

~~581.34~~

9152

58194

G152

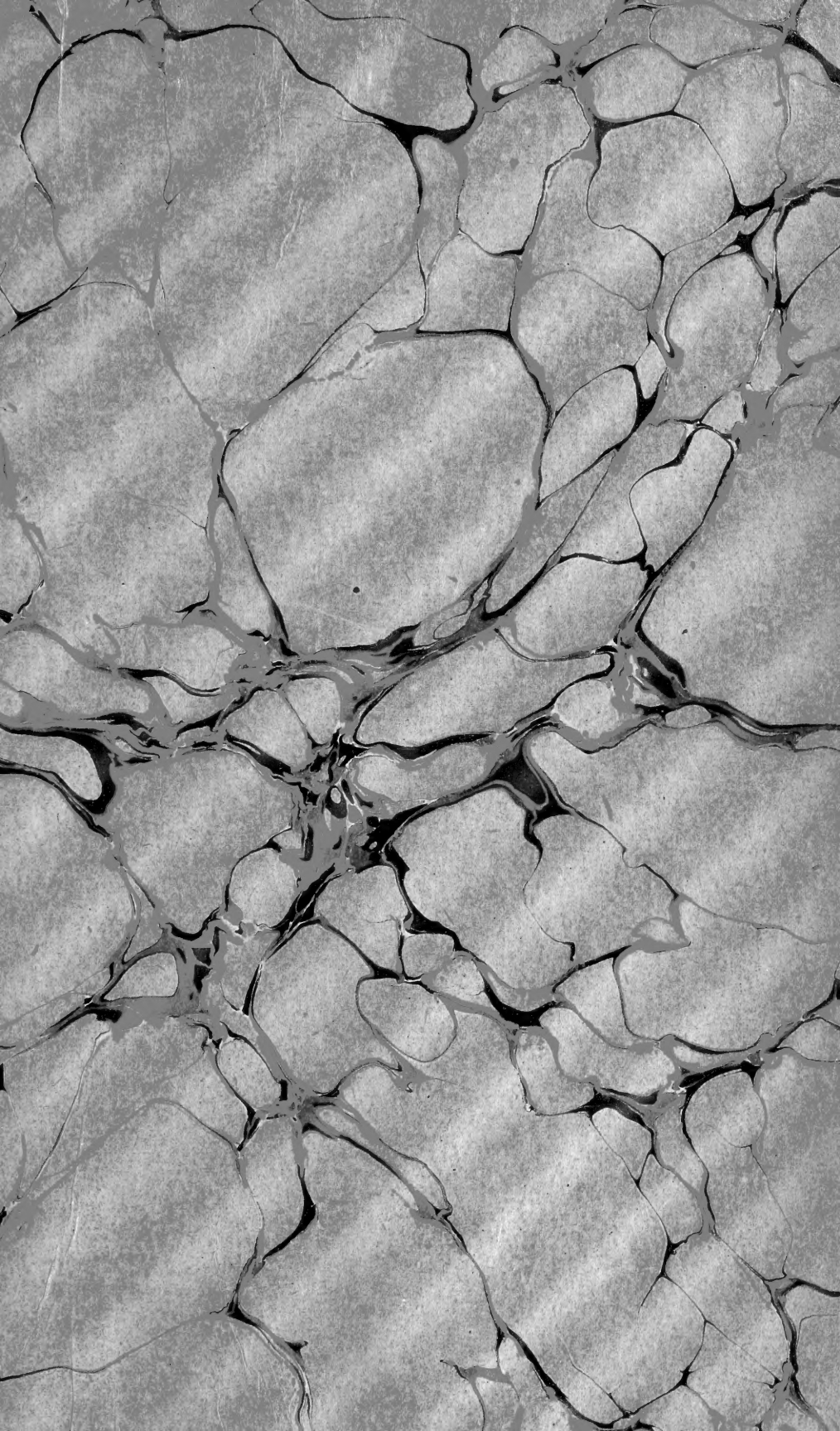


LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN

Purchased
1910

Septemb 1897

R. W. Gibson · invt





Novus Conspectus
FLORAE EUROPÆ

Principaux ouvrages du même auteur :

- Flore Lyonnaise et des départements du Sud-Est**, 1875, 1 vol. in-8°.
Decades plantarum novarum praesertim ad Floram Europae spectantes, 3 fasc. in-8°, 1875-1880.
Rosae novae Galliam austro-orientalem colentes, 2 fasc. in-8°, 1877-1878.
Essai sur une nouvelle classification des Roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin méditerranéen, 1875, in-8°.
Menthae novae imprimis Europaeae, cum tabulis dichotomicis illustratae, 2 fasc. in-8° 1881-1882.
Salices novae, in-8°, 1881.
Tabulae rhodologicae europaeo-orientales locupletissimae, 1 vol. in-8°, 1881.
Contributions ad Floram terrae Slavorum meridionalium, 2 fasc. in-8°, 1882-1883.
Revue du genre Polygonum, 1883, in-8°.
Catalogue des plantes récoltées pendant mon séjour en Algérie de 1877 à 1880, 1883, in-8°.
Flora Europae terrarumque adjacentium, sive Enumeratio plantarum per Europam atque totam Regionem Mediterraneam cum Insulis Atlanticis sponte crescentium, novo fundamento instauranda, 27 vol. grand in-8°, 1883-1891.
Rubus nouveaux, avec un Essai sur la classification du genre, 1884, in-8°.
Plantes nouvelles pour la Flore de la Russie et de l'Europe orientale, 1898.
Voyage botanique aux Picos de Europa (monts cantabriques) et dans les prov. nord-ouest de l'Espagne, 1895, in-8°.
Notes sur la Flore espagnole. 10 fasc. 1897-1910, in-8°.
Plantes nouvelles pour les îles Açores, 1898, in-8°.
Note sur la Flore du mont Kosiuscko (Australie méridionale), 1899, in-8°.
Monographia Rosarum Europae ac Orientis, 4 vol. grand in-8°, 1892-1893.
Note sur la Flore de l'Himalaya occidental, 1899, in-8°.
Sur la Flore de la Tasmanie (Océanie) 1900, in-8°.
Sur la Flore de l'Islande, 1900 in-8°.
La Flore de l'Afrique australe et ses Protéacées, 1901 in-8°.
Les Astragalus américains, 1901, in-8°.
Catalogue des plantes **Cryptogames cellulaires du Beaujolais**, 1901, in-8°.
Les **Pedicularis hispano-portugais**, 1906, in-8°.
Les **plantes du Laos** de M. le D^r Spire, 1907, in-8°.
Le genre **Eriogonum** (Polygonaceae), 1906, in-8°.
Florule de Ceuta (Maroc), 1907, in-8°.
Enumeratio Atriplicum in Argentina hucusque cognitarum, 1907, in-8°.
Florule du littoral méditerranéen du **Maroc**, 1908, in-8°.
Les **Anthurium de l'Ecuador** (Amérique tropicale), 1909, in-8°.
La **Flore de l'île Kolgujew** (Russie arctique) 1909, in-8°.
Notice biographique sur **Jean-Odon Debeaux**, 1910, in-8°.

NOVUS CONSPECTUS
FLORAE EUROPAE

SIVE ENUMERATIO SYSTEMATICA

Plantarum omnium in Europa hucusque sponte cognitarum

AUCTORE

MICHAELE GANDOGER

PLUR. SOCIET. SODALI.



LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

PARISIIS
A. HERMANN et Fil.
VIA DE SORBONNE, 6



LIPSIAE
Th. O. WEIGEL
KÖNIGSTRASSE, I

1910

GR 201
.G 32

PRÉFACE

Le *Conspectus Florae Europae* de Nyman étant déjà ancien et assez incommode à cause de ses suppléments, j'ai pensé qu'il y avait utilité à donner un catalogue complet et au courant des dernières découvertes pour toute la Flore d'Europe.

J'ai suivi, autant que possible, l'ordre adopté par Nyman, afin de ne pas troubler la classification des herbiers arrangés d'après sa méthode, très rationnelle du reste, et qui est celle de nos meilleurs auteurs. Les modifications introduites çà et là étaient nécessaires pour se conformer aux Monographies récentes les plus autorisées.

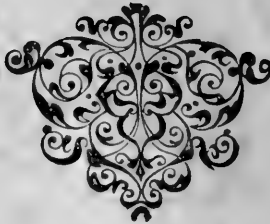
Les espèces précédées d'un numéro, sont celles que je considère comme types primordiaux. A leur suite viennent les sous-espèces, races ou formes disposées par ordre d'affinité ou alphabétique, selon le cas.

Sauf un petit nombre, je possède toutes les espèces, races, etc., de la Flore européenne. J'ai donc pu les étudier et les classer *de visu*, discerner les espèces principales des sous-espèces, les distribuer d'après leurs affinités, et mettre en synonymes celles qui n'étaient pas distinctes. Je ne crois pas, non plus, avoir commis des omissions importantes, bien que le simple catalogue des noms soit un travail très difficile à cause du nombre considérable de recueils, flores, monographies, brochures qu'il faut consulter et du flot toujours montant des espèces nouvelles. Dans tous les cas, je n'ai

adopté que les plantes décrites, excluant, avec raison, celles que leurs auteurs ne font connaître que de nom, dans un catalogue d'échange ou dans un envoi particulier. Je n'ai cité, aussi, que quelques-uns des types principaux publiés dans mon *Flora Europae terrarumque adjacentium*, 27 vol. in-8°, Paris 1883-1892. On trouvera, dans cet ouvrage, l'exposé détaillé du polymorphisme de nos plantes, surtout européennes, et où plus de cent mille formes, races et lusus sont décrits.

Arnas (Rhône), le 8 avril 1903.

Michel GANDOGER.



NOVUS
CONSPECTUS FLORAE EUROPAE

CL. I. DICOTYLEDONEAE

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN.

SUBCL. I. THALAMIFLORAE

I. RANUNCULACEAE Juss.

I. CLEMATIDEAE DC.

1. Clematis L.

a. FLAMMULA L.

