sel. ex Reichenb. Uebers. Acon. p. 43 (1819).

XLIX. 397. *Aconitum*.

A. cernuum cum var. α laxiflorum, β pauciflorum, γ ? laciniatum, δ ? confertum *Reichenb. Uebers. Acon.* p. 44 (1819).

A. reflexum *Reichenb. Uebers. Acon.* p. 43, nomen solum (1819).

A. Mathioli *Reichenb. Ill. spec. Acon.* p. 33, nomen solum (1823).

A. Cammarum var. *cernuum* *Kittel Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2.* p. 788 (1844).

Delphinium cernuum *Brandza Prodr. Fl. Roman.* p. 11 (1879).

Gall. (Dauph.) Ital. (Alp. Apenn. Calabr.) Helv. (Wallis, Appenzell). Tirol. (M. Baldo, Kirschbaumer Alp). Salisb. Austr. inf. Styr. Carinth. Carn. bor. (Wochein). Transsilv. Roman. (Carp.)

b) *molle* (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. molle *Reichenb. Uebers. Acon.* p. 47, nomen solum (1819); *Ill. spec. Acon. tab. 31* (1823).

A. paniculatum var. *molle* *Koch Syn. Fl. germ. ed. 1.* p. 25 (1835).

Helv. merid. (Wallis: M. Taveyannaz et Bovonnaz).

16. *A. bosniacum* *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien.* VI. p. 342 (1891).

Bosn. Serb.

17. *A. toxicum* *Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. XXXVII.* (1825).

A. neomontanum *Baumg. Fl. Transsilv. II.* p. 100 (1816).

Transsilv. Bosn. (M. Trebovič)? Roman.

18. *A. Schurii* *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien.* VI. p. 343 (1891).

Hung. Transsilv.

19. *A. balcanicum* *Velen. Fl. bulg. Suppl. I.* p. 9 (1898).

Bulg. (Balkan).

Hybr. e Sect. II. *Cammaroidea* et Sect. III. *Napelloidea*.

20. *A. Stoerkianum* *Reichenb. in Flora I.* p. 202 (1818); *Uebers. Acon.* p. 49 (1819); *Ill. gen. Acon. tab. LXXI.* (1827).

? *A. napellus* \times *variegatum*

? *A. Cammarum* *L. Spec. pl. ed. 2.* p. 751 (1763).

A. neomontanum *Willd. Spec. pl. II.* p. 1236 (1799), non *Wulf.*

A. intermedium *DC. Syst. I.* p. 374 (1818).

A. intermedium α *glabrum* *Ser. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 152 (1822).

A. hortense *Hoppe ex Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. LXXI.* (1827).

A. medium *Schrad. Cat. Hort. Götting. non Willd., ex Reichenb. Ill. gen. Acon. tab. LXXI.* (1827).

A. austriacum *Tratt. ex Reichenb. Illustr. spec. Acon. tab. LXXI.* (1827).

A. Cammarum α *vulgare* forma unicolor *Hayne Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 15* (1833).

A. Stoerkianum α *officinale* *Reichenb. Ic. Fl. germ. IV.* p. 23 (1840).

A. Napello-paniculatum *Brügg. Centralalpenfl. Ostrhät* p. 20 in *Zeitschr. Ferdin. Innsbr. Ser. III. Vol. IX.* (1860).

Planta verosimiliter hybrida saepe in hortis culta; dubium est, ne in locis hic relatis vere indigena an ex hortis aufuga sit: Suec. mer. Germ. med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Carn. Galie. Hung. Ross. med.

XLIX. 397. Aconitum.

b) *virgatum* (Reichenb.) Gürke.

A. virgatum Reichenb. Uebers. Acon. p. 28, nomen solum (1819); Deutschl. Fl. II. p. 130; Ic. fl. germ. IV. p. 23. tab. 87. fig. 4691^b (1840).

A. Napellus var. *virgatum* Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 155 (1823).

? *A. paniculatum* × *exaltatum* Reichenb. Ic. fl. Germ. IV. p. 23 (1840).

Helv. merid. (Bex in Waadt).

c) *palmatifidum* (Reichenb.) Koch Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. palmatifidum Reichenb. Uebers. Acon. p. 48 (1819), nomen solum; Ill. spec. Acon. tab. LXXII (1827).

A. speciosum Otto in Reichenb. Uebers. Acon. p. 54, nomen solum (1819); Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 147 (1822).

A. Breiterianum Reichenb. Uebers. Acon. p. 54, nomen solum (1818).

A. Ottonianum Reichenb. Uebers. Acon. p. 54, nomen solum (1819).

A. palmatifidum var. *speciosum* Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. LXXII (1827); in tab. nomine falso *A. exaltati* var. *speciosi*.

A. Cammaro-Stoerkianum Reichenb. Fl. germ. exc. p. 739 (1832).

Germ. med. (Sudeti). Carpat.

d) *exaltatum* (Bernh.) Koch Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. exaltatum Bernh. ex Reichenb. Uebers. Acon. p. 51 (1819), nomen solum; Ill. spec. Acon. tab. LXXII. (1827).

? *A. variegato-Stoerkianum* Reichenb. Fl. germ. exc. p. 739 (1832).

Germ. med. (Sudeti).

e) *hamatum* (Reichenb.) Gürke.

A. hamatum Reichenb. in Cat. Hort. Berol. 1818; Uebers. Acon. p. 48 (1819), nomen solum.

A. exaltatum var. *hamatum* Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. LXXII. (1827).

Germ. med. (Sudeti).

f) *decorum* (Reichenb.) Gürke.

A. decorum Reichenb. Uebers. Acon. p. 51 (1819), nomen solum.

A. medium Willd. Herb. et En. horti bot. Berol. Suppl. ex Reichenb. Uebers. Acon. p. 51 (1819).

A. exaltatum var. *decorum* Reichenb. Ill. spec. Acon. p. LXXII. (1827).

Germ. med. (Sudeti).

g) *petiolulatum* Reichenb. Ill. spec. Acon. tab. LXXI. fig. h (1827).

A. Cammarum β *petiolulatum* Hayne Darst. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 15 (1833).

h) *laxiflorum* Reichenb. Uebers. Acon. p. 49 (1819).

Cum typo.

i) *eriospermum* (DC.) Reichenb. Ill. spec. Acon. p. LXXI (1827).

A. eriospermum DC. Syst. I. p. 377 (1818).

Cum typo.

k) *bicolor* Reichenb. Uebers. Acon. p. 49 (1819).

A. versicolor Reichenb. Uebers. Acon. p. 50 (1819).

A. versicolor var. *bicolor* Reichenb. Uebers. Acon. p. 50 (1819).

A. intermedium β *versicolor* Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 152 (1822).

A. Stoerkianum β *tricolor* Wimm. et Grab. Fl. Sil. II. p. 15 (1829).

XLIX. 397. *Aconitum*.

A. Cammarum α vulgare forma variegatum *Hayne* Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 15 (1833).

A. Stoerkianum β versicolor *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 23 (1840).

In hortis colitur; praeterea in Germ. med. (Sudeti). Helv. (Stockhorn). Salisb. (Untersberg). Carinth.

21. *A. napellus* \times *paniculatum* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden. XXIII—XXIV. p. 82 (1881).

A. Clairvilleanum *Brügg.* l. c.

A. neomontanum *Clairv.* Man. herb. Suisse p. 174 (1811), non *Wulff.* nec *Willd.*

Helv. or. (Oberengadin) Germ. merid. (Bayerische Alpen). Tirol. bor. (Vorarlberg) et merid. (Trient).

22. *A. cernuum* \times *napellus* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 739 (1832).

A. acuminatum *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXVIII (1827), non *Uebers.* Acon.

A. Napellus var. *acuminatum* *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. Napello \times *cernuum* *Reichenb.* Deutschl. Fl. II. p. 130; Ic. fl. germ. IV. tab. 84. fig. 4689 (1840).

Helv. (Glarus, Wallis).

Sect. III. *Napelloidea* *Reichenb.* Monogr. gen. Acon. p. 32 (1820).

[*Aconitum* sect. *Calliparia* *Reichenb.* l. c.]

23. *A. napellus* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).

A. fornicatum *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 285 (1781).

A. vulgare *DC.* Syst. I. p. 371 (1818).

A. trichocarpum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 29, nomen solum (1819).

A. Sprengelii *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 35, nomen solum (1819).

A. confertum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 36, nomen solum (1819).

A. microstachyum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 36, nomen solum (1819).

A. ampliflorum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 37, nomen solum (1819).

A. Lobelianum *Host* Fl. austr. II. p. 74 (1831).

A. variabile α *Napellus* *Hayne* Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 12 (1833).

A. giganteum *Host.* ex *Stend.* Nom. ed. 2. I. p. 18, nomen solum (1840).

A. nutans *Hort.* *Helmsted.* ex *Stend.* Nom. ed. 2. I. p. 19, nomen solum (1840).

A. Wulfenianum *Reichenb.* ex *Stend.* Nom. ed. 2. I. p. 20, nomen solum (1840).

A. rivale *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 521 (1840).

A. montanum *Hegetschw.* l. c. p. 522.

A. grandiflorum *Hegetschw.* l. c. p. 522.

A. alatum *Wender.* in *Linnaea* XV. Litt. p. 99 (1841).

A. pauciflorum *Bertol.* Misc. XXIV. p. 17. tab. 6 (1842—63).

A. Baumgarteni *Schur* in Verh. Siebenb. Ver. Naturwiss. III. p. 84. nomen solum (1852).

A. Napellus-Anthora *Philippe* Fl. Pyrén. (1859).

A. coeruleum *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 223 (1867).

Napellus vulgaris *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 327 (1868).

A. tenuisectum *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XV. 2. 1876 p. 65 (1877).

Delphinium Napellus *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 12 (1879).

LXIX. 397. Aconitum.

Suec. Angl. Gall. (Reg. bor., bor.-or., centr. Jurass. Alp. Pyr.) Belg. Batav. (nonnisi e hortis aufuga). Dan. Germ. bor. (Holstein, Mecklenburg) med. et merid. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. (Carp. et Banat). Transsilv. Roman. Ross. occ. Lusit. bor. Hisp. (Galic., utraque Castil., Arrag. Catal. Granad.) Cors. Ital. bor. (Alp.) Croat. Bosn. Herceg. Serb. — Sib. Transbaik. Turkest. Himalaya.

b) **acutum** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. acutum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 21 (1819), nomen solum; Mon. gen. Acon. p. 93. tab. XIV. fig. 2 (1821).

A. firmum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 20 (1819), nomen solum.

A. Koelleanum var. *firmum* *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 85. tab. XIV. fig. 1 (1821).

A. Napellus var. *rostellatum* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 156 (1823).

? *A. cammarum* × *Koelleanum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 742 (1832).

Alp. orient. centr.: Tirol. (Kals). Carinth. (Tauern). Salisb. Styr. (Seethal-Alpe).

c) **angustifolium** (*Bernh.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. angustifolium *Bernh.* in *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 95. tab. XV. fig. 2 (1821).

A. tenuifolium *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 24 (1819), nomen solum.

A. oligocarpum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 24 (1819), nomen solum.

A. callibotrys *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 24 (1819), nomen solum.

A. anthoraefolium *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 159 (1823).

Alp. centr.: Salisb. Carinth., et Alp. merid.: Carn. (Wochein).

d) **Hoppeanum** (*Reichenb.*) *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 135 (1823).

A. Hoppii *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 24 (1819), nomen solum.

A. Hoppeanum *Reichenb.* Mon. gen. Acon. tab. XV. fig. 1 (1821).

? *A. cernuum* × *Koelleanum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 742 (1832).

Alp. orient. centr.: Tirol. Salisb. Carinth. (Heiligenblut).

e) **Mielichhoferi** (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Mielichhoferi *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 29, nomen solum (1819).

A. Hoppeanum var. *Mielichhoferi* *Reichenb.* Ill. spec. Acon. p. LXV (1827).

Alp. orient. centr.: Salisb. Carinth.

f) **Koelleanum** (*Reichenb.*) *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 154 (1823).

A. Napellus *Koelle* Spicil. obs. Acon. p. 14 (1787), cum icon, non *L.*

A. Napellus var. *nanum* *Baumgart.* En. stirp. Transsilv. II. p. 99 (1816).

A. Koelleanum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 19 (1819), nomen solum; Mon. gen. Acon. p. 85 (1821).

A. strictum *Schur* En. pl. Transsilv. p. 33 (1866), non *Bernhardi*.

A. pumilum *Schur* En. pl. Transsilv. p. 33 (1866).

A. nanum *Simonk.* En. pl. Transsilv. p. 64 (1886).

Delphinium strictum *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 13 (1879).

Alp. orient.: Tirol. bor. Salisb. Styr. Carinth.; Carp.: Transsilv. Roman.

forma crassicaule (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Koelleanum var. *crassicaule* *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 19, nomen solum (1819); Mon. gen. Acon. p. 86. tab. XI. fig. 3 (1821).

Alp. orient. centr.: Salisb. Carinth.

XLIX. 397. Aconitum.

forma laxiflorum (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Koelleanum var. laxiflorum *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 85. tab. XI. fig. 4 (1821).

Cum typo.

forma densiflorum (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Koelleanum var. densiflorum *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 85. tab. XI. fig. 2 (1821).

Salisb. (Steinernes Meer).

forma pygmaeum (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. pygmaeum *Steud.* Nom. ed. 1. p. 10 (1821).

A. firmum β pygmaeum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 21 (1819).

A. Koelleanum var. pygmaeum *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 85. tab. XII. fig. 1 (1821).

A. Napellus var. pygmaeum *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 154 (1823).

Alp. or. centr.: Styr. (Lavant).

g) amoenum (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).

A. amoenum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 23 (1819), nomen solum; Mon. gen. Acon. p. 99. tab. XIV. fig. 3 (1821).

A. Napellus ϑ amplexum *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 155 (1823).

A. multifidum var. amoenum *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 741 (1832).

Germ. med.: Sudeti (Hampelsbaude).

h) bracteolosum (*DC.*) *Gürke*.

A. vulgare var. bracteolosum *DC.* Syst. I. p. 372 (1818).

A. Schleicheri β comosum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 36 (1819).

A. Napellus var. Schleicheri forma luxurians *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. I. fig. 2 (1823).

A. Napellus var. bracteosum *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 154 (1823).

A. Napellus var. bracteatum *Lamotte* Prodr. Fl. plat. centr. France I. p. 58 (1877).

A. Napellus subsp. vulgare var. luxurians *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 143 (1893).

Gall. bor.-or. (Voseg. Ardenn.) et centr. (M. Dore). Helv. occ. (La Varaz pr. Bex).

i) commutatum (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. commutatum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 37, nomen solum (1819); Mon. gen. Acon. tab. XVIII. fig. 3. icon sola (1821); non *Dalla Torre*.

A. tauricum var. commutatum *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXIII. (1827).

Helv. (Stockhorn).

k) hians (*Reichenb.*) *Gürke* Fl. N. Oest. p. 404 (1890).

A. hians *Reichenb.* Mon. gen. Acon. tab. 18. fig. 1. (1821), icon sola; Fl. germ. excurs. p. 742 (1832).

A. formosum var. hians *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXIV. (1827).

Germ. med.: (Sudeti orient.) Carinth. merid. (Gailthal).

l) Clusii (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Clusii *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 22 (1819).

A. Clusianum *Reichenb.* Monogr. gen. Acon. p. 91 tab. XIII. fig. 1 (1821).

XLIX. 397. *Aconitum*.

A. formosum var. *Clusianum* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LXIV (1827).

A. hians forma *Clusianum* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 742 (1832).

Germ. med. (Sudeti occ.: Aupagrund). Ital.?

m) *Koehleri* (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. Koehleri *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 30 (1819), nomen solum; Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 98. fig. 4708^c; Deutschl. Fl. II. p. 138 (1840).