1. **C. Flammula** L. *C. diversifolia* Gilib. *C. suaveolens* Salisb. Eur. merid.
C. fragrans Ten. Ital. Istr. Ross. merid.
C. baetica Gdgr. Hisp. merid.
C. caespitosa Scop. Aust. merid.
C. canaliculata Lag. Hisp.
C. rubella Pers. Eur. merid.
C. tenuifolia Cav. Hisp.
2. **C. maritima** L. Eur. mediterr.
C. olivetorum Gdgr. Ligur.
C. hybrida Albert. *C. Vitalba* × *Flammula* ej. Galloprov.
3. **C. orientalis** L. Graec.
C. longicaudata Ledeb. Ross. or.
4. **C. Vitalba** L. *C. dumosa* Sal.
C. scandens Borck. *C. sepium* Lam. Europa.

- C. bellojocensis* Gdgr. Gall. or.
- C. perneglecta* Gdgr. *C. dumosa* G. non Salisb. Gall. or.
- C. transiens* Gdgr. Gall. or.
- C. banatica* Wierzb. Eur. or.
- C. taurica* Bess. Eur. or.
- C. odontophylla* Gdgr. Gall. or.
- C. myriodonta* Gdgr. Galloprov.
- C. crenata*? Jord. Eur. centr.
5. **C. recta** L. *C. erecta* All. Eur. media.
C. scythica Gdgr. Ross.
C. hispanica Mill. *C. corymbosa* Poir. Hisp.
C. bracteosa Banks. Eur. merid.
C. lathyrifolia Bess. Ross. occ.
C. pseudo-flammula Schmalh. R.
C. capparidifolia Gdgr. Aust. inf.

b. VALVARIA Ser.

6. **C. Integrifolia** L. *C. inclinata*

JUL 30 1910

Scop. *C. nutans* Cr. Eur.
media.

c. VITICELLA (Moench)

7. *C. viticella* L. *C. lugubris* Sal.
Viticella deltoidea Mnch.
Europa merid.
+ *C. pulchella* Pers.
+ *C. baccata* Pers.
8. *C. campaniflora* Brot. *C. revoluta* Desf. Lusit. ; *Hisp.* ;
Calabria (Reimbole 1872 !
Rigo 1898 !)

d. CHEIROPSIS DC.

9. *C. cirrhosa* L. Eur. mediterr.
C. Heldreichii Gdgr. Graec.
C. sicula Gdgr. Sicilia.
C. polymorpha Viv. Cors.
10. *C. balearica* Rich. *C. calycina*
Ait. *C. semitriloba* Lag. Reg.
mediterr.
C. Bernardi Gdgr. Cors.
C. pedicellata Sweet. Baleares.

2. *Atragene* L.

1. *A. alpina* L. *A. Clematites* Cr.
Eur. media.
A. austriaca Scop. Austr.
A. cordata Wender. *A. Wenderothii* Schlecht. Aust. Helv.
A. speciosa Weinm. Ross or.
2. *A. sibirica* L. Ross. bor. or.

II. *ANEMONEAE* DC.

3. *Anemone* L.

d. ERIOCEPHALUS Thom. Hook.

1. *A. coronaria* L. *A. Oenanthe*
Ucr. Eur. mediterr.
A. albidula Gdgr. Graecia.
A. flaviflora Gdgr. Ital.
A. Goatyi Gdgr. *A. alba* Goaty
non alior. Gallop. Ital.
Graec.
A. rosea Hanry. *A. lanugocarpa*
Hanry. Gallopr.

A. Mouansii Hanry. Galloprov.
A. cyanea Risso. *A. coronarioides*
Hanry. Eur. medit.
A. coccinea Jord. Galloprov.
A. Ventreana Hanry. Galloprov.
A. pusilla DC. Graec.
A. versicolor Jord. non Sal. Galloprov.

2. *A. hortensis* L. Eur. mediterr.
A. garganica Gdgr. Ital. mer.
3. *A. stellata* Lam. *A. versicolor*
Sal. non Jord. Eur. mediterr.
A. rubifolia Gdgr. Ligur.
A. Bauhini Risso. Ligur.
A. Reginae Risso. Ligur.
A. pavonina Lam. Eur. mediterr.
4. *A. fulgens* Gay. Eur. mediterr.
A. lepida Jord. Gall. mer.
A. variata Jord. Galloprov.
Graec.
5. *A. palmata* L. *A. lobata* Hort.
Eur. mer. occid.

b. RELIGIOSA Kittel.

6. *A. silvestris* L. *A. hirsuta* Gilib.
Eur. bor. med.
A. sordida Schur. *A. ochotensis*
Auct. non Fisch. Transs.
7. *A. baldensis* L. *A. fragifera*
Jacq. Eur. media.
8. *A. pavoniana* Boiss. *Hisp.*
centr. bor.

c. ANEMONANTHE DC.

9. *A. trifolia* L. *Hisp.* et Ital. bor.
Austr. Transs.
A. albida Mariz. Lusit.
10. *A. nemorosa* L. *A. alba* Gilib.
Eur.
A. Robinsoniana Auct. angl.
Angl. Gall. bor. occ.
11. *A. altaica* Fisch. Ross. or.
A. hybrida Keil (*A. trifolia* × *nemorosa*). Tyrol.
12. *A. intermedia* Winkl. *A. sulfurea*
Pritz. *A. nemorosa* × *ranunculoides*
Winkl. *A. ranunculoides* × *nemorosa*
Kze. Tyrol. Germ. Dan. etc.

d. **HYLALOCTRYON** Aschers.

13. **A. ranunculoides** L. *A. flava* Gil. *A. lutea* Lam. Europä.
A. tanaicensis Gdgr. Rossia mer-centr.
14. **A. uralensis** DC. Ross. or.
15. **A. apennina** L. Eur. centr.
A. coerulescens Lge. Dania.
A. blanda Schott Kots. Eur. or.
A. formosa Auch. Turc.

e. **OMALOCARPUS** DC.

16. **A. narcissiflora** L. *A. umbellata* Lam. Eur. media.
A. rariflora Gdgr. Pyren. Delph.
A. dubia Bell. Pedem.

4. **Pulsatilla** Mill.

1. **P. vernalis** Mill. Eur. bor. med.
P. Zichyi Schur. Transs.
P. propinqua Lasch. Germ.
P. patens × *vernalis* Lasch. Germ.
P. vernalis × *patens* Aschers. Germ.
P. vernalis × *pratensis* Aschers. Germ.
2. **P. patens** Mill. *P. longipetala* Schleich. Eur. bor. med.
P. Wolfgangiana Bess. Ross. occ.
P. Bauhini Tsch. Bohem.
P. latifolia Rupr. Ross. bor.
P. subpatens × *pratensis* Lasch. Germ. Ross. Cherson.
P. pseudopatens Schur. Transs.
P. intermedia Lasch. Germ.
3. **P. Halleri** Willd. Eur. media.
P. slavica Reuss. *P. Wahlenbergii* (Szontagh) Cárpathi.
P. Hackelii Rchb. *P. hybrida* Mikan. *P. patens* × *pratensis*. *P. pratensis* × *patens* Auct. Bohem. Boruss. Transs. Ross.
4. **P. grandis** Wender. Austr. Hung.
P. Skeferlii Ullepitsch. Hung.
5. **P. vulgaris** Mill. *Anemone colina* Sal. Eur. media.

P. praecox (Coste). Gall.
P. nigella Jord., *propera*, *amoena* Gall.

P. aperta Schur. *P. montana* × *vulgaris* ej. Transs.

P. serotina (Coste) Gall. Hisp. centr.

P. acutipetala Schleich. *P. tenuifolia* Schleich. *P. intermedia* Schult. non Lasch. Helv. Austr.

P. affinis Lasch. Germ.

P. Bogenhardiana Rchb. *P. media* Bogenh. Germ. Gall. occ.

P. transsilvanica Schur. *P. pratensis* × *vulgaris* Blocki. Transs. Galiz.

6. **P. montana** Hpe. Eur. media.

P. incerta Gdgr. Gall. Scot.

P. rubra Delarbre. Gall. Istria.

7. **P. pratensis** Mill. *P. nigricans* Stoerk. Eur. med. bor.

P. obsoleta Hort. Eur. media.

P. Breynii Rupr. Ross. occ.

P. versicolor Andr. Ross. occ.

P. Jankae Nym. Transs.

8. **P. alpina** Lois. Eur. med.

P. alba Rchb. Eur. med.

P. apiifolia Wulf. *P. lutea* Rchb. Eur. med.

P. Burseriana Rchb. *P. myrrhidifolia* Vill. Eur. centr.

P. millefoliata Bert. Ital. Helv.

P. micrantha Sweet. Eur. centr.

P. grandiflora Hpe. Austr.

9. **P. sulfurea** (L.). *P. flemmensis* (Scop). Eur. med.

P. nudiuscula Gdgr. Gall. Helv. Tirol.

5. **Hepatica** Mill.

1. **H. triloba** Chaix. Eur.

H. media Simk. *H. angulosa* × *triloba* ej. Transs.

2. **H. angulosa** DC. *H. multiloba* Schur. *H. transsilvanica* Fuss. Eur. or.

6. Adonis L.

a. EUADONIS Gdgr.

1. **A. aestivalis** L. A. *miniata* Jacq. Eur.
A. *Welwitschii* Gdgr. Lusit.
A. *ambigua* Gaud. A. *maculata* Wallr. Helv. Germ.
A. *micrantha* Urv. Ross. mer.
A. *abortiva* Hssk. A. *aestivalis* × *flammea* ej. Saxon.
A. *squarrosa* Stev. Taur. Creta. Rhodus.
2. **A. autumnalis** L. A. *annua* Mill. Eur. med. mer.
A. *barcinonensis* Gdgr. Hisp. or.
A. *perramosa* Schur. Transs.
3. **A. baetica** Coss. Hisp. mer.
4. **A. parviflora** Fisch. Taur.
5. **A. flava** Vill. A. *citrina* Hoffm. Eur. med. mer.
A. *divaricata* Gdgr. Hisp. Murc.
6. **A. microcarpa** DC. Eur. mer.
A. *Cupaniana* Guss. Ital. mer. etc.
A. *fumarioides* Gdgr. Ital. mer. Sicil.
7. **A. intermedia** Webb. Hisp. Lusit.
8. **A. dentata** Del. Hisp. mer.
9. **A. flammea** Jacq. Eur. med. mer.
A. *anomala* Wallr. Saxon.
A. *pallida* Koch Seub. Boruss.
A. *caudata* Stev. Eur. or.
A. *Preslii* Tod. Sicilia.
A. *citrina* DC. Eur. mer.
A. *albescens* Gdgr. Hisp. centr.

b. CONSILIGO DC.

10. **A. vernalis** L. A. *Helleborus* Cr.
A. *Guiraoana* Gdgr. Murc. Gran.
A. *Walziana* Sink. A. *vernal*
× *wolgensis* ej. Transs.
A. *parviflora* Jka. A. *sopronien-*
sis Mygind. Hung.
11. **A. wolgensis** Stev. A. *chaerophylla* Fisch. A. *Marschalliana* Andr. Ross. Transs.
A. *cicutaria* Gdgr. Transs.
A. *villosa* Ledeb. Ross. Transs.

A. *hybrida* Wolfn. Transs., etc.

12. **A. apennina** L. Ital. mer.
A. *distorta* Ten. Ital. mer.
13. **A. pyrenaica** DC. Pyren. or.
14. **A. cyllenea** Boiss. A. *Sibthorpii* Orph. Graec.
15. **A. sibirica** Ledeb. Ross. Ural.

7. Myosurus L.

1. **M. minimus** L. M. *cauda muris* Gilib. M. *scaposus* ej. Europa.

8. Thalictrum L.

a. EUTHALICTRUM DC.

1. **T. glaucum** Desf. Hisp. Lusit. Pyren.
T. *speciosum* Pers. Hisp.
2. **T. commutatum** C. A. M. Ross. mer. or.
3. **T. flavum** L. Eur.
T. *robustum* Gdgr. Gall. or.
T. *prorepens*, *riparium*, *udum*, *capitatum*, *hybridum*, *porrectum* Jord. e Gall.
T. *belgicum* Jord. Belg.
T. *rufinerve* Lej. Court. Belg.
T. *sphaerocarpum* Lej. Court. Belg.
T. *heterophyllum* Lej. non Schur. Belg.
T. *soboliferum* Schur. Transs.
T. *latifolium* Tausch. Bohem.
T. *vaginatum* Desf. Eur. med.
T. *angustatum* Weinm. Eur. bor.
4. **T. nigricans** Jacq. Eur.
T. *medianum* Jord. T. *porrigens* ej. Gall.
T. *spurium* Tim. Gall.
T. *Dufourii* Gdgr. T. *maritimum* Duf. non Auct. Hisp. mer. or.
5. **T. lucidum** L. Eur. mer. Cors.
T. *longifolium* Krock. Siles.
T. *mediterraneum* Jord. Gall. mer. Cors.
6. **T. exaltatum** Gaud. Helv. Lomb.
7. **T. angustifolium** L. Eur. excl. arct.

- T. angustissimum* Cr. Austr.
T. princeps Dumrt. Belg.
T. fulgidum Gren. Gall.
T. flaccidum Schleich. Helv.
T. budense Simonk. *T. angustifolium* × *collinum* ej. Hung.
T. rosmarinifolium Poll. Lomb.
T. bulgaricum Velen. Bulg.
 8. ***T. laserpitiiifolium*** W. Eur. or.
T. peucedanifolium Gris. Eur. or.
T. Morisonii Gm. Badia.
T. iodostemon Borb. *T. elatum* × *angustifolium* ej. Transs.
 9: ***T. elatum*** Murr. Eur. media.
T. ambiguum Schleich. Helv.
 10. ***T. kemense*** Fr. Eur. arct.
T. mucronatum Ledeb. Ross. mer.
T. leptophyllum Nyl. Lapp. or.
T. viperinum Andr. Ross. occ.
 11. ***T. medium*** Jacq. Eur. media.
T. nothum Jord. (*T. abortivum*) nitudulum, parisiense, silaifolium, affine Jord. (non Ledeb.), e Gall.
T. Jordani Schultz. Gall. Germ.
T. olympicum B. Heldr. Graec.
T. acuminatum Schur. Transs.
T. Barthii Schur. Transs.
 12. ***T. strictum*** Ledeb. Hung.
T. Schurianum Gdgr. *T. rufinerve* Schur non Lej. Transs.
 13. ***T. rariflorum*** Fr. *T. Friesii* Rupr. Eur. bor.
T. distans Laest. Lapp.
T. rotundifolium Laest. Scand.
 14. ***T. simplex*** L. Eur. med. bor.
T. tenuifolium Sw. Suec.
T. dubium Schur. Transs.
T. alpicolum, laetum, paradoxum, procerulum, rhodanense, subspicatum, Time-royi Jord., e Gall.
T. Leyii Löhr. Germ. occ.
T. axilliflorum Schur. Transs.
T. Costae Timb. Hisp. or. Pyren. or.
 14 bis. *T. affine* Ledeb. Ross. Ural.
 15. ***T. Baubini*** Cr. *T. Bauhinianum* Wallr. *T. galioides* Nestl. Eur. media.
T. Nestleri F. Sch. Gall. bor. or.
T. elongatum Jord. Gall. or.
 16. ***T. Jacquinianum*** Koch. Eur. media.
 17. ***T. flexuosum*** Bernh. Eur. media.
T. cardaminefolium Gdgr. Scot. etc.
T. eminens, Laggeri, oreites, praecox, praeflorens, pyrenaicum Jord. e Gall. Helv.
T. capillare Rchb. Germ. Hung. Ross.
T. gracile Schur. Transs.
T. Csatoi Schur. Transs.
 18. ***T. Kochii*** Fries. Suec.
 19. ***T. saxatile*** Schleich. Eur. occid.
T. nutans Schleich. Helv.
T. neglectum Wallr. Saxon.
T. monticolum Jord. Delph.
T. Delarbrei Lamotte. Gall. centr.
T. Mutelii Gdgr. *T. strictum* Mutel non Ledeb. Delph.
T. flavovirens Ledeb. Ross.
 20. ***T. collinum*** Wallr. Eur. media mer.
T. virgatulum Gdgr. Transs.
 21. ***T. majus*** Murr. Eur. media.
T. hirtifolium Gdgr. Hisp. bor.
T. Grenieri Loret. Gall.
T. ambigens, arrigens, dumulosum, elegans, expansum, obscuratum, propendens, tortuosum Jord., e Gall.
T. cuneatum, hirtellum, inclinatum, subalpinum Schur, e Transs.
T. serotinum F. Sch. Germ. occ.
T. glaucescens W. Austr. Transs.
T. rhaeticum Brügg. *T. majus* × *simplex* ej. Helv.
 22. ***T. silvaticum*** Koch. Eur. med.
T. aurigeranum Timb. Gall. mer.
T. petrosum Schur. Transs.
T. transsilvanicum. Schur. Transs.

- T. *Arnaudiae*, frutetorum, Goudroni, macilentum, Schultzii Jord., e Gall.
23. **T. minus** L. Eur. media.
 T. calcareum Jord. Gall.
 T. pratense F. Sch. Gall. or.
 T. Schultzii Jord. Gall.
 T. dunense Dumrt. Belg.
 T. depauperatum Dumrt. Belg.
 T. montanum Wallr. Eur. media.
 T. maritimum Auct. Brit.
 T. Billotii F. Sch. Gall. or.
 T. Savatieri Lloyd. Gall. occid.
 T. praeurptorum Timb. Pyren.
 T. stenocarpum Timb. Pyren.
 T. polycarpum Loret. Pyren.
 T. porphyritae F. Sch. Alsatia.
 T. clypeatum Timb. Pyren.
 T. virgultorum Jord. Gall.
 T. thamnophilum Jord. Gall.
 T. Vrabelyi Schur. Transs.
 T. crossaeum Heldr. Charrel. Maced.
24. **T. pubescens** Schleich. Eur. med. bor.
 T. Huteri Gdgr. Tyrol.
 T. glaucovirens Timb. Pyren. or.
25. **T. appendiculatum** C. A. M. Ross. med.
 T. odoratum G. G. Delph. Hisp. bor.
 T. brevepubens Jord. Delph.
26. **T. foetidum** L. Eur. media.
 T. incisifolium Gdgr. Helv. Hung.
 T. majellense Gdgr. Ital. centr.
 T. alpestre Gaud. Helv.
 T. acutilobum DC. Eur. centr.
 T. olidum Jord. Delph.
- b. STYLOTHALICTRUM** Nym.
27. **T. calabricum** Spr. T. calabrum Ten. Ital. mer. Sicil.
 T. purpureum Ten. Ital. mer.
28. **T. podolicum** Lecoyer. Ross. occ.
- c. HOMOTHALICTRUM** Fries.
29. **T. alpinum** L. Eur. med. bor.
30. **T. uncinatum** Rehman ! T. petaloideum Auct. eur. non L. Galiz. or.
- d. PHYSOCARPUM** DC.
31. **T. macrocarpum** Gren. Pyren.
- e. TRIPTERIUM** DC.
32. **T. aquilegifolium** L. Eur. med. mer.
 T. Borderi, integratum, obtusilobum, platyphyllum, Pyrrha, tenerifolium Gdgr. e Gall.
 T. niveum Bmgt. Transs.
 T. pauciflorum Schur. Transs.
 T. varium Engesser. Germ. Schwarzwald.
33. **T. atropurpureum** Jacq. T. formosum Sims. Eur. med.
 T. juranum Gdgr. Jura.
 T. auriculatum Bess. Podol.
34. **T. Regelianum** Brügg. T. aquilegifolium \times simplex ej. Helv.
- f. SYNDESMON** Hoffmsg. Anemontanthe Spach non DC.
35. **T. tuberosum** L. Gall. mer. Hisp.
36. **T. orientale** Boiss. Graecia.
- III. RANUNCULEAE** DC.
- 9. Ficaria** Huds.
1. **F. verna** Huds. F. communis Dum. Cours. F. polypetala Gilib. F. ranunculoides Moench. Eur.
 F. bulbifera Gdgr. Eur. med.
 F. maculata Gdgr. Eur. med.
 F. violifolia Gdgr. Eur. med.
 F. ambigua Bor. Gall. etc.
 F. nudicaulis Kern. Hung. Transs.
2. **F. calthifolia** Rchb. Eur. media.
 F. intermedia Schur. Transs.
 F. transsilvanica Schur. Transs.