A. tauricum var. *Koehleri* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LXIII (1827).

n) *laetum* (*Reichenb.*) *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 157 (1823).

A. laetum *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 21 (1819), nomen solum; Mon. gen. *Acon.* p. 89. tab. 13. fig. 2 (1821).

A. tauricum var. *laetum* *Reichenb.* Illustr. spec. *Acon.* tab. LXIII (1827).

Germ. med. (Sudet. occid. et orient.)

o) *rigidum* (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. rigidum *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 36, nomen solum (1819).

A. laetum var. *rigidum* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 97. fig. 4708^b; Deutschl. Fl. II. p. 138 (1840).

Germ. med. (Sudeti).

p) *plicatum* (*Koehler*) *Gürke*.

A. plicatum *Koehler* in *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 29, nomen solum (1819); Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 98. fig. 4708^d; Deutschl. Fl. II. p. 138 (1840).

A. tauricum var. *plicatum* *Reichenb.* Illustr. spec. *Acon.* tab. LXIII (1827).

Germ. med. (Sudeti).

q) *tauricum* (*Wulf.*) *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 153 (1823).

A. tauricum *Wulf.* in *Koelle* Spicil. *Acon.* p. 15 (1787) et in *Jacq.* Collect. II. p. 112 (1788).

A. densiflorum *Hoppe* in *Flora* I. p. 142 (1818), nomen solum.

A. neubergense β *densiflorum* *DC.* Syst. I. p. 373 (1818).

A. tauricum var. *Reichenb.* Monogr. gen. *Acon.* p. 87. tab. 12. fig. 2. (1821).

A. variabile β *tauricum* *Hayne* Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse XII. tab. 13 (1833).

A. alpinum *Hegetschw.* Fl. Schweiz p. 522 (1840).

Alp.: Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. Styr. Carn.: Roman. (Ceahlau).

r) *squarrosum* (*Reichenb.*) *Gürke*.

A. tauricum var. β *squarrosum* *Reichenb.* Uebers. *Acon.* p. 20, nomen solum (1819).

A. tauricum var. *angustifolium* *Reichenb.* Mon. gen. *Acon.* p. 88. tab. XII. fig. 3 (1821).

Alp.: Salisb. Tirol. mer. (Kirschbaumer Alpe).

s) *pubescens* (*Moench*) *DC.* Fl. Fr. V. p. 642 (1815).

A. pubescens *Moench* Meth. p. 310 (1794).

A. vulgare var. *pubescens* *DC.* Syst. I. p. 372 (1818).

A. Funkianum var. *pubescens* *Reichenb.* Ill. spec. *Acon.* tab. LXVI (1827).

Pyr. Helv. (Alp. et Jurass.) Carinth.

XLIX. 397. Aconitum.

- t) **laxum** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. laxum *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 97. tab. XV. fig. 4 (1821).
 Alp.: Styr. Carinth. Austr. inf.
- u) **callibotryon** (*Reichenb.*) *Gürke*.
A. callibotryon *Reichenb.* Mon. gen. Acon. p. 98. tab. XVI (1821).
A. Napellus var. *macrostachys* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 154 (1823).
A. Napellus var. *macrostachyum* *DC. Prodr. I.* p. 62 (1824).
A. multifidum var. *callibotryon* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 741 (1832).
 Germ. med. (Sudet. orient.) Salisb. (Untersberg).
- v) **formosum** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. formosum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 36, nomen solum (1819); Mon. gen. Acon. tab. XVIII. fig. 2., icon sola (1821); Ill. spec. Acon. tab. LXIV (1827).
 ? *A. Napellus* var. *falcatum* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 155 (1823).
 Germ. med. (Sudet. orient.) Tirol. bor. Salisb. Transsilv.
- w) **Funkianum** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. Funkii („*Funkii*“) *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 28, nomen solum (1819).
A. Funkianum *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXVI (1827).
A. laxum *Lamotte* Prodr. fl. centr. France p. 58 (1877), non *Reichenb.*
A. Napellus subspec. *A. pyramidale* var. *Funkianum* *Rouy et Fouc. Fl. Fr. I.* p. 141 (1893).
 Salisb. (Untersberg).
- x) **multifidum** *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. venustum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 28, nomen solum (1819).
A. Napellus var. *lacinosum* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 159 (1823).
A. multifidum *Koch* ex *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXX (1827).
Delphinium tauricum *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 13 (1879).
A. Napellus subsp. *A. vulgare* var. *multifidum* *Rouy et Fouc. Fl. Fr. I.* p. 142 (1893).
 Gall. centr. Germ. med. (Sudeten, Sachsen). Bohem. Helv. Salisb. Hung. (Biharia). Transsilv. Roman. — Sibir.
 Cl. *Reichenb.* hujus varietatis duas formas: tenuisectum et latisectum distinguit (*Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 24. tab. 90. fig. 4696 α et β ; *Deutschl. Fl. II.* p. 133 [1840]).
- y) **microphyllum** *Gaud.* in *Sér. Mus. helv. d'hist. nat. I.* p. 159 (1823).
A. laxiflorum *Schleich.* Cat. pl. Helv. ed. 3. p. 5, nomen solum (1815).
A. canescens *Schleich.* Cat. pl. Helv. ed. 4. p. 5, nomen solum (1821).
A. microphyllum *Gaud.* ex *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 741 (1832).
A. multifidum var. *microphyllum* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 24. tab. 90. fig. 4696 γ ; *Deutschl. Fl. II.* p. 133 (1840).
 Helv.
- z) **pyramidale** (*Mill.*) *Ait.* Hort. Kew. ed. 2. III. p. 323 (1811).
A. pyramidale *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 6 (1768).
A. elatum *Salisb.* Prodr. p. 375 (1796).
A. autumnale *Reichenb.* Mon. gen. Acon. tab. XVII. fig. 2 (1821) (subscript. falsa ex *Reichenb.* Ill.).
A. napellus subsp. *pyramidale* var. *pyramidale* *Rouy et Fouc. Fl. Fr. I.* p. 141 (1893).
 Gall. Germ. med. (Hessen) et merid. (Bayern). Salisb.

XLIX. 397. Aconitum.

- aa) **autumnale** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. spicatum *Donn* Hort. Cantabr. ed. 10. p. 209 (1823).
A. autumnale *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXVII (1827).
 Germ. occid. (Eifel)? Helv.
- bb) **Bernhardianum** (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. Bernhardianum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 34, nomen solum (1819);
 Ill. spec. Acon. tab. LXVIII (1827).
A. humile *Bernh.* ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 34 (1819), non *Salisb.*
 Styr.
- cc) **albidum** (*Bernh.*) *Gürke*.
A. albidum *Bernh.* ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 31, nomen solum (1819).
A. Bernhardianum var. *albidum* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. tab. 91.
 fig. 4698 β ; *Deutschl. Fl.* II. p. 134 (1840).
 Austr. inf. (Oetzcher).
- dd) **eminens** *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 24 (1835).
A. eminens *Koch* in *Flora* II. 2. p. 646 (1819); *Reichenb.* Ill. spec. Acon.
 tab. LXIX (1827).
 Germ. occid. (Eifel). Tirol. bor. (Vorarlberg).
- ee) **eustachyum** (*Reichenb.*) *Gürke*.
A. eustachyum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 24, nomen solum (1819);
 Mon. gen. Acon. p. 96. tab. XV. fig. 3 (1821).
A. acuminatum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 46, nomen solum (1819), non
 illustr. nec. Fl. germ. exc.
 Tirol. merid. (M. Baldo).
- ff) **neomontanum** (*Koelle*) *Maly* En. pl. austr. p. 258 (1848).
 ? *A. Cammaram* var. β *L.* Spec. pl. ed. 2. p. 751 (1763).
A. neomontanum *Koelle* Spicil. Acon. p. 16 (1787).
A. neubergense *DC.* Syst. I. p. 373 (1818) p. p.
A. Meyeri *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 33, nomen solum (1819).
A. elatum *Meyer* Fl. Gött. ined. ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 33, nomen
 solum (1819), non *Salisb.*
A. Meyeri var. *squarrosum* *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 33, nomen solum
 (1819).
A. elatum β *squarrosum* *Meyer* Fl. Gött. ined. ex *Reichenb.* Uebers. Acon.
 p. 33, nomen solum (1819).
A. Napellus var. *neubergense* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 156 (1823).
 ? *A. Napellus* var. *grossum* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 157 (1823).
A. napelloides *Sr.* ex *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. LXIX (1827).
A. variabile γ *neubergense* *Hayne* Darstell. Beschr. Arzneik. Gewächse
 XII. tab. 14 (1833).
Delphinium neubergense *Brandza* Prodr. Fl. Roman. p. 13 (1879).
A. Napellus var. *hemisphaericum* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 404 (1890).
A. Napellus subspec. *A. pyramidale* var. *neubergense* *Rouy et Fouc.* Fl.
 Fr. I. p. 141 (1893).
 Suec. Dan. Gall. (bor.-occid. et Pyren.) Germ. merid. (Hessen,
 Bayern). Alp. orient.: Tirol. bor. *Salisb.* Carinth. Austr. inf.
 Styr. Carn.
- gg) **Braunei** (*Reichenb.*) *Gürke*.
A. Braunei („*Braunii*“) *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 29, nomen solum
 (1819).
Salisb. (Untersberg).

XLIX. 397. Aconitum.

hh) **strictum** (*Bernh.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 1. p. 25 (1835).

A. strictum Bernhardi in *DC.* Syst. 1. p. 373 (1818).

A. inunctum Koch in *Flora* II. 2. p. 647 (1819).

A. Willdenowii Reichenb. Uebers. Acon. p. 35, nomen solum (1819).

Carn. (Wochein).

ii) **Bauhini** *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. IV (1823).

A. neomontanum Schleich. Cat. pl. Helv. ed. 3. p. 5 (1815), nomen solum.

A. Halleri β *ramosum Reichenb.* Uebers. Acon. p. 28, nomen solum (1819).

A. Napellus ζ *ramosum Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 154 (1823).

A. Napellus subspec. *A. pyramidale* var. *Bauhini Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 141 (1893).

Gall. centr. (Nièvre) et occid. (Montbéliard). Helv. orient.

kk) **Lobelianum** *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. III (1823).

A. Halleri Reichenb. Uebers. Acon. p. 27 (1819), nomen solum.

A. Napellus var. *capsiriensis Jeanbernat et Timbal-Lagrave* Le Capsir p. 51 (1887).

A. Napellus subsp. *vulgare* var. *Lobelianum Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 142 (1893).

Gall. (Pyr., Dauph.) Helv. (Alp. et Jurass.) Styr. sup. (Mariazell) et inf. (Sulzbach).

Cl. *Reichenb.* hujus varietatis distinguit formam *albiflorum* in Ill. spec. Acon. p. III. tab. II. fig. 3 (1823).

ll) **Schleicheri** *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. I (1823).

A. Schleicheri Reichenb. Uebers. Acon. p. 35, nomen solum (1819).

A. tenuifolium Schleich. in sched. ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 35 (1819).

A. Napellus var. *tenuifolium Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. p. 159 (1823).

A. Napellus forma *glacialis Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 741 (1832).

A. Napellus subspec. *A. vulgare* var. *Schleicheri Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 142 (1893).

Gall. (Pyren.: Gavarnie; Auvergne). Helv. (Wallis, Stockhorn).

mm) **compactum** *Reichenb.* Ill. spec. Acon. tab. II (1823).

A. compactum Reichenb. Uebers. Acon. p. 27 (1819), nomen solum.

A. Napellus subspec. *A. vulgare* var. *compactum Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 142 (1893).

Gall. (Pyren.) Helv. (Rigi, Scheideck, Stockhorn).

nn) **cymbulatum** *Schmalh.* Fl. Ross. med. et merid. I. p. 30 (1895).

Ross. med.

oo) **lusitanicum** (*Rouy*) *Gürke.*

A. lusitanicum Rouy ex *Nym.* Consp. Suppl. p. 13 (1889).

Lusit. bor.

pp) **albiflorum** *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 158 (1823).

Germ. merid. (Bayern). Helv.

qq) **rubellum** *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 158 (1823).

Helv.

XLIX. 397. Aconitum.

rr) **purpureum** (*Host*) *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 404 (1890).

A. purpureum *Host* Fl. austr. II. p. 74 (1831).

ss) **bicolor** (*Schult.*) *Sér. Mus. helv. d'hist. nat.* I. p. 158 (1823).

A. bicolor *Schult.* Obs. bot. p. 101 (1809).

A. vulgare var. *bicolor* *DC.* Syst. I. p. 372 (1818).

A. Halleri var. *bicolor* *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 28, nomen solum (1819)

Gall. (Pyren.) Helv. (Stockhorn).

tt) **maculatum** *Sér. Mus. helv. d'hist. nat.* I. p. 158 (1823).

24. **A. albicans** *Host* Fl. austr. II. p. 76 (1831).

Carn. (Wochein).

25. **A. Šoštarićianum** *Fritsch* in Verh. zool. bot. Ges. Wien XLV. p. 446 (1895).

A. superbum *Fritsch* l. c. p. 370.

Bosn. (Mala Vrata).

26. **A. divergens** *Pančić* Elem. fl. Bulg. p. 18 (1883).

Serb. merid. Bulg.

Sect. IV. **Anthoroidea** *Reichenb.* Monogr. gen. Acon. p. 32 (1830).

[*Aconitum* sect. *Anthora* *DC.* Syst. I. p. 365 (1818).]

27. **A. anthora** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).

A. ochroleucum *Salisb.* Prodr. p. 375 (1796).

A. Decandollei β minus *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 16 (1819), nomen solum.

Anthora saxatilis *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon, N. S. XVI. p. 326 (1868).

A. anthorum *St. Lager* in Ann. Soc. Bot. Lyon. VII. p. 119 (1880).

Gall. (Pyren., M. Corbières, Savoie, Dauphiné, Jurass.) Helv. (Jurass., in Alp. nonnisi in M. Generoso). Morav. Tirol. merid. Austr. inf. Styr. Carn. Litor. (Karst). Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Croat. Roman. Ross. merid. (Kursk, Ufa, Perm, Orenburg) et merid. (Podol., Ucran., Jekaterinoslaw, Taur.) Hisp. (Astur., Castil. vet., Aragon. et Catalon.; Pyren.) Ital. (Alp. merid., M. Baldo et Apenn. ligur.) Dalm. Bosn. Serb. (Stara Planina, Kopaonik). — Sibir. occid. et orient. Cauc. Turkest. Mongol. Songar. China.

b) **Jacquini** (*Reichenb.*) *G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 403 (1890).

A. Jacquini *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 17 (1819), nomen solum; Monogr. Acon. p. 65. tab. 2 (1820).

A. Anthora var. *Jacquinianum* *Sér. Mus. helv. d'hist. nat.* I. p. 131 (1823).

A. Anthora var. *tenuifolium* *Reichenb.* Ill. Acon. p. 1, LIX (1827).

A. Anthora var. *alpinum* *Schur* En. pl. Transsylv. p. 30 (1866).

Gall. (Pyren. Alp.) Austr. inf. Hung. merid. (Matra, pr. Waitzen, Pilis) et orient. (Biharia). Transsylv. Ross. merid. (Ucran.).