- F. major Gdgr. Ital.
 F. peloponesiaca Nym. F. Bor-
 yi Heldr. Graec.
 F. pumila Velenov. Bulgar.
 3. **F. grandiflora** Robert. Eur.
 mediterr.
 F. Roberti F. Sch. Gall. mer.

10. **Ranunculus** L.

a. **RANUNCULASTRUM** DC.

1. **R. orientalis** L. Arch. graec.
 2. **R. isthmicus** Boiss. Graec.
 Corinth.
 3. **R. olysiponensis** Pers. R. spi-
 catus Auct. eur. non Desf.
 Hisp. occ. Lusit.
 4. **R. nigrescens** Freyn. Hisp. occ.
 Lusit.
 R. Henriquezii Freyn. Lusit.
 5. **R. chaerophylos** L. Eur. me-
 diterr.
 R. acinacilobus Freyn. Gall.
 6. **R. Agerii** Bert. Eur. mer. or.
 R. peloponnesiacus Boiss. Graec.
 R. granulatus Gris. Turc.
 7. **R. rhodensis** Boiss. Rhodus.
 8. **R. illyricus** L. R. tomentosus
 Moench non Poir. Eur. med.
 R. Tenorii Jord. Neap.
 9. **R. monspeliacus** L. Eur. mer-
 occid.
 R. ruscinonensis Pons. Pyren.
 or.
 R. albicans Jord. Gall. mer.
 R. lugdunensis Jord. Gall. or.
 R. Gonnatii Jord. Gall. mer.
 R. cylindricus Jord. Delph.
 10. **R. saxatilis** Balb. Eur. mer.
 occid.
 R. rotundifolius Jord. Gall.
 mer.
 R. monspessulanus Jord. Gall.
 mer.
 R. cyclophyllus Jord. Gall.
 mer.
 11. **R. rumelicus** Gris. Eur. orient.
 12. **R. psilostachys** Gris. Eur.
 orient.
 13. **R. oxyspermus** M. B. Turc.
 Ross. mer.
 R. amoenifolius Gdgr. Ross.
 Azoff.
 14. **R. creticus** L. Creta, Scarpanto.
 15. **R. flabellatus** Desf. Eur. mer.
 R. gregarius Brot. Eur. medi-
 terr.
 R. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 mer.
 R. rufulus Brot. Lusit. Hisp.
 mer.
 R. dimorphorhizus Brot. Lusit.
 Hisp. mer.
 R. comatus Link. Lusit.
 16. **R. peduncularis** Viv. Cors.
 Sard. Ligur.
 R. chaerophylloides Jord. Gall.
 mer.
 R. insularis Viv. Cors. Sard.
 17. **R. rupestris** Guss. Sicil.
 R. malacitanus Gdgr. Hisp. mer.
 R. blepharicarpos Boiss. Hisp.
 mer.
 18. **R. Hollianus** Rchb. Lusit. Hisp.
 occ. R. suborbiculatus Freyn?
 19. **R. nevadensis** Willk. Hisp.
 mer.
 20. **R. carpetanus** B. R. Hisp.
 media.
 21. **R. escurialensis** Boiss. Hisp.
 centr.
 22. **R. Sprunerianus** Boiss. Graec.
 Creta.
 R. divergens Jord. Graec.
 R. Heldreichianus Jord. Graec.
 R. euboicus Gdgr. Euboea.
 23. **R. incomparabilis** Jka. Bulgar.
 Maced.
 24. **R. pedatus** W. K. Eur. or.
 25. **R. millefoliatus** Vahl. Eur.
 mer. or.
 R. garganicus Ten. Ital. or.
 26. **R. Canuti** Coss. R. Spreitzen-
 hoferi Heldr. Ligur. Ital. Graec.
 27. **R. eupreus** B. H. Creta.
 28. **R. Millii** Boiss. Graec.
 29. **R. thasius** Halacsy. Turc.
 b. **CYPRIANTHE** Spach.
 30. **R. asiaticus** L. Ital mer. Creta.

c. THORA DC.

31. **R. Thora** L. Eur. med. mer.
R. scutatus W. K. Hung.
Transs.
R. carpathicus Wahlb. Carp.
32. **R. hybridus** Biria. Lomb. Bav.
Austr. R. Phthora Cr. R.
pseudothora Host.
R. brevifolius Ten. R. brachy-
phyllus, Ten. Ital. Graec.
Creta.

d. CALLIANTHEMUM C A M.

33. **R. rutifolius** L. Eur. media.
34. **R. anemoides** Zahlbr. Austr.
Transs. Call. tenerimum
Frey. Tyrol. Ital. bor.

e. HECATONIA DC.

- 34 a. **R. aconitifolius** L. R. lobatus
Murith. Eur.
35. **R. platanifolius** L. Eur.
R. palmatus Murith. Helv.
R. medius Bernh. Austr.
R. heterophyllus Lap. Pyren.
R. dealbatus Lap. Pyren.
36. **R. lacerus** Bell. R. laciniatus
Clairv non Bmg.
R. platanifolius \times pyrenaeus
Auct. Helv. Lomb.
R. vallesiacus Suter. Helv.
R. frigidus Schrank. Bohem.
37. **R. glacialis** L. Eur.
R. crithmifolius Rchb. Austr.
R. gelidus Hffsg. Germ. Helv.
R. glacialis \times alpestris
Brügg.
38. **R. Seguieri** Vill. R. Columnae
All. Gall. — Ital. Carinth.
39. **R. alpestris** L. Eur. media.
R. laciniifolius Gdgr. Carinth.
Pyren.
R. dissectus Portenschl. Austr.
R. Traunfellneri Hpe. Eur.
centr.
40. **R. crenatus** W. K. R. vagina-
tus Somm. Eur. centr.
R. magellensis Ten. Ital. Serb.
Alban.
41. **R. bilobus** Bert. R. Bertolonii
Hsm. Lomb. Tirol.

42. **R. acetosellifolius** Boiss.
Hisp. Nevad.
43. **R. Pallasii** Schlecht. Eur. arct.
R. spitzbergensis Gdgr. Spitz.
Cap. Thordsen.
44. **R. parnassifolius** L. R. cor-
datus Murith. Eur. centr.
45. **R. amplexicaulis** L. R. plan-
taginifolius Salisb. Pyren.
Alpes occid.
46. **R. pyrenaeus** L. Alpes. Pyren.
Hisp. bor.
R. bupleurifolius Lap. R. lan-
ceolatus Murith. Alpes.
Pyren. Astur.
R. plantagineus All. Alpes.
Pyren.
R. tauriensis All. Pedem.
47. **R. Mutelii** Gdgr. R. lacerus
Mutel; G. G. Delph.
48. **R. angustifolius** DC. Pyren.
Hisp. or.
R. alismoides Boiss. Hisp. Ne-
vad.

f. EURANUNCULUS DC. ; Gdgr.

49. **R. grandiflorus** L. Transs.
50. **R. carpathicus** Herb. Carp.
R. szurulensis Lerchenf. R.
dentatus Simk. Transs.
R. Lerchenfeldianus Schur. R.
Schurii Fuss. Transs.
51. **R. brutius** Ten. Ital. Graec.
Turc.
52. **R. serbicus** Vis. Ponc. Eur.
mer. or.
53. **R. caucasicus** MB. Taur.
54. **R. dissectus** MB. Taur.
R. Goldii Meinsh. Volhyn.
55. **R. demissus** DC. Hisp. Graec.
R. Marschlinii Steud. Cors.
56. **R. Villarsii** DC. R. Hornschu-
chii Hpe. Eur. centr.
R. oreophilus MB. Eur. or.
R. pseudo — Villarsii Schur.
Transs.
R. accessivus, eriotorus, Gre-
nieranus Jord., e Delph.
R. alpicola Timb. Pyren.
R. inops Schott. Hung.
R. aduncus Gr. Godr. Delph.