XLIX. 397. *Aconitum*.

- c) **confertiflorum** *DC.* Syst. I. p. 366 (1818).
A. tuberosum *Patrin* ex *DC.* Syst. I. p. 366 (1818).
A. nemorosum *Marsch. Bieb.* in *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 17 (1819),
 nomen solum; *Reichenb.* Monogr. Acon. p. 71. tab. 6 (1820).
A. Anthora var. *latifolium* *Besser* ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 16 (1819).
A. Anthora var. *latilobum* *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 131 (1823).
A. Anthora var. *latifolium* *Reichenb.* Ill. Acon. p. 1. tab. LIX (1827) p. p.
 Ross. merid. (Ucran.) — Cauc. Sib.
- d) **atrovirens** *DC.* Syst. I. p. 366 (1818).
A. Anthora β *grandiflorum* *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 15 (1819).
A. Decandollei *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 16, nomen solum (1819), non
 Monogr. Acon.
A. Candollei *Reichenb.* ex *Steud.* Nom. ed. 2. l. p. 18 (1840).
 Hisp. (Pyren.) Gall. (Jurass.: Reculet.)
- e) **eulophum** (*Reichenb.*) *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 131 (1823).
A. eulophum *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 15 (1819), nomen solum; Monogr.
 Acon. p. 69. tab. 5 (1820).
 Gall. (Savoie, Dauphiné). Ital. (Ligur.)
- f) **velutinum** *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 25. tab. 100. fig. 4711 β
 (1840).
A. Anthora var. *pubescens* *Schur* in *Verh. Sieb. Ver.* X. p. 166.
A. velutinum *Schloss. et Vukot.* Fl. croat. p. 185 (1869).
 Transsilv. Croat.
- g) **glabriflorum** *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 15 (1819), nomen solum.
 Gall. (Pyr. orient.: Vallée d'Eynes).
- h) **hians** *Koch* in *Roehl.* Deutschl. Fl. ed. 3. IV. p. 72 (1833).
 Alpes.
- i) **inclinatum** *Sér.* Mus. helv. d'hist. nat. I. p. 131. tab. 15. fig. 2 (1823).
 Gall. (Jurass. et Alp.) — Sibir.
- k) **collinum** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 30 (1866).
 Transsilv.
- l) **patulum** *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 136 (1893).
 Gall. (Alp.)
- m) **coeruleum** *Blocki* in *Oest. bot. Zeit.* XXXIV. p. 120 (1884).
 Galic.
- n) **multieucullatum** *Sér.* in *DC.* Prodr. I. p. 57 (1824).
 Jurass.

Species dubiae vel non satis notae.

- A. bracteosum* *Bercht. et Presl* Rostl. I. Ranunc. p. 127, nomen solum
 (1823).
A. geraniifolium *Host* Fl. austr. II. p. 76 (1831).
A. midzorense *Forman.* in *Allgem. bot. Zeitschr.* V. p. 79 (1899). (Del-
 phinium *midzorense* *Formanek* in *Deutsche botan. Monatschr.* XVI.

XLIX. 397. *Aconitum*.

- p. 20 (1898) et in Verh. Naturf. Ver. Brünn XXXVI. p. 87 (1898).
 — Serb. (M. Midzor ad Popovo Livadi.)
A. obtusifolium *Host* Fl. austr. II. p. 72 (1831).
A. Pseudo-Anthora Blocki in Deutsche bot. Monatschr. XIII. p. 135
 (1895). — Galic. merid.-orient.
A. Tatrae Borb. in Pallas Nagy Lexicon XII. p. 439 (1896); Termesz.
 Közl. 1887 p. 435 (*A. Stoerkiano* affine). — Carp.
A. Trattinickii Bess. ex *Reichenb.* Uebers. Acon. p. 75, nomen solum
 (1819).

Subordo III. *Anemoneae DC.*

Syst. I. p. 129 et 168 (1818).

XV. *Anemone L.* Spec. pl. ed. 1. p. 532 (1753).

398.

- [*Anemonoides Fabric.* En. pl. horti Helmstad. ed. 2. p. 121 (1763); *Isopyrum*
Adans. Fam. II. p. 460 (1763); *Flammara Hill* Veg. Syst. XVI. p. 37
 (1770); *Hartiana Raf.* Neogenyt. p. 2 (1825); *Syndesmon Hoffmannsegg* in
 Flora XV. Intell. p. 34 (1832); *Anemonella Spach* Hist. nat. vég. Phanér. VII.
 p. 240 (1839); *Anemanthus Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI.
 p. 323 (1868).]

Sect. I. *Pulsatilla [Tourn.] DC.* Syst. I. p. 189 (1818).

- [*Preonanthus Ehrh.* Beitr. IV. p. 149 (1789); *Anemone* sect. *Campanaria Endl.*
 Gen. p. 845 (1839).]

1. *A. vernalis L.* Spec. pl. ed. 1. p. 538 (1753).

- Pulsatilla vernalis Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 3 (1768).
A. alborosea Gilib. Fl. lithuan. II. p. 276 (1781).
A. sulphurea All. Fl. Pedem. II. p. 170 (1785), non *L.*
Pulsatilla sulphurea Sweet Hort. Brit. ed. 2. p. 3 (1827).

Norv. med. et merid. Suec. med. et merid. Fenn. merid.-orient.
 Ross. med. et merid. Dan. (Jütland). Gall. (hor.-orient.; centr.:
 Cantal, Haute-Loire; Dauph. Savoie. Pyren.) Germ. (Gartow in
 Hannover, Ohrdruf in Thüringen, Sachsen, Dessau, Pommern, West-
 und Ostpreussen, Brandenburg, Posen, Lausitz, Schlesien, Bitsch in
 Lothringen, Obersteinbach im Elsass, Pfalz, Oberbayern). Helv.
 Bohem. Morav. Tirol. Salisb. Carinth. Styr. Austr. inf.
 Hung. (Tatra?) Transsilyv. (in *M. Butsets olim lecta, nunc deest*).
 Roman. Hisp. (Astur. Castil. Aragon. Catal. Granat. Navarra.
 Valent.) Ital. (Alp.) Monten. Serb. Bulg. (M. Musala). — Sib.
 occid. (Ural et Gub. Tobolsk).

a) *ternata (Lasch) Gürke.*

Pulsatilla vernalis β *ternata Lasch* in *Linnaea* III. p. 164 (1828).

b) *pinnata (Lasch) Gürke.*

Pulsatilla vernalis α *pinnata Lasch* in *Linnaea* III. p. 164 (1828).

XLIX. 398. *Anemone*.

- c) **glaberrima** (*E. Poulssen* in sched.) *Blytt* in Christiania Vidensk. Selsk. Forhandl. 1882. n. 1.
Pulsatilla vernalis f. *glabrescens* *Grütter* in Deutsche bot. Monatschr. X. p. 67 (1892).
 Norv. Germ. bor. (Ostpreussen).
- d) **biflora** *Brügg.* Fl. Ostrhaet. p. 4 in Zeitschr. Ferdin. Innsbruck. Ser. 3. IX. (1860).
 Helv. orient. (Engadin).
- e) **rosella** (*Fries*) *Gürke.*
Pulsatilla vernalis β *rosella* *Fries* in Bot. Not. 1852.
 Suec.
- f) **violacea** (*Peterm.*) *Gürke.*
Pulsatilla vernalis var. *violacea* *Peterm.* Fl. Lips. p. 408 (1838).
 Germ. med. (Königr. Sachsen).
2. **A. Halleri** \times **vernalis** *F. O. Wolf* in Bull. trav. Murith. XXIII—XXIV. p. 66 (1896).
A. Emiliana *F. O. Wolf* l. c.
 Helv.
3. **A. Halleri** *All.* Fl. Pedem. II. p. 170. tab. 80. fig. 2 (1785).
Pulsatilla Halleri *Willd.* En. Hort. Berol. p. 580 (1809).
A. glacialis *Clairv.* Man. Herb. p. 180 (1811).
A. Halleri α *villosissima* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 570 (1841).
A. pinnatifida *Dulac* Fl. Hautes-Pyr. p. 214 (1867).
 Gall. (Pyrén. Dauph. Savoie. Alp. marit.) Helv. (Wallis: Nicolaithal).
 Ital. (Pedem.)
- b) **styriaca** *Pritz.* in Linnaea XV. p. 575 (1841).
A. patens *Hoppe* in Sturm Deutschl. Fl. Bd. XII. Heft 46 (1827), non *L.*
A. styriaca *Fritsch* in Oest. bot. Zeitschr. LIII. p. 261 (1903).
 Styr. bor. (Leoben, Feistritz, Peggau).
- c) **albiflora** *Frey* in Oest. bot. Zeitschr. L. p. 327 (1900).
 Styr. bor. (Leoben).
4. **A. patens** \times **vernalis** *Lasch* in Linnaea IV. p. 429 (1829).
A. intermedia (*Lasch*) *G. Don* Gen. Syst. I. p. 21 (1831).
Pulsatilla intermedia *Lasch* in Linnaea III. p. 164 (1828).
P. vernalis \times *patens* *Aschers.* Fl. Brandenb. I. p. 7 (1860).
 Germ. bor. (Driesen in Brandenburg, Callies in Pommern, Schwetz in Westpreussen, Theerkeute in Posen, Oberschlesien). Ross. (Fennia, Karelia, Ingria, Polonia).
5. **A. patens** (*Mill.*) *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 538 (1753).
Pulsatilla patens *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 4 (1768).
P. patens var. *a. vulgaris* *Lasch* in Flora III. p. 163 (1828).
P. latifolia *Rupr.* in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. XII. p. 218 (1854).

XLIX. 398. *Anemone*.

Suec. Germ. orient. (Brandenburg, Pommern, Posen, Schlesien, Westpreussen, Ostpreussen) et merid. (Bayern: München). Bohem. bor.-occid. Galic. Bucov. Hung. bor. (Carpat.) et med. (Debreczin). Transsilv. Croat.? Dalmat.? Bulg. (Sliven). Ross. bor. (Fenn. merid.) med. et merid. — Sib. occid. et orient. Turkest. Mongol. Transbaik. Amur. Mandschur. Am. bor. (var. *Nuttalliana*).

b) *Wolfgangiana* (*Besser*) *Koch* in *Roehl*. *Deutschl. Fl.* IV. p. 106 (1833).

A. Wolfgangiana *Besser* in *Reichenb.* *Pl. crit.* IV. tab. 351. ic. 542 (1827).

Pulsatilla Wolfgangiana *Rupr.* in *Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb.* XII. p. 218 (1854).

Suec. merid. (Gotland). Ross. med. (Lithuan. Podol.) — Sib. Amur.

c) *slavica* (*Reuss*) *Gürke*.

A. patens var. β *Wahlenb.* *Fl. carp.* p. 165 (1814).

Pulsatilla slavica *G. Reuss* *Května Slovenska* p. 5 (1853).

A. slavica *G. Reuss* *Bericht Oest. Litt.* I. p. 82.

A. Wahlenbergii *Szontagh* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* XIII. p. 1082 (1863).

Hung. (Carp. centr.)

d) *obtusiloba* (*Schur*) *Gürke*.

Pulsatilla patens var. *obtusiloba* *Schur* in *Oest. bot. Zeit.* X. p. 252 (1860).

P. pseudopatens *Schur* *En. pl. Transs.* p. 4 (1866).

P. patens var. *pseudopatens* *Blocki* in *Oest. bot. Zeit.* XXXI. p. 146 (1881).

Transsilv.

e) *Krylowiana* (*Korsh.*) *Gürke*.

Pulsatilla patens var. *Krylowiana* *Korsh.* *Fl. ross. or.* (ed. ross.) p. 46 (1892) et *Tent. Fl. Ross. or.* p. 4 (1898).

Ross. or. (Gub. Kazan). — Sib. merid.-occid.

f) *Bauhini* (*Tausch*) *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 580 (1841).

Pulsatilla Bauhini *Tausch* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 580 (1841).

A. Bauhini *Tausch* in *Flora* XXV. 1. p. 69 (1842).

Bohem. (in hort. olim cult.) Ross. med. (Petersburg).

g) *flaccida* (*Lasch*) *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 581 (1841).

Pulsatilla patens β *flaccida* *Lasch* in *Linnaea* III. p. 163 (1828).

Germ. bor. (Driesen in Brandenburg).

h) *elongata* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 581 (1841).

Ross. or. (Ural).

i) *multiplex* *Tausch* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 582 (1841).

Bohem. (M. Radischken). [forma monstrosa.]

6. *A. pulsatilla* \times *vernalis*.

A. propinqua (*Lasch*) *G. Don* *Gen. Syst.* I. p. 21 (1831).

Pulsatilla propinqua *Lasch* in *Linnaea* III. p. 165 (1828).

P. vulgari-vernalis? *Reichenb.* *Fl. germ. excurs.* p. 733 (1832).

XLIX. 398. *Anemone*.

A. vernalis v. *vulgari-vernalis* *Schönheit* in *Flora* XXII. p. 178 (1839).
Pulsatilla vernalis × *vulgaris* *Gärcke* *Fl. Deutschl.* ed. 16. p. 5 (1890).

Germ. (Brandenburg: Driesen; Sachsen: Doberschütz pr. Eilenburg;
 Bayern: Kelheim, Arzberg pr. Weltenburg). Ross. bor. (Ingria).

7. *A. patens* × *pulsatilla*.

Pulsatilla patens × *vulgaris* *Frantl* *Fl. Bayern* (1884).

Germ. merid. (Garchinger Heide pr. München).

8. *A. pulsatilla* *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 539 (1753).

Pulsatilla vulgaris *Mill.* *Gard. Diet.* ed. 8. n. 1 (1768).

P. recta *Gilib.* *Fl. lithuan.* II. p. 278 (1781).

A. pratensis *Sibth.* *Fl. Oxon.* p. 169 (1794), non *L.*

A. collina *Salisb.* *Prodr.* p. 371 (1796).

A. pratensis *With.* *Arr. brit. pl.* ed. 3. p. 498 (1796), non *L.*

A. punica *Sism.* *Agr. Tosc.* p. 223 (1801).

A. pisciensis *Sism.* *Agr. Tosc.* p. 223 (1801).

A. acutipetala *Schleich.* *Cat. pl. Helv.* ed. 3. p. 6 (1815).

A. patens *Hoppe* in *Sturm* *Deutschl. Fl.* XII. Heft 46 (1826).

A. Pulsatilla var. *praecox* *Gaud.* *Fl. helv.* III. p. 484 (1828).

A. Pulsatilla var. *angustifolia* *Bogenh.* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 587 (1841).

A. coerulea *Fisch.* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 587 (1841), non *DC.*

A. Pulsatilla var. *bicolor* *Bess.* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 587 (1841).

Pulsatilla Pulsatilla *Karsten* *Deutsche Fl.* ed. 1. p. 560 (1880–83).

A. Janczewski *Giraudias* in *Bull. Soc. bot. Fr.* XXXVIII. p. 255 (1891).

Succ. mer. et merid. Dan. Angl. merid. Gall. Hisp. bor. Batav.
 Belg. Germ. (exc. orient.) Helv. Bohem.? Morav. Tirol.
 Salisb. Austr. sup. et inf. Carinth. Ital. bor. Galic. Bucov.
 Hung. Transsilv. Croat. Slav. Dalm. Bosn. Monten. Serb.
 Roman. Bulg. Thrac.? Ross. bor. med. et merid. — Sibir.
 orient. et occid. Cauc. Transcauc. Turkest. Dahur. Tangut.
 Amur.

a) *typica* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 409 (1890).

Pulsatilla vulgaris α *angustisecta* *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* IV. p. 18. tab. 54. fig. 4657 α (1840).

A. Pulsatilla c. *officinalis* *Kittel* *Fl. Deutschl.* ed. 3. p. 841 (1853).

Pulsatilla germanica *Blocki* in *Deutsche Bot. Monatschr.* V. p. 88 (1887).

A. Pulsatilla forma *A. Linnaeana* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 39 (1893).

b) *grandis* (*Wenderoth*) *Gürke*.

Pulsatilla grandis *Wenderoth* in *Schrift. Ges. Naturw. Marburg* II. p. 257 (1831).