57. **R. Sartorianus** B. H. Graec. Turc.
58. **R. nemorosus** DC. Eur. media.
R. pinetorum Gdgr. Delph.
R. Lecoquii Bor. Gall.
R. radicescens Jord. Gall.
R. spretus Jord. Gall.
R. polyanthemoides Bor. Gall.
R. Breyninus Cr. R. Crantzii. Hedw. Schur. Austr. etc.
R. Amansii Jord. Gall. mer.
R. chrysanthus Brügg. nemorosus \times repens e. Helv.
R. aureus Schleich. Helv.
R. astrantifolius Schur. *R. saniculifolius* Schur. Transs.
59. **R. mixtus** Jord. Gall.
R. Questieri Billot. Gall. bor.
R. Delacourii Mabilie Gaudef. Gall. bor.
60. **R. tuberosus** Lap. *R. Peyrouisianus* Timb. *R. Timbali* Mabilie. Pyren.
61. **R. polyanthemos** L. Eur. med. bor.
R. Consolidae Gdgr. Ross. occ. Suc.
R. ambiguus Jord. Delph.
R. multiflorus Gilib. *R. polyanthemoides* Schur. non Bor. Transs. Ross. occ.
62. **R. repens** L. *R. infestus* Sal. *R. prostratus* Poir. Eur.
R. reptabundus Jord. Gall. or.
R. lucidus Poir. Eur. mer.
R. semidecurrens Opiz. Bohem.
R. oenanthifolius Ten. Guss. Ital. mer. Sard. !
63. **R. Gouani** W. *R. furcatus*. Berg. *R. involucratus*, Lap. Pyren.
R. croaticus Schott. Croa.
R. gruinalis Schott. Transs.
R. trilobatus Kit. Carpathi.
64. **R. montanus** Willd. Eur. med.
R. polymorphus Roch. Hung. Transs.
R. concinnatus Schott. Montenegro.
R. nyssanus Petrovic. Serbia-merid.
65. **R. geranifolius** Pourr. *R. carinthiacus* Hpe. Eur. centr.
R. tenuifolius Schleich. Helv.
R. gelidus Schur. Transs.
R. pseudo-montanus Schur. Transs.
66. **R. polyrhizos** Steph. Ross. or.
67. **R. lanuginosus** L. Eur. med.
R. detonsus Gdgr. Serb. bor.
R. Orphanidis Boiss. Graec.
R. umbrosus Ten. Guss. Ital. or. Sicil.
68. **R. acria** L. *R. subterraneus* Gilib. Eur.
R. laevisimus Gdgr. Islandia.
R. nemorivagus, *pascuicolus*, *stipatus*, *tomophyllus*, *vulgatus* Jord., e Gall.
R. Franchetianus Bor. Gall. occ.
R. napellifolius Cr. Austr.
R. Barthii, *Kladnii*, *propinquus*, *pseudoacris*, *subtilis*, *trachyticus*, *verrucosus* Schur, e Transs.
R. major Dumort. Belg.
R. sculus Presl. Sicil.
R. subacris \times *bulbosus* Westmael. Belg.
R. bulbosus \times *nemorosus* Crép. Belg.
69. **R. silvaticus** Thuill. *R. Steveni* Andr. Eur.
R. platyrhynchus Gdgr. Romania.
R. Friesianus Jord. Eur. med. bor.
R. Boraeanus Jord. Eur. med.
R. granatensis Boiss. Hisp. mer.
R. Csatoi, *Kayseri*, *malacophyllus*, *platyphyllus*, *strigulosus* Schur, e Transs.
70. **R. borealis** Trautv. Eur. arct.
R. glabriusculus Rupr. Ross. arct.
R. lanuginosiformis Selin. Lapp. ross.
R. squarrosus Laest. Lapp.
71. **R. cassubicus** L. *R. reniformis* Gilib. Eur. med.
R. flabellifolius Heuff. Banat.
R. alliarifolius (Rchb). Transs.

- R. homonymus* Gdgr. *R. ambiguus* Schur non Jord. Transs.
72. *R. auricomus* L. *R. mitis* Gilib. *R. variifolius* Sal. *R. vernus* Spenn. Eur.
- R. binatus* Kit. Croat. Transs.
- R. pseudocassubicus* Schur. Transs.
- R. fallax* (Wimm.) Grab. ut var. Eur. centr.
73. *R. affinis* R. Br. Nova Semlja, Spitzb.
- R. arcticus* Richardson. *R. pedatifidus* Sm. Spitzberg.
- R. Willanderi* (Nathorst) Spitzberg.
74. *R. constantinopolitanus* Urv. Turc.
- R. tauricus* Freyn. Taur.
75. *R. oxyrhynchus* [Gris.] Maced.
76. *R. velutinus* Ten. Eur. (Mediterr.)
- R. Pantocsekii* Gdgr. Montenegro.
- R. Haarbachii* de Not. Graec.
- R. Tommasinii* Webb. Istria.
77. *R. criophyllus* C. Kock. Taur. Bulgar.
78. *R. palustris* L. Eur. merid.
- R. corsicus* DC.
79. *R. macrophyllus* Desf. Hisp. Cors. Sard. *R. balearicus* Freyn.
- R. Broteri* Freyn. Lusit. Hisp. mer.
80. *R. adscendens* Brot. Lusit. Hisp. mer.
- R. Welwitschii* Gdgr. Lusit.
- R. Lagascanus* DC. *R. pubescens* Lag. Hisp. bor.
- R. heucherifolius* Presl. Calabr. Sicil.
- R. procerus* Moris. Sard.
- R. pratensis* Presl. Sicil.
- R. granularis* Gdgr. Cors.
81. *R. neapolitanus* Ten. Eur. mediterr.
- R. perplexus* Gdgr. Istria.
82. *R. Balbisi* Moris. Sard.
- R. Weyleri* Mares. Balear.
- R. panormitanus* Tod. Sicil.
83. *R. Aleae* Willk. Hisp. Lusit. Gall. mer.
84. *R. castellanus* B. R. Hisp.
85. *R. bulbosus* L. *R. laetus* Salisb. Eur.
- R. cruciatus* Gdgr. Siles.
- R. brachiatus* Schleich. *R. bracteatus* ej. Helv.
- R. bulbifer*, *sparsipilus*, *valdepubens* Jord. e Gall.
- R. albonaevus* (*villiferus*) Jord. e Gall.
- R. cibiriensis* Schur. Transs.
- R. anemonerhizos* Coincy. Hisp. bor.
- R. Lessonii* Gdgr. *R. pratensis* Lesson non Pr. Gall. occ.
- R. maculatus* Lesson. Gall. occ.
- R. erinifolius* Bocc. Neap. Sicil.
- g. ARCTOPHTHALMUS* Gdgr.
86. *R. sulphureus* Sol. *R. altaicus* Laxm. *R. frigidus* W. Eur. arct.
- R. cuneatus* Sommerfelt. Spitz.
87. *R. nivalis* L. Eur. arct.
88. *R. pygmaeus* Wählb. Eur. arct.
- R. Reutermani* Gdgr. Lapp. bor.
- R. Tappeineri* -Bamb. Austr. Hung.
- R. tricrenatus* Rupr. Ross. arct.
- R. Baerianus* Bogusl. Ross. arct.
- R. samojedorum* Rupr. Ross. arct.
89. *R. hyperboreus* Rottb. *R. Ammani* Gunn. Eur. arct.
90. *R. Purshii* Hook. Ross. med.
- h. FLAMMULA* Dod.
91. *R. gramineus* L. Eur. mer. occ.
- R. luzulifolius* (Boiss.) Hisp.
92. *R. abnormis* Cutanda. Hisp. centr.
93. *R. Lingua* L. Eur. med.
94. *R. Flammula* L. Eur.
- R. idionanthus* Gdgr. Gall. or.
- R. aviculariifolia* Gdgr. Ross. centr.
- R. caespitius* Dumrt. Belg.
- R. petiolaris* Marshall. Brit.
95. *R. reptans* L. Eur. med. bor.

R. prostratus Lam. ?

R. protensus Kit. Hung.

i. **IONOSMANTHUS** (Jord. Fourr.).

96. **R. bullatus** L. Eur. mediterr.
R. rhombifolius, *semicalvus*, *supranudus* Jord. Fourr., e Cors. Sard.

j. **COPTIDIUM** (Beurl).

97. **R. lapponicus** L. Eur. arct.

k. **ECHINELLA** DC.

98. **R. arvensis** L. R. *echinatus* Cr. Eur.
R. segetalis Kit. Eur. centr.
R. tuberculatus DC. Eur. med.
R. reticulatus Schm. Regel. Gall. or. Boruss.
99. **R. trachycarpus** F. M. R. *rhyncocarpus* CAM. Turc.
101. **R. sardous** Cr. R. *Philonotis* Ehrh. R. *verrucosulus* Poir. Eur.
R. leiosepalus Gdgr. Scot. Istr.
R. subtrifolius Schur. Transs.
R. hirsutus Curt. R. *pallidior* Chaix. R. *pallidus* Russel. R. *agrarius* All. Eur.
R. pseudohirsutus Schur. Transs.
R. pedunculatus Viv. Cors.
R. laciniatus Bmgt. non al. Transs.
R. palensis Bergeret. Pyren. occ.
R. mediterraneus Gris. Eur. mer.
R. verrucosus Rchb. Eur. med.
R. parvulus L. Eur.
102. **R. angulatus** Presl. Sicil. Graec.
103. **R. cordigerus** Viv. Cors. R. *Pouzolzii* Soleirol. Cors.
104. **R. trilobus** Desf. R. *ammoides* Pall. R. *Rosani* Ten. Eur. mer. occ.
105. **R. Calcarae** Tin. Sicil.
106. **R. sceleratus** L. R. *digitatus* Gilib. Eur.
R. reptabundus Rupr. non Jord. Ross. arct.

R. Helvellus Hülsen. Boruss.

107. **R. muricatus** L. R. *lobatus* Moench. Eur. mer.
R. brachyacanthus Gdgr. Ital. Sard. Hisp. Lusit.
R. graecus Gris. Graec. Ital. mer.
108. **R. ehius** DC. R. *incrassatus* Guss. R. *Schraderianus* F. M. Eur. mer.
109. **R. parviflorus** L. Eur. mer.
R. subapetalus Auger. Gall.
R. Xatardi Lap. Pyren. or. Hisp. bor.
R. humilis Huet non Pers. Sicil.
110. **R. marginatus** Urv. R. *glechomoides* Gris. Maced.
111. **R. polyphyllus** W. K. Eur. or.
R. oppositifolius Kit. Hung.
112. **R. ophioglossifolius** Will. R. *cochlearifolius* Horn. R. *cordifolius* Bast. R. *fistulosus* Brign. R. *ophioglossoides* Willd. R. *pusillus* Poir. R. *telonensis* Rob. Suec. or. Eur. mer.
113. **R. fontanus** Presl. R. *erinifolius* Ten. Neap. Sicil.
R. uliginosus Ten. Neap.
R. parnassioides Gdgr. Sicil.
114. **R. longipes** L. R. *pedunculatus* Lge non. Viv. R. *dichotomiflorus* Lag. Hisp.
R. Revelieri Bor. Cors.
R. thracicus Aznav. Byzant.
115. **R. nodiflorus** L. Gall. occ. Hisp. centr.
116. **R. lateriflorus** DC. R. *Nendtvichii* Friv. Eur. mer.
- 11. CERATOCEPHALUS** Moench.
1. **C. falcatus** Pers. Eur. mer.
C. aragonensis Gdgr. Hisp.
C. leiocarpus Stev. Taur. Hisp. etc.
C. platyceras Stev. Taur.
C. incurvus Stev. Taur.
2. **C. orthoceras** DC. Eur. med.
C. glaberrimus Gdgr. Ross. or. Hung. Austr.