A. vulgaris var. *calcareae* *Hampe* (*Prodr. Fl. hercyn.*) in *Linnaea* XI. p. 51 (1837), nomen solum.

Pulsatilla vulgaris β *latisecta* *Reichenb.* *lc. Fl. germ.* IV. p. 18. tab. 54. fig. 4657 β (1840).

A. Halleri γ *auricoma* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 574 (1841).

A. pulsatilla β *latisecta* *Neitr.* *Fl. Wien.* p. 454 excl. syn. (1846).

Pulsatilla vulgaris var. *grandiflora tulipiformis* *Schur* in *Verh. Naturf. Ver. Brünn.* LV. 1876. 2. p. 23 (1877).

P. grandis β *latisecta* *Borb.* in *Budapest és Kornyeke nek növényzete* (1879).

P. patens var. *grandis* *Willk.* *Führer Reich. Pfl. Deutschl.* ed. 2. p. 859 (1882).

XLIX. 398. *Anemone*.

- A. grandis* *A. Kern.* in Sched. fl. exs. Austr. Hung. n. 611 (1882).
A. polonica Blocki in Deutsche botan. Monatschr. III. p. 130, nomen solum (1885).
Pulsatilla vulgaris var. *grandis* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 409 (1890).
A. grandis var. *polonica Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 27 (1898).
A. polonica Blocki exsicc. ex *Grecescu* Consp. Fl. Roman. p. 27 (1898).

Germ. (Harz; Bayern: München). Morav. Austr. inf. Styr. Galic. Hung. Transsilv. Roman. Serb. Bulg. (Svistov). Ross. merid.

Hujus varietatis descriptae sunt formae sequentes:

- P. grandis* f. *oligopetala* (*Wiesb.* in sched.) *Dichtl* in D. bot. Monatschr. II. p. 170 (1884) — Austr. inf.
P. grandis f. *polypetala* (*Wiesb.* in sched.) *Dichtl* l. c. — Austr. inf.
P. grandis f. *trisecta* *Borb.* in Budapest és Kornyékének növényzete (1879). — Hung.
P. grandis f. *tarda* (*Sandor* exs.) *Borb.* l. c. — Hung.

c) *Bogenhardiana* (*Reichenb.*) *Koch* Syn. Fl. germ. ed. 2. p. 8 (1843).

- A. tenuifolia* *Schleich.* Cat. pl. Helv. ed. 4. p. 7 (1821), non *DC.*
A. montana *Wirtgen* in Flora XX. 1. p. 251 (1837), non *Hoppe.*
Pulsatilla media *Bogenh.* in Flora XXIII. 1. p. 74 (1840).
P. Bogenhardiana *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 18. tab. 53. fig. 4657 b (1840).
A. Bogenhardiana *Pritz.* in Linnaea XV. p. 591 (1841).
A. Pulsatilla var. *nutans* *Schmitz et Regel* Fl. Bonn (1841).
Pulsatilla vulgaris c. *subnutans* *Willk.* Führer Reich. Pfl. Deutschl. ed. 2. p. 859 (1882).
P. vulgaris var. *Bogenhardiana* *Spicssen* in Deutsche bot. Monatschr. III. p. 97 (1885).

Gall. (Dép. Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Côte d'Or, Gironde). Germ. occid. (Rheinprovinz).

d) *propera* (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 40 (1893).

- Pulsatilla propera* *Jord.* Diagn. I. p. 54 (1860).
P. vulgaris var. *propera* *Camus* in Journ. de bot. I. p. 206 (1887).
A. serotina *Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. Sess. extraord. p. LIII. (1891).

Gall. (Dép. Ain, Isère, Côte d'Or, Aube, Orne, Aveyron, Seine-et-Oise). Hisp.

e) *serotina* (*Schur*) *Gürke.*

- Pulsatilla vulgaris* c. *serotina* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 5 (1866).

Gall. centr. Germ. (Bayern: Nürnberg). Transsilv.

f) *praecox* (*Coste*) *Gürke.*

- Pulsatilla amoena* *Jord.* Diagn. I. p. 54 (1860), non *Lasch.*
A. praecox *Coste* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVIII. Sess. extraord. p. LIII. (1891).
A. Pulsatilla forma *A. amoena* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 39 (1893).

Gall. (Dép. Côte d'Or, Doubs, Aveyron).

g) *nigella* (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 40 (1893).

- Pulsatilla Nigella* *Jord.* Diagn. I. p. 55 (1860).
P. montana var. *nigella* *Camus* in Journ. de bot. I. p. 206 (1887).

Gall. (Dép. Seine, Yonne, Rhône, Ain, Pyrénées-Orientales).

XLIX. 398. *Anemone*.h) *Touranginiana* (*Camus*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris var. *Touranginiana* *Camus* in Journ. de bot. I. p. 206 (1887).

Gall. (Dép. Cher).

i) *parviflora* (*Schur*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris b. *parviflora* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 5 (1866).

Suec. merid. (Scania). Morav. Transsilv.

k) *glabra* (*Nordst.*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris β *glabra* *Nordst.* in Bot. Not. 1866; *Hartm.* Handb. Skand. Fl. ed. 11. p. 173 (1879).

Suec. (Westergötland).

l) *semiplena* (*Lange*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris var. *semiplena* *Lange* Haandb. Danske Fl. ed. 4. p. 582 (1886–88).

Dan.

m) *laciniata* (*Bogenhard*) *Jessen* Fl. Deutschl. p. 418 (1879).

Pulsatilla media β *laciniata* *Bogenh.* in Flora XXIII. p. 74 (1840).

P. Bogenhardiana var. *laciniata* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. tab. 53. fig. 4657^b (1840).

P. Bogenhardiana var. *schizanthos* *Reichenb.* Deutschl. Fl. II. p. 115 (1840).

P. vulgaris var. *schizantha* *Hartm.* (Exc. Fl. ed. 1) Handb. Skand. Fl. ed. 11. p. 173 (1879).

P. pulsatilla var. *laciniata* *Aschers. et Gracbn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 326 (1898).

Suec. Germ. (Rheinprovinz, Pommern).

n) *rubra* (*Lam.*) *DC.* Fl. Fr. IV. p. 880 (1805).

A. rubra *Lam.* Encycl. méth. I. p. 163 (1783).

Pulsatilla rubra *Delarb.* Fl. Auv. ed. 2. p. 553 (1800).

P. vulgaris c. *purpurea* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 2 (1853), nomen solum.

P. montana var. *rubra* *Camus* in Journ. de bot. I. p. 206 (1887).

Gall. Transsilv.

o) *albiflora* (*Schur*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris b. *albiflora* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 2 (1853), nomen solum.

P. vulgaris a. *pallidiflora* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 5 (1866).

P. vulgaris var. *albida* *Lange* Haandb. Danske Fl. ed. 4. p. 582 (1886–88).

Dan. Germ. (Bayern). Morav. Transsilv.

Cl. *Lasch* in Linnaea III. p. 166 (1828) distinguit *Pulsatilla vulgaris* var. *amoena* et var. *inamoena*.

9. *A. balkana* (*Velen.*) *Gürke*.

Pulsatilla balkana *Velen.* Fl. bulg. p. 637 (1891).

Bulg. (Balkan).

XLIX. 398. Anemone.

10. **A. montana** × **vernalis** *Gürke*.

A. bolzanensis (*Murr*) *Gürke*.

Pulsatilla vernalis × *montana* *Murr* in *Allgem. bot. Zeitschr.* VIII. p. 147 (1902).

P. bolzanensis *Murr* l. c.

Tirol. merid. (M. Ritten bei Bozen).

11. **A. montana** *Hoppe* in *Sturm Deutschl. Fl.* XII. Heft 46. tab 4 (1826);
Fritsch in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* XLIV. p. 99 (1894).

A. Pulsatilla Scop. *Fl. carn.* ed. 2. I. p. 386 (1776); *Marsch. Bieb. Fl. taur.-cauc.* II. p. 18 (1808), non *L.*

Pulsatilla intermedia Hoppe et Hornsch. *Tagebuch Reise* p. 183, 278 (1818); *G. Beck Fl. N. Oest.* p. 409 (1890), non *Lasch*, nec *Schult.*, nec *Winkl.*

A. Pulsatilla var. *lilacina DC.* *Syst.* I. p. 191 (1818); *Prodr.* I. p. 17 (1824), exc. syn. *A. intermedia Schult.*

A. longipetala Schleich. ex *DC.* *Syst.* I. p. 191 (1818).

A. pratensis β *intermedia Fleisch.* in sched. pl. *Union. itin.* 1826 [ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 593 (1841)].

A. intermedia Hoppe in *Flora* X. 2. p. 734 (1827).

A. Pulsatilla var. *nutans Gaud.* *Fl. helv.* III. p. 485 (1828).

Pulsatilla montana Reichenb. *Fl. germ. exc.* p. 733 (1832).

A. pratensis C. Koch in *Linnaea* XV. p. 248 (1841), non *L.*

A. pratensis 2. *A. montana Neibr.* *Fl. Wien.* p. 454 (1846).

A. pratensis var. *montana Neibr.* *Nachtr. Maly En pl. austr.* p. 218 (1861).

Pulsatilla montana α *europaea Regel* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.* XXXIV. 2. p. 28 (1861).

A. Pulsatilla subsp. *A. montana Rouy et Fouc.* *Fl. Fr.* I. p. 41 (1893).

Gall. (Dép. Hautes-Alpes, Savoie). Ital. bor. (Pedemont.) Helv. (Wallis, Tessin, Graubünden). Tirol. merid. Carinth. Carn. (Karst). Litorale. Croat. Transsilv. Roman. Bosn. Serb. Bulg. Ross. merid. Taur. — Transeauc. Sib. Mandschur.

a) **genuina** (*Val de Lièvre*) *Gürke*.

Pulsatilla montana forma *genuina Val de Lièvre* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 334 (1873).

b) **humilis** (*Val de Lièvre*) *Gürke*.

Pulsatilla montana forma *humilis Val de Lièvre* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 334 (1873).

Tirol. merid.

c) **pratensiflora** (*Val de Lièvre*) *Gürke*.

Pulsatilla montana forma *pratensiflora Val de Lièvre* in *Oest. bot. Zeit.* XXIII. p. 334 (1873).

Tirol. merid.

d) **pulsatilliflora** (*Val de Lièvre*) *Gürke*.

Pulsatilla montana forma *pulsatilliflora Val de Lièvre* in *Oest. bot. Zeitschr.* XXIII. p. 334 (1873).

Tirol. merid.

e) **albiflora** *Paulin* *Sched. Fl. exc. carn.* (Beitr. Kenntn. Veget. Krain) I. p. 31 (1901).

Carn. (Karst).

XLIX. 398. Anemone.

12. *A. pratensis* × *vernalis*.

A. spuria *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 100 (1898).

Pulsatilla pratensi-vernalis et *P. subpratensi-vernalis* *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 18. tab. 58 (1840); cfr. *Lasch* in *Linnaea* V. p. 437 (1830).

P. vernalis × *pratensis* *Aschers.* Fl. Brandenb. I. p. 7 (1860).

P. spuria *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 100 (1898).

Germ. bor. et med. (Brandenburg: Golssen, Driesen, Frankfurt; Posen: Theerkeute; Schlesien: Birnbäumel; Westpreussen: Schwetz). Tirol. (Spitzbühel). Bohem. Ross. (Isthmus Karelicus).

13. *A. patens* × *pratensis* *Pohl* Tent. fl. bohem. II. p. 213 (1815).

A. Hackelii *Pohl* l. c.

Pulsatilla Halleri *Presl* Fl. cech. I. p. 112 (1819), non *Willd.*

A. Halleri *Tausch* in Hort. Canal. I. dec. 2. tab. 9 (1823), non *All.*

Pulsatilla Hackelii *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 753 (1832).

P. pratensi-patens α *latisecta* *Lasch* in *Reichenb.* Ic. Fl. germ. IV. p. 18. tab. 55 (1840).

P. pratensi-patens β *angustisecta* *Lasch* in *Reichenb.* l. c. p. 18. tab. 56 (1840).

P. subpatenti-pratensis *Lasch* in *Reichenb.* l. c. p. 18. tab. 56 (1840).

A. Halleri β *bohemica* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 572 (1841).

A. hybrida *Mikan* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 573 (1841).

A. pratensis × *patens* *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 100 (1898).

Suec. (Gotland). Germ. bor. et med. (Schlesien: Sulau, Neumarkt; Posen: Theerkeute; Westpreussen: Tucheler Heide; Ostpreussen: Ortelsburg). Bohem. (Leitmeritz, Weisswasser, Prag). Galic.? Hung. Ross. bor. med. et merid. (Isthmus Karelicus, Polon., Podol., Gub. Cherson: Jelisawetgrad).

14. *A. pratensis* × *pulsatilla*.

A. affinis (*Lasch*) *G. Don* Gen. Syst. I. p. 21 (1831).

Pulsatilla affinis *Lasch* in *Linnaea* III. p. 166 (1828).

P. vulgaris × *pratensis* *F. Peck* in Verh. bot. Ver. Brandenb. VIII. p. 7 (1866).

P. pulsatilla × *pratensis* *Aschers.* et *Graebner* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 331 (1898).

Germ. bor. (Prov. Sachsen: Magdeburg?: Brandenburg: Buchheide bei Templin; Pommern: Jasmunder Fährberg auf Rügen).

Lasch in *Linnaea* III. p. 166 (1828) distinguit varietates superior, gracilis et inferior.

15. *A. pratensis* (*Mill.*) *DC.* in *Lam.* Fl. Fr. ed. 3. IV. p. 880 (1805).

A. pratensis *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 539 p. p. (1753).

Pulsatilla pratensis *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. n. 2. (1768).

P. reflexa *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 278 (1781).

A. campaniflora *Stokes* Bot. Mat. Med. III. p. 247 (1812).

? *A. pratensis* β *obsoleta* *DC.* Prodr. I. p. 17 (1824).

? *Pulsatilla obsoleta* *Sweet* Hort. Brit. ed. 2. p. 3 (1827).

? *A. obsoleta* *Steud.* Nom. ed. 2. I. p. 98 (1840).

A. pratensis var. *cylindriflora* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 596 (1841).

A. Pulsatilla *Koch* in *Sturm* Deutschl. Fl. Bd. XX. Heft 89 p. 12 (1849), non *L.*

Pulsatilla Breynii *Rupr.* in Bull. Phys.-Math. Ac. Pétersb. XII. p. 218 (1854).

XLIX. 398. *Anemone*.

P. pratensis β *Breyonii* Regel in Bull. Soc. Natur. Mosc. XXXIV. 2. p. 29 (1861).

P. pratensis var. *sordida* Sanio in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXIII. 1881. p. 42 (1881).

a) *typica* Gürke.

Norv. merid. Suec. merid. Dan. Germ. bor. et med. (Holstein, Lübeck, Bergedorf bei Hamburg, Hannover, Mecklenburg, Prov. Sachsen, Brandenburg, Pommern, Westpreussen, Ostpreussen, Posen, Schlesien). Bohem.? Morav.? Galic. Bucov. Hung. Ross. bor. med. et merid. (Fenn. merid.-orient. Karel. Ingr. Provinciae balticae, Lithuan. Polon. Podol. Ucran. Gub. Simbirsk, Gub. Cherson: Jelisawetgrad). — Sib.

b) *minor* Besser Prim. fl. Galic. p. 349 (1809).

A. intermedia Schult. Obs. bot. p. 101 (1809).

A. pratensis β *versicolor* Andrzej. in Suppl. ms. Cat. hort. Crem. (1818).

Pulsatilla intermedia Sweet Hort. Brit. ed. 2. p. 3 (1830).

P. versicolor Andrzej. ex Trautv. in Acta Horti Petrop. VIII. p. 37 (1883).

Galic. Ross. med. et merid. (Lithuan., Podol., Charkow, Gub. Astrachan: Sarepta; Gub. Saratow: Chwelinsk).

c) *glabrata* (Floderus) Gürke.