12. *BATRACHIUM* F. S. Gray.

1. *B. fluitans* Wimm. *B. fluviatile* (Web.) *B. peucedanifolium* (Dumrt.) *B. peucedanoides* (Desf.) Eur. media.
B. pumilum (Poir.) Eur. med.
B. Bachii Wirtg. Germ. occ. Angl.
B. cambricum (Bennett). Angl.
2. *B. marinum* Fr. Eur. bor.
3. *B. circinnatum* Spach. *B. divaricatum* Wim. *B. abrotanifolium* (Auct.). *B. stagnatile* (Wallr.) Eur.
B. submersum (Hiern). Angl.
B. fucoides (Freyn). Hisp. mer.
4. *B. trichophyllum* F. Sch. Eur.
B. calopodium Gdgr. Hibern. Belg. Polon.
B. bipontinum F. Sch. Germ. occ.
B. villosum F. Sch. Transs. etc.
B. aspergillifolium Dumrt. Belg.
B. lutulentum Perr. Song. Eur. occ.
B. rosellum Gdgr. Gall. or.
B. Rionii Lagg. *B. sedunense* (Rion). Helv. Transs.
B. trichophylloides Humnicki. Gall. or.
B. paucistamineum (Tausch). Eur.
B. grandiflorum Gdgr. Succ. med.
B. crassicaule Schagerstr. Succ. med.
5. *B. pantothrix* (Gray). *B. pectinatum* (Dubois). Eur.
B. submersum (Gdgr.) Eur.
B. capillaceum (Thuill.) Eur.
B. caespitosum (Thuill.) Eur.
B. rigidum Dumrt.
B. lugdunense Gdgr. Gall. or.
6. *B. Drouetil* Nym. Eur. med. bor.
B. salsuginosum Dumrt. Belg. Dan.
7. *B. confervoides* Fr. Eur. bor. med.
B. micranthum Brugg. *B. glaciale* Gdgr. Helv.
- B. eradicatum* Laest. Lapp.
B. admixtum Nyl. Fennia.
8. *B. diversifolium* (Schrk). Eur. med.
B. radians Revel. Eur. med. bor.
B. rhipiphyllum (Bast). Gall. Angl.
B. Godroni (Gren). Eur. med.
B. heleophilum Arvet. T. Delph.
B. carinatum Schur. Eur. centr.
9. *B. peltatum* Presl. Eur.
B. elongatum F. Sch. Gall. centr.
B. truncatum Dumrt. Eur. occ.
B. penicillatum Dumrt. Eur. occ.
10. *B. floribundum* Dumrt. Eur. occ.
B. reconditum Gdgr. Fennia. Suec.
B. pseudofluitans Newt. Eur. occ.
B. flaccidum Thuill. Eur. *B. trichotomum* (Chaix).
11. *B. heterophyllum* S. F. Gray. Eur.
B. dichrosepalum Gdgr. Eur. occ.
B. triphyllum Dumrt. Belg.
B. lusitanicum Freyn. Lusit.
12. *B. aquatilis* (L.). *B. capillare* (Gater.). *B. diversifolium* (Gilib.). Eur.
B. matricarifolium Gdgr. Gall. or.
B. arnassense Gdgr. Gall. or.
B. Bauhini (Tausch). Eur. centr.
B. Friesii (Beurl.) Scand.
B. luteolum Revel. Gall. occ.
13. *B. confusum* F. Sch. *B. leiospermum* (Wallr.) Eur. occid.
B. chamaemelifolium Gdgr. Angl. Scot.
14. *B. Baudotii* F. Sch. Eur. occ.
B. leontinense (Freyn). Hisp. mer.
B. italicum Gdgr. Ital. or.
B. minutum Döll. Badia.
B. Baudotii × *Drouetii* Groves. Angl.

15. **B. tripartitum** Presl. Eur. occ. mer.
 B. tomentosum Gdgr. Gall. bor.
 B. trinacrium Huet. Sicil.
 B. triphyllus (Wallr.). Eur. occ.
 B. Langei F. Sch. Dan.
 B. Petiveri Koch. Eur. occ.
16. **B. ololeucos** F. Sch. Eur. bor. occ.
 B. obtusiflorum Gray. Eur. occ.
 B. dubium (Freyn). Hisp. centr.
 B. intermedium Nym. Eur. med.
17. **B. lenormandii** Fries. Eur. occ.
18. **B. hederaceum** S. F. Gray.
 B. hederifolium (Salisb). Eur. bor. occ.
 B. coenosum Guss. Neap. Sicil. Hisp.
 B. omoiophyllum (Ten). Neap.
 B. lutarium Revel. Gall. occ.

IV. HELLBOREAE DC.

13. **Nigella** L.

a. **NIGELLASTRUM** Moench. DC.

1. **N. sativa** L. Eur. mer.
 2. **N. segetalis** MB. Ross. occ.
 3. **N. fumarifolia** Kotschy. Graec. Karpathos.
 N. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.

b. **NIGELLARIA** DC.

4. **N. hispanica** L. N. amoena Sal. N. polygama. Moench. Eur. mer. occ.
 N. granularis Gdgr. Hisp. mer.
 N. gallica Jord. N. confusa. N. arvensis X divaricata Pau. Gall. mer. Hisp. or.
 N. gaditana Soleirol. Hisp. mer.
5. **N. arvensis** L. Eur. med. mer. N. tuberculata Gris. Rûmel.
 N. fœniculacea DC. Bulg. Taur.
 N. Catenae Ten. Guss. Ital. mer.
 N. agrestis Presl. Sicil.
 N. cretensis Stev. Creta.
6. **N. aristata** S. S. Graec. Turc.

7. **N. divaricata** Beauvr. Eur. mer. N. bithynica Aznavour. Turc.

c. **EROBATOS** DC.

8. **N. damascena** L. N. coerulea Lam. N. elegans. Salisb. N. involucrata; Moench. N. multifida Gater. Eur. mer.
 N. coarctata Gm. Eur. mer.
 N. taurica Stev. Taur.
 N. Bourgaei Jord. Hisp.

14. **Garidella** L.

1. **G. Nigellastrum** L. G. anethifolia Salisb. Eur. mer. occ.

15. **Isopyrum** L.

1. **I. thalictroides** L. J. thalictrifolium Sal. Eur. med.
 2. **I. aquilegioides** L. Tirol. Ital. bor. (Conf. Roeper in Flora I, 1830, p. 129).

16. **Coptis** Salisb.

1. **C. trifolia** Salisb. Ross. or.

17. **Helleborus** L.

1. **H. lividus** Ait. Balear.
 H. corsicus W. H. argutifolius Viv. H. heterophyllus Wender. H. trifolius Mill. H. triphyllus Lam. Cors. Sard.
2. **H. foetidus** L. Eur. med. mer.
 H. macranthus Frey. Ital.
 H. catalaunicus Gdgr. Hisp. or.
 H. rhodanicus. H. beugesiacus, H. deflexifolius J. F. è Gall.
 H. nemoralis Jord. Fourr. Gall. or.
3. **H. orientalis** Lam. Turc.
 H: cyclophyllus Boiss. Graec.
4. **H. odorus** W. K. Eur. or.
 H: graveolens Host. Austr.
5. **H. atropubens** W. K. H. atropurpureus Schult. Eur. or.
 H. serbicus Gdgr. Serb.
 H. cupreus Host. Austr.
 H. purpurascens W. K. Eur. or.

H. Baumgarteni Kovacs. Transs.

H. transsilvanicus Gdgr.
Transs.

6. **H. viridis** L. Eur. med. mer.
H. brevicaulis Fourr. Gall.
H. occidentalis Reut. Helv.
Gall. Hisp.
H. aetnensis Gdgr. Sicil.
H. pallidus Host. Croat.
H. Personnati Masclef. Gall. or.
H. istriacus Schiffner. Istr.
H. intermedius Schiffner. Sicil.
H. dumetorum W. K. H. laxus
Host. Eur. or.
7. **H. multifidus** Vis. Eur. or. H.
angustifolius Host.
H. sículus Schiffner. Sicil.
H. Bocconi Ten. Eur. occ.
8. **H. niger** L. H. grandiflorus Salis.
Eur. med.
H. altilolius Hayne. Austr.
H. hirtus Gdgr. Ital.
H. vernalis D. Don. H. inter-
medius Host. non Schiffner.
H. latifolius Mill. Carn.
Croat.

18. *Eranthis* Salisb.

1. **E. hiemalis** Salisb. Eur. media.

19. *Trollius* L.

1. **T. europaeus** L. T. glóbosus
Lam. F. sphaericus Sal.
Eur.
T. Traetae Borb. Hung.
T. transsilvanicus Schur.
Transs.
T. montanus Salisb. Eur. mer.
T. humilis Cr. T. minimus
Wender. Austr.
T. aconitifolius Hort. Eur. med.
T. altissimus Cr. T. medius
Wender. T. napellifolius
Roep. Eur. med. bor.
T. carpathicus Gdgr. Roman.
Transs.
2. **T. asiaticus** L. Ross. T. sertiflo-
rus Salisb.
T. Ledebourii Rehb. Ross. or.
T. tauricus Tausch. Ross. mer.

20. *Caltha* L.

1. **C. palustris** L. C. major Mill.
C. vulgaris Pall. Eur.
C. acutiloba Rostan. Pedem.
C. alpestris Schott. N. K. Austr.
C. arnassensis Gdgr. Gall. or.
C. cornuta Schott. N. K. C. re-
cuvirostris Schur. Eur. or.
C. dentata Celák-Bohem.
C. Freyniana Heldr. Graec. bor.
Austr.
C. grosseserrata Pantocs. Mon-
tenegro.
C. Guérangerii Bor. Gall. Angl.
C. hispanica Gdgr. Hisp.
C. intermedia Schott. N. K.
Austr.
C. laeta Schott. N. K. C. alpina
Schur. Eur. or.
C. latifolia Schott. N. K. Austr.
Transs.
C. longirostris Beck. Bosnia.
C. macrohyncha Gdgr. Angl.
C. minor. Mill. Eur.
C. nymphaeifolia Gdgr. Serb.
C. pallidiflora Martr. D. Gall.
mer.
C. parviflora Pérard. Gall. centr.
C. procumbens Hans. Germ.
C. pumila Schur. Transs.
C. radicans Forst. Scot. Siles.
C. ranunculoides Schur. Transs.
C. riparia Don. Eur. med.
C. subintegerrima Regel. Ross.
mer.
C. truncata Beck. Hung. Galiz.
C. ucranica Ráciborski. Ross.
mer.
C. uralensis Gdgr. Ross.
C. zetlantica (Beeby). Scot.
Norv. bor.