Pulsatilla pratensis var. *glabrata* Floderus in Bot. Not. 1854.

P. pratensis forma *glabrescens* Ahlfvengr. ex Johannson in Svenska Vetensk. Akad. Handl. XXIX (1897).

Suec. (Ins. Oeland et Gotland).

d) *chlorantha* (Reichenb.) Pritz. in Linnaea XV. p. 598 (1841).

Pulsatilla pratensis var. *chlorantha* Reichenb. Ic. Fl. germ. IV. p. 17. tab. 52. fig. 4655; Deutschl. Fl. II. p. 113.

P. pratensis var. *bicolor* Reichenb. l. c.

A. helleboriflora Richt. ex Pritz. in Linnaea XV. p. 598 (1841).

A. livida Fries in sched. ex Pritz. in Linnaea XV. p. 598 (1841).

Pulsatilla Zichyi Schur in Oest. bot. Zeit. XIII. p. 317 (1863).

A. pratensis var. *Zichyi* Neibr. Aufz. Ung. Slav. p. 236 (1866).

Germ. (Mecklenburg: Boytzenburg). Hung. (Szöny, Debrecin).

e) *flava* (Lange) Gürke.

Pulsatilla nigricans γ *flava* Lange Haandb. Danske Flora ed. 4. p. 583 (1856).

P. pratensis forma *flava* Theden. ex Bot. Centralbl. XXXVIII. p. 696 (1889).

Suec. merid. (Skåne). Dan. (Seeland).

f) *schizocalyx* (Lange) Gürke.

Pulsatilla nigricans β *schizocalyx* Lange Haandb. Danske Flora ed. 3. p. 413 (1864).

P. pratensis f. *schizocalyx* E. H. L. Krause in Prahl Fl. Schlesw.-Holst. II. p. 2 (1890).

Dan. Germ. bor.-occid. (Bergedorf bei Hamburg; Prov. Holstein).

XLIX. 398. Anemone.

16. **A. nigricans** × **pulsatilla**.

a) **A. Petteri** *G. Beck* in sched. ex Fl. Nied. Oest. p. 409 (1890).

A. pulsatilla × *pratensis* *Petter* in Verh. zool. bot. Ges. Wien. XXVII. Sitzungsber. p. 28 (1877).

Pulsatilla Petteri *G. Beck* Fl. Nied. Oest. p. 409 (1890).

Austr. inf. (Kalksburg).

b) **A. mixta** (*Halácsy*) *G. Beck* in sched. ex Fl. Nied. Oest. p. 410 (1890).

Pulsatilla mixta Halácsy in Oest. bot. Zeit. XXIX. p. 217 (1879) et in *Halácsy et Braun*, Nachtr. Fl. Nied. Oest. p. 147 (1882).

Pulsatilla pratensis × *vulgaris Halácsy* l. c.

Austr. inf. (Eichkogel bei Mödling).

17. **A. nigricans** (*Störck*) *Kern*. Sched. Fl. exs. Austro-Hung. VII. p. 47. n. 2551 (1897).

A. pratensis *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 539. p. p. (1753).

Pulsatilla nigricans Störck Lib. de Usu med. Pulsat. p. 7 (1771).

A. pratensis var. *patula* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 597 (1841).

A. pratensis b. *A. montana* *Neitr.* Fl. Wien p. 454 (1846).

Pulsatilla vulgaris a. *aperta* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 2, nomen solum (1853).

P. aperta *Schur* En. pl. Transsilv. p. 4 (1866).

A. Pulsatilla var. *pratensis* *Arcang.* Comp. Fl. ital. ed. 1. p. 4 (1882).

Germ. med. (Sachsen, Schlesien). Bohem. Morav. Austr. inf.

Carinth. Styr. Carn. Ital. sup. Transsilv. Croat. Slav.

Roman. Serb. Thrac. Ross. merid.

b) **Jankae** (*F. Schultz*) *Gürke*.

A. Jankae *F. Schultz* in *Flora* XXXIX. p. 205 (1856).

A. pratensis var. *Jankae* *Janka* in *Linnaea* XXX. p. 550 (1860).

Pulsatilla pratensis var. *Jankae* *Nym.* Syll. Suppl. p. 28 (1865).

P. Jankae *Schur* En. pl. Transsilv. p. 4 (1866).

Transsilv.

c) **transsilvanica** (*Schur*) *Gürke*.

Pulsatilla vulgaris f. *angustisecta* *Schur* Sert. Fl. Transsilv. p. 2, nomen solum (1853).

P. transsilvanica *Schur* En. pl. Transsilv. p. 5 (1866).

P. pratensis var. *paucisecta* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn. XV. 1876. 2. p. 24 (1877).

? *P. pratensis* × *vulgaris* *Blocki* in Oest. bot. Zeit. XXXI. p. 147 (1881).

Transsilv.

d) **micrantha** (*G. Beck*) *Gürke*.

A. pratensis a. *A. pratensis* *Neitr.* Fl. Wien. p. 454 (1846).

Pulsatilla nigricans β *micrantha* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 408 (1890).

Austr. inf.

e) **alba** (*Tausch*) *Gürke*.

A. pratensis var. *alba* *Tausch* in *Flora* XI. p. 367 (1828).

P. pratensis var. *albiflora* *Schur* in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV. 1876. 2. p. 24 (1877).

Pulsatilla nigricans var. *albiflora* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 408 (1890).

Bohem. Morav. Austr. inf. Transsilv.

XLIX. 398. Anemone.

18. **A. alpina** var. **sulphurea** × **vernalis**.

A. Wilczekii *F. O. Wolf* in *Bull. trav. Murith.* XXIII—XXV. p. 66 (1896).

A. sulphurea × *vernalis* *F. O. Wolf* l. c.

Helv. (Wallis).

19. **A. alpina** *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 539 (1753).

? *A. flemmensis* *Scop.* *Annus II. hist. nat.* p. 54 (1769).

Pulsatilla alpina *Schrank* *Baier. Fl. II.* p. 81 (1789).

Hisp. bor., (Cantabr., Pyren. in Aragon. et Catalon.), centr. (Sierra de Guadarrama), orient. (Sierra de Mariola in Valent.) Gall. merid. (Pyren.), centr. (Auvergne, Cevenn.), orient. (Vosges, Jura, Alp.) Germ. (Brocken im Harz, Buchberg im Isergebirge, Riesengebirge, Bayerische Alpen). Bohem. (Riesengebirge). Helv. (Jura, Alpen). Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Ital. (Alp. et Apennin.) Galic. Bucov. Hung. Transsylv. Roman. Croat. Dalm. (Velebit). Bosn. — Cauc.

a) **micrantha** *DC.* *Syst. I.* p. 194 (1818).

A. alpina var. γ *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 539 (1753).

A. alpina *Crantz* *Stirp. austr. II.* p. 105. tab. 3. fig. 2 (1762).

A. baldensis *Lam.* *Encycl. méth. I.* p. 164 (1783), non *L.*

A. alpina *Vill.* *Hist. pl. Dauph. III.* p. 726 (1789).

Pulsatilla micrantha *Sweet* *Hort. Brit. ed. 2.* p. 3 (1830).

P. alba *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 732 (1832).

A. alpina var. *alba* *Koch* *Syn. Fl. germ. ed. 1.* p. 10 (1835).

A. micrantha *Hort.* ex *Steud.* *Nom. ed. 2. I.* p. 96 (1840).

Preonanthus alpinus *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw. IV.* p. 11 (1853).

Pulsatilla alba a. *parviflora* *Schur* *Sert. Fl. Transsylv.* p. 2, nomen solum (1853).

A. alpina var. *minor* *Andrac* in *Bot. Zeit. XI.* p. 411, nomen solum (1853).

Pulsatilla alpina a. *parviflora* *Schur* *En. pl. Transsylv.* p. 4 (1866).

A. alba *Kern.* *Sched. Fl. exs. austro-hung. II.* p. 107 n. 610 (1882).

A. Scherfelii *Ullepitsch* in *Oest. bot. Zeitschr. XXXVII.* p. 12 (1887).

A. alpina subspec. *A. alpicola* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. I.* p. 42 (1893).

Pyren. Gall. centr. Voseg. Jurass. Hercyn. Sudeti occid.
Alpes. Carpat.

b) **Burseriana** (*Scop.*) *Koch* *Syn. Fl. germ. ed. 1.* p. 10 (1835).

A. alpina cum var. β *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 539 (1753).

A. Burseriana *Scop.* *Fl. Carn. ed. 2. I.* p. 385 (1772).

A. myrrhidifolia *Vill.* *Prosp. pl. Dauph.* p. 50 (1779).

A. alpina *Lam.* *Encycl. bot. I.* p. 165 (1783).

A. myrrhidifolia (excl. var. β) *Chair* in *Vill.* *Hist. pl. Dauph. III.* p. 727 (1789).

A. alpina var. *A. apiifolia* *Hoppe* ex *DC.* in *Lam.* *Fl. Fr. ed. 3. IV.* p. 881 (1805), non *A. apiifolia* *Scop.*

A. alpina α *major* *DC.* *Syst. I.* p. 194 (1818).

Pulsatilla Burseriana var. *a grandiflora* *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 732 (1832).

A. grandiflora *Hoppe* ex *Reichenb.* *Fl. germ. exc.* p. 732 (1832).

A. alpina subspec. *myrrhidifolia* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. I.* p. 42 (1893).

Pyren. Jurass. Alp.

XLIX. 398. *Anemone*.c) *ochroleuca* (*Brügg.*) *Gürke*.**A. alpina var. Burseriana** × **alpina var. sulphurea.***A. ochroleuca* *Brügg.* in Jahresb. Naturf. Ges. Graubünd. XXIII–XXIV. p. 77 (1880).*A. alpina* × *sulfurea* *Brügg* l. c.

Helv. orient.: (Graubünden). Tirol.

d) **sulphurea** (*L.*) *DC. Lam.* Fl. Fr. ed. 3. IV. p. 881 (1805).*A. sulphurea* *L.* Mant. pl. I. p. 78 (1767).*A. apiifolia* *Scop.* Fl. carn. ed. 2. I. p. 385 (1772).*A. alpina* var. β *Lam.* Encycl. bot. I. p. 165 (1783).*A. myrrhidifolia* var. β *Chaix* in *Vill.* Hist. pl. Dauph. III. p. 727 (1789).*A. alpina* γ *flavescens* et ζ *sulphurea* *DC.* Syst. I. p. 194 (1818).*A. alpina* var. *intermedia* *DC.* Syst. I. p. 194 (1818).*A. alpina* var. *nivalis* *DC.* Syst. I. p. 194 (1818).*Pulsatilla apiifolia* *Sweet* Hort. Brit. ed. 1. p. 3 (1827).*P. Burseriana* var. *lutea* *Reichenb.* Fl. germ. exc. p. 732 (1832).*A. alpina* var. *lutea* *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 2. p. 760 (1844).*Preonanthus sulfureus* *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 323 (1868).*A. alpina* subspec. *A. myrrhidifolia* β *apiifolia* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 43 (1893).

Pyren. Alp.: Ital. Gall. Helv. Tirol. Carinth.

e) **millefoliata** (*Bertol.*) *DC.* Prodr. I. p. 17 (1824).*A. millefoliata* *Bertol.* Amoen. p. 574 (1819).*Pulsatilla millefoliata* *Ser.* ex *Nym.* Consp. p. 2 (1878).

Cors. Ital. (Apenn.)

f) **glabrescens** (*Willk.*) *Gürke*.*Pulsatilla alpina* b. *glabrescens* *Willk.* Führ. Reich. Pflanz. Deutschl. ed. 2. p. 859 (1882).

Tirol.

Sect. II. **Eriocephalus** *Hook. f. et Thoms.* Fl. ind. I. p. 20 (1855).[*Oriba Adans.* Fam. II. p. 459 (1763); *Anemone* sect. *Anemonanthea* *DC.* Syst. I. p. 196 (1818); *Anemone* sect. *Anemonospermos* *DC.* l. c. p. 208 p. p.; *Anemonanthea* *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 724 (1821) p. p.; *Anemone* sect. *Phaeandra* *Spach* Hist. nat. vég. Phanér. VII. p. 249 (1839).]20. **A. coronaria** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 539 (1753).*Pulsatilla coronaria* *Borkh.* in Rhein. Mag. I. p. 420 (1793).*A. Oenanthe* *Ucria* Pl. ad Linn. op. add. in Roem. Arch. I. I. p. 69 (1796).*A. nobilis* *Jord.* Diagn. I. p. 57 (1860).*A. praestabilis* *Jord.* Diagn. I. p. 58 (1860).

Gall. merid. et merid.-orient. Hisp. merid. (Gibraltar). Balear. Cors. Sard. Sicil. Ital. Croat. (Fiume, Bucari). Dalm. (Spalato. Gravosa). Maced. Thrac. Graec. med. et merid. Coreyra. Zacynth. Creta. Archipel.; in regione mediterranea ubique in hortis ornamentis gratia culta. — Alger. Tunet. Cyren. Aegypt. Palaest. Syr. Cypr. As. min. Armen. Turkestan. As. centr.

XLIX. 398. Anemone.

- a) **typica** *Regel* in Acta horti Petrop. VIII. p. 688 (1884).
A. coronaria var. *genuina* *Strobl.* in Oest. bot. Zeitschr. XXXIV. p. 297 (1884).
- b) **coccinea** (*Jord.*) *Burnat* Fl. Alp. Marit. I. p. 10 (1892).
A. coccinea *Jord.* Diagn. I. p. 57 (1860).
A. coronaria α *phoenicea* *Ardoino* Fl. Alpes-Marit. p. 12 (1867).
 Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes, Var). Ital. bor. (Ligur.). Graec. Creta. — Alger. Palaest.
- c) **grassensis** (*Goaty et Pons*) *Burnat* Fl. Alp. Marit. p. 11 (1892).
A. grassensis (*Goaty et Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. p. LXXVIII. (1883).
 Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes).
- d) **rosea** (*Henry*) *Battandier* in Bull. Soc. bot. Fr. XXVIII. p. 227 (1881).
A. rosea *Henry* Prodr. hist. nat. Var p. 143 (1853).
 Gall. merid. (Dép. Haute-Garonne, Hérault, Var, Alpes-Maritimes). Ital. bor. (Ligur.) Graec. — Alger.
- e) **lerinensis** *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 47 (1893).
A. lerinensis *Shuttlew.* in sched. 1865 ex *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 47 (1893).
A. redivivus *imperatoris* *Henry* in sched. 1866 ex *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 47 (1893).
 Gall. merid. (Cannes, Grasse).
- f) **Mouansii** (*Henry*) *Ardoino* Fl. Alpes-Maritim. p. 12 (1867).
A. Mouansii *Henry* Prodr. hist. nat. Var p. 143 (1853).
 Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes). Ital. bor. (Ligur.)
- g) **cyanea** (*Risso*) *Ardoino* Fl. Alpes-Marit. p. 12 (1867).
A. cyanea *Risso* Fl. Nice p. 7 (1844).
A. coronarioides *Henry* Prodr. hist. nat. Var p. 142 (1853).
A. coronaria var. *coerulea* *Post* Fl. Syr. p. 36 (1896).
 Hisp. merid. (Gibraltar). Gall. merid. (Dép. Haute-Garonne, Aude, Hérault, Bouches-du-Rhône, Var, Alpes-Maritimes). Ital. bor. (Ligur.) et med. (Napoli). Graec. Creta. — Alger. Palaest. Syr.
- h) **Rissoana** (*Jord.*) *Burnat* Fl. Alp. Marit. p. 11 (1892).
A. stellata *Risso* Fl. Nice p. 6 (1844). non *Lam.*
A. Rissoana *Jord.* Diagn. I. p. 58 (1860).
A. coronaria γ *Rissoana* *Ardoino* Fl. Alpes-Maritim. p. 12. (1867) [floribus plenis].
A. coronaria ϵ *Ventreana* *Ardoino* Fl. Alpes-Maritim. p. 12. p. p. (1867). non *A. Ventreana* *Henry* [floribus simplicibus].
 Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes). Ital. bor. (Ligur.); saepissime in hortis culta.
- i) **alba** (*Goaty et Pons*) *Burnat* Fl. Alp. Marit. p. 10 (1892).
A. coronaria ϵ *Ventreana* *Ardoino* Fl. Alpes-Marit. p. 12. p. p. (1867). non *A. Ventreana* *Henry*.