21. *Aquilegia* L.

1. **A. vulgaris** L. Eur.
A. aggericola, collina, dumeti-
cola, nemoralis, praecox,
Jord., e Gall.
A. ruscinonensis Timb. Pyren.
or.

- A. subalpina Bor. Gall.
- A. silvestris Schur. Transs. (an Neck. ?)
- A. Ebneri Zimmet. Austr.
- A. elegans Pope. Angl.
- A. nivea Bmgt. A. ochroleuca Schur. Transs.
- A. corniculata Vill. A. plena Hort. Eur. med.
- A. inversa Mill. Eur. med.
- A. stellata Hort. A. ecalcarata Hort, Eur. med.
- A. platysepala Rchb. Germ. Austr.
- A. paraplesia. Schur. Transs.
- A. longisepala. Zimmet. Hung.
- 2. **A. nigricans** Baumgt. A. Haenkeana Koch. Eur. centr. or.
- A. arbuscensis Timb. Hisp. or.
- A. atrata Koch. Eur. med.
- A. orthoceras Borb. Hung.
- A. subscaposa Borb. Hung.
- 3. **A. transsilvanica** Schur. A. Baumgarteni Schur. Transs.
- A. Fussii Zimmet. Transs.
- 4. **A. nevadensis** Boiss. Hisp. mer.
- A. tejedensis Gdgr. Hisp. mer.
- 5. **A. Bernardi** Gr. Godr. A. corsica Soleirol. Cors.
- 6. **A. glandulosa** Fisch. Hung. Bucov.
- 7. **A. alpina** L. Alpes centr.
- A. montana Sternb. Austr.
- A. Reuteriana Rchb. f. Pedem.
- A. Sternbergii Rchb. Eur. centr.
- 8. **A. aurea** Jka. Maced.
- 9. **A. Ottonis** Orph. Boiss. Graec. Ital. centr.
- A. Amaliae Heldr. Graec.
- 10. **A. viscosa** Gou. Gall. mer.
- A. Magnolii Loret. Gall. mer.
- A. hirsutissima Timb. Ligur.
- A. Kitaibelii Schott. A. viscosa W. K. non Gou. Eur. centr.
- A. montenegrina Gdgr. Monten.
- 11. **A. pyrenaica** DC. Pyren.
- A. Reuteri Boiss. Gall. mer. Ital. bor.
- A. aragonensis Willk. Pyren. arag.

GANDOGGER.

- 12. **A. discolor** Leresche Lev. Hisp. bor.
- 13. **A. Bauhini** Schott. Helv. Austr.
- A. Einseleana F. Sch. Bavar. Austr.
- A. confusa Rota. Ital. bor.
- A. Bertolonii Schott. Ital. bor.
- A. Portae Huter. Tyrol. Ital. bor.
- A. thalictrifolia Schott. Tyrol. Ital. bor.

22. **Aconitum** L.

a. **ANTHORA** DC.

- 1. **A. Anthora** L. Eur. media.
- A. anthoroideum, Decandollii, eulophum, Jacquini Rchb., ex Eur. med.
- A. nemorosum MB. Transs.

b. **LYCOCTONUM** DC.

- 2. **A. Lycoctonum** L. A. toxicarium Salisb. Eur. media.
- A. aegophonum, arctophonum, cynoctonum, galeoctonum, Lamarckii, luparia, myoctonum, pallidum, perniciosum, ranunculifolium, theriophonum, tra-goctonum, strictissimum, zootonum, Rchb., ex Eur. media, etc.
- A. monacense Schmidt. Bavar.
- A. delphinifolium Hort. Eur. med.
- A. altissimum Mill. Eur. centr.
- A. intermedium Host. Austr.
- A. pauciflorum Host. Austr.
- A. rectum Bernh. Austr.
- A. Jacquinianum Host. Austr.
- A. albidum Rchb. Ross. (Tambow).
- A. triste Fisch. Ross.
- 3. **A. septentrionale** Koell. Eur.
- A. thyraicum Blocki. Galicia.
- A. arcticum Gdgr. Lapp. ross.
- A. fallacinum Blocki Galicia.
- 4. **Vulparia** Rchb. Eur. med.

- A. Phthora Rchb. Eur. centr.
 A. australe Rchb. Eur. centr.
 5. **A. pyrenaicum** L. Eur. med.
 A. nevadense Gdgr. Hisp. mer.
 A. leptanthum Rchb. Ross.
 A. neapolitanum Ten. Ital. mer.
 A. giganteum Zumagl. Pedem.
 A. orientale Mill. Eur. or.
 A. lasianthum Rchb. A. lasiostomum Schur. A. ochroleucum Bauingt. Transs.
 A. Baumgartenianum Simk. Tr.
 A. Hosteanum Schur. Transs.
 6. **A. moldavicum** Haq. Carp.
 A. transilvanicum Schur. Transs.

c. NAPELLUS DC.

7. **A. Napellus** L. A. fornicatum Gilib. A. vulgare DC. Europa.
 A. acuminatum, acutum, amoenum, ampliflorum, autumnale, Braunii, callibotryon, commutatum, compactum, eustachyum, firmum, formosum, Funckii, hians, Hoppeanum, Koehleanum, Koeleri, laetum, lasiostemum, laxum, Mielichhoferi, Meyerii, molle, oligocarpum, rigidum, Schleicheri, strictum, taurericum (tauricum Wulf.), trichocarpum, venustum, virgatum, Willdenowii, Wulfenianum Rchb. ex Europa med. etc.
 A. alpinum Heg. Helv.
 A. angustifolium Pall.; Rchb. Eur.
 A. Baumgarteni Schur. Transs.
 A. bracteosum Presl. Bohem.
 A. Clusii Pohl. A. Clusianum Rchb. Bohem.
 A. densiflorum Hpe. Austr.
 A. elatum Mey. Salisb. Germ.
 A. eminens Koch. Germ. Helv.
 A. geraniifolium Host. Austr.
 A. humile Delarbre; Bernh. ? Gall. Austr.
 A. lusitanicum Rouy. Lusit.
 A. montanum Hegets. Helv.
 A. multifidum Koch. Germ.
 A. nanum Baumgt. Transs.
 A. napelloides Sv. Eur. bor.
 A. Napellus \times Anthora Philippe: Pyren.
 A. neomontanum Wulf. Austr.
 A. neubergense DC. Germ.
 A. nutans Hort. Eur.
 A. obtusifolium Host. Austr.
 A. parvifolium Host. Austr.
 A. plicatum Koehl. Germ.
 A. praecox Koch. Germ. Helv.
 A. pubescens Moench. Eur.
 A. purpureum Host. Austr.
 A. pygmaeum Vest. Austr.
 A. pyramidale Mill. Eur.
 A. pyramidatum Wender. Austr.
 A. rectirostre Tausch. Bohem.
 A. spicatum Don. Eur.
 A. squarrosum Koch. Germ.
 A. subglabrum Schleich. Helv.
 A. tenuifolium Host. Schleich. Austr. Helv.
 A. Trattinickii Bess. Austr. Ross. occ.
 A. umbrosum Schleich. Helv.
 A. divergens Panc. Serbia.
 8. **A. Cammarum** L. Eur. centr.
 A. austriacum Tratt. Austr.
 A. eriostomum DC. Eur. med.
 A. exaltatum Bernh. Austr.
 A. hortense Hort. Eur. med.
 A. medium Schrad. Eur. med.
 A. rostratum Bernh. Austr.
 A. superbum Fritsch. Bohem.
 A. speciosum Otto. Eur. centr. decorum, hamatum, palmatifidum, Sprengelii, Störkeanum, versicolor Rchb. ex Eur. centr.
 9. **A. variegatum** L. Eur. centr. or.
 A. album Mill. Eur. med.
 A. bulbiferum, leucanthum, mixtum, rhynchanthum. Rchb. ex Eur. med.
 A. glabrum DC. Eur. med.

10. **A. paniculatum** Lam. Eur. centr.
 A. cernuum Wulf. Eur. centr.
 A. macranthum Rchb. Eur. centr.
 A. molle, reflexum, toxicum Rchb. ex Eur. centr.
 A. Willemetianum Delarbre. Gall. centr.

23. **Delphinium** L.

a. **CERATOSANTHUS** Schur.

1. **D. Aconiti** L. Turc.
 2. **D. Ajacis** L. D. simplex Salisb. Eur. mer.
 D. euboicum Gdgr. Graec. Euboea.
 D. addendum Mac Nab. Angl.
 3. **D. orientale** Gay. Eur. med.
 D. hispanicum Willk. Hisp.
 D. ornatum Bouché. Ital. Transs.
 4. **D. Loscosii** Costa. Hisp.
 5. **D. brevicornu** Vis. Dalm. Cephalon.
 6. **D. tomentosum** Auch. D. hellespoticum Boiss. Turc.
 D. macedonicum Halacsy. Maced.
 7. **D. rigidum** DC. Dalm.
 8. **D. divaricatum** Ledeb. Eur. or.
 D. leiocladum Gdgr. Ross. merid.
 9. **D. Consolida** L. D. segetum Lam.
 D. versicolor Salisb. Eur.
 D. paniculatum Host. Eur. mer.
 D. pubescens DC. Eur. mer.
 10. **D. tenuissimum** SS. Graec.

b. **DELPHINELLUM** D.C.