XLIX. 398. *Anemone*.

A. alba *Goaty* et *Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. p. LXXIX (1883), non *Juss.*, nec *Kerner*.

A. coronaria forma *A. albiflora* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 46 (1893).

Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes). Graec.

k) *Ventreana* (*Harry*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 47 (1893).

A. Ventreana *Harry* Prodr. hist. nat. Var p. 144 (1853).

Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes, Var).

l) *pusilla* (*DC.*) *Spach* Hist. nat. vég. VII. p. 250 (1839).

A. pusilla *DC.* Syst. I. p. 197 (1848).

A. coronaria β *parviflora* *Boiss.* Fl. or. I. p. 11 (1867).

A. coronaria β *micrantha* *Debeaux* et *Dautez* Syn. Fl. Gibralt. p. 19 (1889).

Hisp. merid. (Gibraltar). Graec. — Palaest. Syr. Cypr. Turkestan.

m) *incisa* *Boiss.* Fl. or. I. p. 11 (1867).

? *A. coronaria* \times *pavonina* *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 5 (1900).

Graec. — Syr. Palaest.

Cl. *Reichenbach* distinguit varietates a) *triternata* *Reichenb.* Deutschl. Flora II. p. 109 (1840) et b) *triternato-multifida* l. c.

21. *A. coronaria* var. *coccinea* \times *pavonina* var. *regina*.

A. pavonino-coccinea *Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. p. LXXXV (1883).

Gall. merid.

22. *A. pavonina* *Lam.* Encycl. méth. I. p. 166 (1783).

A. hortensis *Thore* Ess. Chlor. Landes p. 238 (1803).

A. pavonina β ? *fulgens* *DC.* Prodr. I. p. 18 (1824).

A. fulgens *J. Gay* ex *DC.* Prodr. I. p. 18 (1824), et in *Reichenb.* Ic. crit. III. tab. 201 (1825).

A. latifolia *Bellardi* ex *Re* in Mem. Acc. Sc. Torin. XXXIII. p. 233 (1829).

A. hortensis α *acutiflora* *Spach* Hist. nat. vég. VII. p. 251 (1839).

A. hortensis γ *pavonina* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. I. p. 14. p. p. (1847).

A. fulgens cum var. *duplex* *Loret* in Bull. Soc. bot. Fr. VI. p. 33 (1859).

A. hortensis β *fulgens* et γ *pavonina* *Willk.* in *Willk.* et *Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 950 (1880).

a) *typica* *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 5 (1900).

Gall. merid.-occid. (Dép. Landes et Basses-Pyrénées). Balear. Ital. bor. et med. (Ligur. occid., Toskana). Maced. Thessal. Graec. med. et merid. Euboea. Aegina.

b) *regina* (*Risso*) *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

A. Regina *Risso* Fl. Nice p. 6 (1844).

A. hortensis γ *pavonina* *Gren.* et *Godr.* Fl. Fr. I. p. 14 p. p. (1847).

A. hortensis δ *ocellata* *Moggridge* Contrib. Fl. Mentone ed. 3. tab. 1 (1874).

A. pavonina *Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. Sess. extr. p. LXXXI (1883), non *Lam.*

A. hortensis forma *A. Regina* *Rouy* et *Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

Gall. merid.-occid. (Dép. Alpes-Maritimes, Var). Ital. sup. (Ligur.) Cors.

XLIX. 398. Anemone.

- c) **purpureo-violacea** (*Boiss.*) *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 5 (1900).
A. fulgens β *purpureo-violaceo* *Boiss.* Fl. or. I. p. 12 (1867).

Thrac. (Constantinop.) Maced. Graec. med. (Attica, Kephissia, M. Pentelicon et Hymettus) et merid. (Messenia). Archip. (Melos, Chios, Kos).

23. **A. hortensis** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 540 (1753).

A. stellata *Lam.* Encycl. méth. I. p. 166 (1783).

A. versicolor *Salisb.* Prodr. p. 371 (1796).

A. hortensis β *obtusiflora* *Spach* Hist. nat. vég. VII. p. 251 (1839).

A. hortensis α *stellata* *Gren. et Godr.* Fl. Fr. I. p. 14 (1847).

- a) **typica** *Gürke*.

A. stellata var. *parviflora* *Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. Sess. extr. p. LXXXIII (1883).

A. hortensis var. *stellata* subvar. *parviflora* *Burnat* Fl. Alp. Marit. I. p. 13 (1892).

A. hortensis forma *A. stellata* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 48 (1893).

Gall. merid.-or. (Provence, Dép. Alp. Marit.) [Helv. merid. pr. Chillon olim]. Cors. Sard. Sicil. Ital. Litor. (rar.) Istr. Croat. litor. Dalm. Herceg. infer. (pr. Mostar et ad Narentam). Bulg. (pr. Burgas et Sakar Planina). Maced. Thasos. Thessal. Graec. merid. (Messen. Ins. Sapienza). Corcyra. Cephal. Zante. — As. min. (Troas).

- b) **grandiflora** (*Pons*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 48 (1893).

A. stellata var. *grandiflora* *Pons* in Bull. Soc. bot. Fr. XXX. Sess. extr. p. LXXXII (1883).

A. hortensis var. *stellata* subvar. *grandiflora* *Burnat* Fl. Alp. Marit. I. p. 13 (1892).

Gall. merid.-or. (Alp. Marit.)

- c) **Heldreichii** (*Boiss.*) *Halácsy* Consp. Fl. Graec. I. p. 6 (1900).

A. stellata β *Heldreichii* *Boiss.* Diagn. Ser. I. Fasc. VIII. p. 3 (1849).

Zante. Creta.

- d) **variata** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

A. versicolor *Jord.* Pugill. p. 1 (1852), non *Salisb.*

A. variata *Jord.* Diagn. I. p. 59 (1864).

A. ocellata \times *stellata* *Burn.* Fl. Alp. marit. I. p. 14 (1892).

A. Rissoana \times *stellata* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes: Grasse).

- subvar. **purpurata** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

A. purpurata *Jord.* Diagn. I. p. 59 (1864).

- e) **lepida** (*Jord.*) *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

A. lepida *Jord.* Diagn. I. p. 59 (1860).

A. ocellata \times *stellata* *Burn.* Fl. Alp. marit. I. p. 14 (1892).

A. stellata \times *Rissoana* *Rouy et Fouc.* Fl. Fr. I. p. 49 (1893).

Gall. merid. (Dép. Alpes-Maritimes: Grasse).

24. **A. palmata** *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 538 (1753).

A. malvifolia *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 1197 (1753).

A. lobata *Pers.* Syn. pl. II. p. 96 (1807).

XLIX. 398. Anemone.

Lusit. Hisp. centr. et praecipue merid. Gall. merid.-orient.
(Dép. Var: Hyères; Dép. Bouches-du-Rhône: Aix). Sard. Sicil.
[nec Graec.] — Mauretan. Alger. Tunes.

25. A. baldensis L. Mant. pl. I. p. 78 (1767).

A. alpina Scop. Fl. carn. ed. 2. I. p. 384 (1778), non *L.*

A. fragifera Wulf. in Jacq. Misc. austr. II. p. 55 (1781); Icon. rar. I.
p. 11. tab. 103 (1781—86).

Pulsatilla baldensis Delarb. Fl. Auv. ed. 2. p. 553 (1800).

Alpes: Ital. Gall. (Provence, Dauph., Savoie) Helv. (Wallis, Waadt,
Freiburg, Bern). Tirol. merid. Salsb. (Alp. centr.) Carinth.
Styr. Carn. Carp. hung. et transsylv. (in jugis pr. Rodna:
Dseameanie, Galac, Stol, Kuhhorn). Herceg. (M. Curstnica).
Monten. Bosn. (M. Treskavica, Maglii, Volujak). [In Pyrenaeis
non occurrit.]

a) *alpina* Val de Lièvre in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 111 (1874).
Tirol. merid.

b) *subnivalis* Val de Lièvre l. c.
Tirol. merid.

26. A. Pavoniana Boiss. Diagn. Ser. II. Vol. III. Fasc. I. p. 6 (1853).

Hisp. bor. (in mont. Picos de Europa et probab. in mont. Asturiae).

27. A. silvestris („sylvestris“) L. Spec. pl. ed. 1. p. 540 (1753).

A. hirsuta Gilib. Fl. lithuan. II. p. 276 (1781).

A. pratensis Pall. ex Pritz. in Linnaea XV. p. 637 (1841).

Oriaba sylvestris Opiz Seznam p. 70 (1852).

Suec. (nonnisi insulis balt. Oeland et Gotland). Belg. (subspont.)
Gall. bor. et bor.-orient. (Dép. Somme, Oise, Seine-et-Oise, Aisne,
Seine-et-Marne, Eure-et-Loire, Ardennes, Marne, Meuse, Yonne; non
in Gall. centr., nec Alp., nec Pyren.) Germ. (non occurrit in dit.
bor.-occid., nec in Schleswig-Holstein). Helv. bor. Bohem. Morav.
Austr. sup. et inf. Styr. Galic. Bucov. Hung. Transsylv.
Croat. Slav. Roman. Serb. Bulg. Thrac. Ross. med. et
merid. Taur. [In Hisp. indicata in mont. Carpetan. et Aragon.
super., sed dubia] — Cauc. Sib. occid. et orient. Amur. As.
centr. ross. Mongol. Dsungar.

b) *macrantha* Schur En. pl. Transsylv. p. 3 (1866).

A. silvestris var. *c. grandiflora* Schur in Verh. Naturf. Ver. Brünn XV.
1876. 2. p. 25 (1877).

Morav. (Brünn) Transsylv.

c) *parviflora* DC. in Lam. Fl. Fr. ed. 3. IV. p. 583 (1805).

A. silvestris var. β Pollich Hist. plant. Palat. II. p. 95 (1777).

A. alba Juss. in Ann. Mus. Par. III. p. 249. tab. 20. fig. 1 (1804).

A. ochotensis Fisch. Hort. Gorenk. ed. 2. p. 47 (1812).

A. silvestris var. *minor* Klett u. Richter Fl. Leipz. p. 468 (1830).

A. silvestris β *ochotensis* Pritz. Anem. Revis. in Linnaea XV. p. 637
(1841).

XLIX. 398. Anemone.

- A. silvestris* var. *pusilla* *Rochel* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 639 (1841).
A. silvestris β *alba* *Ledeb.* *Fl. ross.* I. p. 17 (1842).
A. sordida *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 3, nomen solum (1866).

Germ. Transsilv. — Sib. orient. (Prov. litoral. et Transbaikal).

- d) *acaulis* *Schur* in *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn.* XV. 1876. 2. p. 25 (1877).

Transsilv. (Hammersdorf).

- e) *subacaulis* *Schur* in *Verh. Naturforsch. Ver. Brünn.* XV. 1876. 2. p. 25 (1877).

Transsilv. (Kronstadt).

- f) *Uechtriziana* *Seemen* in *Verh. bot. Ver. Brandenb.* XXIV. 1882. *Sitzungsber.* p. 73 (1883).

A. silvestris forma *purpurascens* *G. Beck* in *Fl. N. Oestr.* p. 405 (1890).

Germ. bor. (Brandenburg: Rüdersdorf). Austr. inf. (Rodaun).

- g) *biflora* *Grütter* in *Deutsche bot. Monatschr.* X. p. 67 (1892).

Germ. bor. (Westpreussen: Schwetz).

Sect. III. *Homalocarpus* *Gaud.* *Fl. Helv.* III. p. 494 (1828).

[*Anemone* sect. *Omalocarpus* *DC.* *Syst.* I. p. 212 (1818).]

28. *A. narcissiflora* (err. „*narcissifolia*“) *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 542 (1753); ed. 2. p. 763 („*narcissiflora*“) (1763).

A. umbellata *Lam.* *Fl. Fr.* III. p. 322 (1778), non *Willd.*

Pulsatilla narcissiflora *Schrank* *Bayersche Fl.* II. p. 85 (1789).

A. aconitifolia *Turcz.* in *Bull. Soc. nat. Mosc.* p. 61 (1840), non *Michx.*

Homalocarpus narcissiflorus *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 3 (1866).

- a) *typica* *G. Beck* *Fl. Nied. Oest.* p. 405 (1890).

Hispan. centr. (Castil. vet.) bor. (Pyren. in Aragon. et Catalon.) Gall. merid. (Pyren., M. Corbières), orient. (Vosges, Jura, Alpes). Germ. (Vogesen, Baden: Hegau, Württemberg: Schwäbische Alb, Riesengebirge, Bayerische Alpen). Helv. (Jura, Alp.). Bohem. (Riesengebirge). Siles. austr. et Morav. (Gesenke). Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Ital. (Alp., Apennin.) Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Roman.; Croat. Bosn. Hereeg. Serb. (Stara Planina). Bulg. (M. Kom, M. Vitosa, M. Rilo). Monten. Alban. (M. Ljubitra). Maced. Ross. med. (Podol. Volhyn. Perm. Ufa. Orenburg.) — Cauc. Armen. Pers. Sib. occid. et orient. As. centr. ross. Mongol. Tibet. Kashmir. Mandschur. China bor. Japon. Am. bor. occid.

- b) *monantha* *DC.* *Syst.* I. p. 213 (1818).

A. dubia *Bellardi* *App. Fl. Pedem.* in *Act. Taur.* V. p. 232. tab. 7 (1792).

Homalocarpus narcissiflorus α *uniflorus* *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 3 (1866).

A. narcissiflora var. *oligantha* *Hut.* in *sched. ex Kerner* *Sched. ad fl. exs. austro-hung.* III. 1883. p. 83 (1884).

XLIX. 398. Anemone.

Bohem. Ital. Bavar. Styr. Transsilv. Roman. — Turkest.
Sibir. orient. Mongol.

c) **fasciculata** (L.) DC. Syst. I. p. 213 (1818).

A. fasciculata L. Spec. pl. ed. 1. p. 452 (1753).

Homalocarpus narcissiflorus b. *umbellatus* Schur En. pl. Transsilv. p. 3 (1866).

Transsilv. — Cappad. Sibir. Kamtschatka.

Sect. IV. **Sylvia** Gaud. Fl. helv. III. p. 490 (1828).

[*Anemonanthea* S. F. Gray Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 724 p. p. (1821); *Anemone* sect. *Hylaelectryon* Irmisch in Bot. Zeit. XIV. p. 19 (1856).]

29. **A. apennina** L. Spec. pl. ed. 1. p. 541 (1753).

A. caerulea Lam. Fl. Fr. III. p. 318 (1778), non DC.

Anemonanthea apennina S. F. Gray, Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 724 (1821).

Anemone pyrenaica Pall. ex Pritz. in Linnaea XV. p. 640 (1841).

A. apennina α *caerulea* Strobl in Flora LXX. p. 169 (1887).

Cors. Ital. Elba. Sicil. Dalm. merid. Herceg. Monten. Serb. Bulg. (M. Rhodope). Maced. Extra aream geogr. adest inquilina in Hibern. Angl. Batav. Belg. Germ. bor.-occid. (Hamburg). Austr. inf. (Gresten).

b) **parvula** DC. Prodr. I. p. 19 (1824).

? *A. caucasica* Willd. herb. n. 10547 in sched.; Pritzel in Linnaea XV. p. 640 (1841); Rupr. Fl. cauc. (1869).

A. blanda β *parvula* Boiss. Fl. or. I. p. 13 (1867).

? *A. apennina* β *caucasica* O. Kuntze in Acta horti bot. Petrop. X. p. 141 (1887).

A. parvula Fritsch in Verh. zool. bot. Ges. XLIX. p. 224 (1899).

Maced. — Cauc. Pers. Armen.

c) **pallida** Lange in Fl. dan. XLVIII. tab. 2834 (1871).

A. coerulescens Lange Haandb. Danske Fl. ed. 4. p. 585 (1886—88).

Bornholm.

d) **albiflora** Strobl in Flora LXX. p. 169 (1887).

Sicil. (Nebrod.)

30. **A. blanda** Schott et Kotschy in Oest. bot. Wochenbl. IV. p. 129 (1854).

A. apennina Aut. orient., non L.

A. apennina γ *blanda* O. Kuntze in Acta Horti bot. Petrop. X. p. 141 (1887).

Maced. Thrac. Graec. med. (Attica) et merid. (Pelop.) Corcyra. Cephal. Cyclad. — As. min. Syr.

31. **A. trifolia** L. Spec. pl. ed. 1. p. 540 (1753).

A. albida Mariz in Bol. Soc. Brot Coimbra IV. p. 81. tab. 2 (1886).

A. nemorosa Mariz Exp. distrib. Soc. Brot. 1884. n. 7.

Lusit. Hisp. Ital. (Alp.) Tirol. Salisb. (Lungau). Austr. inf. Carinth. Styr. Carn. Litor. Hung. Croat. — Sib. Am. bor.

XLIX. 398. Anemone.

- a) **major** *Val de Lièvre* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 178 (1874).
A. trifolia var. *nemorum* *Val de Lièvre* l. c.
 Tirol. merid.
- b) **minor** *Val de Lièvre* in Oest. bot. Zeit. XXIV. p. 178 (1874).
A. trifolia var. *purpurascens* *Val de Lièvre* l. c.
 Tirol. merid.
- c) **coerulescens** *Hausm.* ex *Dalla Torre* Anleit. Beob. Alpenpfl. ed. 1. p. 51 (1882).
 Tirol. Carinth.
- d) **biflora** *Gross* in Allgem. bot. Zeitschr. VI. p. 177 (1900).
 Tirol. merid. (Bozen).
32. **A. altaica** *Fisch.* ex *Ledeb.* Fl. alt. II. p. 362 (1830).
A. Salesovii *Fisch.* in sched. herb. Berol. ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 655 (1841).
A. nemorosa subsp. *altaica* *Korshinsky* in *Acta Hort. bot. Petrop.* XII. p. 293.
 Ross. or. (Ufa, Perm, Wjatka). — Sib. Kamtschatka. China.
33. **A. nemorosa** × **trifolia** *Glowacki* in *Verh. zool. bot. Ges. Wien* XIX. p. 901 (1869).
A. Pittonii *Glowacki* l. c.
 Tirol. (Lienz, Trient). Austr. inf. (Kematen). Carn. Littor. (Groiner Thal bei Görz).
34. **A. nemorosa** *L.* *Spec. pl.* ed. 1. p. 541 (1753).
A. quinquefolia *L.* *Spec. pl.* ed. 1. (1753).
A. nemorosa-alba *Crantz* *Stirp. austr.* ed. 1. fasc. II. p. 101 (1763), ed. 2. p. 121 (1769).
A. alba *Gilib.* *Fl. lithuan.* II. p. 275 (1781).
Pulsatilla nemorosa *Schrank* *Bayerische Fl.* II. p. 82 (1789).
A. pedata *Rafin.* in *Med. Repos. New-York* V. p. 361 (1808).
Anemonanthea nemorosa *S. F. Gray* *Nat. Arr. Brit. pl.* II. p. 724 (1821).
A. pentaphylla *Hook.* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 657 (1841).
Anemanthus nemorosus *Fourr.* in *Ann. Soc. Linn. Lyon.* N. S. XVI. p. 323 (1868).
- a) **typica** *G. Beck* *Fl. Nied. Oest.* p. 406 (1890).
 Norv. Suec. Fenn. merid. Ross. bor. et med. Hib. Scot. Angl. Gall. Belg. Batav. Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. (exc. Istr. merid.) Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. Alban. Maced. Graec. (?) — Cauc.
- b) **purpurea** *DC.* in *Lam. Fl. Fr.* ed. 3. IV. p. 884 (1805).
A. nemorosa var. *rosea* *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 407 (1838).
A. nemorosa α *rubra* *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 652 (1841).

XLIX. 398. Anemone.

Angl. (Middlesex). Germ. (Rheinprovinz, Westfalen, Südharz, Nordthüringen, Bayern: Nürnberg, Königr. Sachsen: Leipzig, Brandenburg). Helv. Austr. inf. (Tullnerbach, Gablitz). Carinth. (Mühlendorf im Lavantthale, Fürnitz). Bosn. (Trebović).

- c) **coerulea** *DC.* in *Lam. Fl. Fr.* ed. 3. IV. p. 884 (1805).
A. nemorosa var. *Robinsoniana* (Hort. Edinb.) *Regel* in *Gartenfl.* XXVII. p. 225 (1878).
 Hibern. Angl. Batav. Belg. Gall. (Dép. des Landes). Germ. (Schleswig-Holstein, Pommern, Sachsen, Brandenburg, Westpreussen, Bayern: Nürnberg, Baden).
- d) **viridans** *G. Beck* *Fl. Nied. Oest.* p. 406 (1890).
 Austr. inf. (Kritzendorf).
- e) **variegata** *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 3 (1866).
A. nemorosa var. *striata* *Schur* *Sert. fl. Transsilv.* p. 2, nomen solum (1853).
 Transsilv.
- f) **Bastardi** *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. I.* p. 44 (1893).
A. trifolia *Bastard* *Ess. fl. Maine et Loire* p. 202 (1809), non *L.*
 Gall.
- g) **latiloba** *Kickx* in *Bull. Soc. bot. Belg.* IV. p. 204 (1865).
 Belg.
- h) **anthriscifolia** *Wilms* in *Jahresb. Westf. Prov. Ver. Münster* IV. 1875. p. 131 (1876).
A. nemorosa var. *dissecta* *Bornmiill.* in *Oest. bot. Zeitschr.* XXXVIII. p. 183 (1888).
A. nemorosa var. *tenuifolia* *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. I.* p. 44 (1893).
 Gall. (Dép. Puy-de-Dôme). Germ. (Schlossgarten zu Münster in Westfalen). Serb. (Belgrad).
- i) **bosniaca** *G. Beck* in *Ann. Naturhist. Hofmus. Wien.* II. p. 67 (1887).
 Bosn. Herceg. Alban. Serb. Bulg. (inter Peštera et Batak).
- k) **minor** *Hegetschw.* in *Suter Fl. Helv.* ed. 2. I. p. 390 (1822).
A. nemorosa var. *micantha* *Peterm.* *Fl. Lips.* p. 407 (1838).
A. nemorosa var. *parviflora* *Schlechtendal* ex *Pritz.* in *Linnaea* XV. p. 653 (1841).
 Helv. Germ. (Königr. Sachsen: Leipzig). Transsilv.
- l) **grandiflora** *Blytt* *Norg. Fl.* p. 924 (1876).
 Norv. Gall. bor.-occ. (Dép. Nord, Somme, Seine-Inférieure).
- m) **hirsuta** *Wierzb.* in *Reichenb. Ic. fl. germ.* IV. p. 17 (1840).
 Germ. (Bayern: Nürnberg). Hung. (Banat). Transsilv. Ital. bor. Hisp. (Cantabr.)
- n) **dasyantha** *Peterm.* ex *Kuntze* *Fl. Leipz.* p. 165 (1867).
 Germ. (Königr. Sachsen: Leipzig).

XLIX. 398. Anemone.

o) *Nielii* *Corb.* in Bull. Acad. internat. Géogr. bot. VIII. Sér. III. p. 231—232 (1899).

Gall.

p) *biflora* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 653 (1841).

Salisb. (Untersberg).

q) *sessiliflora* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 653 (1841).

Germ.

r) *pleiocalymma* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 653 (1841).

Germ. bor. (Brandenburg). Austr. inf.

s) *multiplex* *Ser. ex Pritz.* in Linnaea XV. p. 654 (1841).

t) *bracteata* *Regel* in Gartenflora XXVII. p. 225 (1878).

u) *semiplena* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 653 (1841).

Germ. (Schlesien).

v) *monoica* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 654 (1841).

A. nemorosa var. *anandra* *Hua* in Bull. Soc. bot. Fr. XXXVI. p. 255 (1899).

Gall. (Dép. Seine-et-Oise).

35. *A. altaica* × *ranunculoides* *Korshinsky* Ross. or. p. 63 (1892).

Ross. or. (Gub. Kasan).

36. *A. nemorosa* × *ranunculoides* *Wimmer* Fl. Schles. ed. 3. p. 482 (1857).

A. ranunculoidi × *nemorosa* *Kunze* in Reichenb. Deutschl. Fl. II. p. 108 (1840).

A. Seemeni *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 101 (1898).

Suec. merid. (Scâne). Fenn. merid. Ross. (Petersburg, Kasan).

Dan. (Sjaelland, Fyen). Germ. (Mecklenburg, Brandenburg, Westpreussen, Posen, Schlesien, Königr. Sachsen, Prov. Sachsen, Anhalt, Thüringen, Oberbayern, Baden). Bohem. Tirol. Austr. inf.

a) *A. vindobonensis* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 407 (1890).

Germ. (Thüringen). Austr. inf.

b) *A. lipsiensis* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 407 (1890).

A. nemorosa var. *flava* *Peterm.* Fl. Lips. p. 407 (1838).

A. nemorosa var. *sulphurea* *Pritz.* in Linnaea XV. p. 652 (1841).

A. intermedia *Winkl. ex Pritz.* in Linnaea XV. p. 652 (1841), non *Schultes*.

Suec. (Scâne). Germ. (Königr. Sachsen). Austr. inf.

37. *A. ranunculoides* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 541 (1753).

A. nemorosa-lutea *Crantz* Stirp. austr. ed. 1. fasc. II. p. 101 (1763); ed. 2. p. 121 (1769).

A. lutea *Lam.* Fl. Fr. III. p. 318 (1778).

A. flava *Gilib.* Fl. lithuan. II. p. 274 (1781).

Pulsatilla ranunculoides *Schrank* Bayersche Fl. II. p. 84 (1780).

Anemonanthea ranunculoides *S. F. Gray* Nat. Arr. Brit. pl. II. p. 724 (1821).

XLIX. 398. *Anemone*.

Anemanthus ranunculoides *Fourr.* in Ann. Soc. Linn. Lyon. N. S. XVI. p. 323 (1868).

A. ranunculiformis *St. Lager* in Ann. Soc. bot. Lyon. VII. p. 67 (1880).

A. ranunculiflora *St. Lager* in Ann. Soc. bot. Lyon. VII. p. 119 (1880).

A. ranunculoides var. *europaea* *Korshinsky* Fl. Ross. or. p. 54 (1892).

Norv. Suec. merid. Fenn. merid. Ross. bor. et merid. Dan. Angl. (rara et fortasse non vera indigena). Gall. Belg. Batav. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Hisp. centr. et or. Ital. Dalm. Bosn. Herceg. Serb. Bulg. Thrac. — Cauc.

b) *latisecta* *Schur* En. pl. Transsilv. p. 4 (1866).

A. ranunculoides var. *subintegra* (*Wiesb.* in sched. 1890) *Čelak.* in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. 1891 (Sep.-Abdr. p. 34).

A. ranunculoides var. *paucidentata* *Kretzer* in sched. Herb. Eur. ed. Baenitz 1891.

A. ranunculoides forma *integrifolia* *Schwarz* Fl. Nürnberg. Erlang. II. p. 16 in Abh. Naturhist. Ges. Nürnberg. X. Heft 5. 1896 (1897).

Interdum cum typo: Suec. Gall. (Drôme). Germ. (Holstein, Hamburg, Thüringen, Oberlausitz, Schlesien, Pommern, Ostpreussen, Bayern: Nürnberg). Bohem. Salisb. Tirol. bor. Hung. Transsilv. — Cauc.

c) *Wockeana* *Aschers. et Graebn.* Fl. Nordostdeutschl. Flachl. p. 332 (1898).

Germ. (Brandenburg: Rudower Wiesen bei Berlin; Westpreussen: Marienwerder).

d) *šipkaënsis* *Velenovsky* Dritter Nachtr. Fl. Bulg. (p. 3) in Sitzungsber. böhm. Ges. Wiss. Prag. Math. Naturwiss. Cl. 1893.

Bulg.

e) *biflora* *Peterm.* Fl. Lips. p. 407 (1838).

Germ. (Königr. Sachsen: Leipzig). Helv. (Vaud: Aclens; Tessino: Mendrisio). Maced. (Monastir).

38. *A. uralensis* *DC.* Prodr. I. p. 19 (1824).

A. coerulea × *ranunculoides* *Korshinsky* in Bot. Centralbl. XLII. p. 387 (1890).

A. ranunculoides subspec. *uralensis* *Korshinsky* Fl. Ross. or. I. p. 57 (1892).

A. coerulea var. *uralensis* *Korshinsky* Tent. Fl. Ross. or. p. 6 (1898).

A. Korshinskyi *Camus* in Journ. de Bot. XII. p. 101 (1898).

Ross. or.

39. *A. dichotoma* *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 540 (1753).

A. pennsylvanica *Pritz.* in Linnaea XV. p. 677 p. p. (1841).

A. pennsylvanica *Ledeb.* Fl. ross. I. p. 17 (1842), non *L.*

Ross. or. (Gub. Perm in parte transuralensi). — Sib. As. centr. Mongol. Mandsch. Amur. Japon.

XLIX. 398. Anemone.

Sect. V. **Hepatica** (*Moench*) *Pers.* Syn. pl. II. p. 96 (1807).

[*Hepatica Moench* *Meth.* p. 216 (1794).

40. **A. hepatica** *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 538 (1753).

Hepatica nobilis *Mill.* *Gard. Dict. ed. 8,* pro var. (1768); *Schreb. Spic. fl. Lips.* p. 39 (1771).

H. triloba *Gilib.* *Fl. lithuan. II.* p. 273 (1781); *Chais* in *Vill. Hist. Pl. Dauph. I.* p. 336 (1786).

A. praecox *Salisb.* *Prodr.* p. 371 (1796).

Hepatica anemonoides *Vest* *Manuale Bot.* p. 806 (1805).

A. triloba *Stokes* *Bot. Mat. Med. III.* p. 243 (1812).

Hepatica hepatica *Karst.* *Fl. Deutschl.* p. 559 (1883).

a) **typica** (*G. Beck*) *Gürke*.

A. hepatica var. *acutiuscula* *Pritzel* in *Linnæa XV.* p. 690 (1841).

Hepatica triloba var. *typica* *G. Beck* *Fl. Nied. Oest.* p. 407 (1890).

A. nobilis var. *typica* *G. Beck* in *Wiener Ill. Gartenzeit.* XXI. p. 344 (1896).

Norv. Suec. Fenn. merid. Ross. med. et merid. Gall. Belg. (adven.). Dan. Germ. Helv. Bohem. Morav. Siles. austr. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. (nonnisi in reg. bor.) Galic. Bucov. Hung. Transsilv. Croat. Slav. Roman. Lusit. Hisp. Cors. Ital. (Sicil.: Nebrod.?) Bosn. Herceg. Monten. Serb. Bulg. (Balkan). Thrac. — Sib. China. Japon. Am. bor.

b) **rotundata** (*Schur*) *Gürke*.

Hepatica triloba a. *obtusiloba* *Schur* *Sert. Fl. Transsilv.* p. 1 (1853), nomen solum.

H. triloba a. *rotundata* *Schur* *En. pl. Transsilv.* p. 2 (1866).

Suec. Dan. Transsilv. (Kronstadt, Hermannstadt).

c) **multiloba** (*C. Hartm.*) *Handb. Skand. Fl. ed. 7* (1858).

A. rhaetica *Brügger* *Fl. Cur.* p. 86 (1874).

A. hepatica var. *asarifolia* *Blytt* *Norges Fl.* p. 925 (1876).

A. hepatica var. *rhaetica* *Brügger* in *Jahresb. Naturf. Ges. Graubünden XXIX.* 1884—85. p. 46 (1886).

Hepatica nobilis var. *rhaetica* *G. Beck* in *Wiener Illustr. Gartenzeit.* XXI. p. 348 (1896).

H. triloba var. *multiloba* *Lindberg* in *Sitzungsber. Soc. pro Fauna et Fl. fenn. Medd.* XVIII (1897).

Norv. Suec. (Södermanland, Upland, Vestergötland). Fenn. Jurass.

Helv. (Graubünden). Germ. med. (Thüringen: Naumburg).

Bohem. (Teplitz). Austr. inf.

d) **minor** *Rouy et Fouc.* *Fl. Fr. I.* p. 50 (1893).

Hepatica nobilis var. *minor* *G. Beck* in *Wiener Illustr. Gartenzeit.* XXI. p. 348 (1896).

Cors. (M. Bozio pr. Corté).

e) **marmorata** *T. Moore* in *Gard. Chron.* 1873. p. 645.

Hepatica triloba f. *maculata* *Val de Lièvre* in *Oest. bot. Zeit.* XXIV. p. 180 (1874).

H. triloba var. *picta* *G. Beck* *Fl. N. Oest.* p. 407 (1890).

LXIX. 398. Anemone.

H. nobilis var. *marmorata* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenzeit. XXI. p. 348 (1896).

H. hepatica var. *picta* *Aschers. et Graebn.* Fl. Nordostdeutsch. Flachl. p. 329 (1898).

A. hepatica var. *striata* *Evers ex Murr* in Deutsche bot. Monatsschr. XVII. p. 12 (1899).

Gall. merid. (Mentone). Germ. (Brandenburg). Tirol. Austr. inf.; etiam in hortis culta.

f) **hispanica** *Willk.* in *Willk. et Lange* Prodr. Fl. Hisp. III. p. 947 (1880).

Hepatica nobilis var. *hispanica* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenz. XXI. p. 345 (1896).

Hisp. bor. (Cantabr. Aragon. Catalon.)

g) **glabrata** *Fries* Nov. Fl. Suec. Mant. III. p. 45 (1842).

Suec. merid. (Ostergötland, Södermanland, Upland, Nerike). Fenn. merid.

h) **alba** (*Mill.*) *Gürke.*

Hepatica alba *Mill.* Gard. Dict. ed. 8. pro var. (1768).

H. nobilis var. *alba* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenz. XXI. p. 346 (1896).

A. hepatica var. *albiflora* *Lenticchia* in N. Giorn. bot. Ital. N. S. III. p. 131 (1896).

Suec. med. (Medelpad). Pyren. Germ. (Brandenburg, Bayern). Helv. merid. (Tessin: M. Caprino). Tirol. med. Austr. inf.; etiam in hortis culta.

i) **rosea** *Neumann* in Bot. Not. 1885. p. 145.

Hepatica vulgaris *Mill.* Gard. dict. ed. 8 pro var. (1768).

H. nobilis var. *vulgaris* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenzeit. XXI. p. 346 (1896).

H. triloba f. *rosea* *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 407 (1890).

Suec. (Norrland). Germ. (Brandenburg, Bayern). Salisb.; etiam in hortis culta.

k) **plena** (*Mill.*) *Gürke.*

Hepatica plena *Mill.* Gard. dict. ed. 8, pro var. (1768).

H. nobilis var. *plena* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenzeit. XXI. p. 345 (1896).

Fenn. merid. Tirol. merid. Austr. inf.; etiam in hortis culta.

l) **calycina** (*Wimm. et Grab.*) *Gürke.*

Hepatica triloba β *calycina* *Wimm. et Grab.* Fl. siles. II. p. 146 (1829).

H. nobilis var. *calycina* *G. Beck* in Wiener Illustr. Gartenzeit. XXI. p. 347 (1896).

Germ. med. (Brandenburg, Schlesien).

m) **steleantha** (*Goiz*) *Gürke.*

Hepatica nobilis var. *steleantha* *Goiz ex Pluskal* in Abh. zool. bot. Ges. Wien III. p. 2 (1853).

Morav. (Lomnitz).

XLIX. 398. Anemone.

- n) *erioslemma Wallr.* in *Linnaea* XIV. p. 588 (1840).
Germ. (Harz).

41. **A. transsilvanica** × **triloba.**

A. media (*Simk.*) *Gürke.*

- Hepatica angulosa* × *triloba* *Simk.* in *Magyar Növen. Lap.* 1877.
H. media *Simk.* l. c. et *En. Fl. Transsilv.* p. 38 (1886).
H. transsilvanica × *triloba* *Simk.* *En. Fl. Transsilv.* p. 38 (1886).
H. transsilvanica × *nobilis* *G. Beck* in *Wiener Illustr. Gartenzeit.* XXI.
p. 352 (1896).

Transsilv.

42. **A. transsilvanica** (*Fuss*) *Heuff.* *Enum. pl. Banat.* (p. 6) in *Verh. zool. bot. Ges. Wien.* VIII. p. 42 (1858).

- Hepatica transsilvanica* *Fuss* in *Arch. Ver. für siebenbürg. Landeskunde, Alte Folge* III. p. 262, nomen solum (1848) et in *Verh. Siebenbürg. Ver. Naturwiss.* I. p. 83, *descript.* (1850).
H. multiloba *Schur* in *Verh. Siebenb. Ver. Naturw.* I. p. 116 (1850).
H. angulosa *Schott et Kotschy* in *Bot. Zeit.* IX. p. 194 (1851); *Kotschy* in *Abh. zool. bot. Ver.* III. p. 66 (1853), non *Lam.* (*Species a cl. Lam. sub hoc nomine descripta est planta e flore A. hepaticae et folio Cortusae Matthioli confusa.*)

Carpat. merid.: Hung. Transsilv. Roman.

Species excludenda:

- A. dacica* *Frey* ex *Borb.* in *Iust bot. Jahresb.* II. p. 1076 (1874), *err. typ.* est *Arabis dacica.*

XVI. Clematis [*Dill.*] *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 543 (1753).

399.

- [*Clematitis* (*Tourn.*) *L.* *Syst. ed. 1.* (1735); *Muralta* *Adans.* *Fam.* II. p. 460 (1763); *Trigula* *Nor.* in *Verh. batav. Gen. V. Art. IV.* p. 4 (1790), *ed. 2.* p. 67 (1827); *Clematopsis* *Boj.* ex *Hook.* *Icon. pl. tab. 10* (1837); *Sieboldia Hoffmannsegg* ex *Linnaea* XVI. *Litt.* 281 (1842).]

Sect. I. **Viorna** (*Reichenb.*) *Prantl*

in *Engl. bot. Jahrb.* IX. p. 258 (1887).

- [*Atragea* *L.* *Syst. ed. 1* (1735); *Atragea* *L.* *Nov. pl. gen.* p. 21 (1747) et in *Amoen. acad.* I. p. 132 (1749), *Spec. pl. ed. 1.* p. 542 (1753); *Clematis* sect. *Cheiropsis* *DC.* *Syst.* I. p. 162 (1818); *Cheiropsis* *Spach* *Hist. nat. vég. Phanér.* VII. p. 260 (1839); *Viorna* *Reichenb.* *Handb.* p. 277 (1837).]

1. **C. integrifolia** *L.* *Spec. pl. ed. 1.* p. 544 (1753).

- C. nutans* *Crantz* *Stirp. austr. ed. 1. fasc. II.* p. 110 (1763); *ed. 2.* p. 127 (1769).

Clematitis integrifolia *Moench* *Meth.* p. 296 (1794).

Clematis elongata *Tratt.* *Arch. tab.* 149 (1812–18).

Viorna integrifolia *Spach* *Hist. nat. vég. Phan.* VII. p. 270 (1839).

C. integrifolia subsp. *normalis* *O. Kuntze* *Mon. Clem.* in *Verh. Bot. Ver. Brandenb.* XXVI. 1884. p. 177 (1885).

Helv. (Genf). Morav. Austr. inf. Styr. merid. Carn. Litor. Duino, Aquileja). Galic. orient. Bucov. Hung. Slav. Trans-

XLIX. 399. Clematis.

silv. Croat. Serb. Bulg. Roman. Ross. merid. et orient. (Samara. Taur.) [In Germ. merid. pr. Passau et Deggendorf olim subsponsanea, nunc deest; in Graec. a cl. Sibthorp indicata, sed a recentioribus non lecta; in Lusit. vix indigena.] — As. min. Cauc. Turkest. Sib. occid. Altai. Songar.

a) **typica** *G. Beck* Fl. N. Oest. p. 411 (1890).

Cl. integrifolia α pratensis *Neilr.* Fl. N. Oest. p. 668 (1859).

b) **dumosa** *Neilr.* Fl. N. Oest. p. 668 (1859).

C. integrifolia subsp. normalis var. dumosa *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 177 (1885).

Austr. inf.

c) **collina** *Schur* En. pl. Transsilv. p. 1 (1866).

Transsilv.

d) **angustifolia** *Fisch.* ex *DC.* Prodr. I. p. 8 (1824).

C. integrifolia subsp. normalis var. angustifolia *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 177 (1885).

e) **coerulea** (*O. Kuntze*) *Gürke*.

C. integrifolia subsp. normalis var. coerulea *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 177 (1885).

Hung. (Pest).

f) **rosea** (*O. Kuntze*) *Gürke*.

C. integrifolia subsp. normalis var. rosea *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 178 (1885).

Taur.

g) **verticillata** (*O. Kuntze*) *Gürke*.

C. integrifolia subsp. normalis var. verticillata *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 178 (1885).

Austr. inf. (Wagram).

h) **inclinata** (*Scop.*) *Gürke*.

C. inclinata *Scop.* Fl. carn. ed. 2. I. p. 389 (1776).

2. **C. alpina** (*L.*) *Mill.* Gard. Dict. ed. 8 (1768).

Atragene alpina *L.* Spec. pl. ed. 1. p. 542 (1753).

A. Clematides *Crantz* Stirp. austr. ed. 1. II. p. 111 (1763); ed. 2. p. 127 (1769).

C. Atragene *Kittel* Taschenb. Fl. Deutschl. ed. 1. p. 467 (1837).

A. alpina var. europaea *Spach* Hist. nat. vég. Phan. VII. p. 258 (1839).

A. speciosa *Weinm.* in Bull. Soc. nat. Mosc. I. p. 538 (1850).

A. alpina var. genuina *Regel* Fl. Ajan. p. 22 (1858).

C. alpina subsp. normalis *O. Kuntze* Mon. Clem. in Verh. Bot. Ver. Brandenb. XXVI. 1884. p. 161 (1885).

[In Pyren. deest.] Gall. (Dép. Alpes-Maritimes, Basses-Alpes, Haute-Savoie, Savoie, Isère, Hautes-Alpes). Helv. (Salève pr. Genève, Freiburg, Bern, Graubünden). Bavar. Tirol. Salisb. Carinth. Austr. sup. et inf. Styr. Carn. Litor. (Ternovaner Wald, M. Nanos). Ital. (Alp., Apennin.) Galic. Bucov. Hung.

Verlag von Wilhelm Engelmann in Leipzig.

Hilfsbuch für Pflanzensammler

von

Dr. Günther Ritter Beck von Mannagetta,

ord. Professor der Botanik

und Direktor des botanischen Gartens der k. k. deutschen Universität in Prag.

Mit 12 Abbildungen im Text.

8. 1902. Gebunden M. 1.40.

. . . . Für alle Pflanzenfreunde, welche mit Lust und Liebe zur Natur wertvolle Sammlungen anlegen wollen, wird dieses Buch eine höchst willkommene Gabe sein.

Wiener Illustrierte Gartenzeitung. 1903. II.

. . . . Kein naturwissenschaftlicher Reisender sollte versäumen, das wenig voluminöse Büchlein mit auf die Reise zu nehmen.

Hedwigia. 1902. H. 6.

Über die Kunst des Pflanzensammelns und Präparierens sind dicke Bücher geschrieben worden. Hier haben wir ein ganz kleines, das leicht in der Brusttasche zu bergen ist und alles über das Sammeln, Zubereiten und Verpacken der Pflanzen Wissenswerte auf 36 Seiten zusammengedrängt enthält. Das Werkchen enthält eine Menge nützlicher Winke für den Reisenden, namentlich auch den Besucher der Tropen, und sollte unter anderem als Merkbuch überall dort Verbreitung finden, wo es Leute gibt, die, ohne Botaniker von Fach zu sein, der Wissenschaft Dienste leisten möchten, namentlich in unseren Kolonien.

Naturwiss. Rundschau. 1903. Nr. 9.

Das vorliegende, nett ausgestattete Büchlein erfüllt in trefflicher Weise die Aufgabe, welche sich der Verf. in dem Vorworte stellt, nämlich anzuleiten, wie mit dem denkbar geringsten Aufwande von Zeit, Mühe und Hilfsmitteln ein allen modernen wissenschaftlichen Anforderungen entsprechendes Pflanzenmaterial (Samen und Sporenpflanzen) für wissenschaftliche und Kulturzwecke eingesammelt, präpariert, konserviert und versendet werden könne. Alle Ausführungen sind kurz, treffend und erschöpfend gehalten; überall ersieht man, dass der Verf. aus seinen reichen Erfahrungen das Erprobteste mitteilt und bestrebt ist, diejenigen Wege und Verfahren anzugeben, welche es ermöglichen, in einfachster und dabei doch zweckentsprechendster Weise das Angestrebte zu erreichen. Das bequem lesbare, inhaltsreiche Büchlein ist daher allen Freunden der Botanik auf das wärmste zu empfehlen.

Zeitschrift f. Österr. Gymnasien.

Verlag von **Wilhelm Engelmann** in **Leipzig**.

Soeben erschienen:

Die
Europäischen Laubmoose.

Beschrieben und gezeichnet

von

Georg Roth,

Grossherzoglichem Rechnungsrat i. P. zu Laubach in Hessen.

1. bis 4. Lieferung.

1. Band (kleistokarpische und akrokarpische Moose)

Bogen 1—32 mit Tafel I—XXXVII, XLVI—XLVIII.

Lex. 8. 1903. Jede Lieferung *M.* 4.—.

Mit diesen Lieferungen hat ein für alle Bryologen unentbehrliches Werk zu erscheinen begonnen, an das der Verfasser Jahrzehnte ausdauernder und mühevoller Arbeit gesetzt hat. Die mikroskopisch gezeichneten und photolithographisch reproduzierten Tafeln zeigen Moose, die zum grossen Teil bisher niemals bildlich dargestellt worden sind. Die Europäischen Laubmoose (mit Ausnahme der Sphagna) werden zwei Bände von zusammen etwa 80 Bogen Text und 106 Tafeln umfassen und zunächst in etwa 10—12 rasch aufeinander folgenden Lieferungen von je 8 Bogen Text und 10 Tafeln erscheinen. Der Preis jeder Lieferung ist *M.* 4.—. Die Abnahme der ersten Lieferung verpflichtet zum Bezuge auch der folgenden.

Einzelne Lieferungen werden nicht abgegeben.