11. **D. peregrinum** L. Eur. mer.
 D. Hirschfeldianum Heldr. Graec.
 D. junceum DC. Hisp. Ital. mer.
 D. arundanum Gdgr. Hisp. mer.
 12. **D. cardiopetalum** D.C. D. Garumnae Lap. D. verdu-

nense Balb. Gall. Hisp. Sard.

- D. gracile DC. Hisp. Sard.
 D. baeticum Gdgr. Hisp. mer.
 13. **D. halteratum** SS. Ital. mer. Sicil. Graec. Turc.
 D. longipes Mor. Sard. Sicil. Hisp.

c. **DELPHINASTRUM** Spach.

14. **D. elatum** L. Eur. med.
 D. alpinum W. K. D. amœnum Bernh. ; D. Clusianum Host. Eur. centr.
 D. cuneatum Stev. D. kiovense Bess. Ross. occ.
 D. gratum Hoffmsg. Austr.
 D. hebegynum Hegets. Helv.
 D. intermedium Ait. Eur. centr.
 D. montanum DC. D. hirsutum Roth. Eur. med.
 D. pallidum Hort. Eur. med.
 D. oxysepalum Borb. Hung.
 D. pyrenaicum Pourr. Pyren.
 D. speciosum Janka. Hung.
 D. villosum Stev. Ross.
 15. **D. emarginatum** Presl. ; D. pentagynum Brot. non Desf. Sicil. Hisp. Lusit.
 D. malacitanum Gdgr. Hisp. mer.
 D. nevadense Kze. Hisp. mer.
 16. **D. fissum** W. K. D. velutinum Bert. ; D. hirsutum Roth. Eur. med.
 D. orophilum Gdgr. Delph.
 17. **D. hybridum** Steph. ; D. tauricum Pall. Ross. mer.
 D. puniceum Pall. Ross. mer.

d. **STAPHYSAGRIA** Spach.

18. **D. Staphysagria** L. Eur. mediterr.
 19. **D. Requiœni** DC. Eur. mer. occ.
 D. pallidum Gdgr. Sicil.
 D. moschatum Soleirol. Cors.
 D. pictum W. D. maritimum Cav. Sard. Balear.

V. PAEONIEAE DC.

24. *Paeonia* L.

1. *P. anomala* L. Lapp. or. Ross.
or.
2. *P. intermedia* C. A. Mey. Ross.
arct.
3. *P. corallina* Retz. *P. foemina*
Mill. *P. integra* Murr. Eur.
merid.
P. promiscua Tausch. Austr.
P. triternata Pall. Taur.
P. Cambessedesii Willk. Balear.
4. *P. Russi* Biv. Cors. Sard. Sicil.
Dalm. *P. corsica* Sieb.
P. flavescens Presl. Sicil.
5. *P. Broteri* B. R. *P. lusitanica*
Juss. Hisp. Lusit.
P. lobata Boiss. non Desf. Hisp.
mer.
P. coriacea Boiss. Hisp. mer.
6. *P. officinalis* Retz. *P. nemoralis*
Salisb. Eur. med. mer.
P. adornata Gdgr. Gall. or.
P. festiva Tausch. Gall.
P. banatica Roch. Banat.
P. porrigens Rchb. Germ.
P. pubens Sims. *P. rosea* Host.
Eur. or.
P. cretica (DC). Creta.
7. *P. peregrina* Mill. Eur. med.
P. psilocarpa Gdgr. Gall. mer.
Hisp. bor.
P. paradoxa Anders. Eur. mer
P. lusitanica Tausch. Lusit.
P. microcarpa B. R. Hisp. Lu-
sit.
8. *P. decora* Anders. *P. byzantina*
Hort. Serb. Turc.
P. romanica. Brandza-Romania.
9. *P. tenuifolia* L. Eur. or.
P. hybrida Pall. *P. laciniata*
Willd. Ross. mer.

25. *Cimicifuga* L.

1. *C. foetida* L. Eur. centr. or.

26. *Actaea* L.

1. *A. spicata* L. Eur.

II. BERBERIDACEAE Vent.

1. *Berberis* L.

1. *B. vulgaris* L. *B. irritabilis* Sa-
lisb. Eur.
B. emarginata Friv. Turc.
B. articulata Lois. *B. provinci-*
alis Audibert? — Gall.
B. nitens Schrad. Creta.
B. obovata Schrad. Arch. Creta.
2. *B. aetnensis* Presl. *B. sicula* Jan.
Sicil. Sard. Cors.
B. hispanica B. R. Hispania.
3. *B. cretica* L. *B. pauciflora* Sa-
lisb. Graec. Turc.

2. *Epimedium* L.

1. *E. alpinum* L. Eur. med.
E. pubigerum Morr. Dene. Turc

3. *Leontice* L.

1. *L. Leontopetalum* L. Graec.
Turc.
2. *L. altaica* Pall. Taur.
L. odessana Stev. Ross. mer.

4. *Bongardia* C. A. Mey.

1. *R. Rauwolfii* C. A. Mey. *Leonti-*
ce Chrysogonum L. Rhod-
dus.
B. Olivieri C. A. Mey. Arch.

III. NYMPHAEACEAE DC.

1. *Nymphaea* L.

1. *N. alba* L. *N. officinalis* Gater.
N. splendida Gdgr. Eur. bor.
N. Milletii Bor. Gall.
N. permixta Bor. Gall.
N. suaveolens Dumrt. Belg. Lu-
xemb.

N. exumbonata Rupr. Ross. bor.

N. Asopii Orph. Graec.

N. Dioscoridis Heldr. Graec.

N. erythrocarpa rotundifolia,
splendens, *parviflora*,
urceolata, *venusta* Hentze, e
Germ.

N. fennica Mela. Fennia.

N. minor Besl. non DC. Eur.
med. bor.

2. *N. candida* Presl. Eur. med.
bor.

N. intermedia Weiker. Saxon.

N. Kostelitzkii Palliardi. Bo-
hem. Lapp.

N. biradiata Sommer. Eur. cen-
tr. bor.

N. neglecta Hausl. Boruss, etc.

N. semiaperta Klingraeff. Eur.
centr. or.

3. *N. thermalis* DC. *N. Lotus* W.
K. non L. Hung.

2. *Nuphar* Sm.

1. *N. luteum* Sm. *N. umbilicalis*
(Salisb.) Eur.

N. rivulare Durmt. Luxemb.

N. minor Durmt. Belg. Helv.

N. spatulifera Rchb. Saxon.

N. Casparyi Gdgr. Boruss.
or.

N. sericeum Lang. Jura. Eur.
or.

2. *N. intermedium* Ledeb. *N. lu-
teum* × *pumilum*. Caspary.
Eur. bor.

N. fluviatile, *grandifolium*, *gra-
veolens*, *latifolium*, *lobatum*
Laest. e Lapp.

N. lapponicum Gdgr. Lapp

3. *N. pumilum* Sm. *N. minimum*
Sm. Eur. med. bor.

N. juranum Magnin. Jura.

N. tenellum Rchb. Helv.

N. Spennerianum Gaud. Jura.
Bavar.

N. vogesiacum Hussenot. Vosg.

IV. PAPAVERACEAE DC.

1. *Papaver* L.

1. *P. somniferum* L. Eur.

P. roseopurpureum Martin.
Arag.

2. *P. setigerum* DC. Eur. med.
mer.

P. setigerum × *hortense* Authem-
man. Gallopröv.

P. baeticum Gdgr. Hisp. mer.

P. hortense Auct. Eur. merid.

P. indehiscens Dumrt. Belg.

3. *P. orientale* L. *P. grandiflorum*
Mönch. *P. spectabile* Salisb.
Sicil.

4. *P. Rhoas* L. *P. arvensis* Salisb.
Eur.

P. agrivagum, *arvaticum*, *cruci-
atum*, *erraticum*, *insigni-
tum*, *rusticum*, *segetale* Jord,
e Gall.

P. trilobum Wallr. Saxon.

P. intermedium Becker. *P. du-
bium* × *Rhoas* Rchb. Germ.

P. Roubiaei Vig. Gall. mer.

P. integrifolium Vig. Hisp.

P. corsicum Thouin non Jord
Cors.

P. commutatum F. M. Ross.
mer. Transs.

5. *P. pinnatifidum* Mor. Ital. Li-
gur.

P. rumelicum Velenov. Bulgar.
Turc. Serb.

6. *P. strigosum* Bogenh. Eur. med.

7. *P. dubium* L. *P. parviflorum*
Lam. Eur.

P. maculosum Schür. Transs.

P. ambiguum, *angustulum*, *con-
fine*, *depressum*, *erosulum*,
errabundum, *erroneum*, *im-
properum*, *luteorubrum*, *ra-
ripilum*, *vagum* Jord., e
Gall.

P. homonymum Gdgr. *P. cor-
sicum* Jord. non Thouin.
Cors.

- P. Lamottii Bor. Gall.
 8. **P. collinum** Bogenh. Germ. Gall.
 P. Lecoqii Lamotte. Eur. occ.
 9. **P. obtusifolium** Desf. Sard. Sicil.
 10. **P. laevigatum** MB. Eur. or.
 P. modestum Jord. Gall.
 P. nothum Stev. Ross. mer.
 11. **P. Argemone** L. P. clavigerum Lam. Eur.
 P. liciocarpum Gdgr. Hisp.
 P. maritimum With. Angl.
 P. micranthum Bor. Gall.
 12. **P. apulum** Ten. Ital. Sicil. Graec.
 P. argemonoides Cesati. Ital. Dalm. Serb.
 13. **P. hybridum** L. P. hispidum Lam. Eur. med. mer.
 P. Frentanum Ten. Neap.
 P. siculum Guss. Sicil.
 14. **P. rupifragum** B. R. P. phoeniceum Clémente. Baetica occ.
 15. **P. alpinum** L. Eur. med.
 P. leiodes Gdgr. Sabaud. Helv.
 P. pyrenaicum W. P. aurantiacum Lois. P. suaveolens Lap. Eur. occid.
 P. Burseri Cr. Eur. centr.
 P. rhaeticum Leresche Helv. mer.
 16. **P. nudicaule** L. P. radicans Rottb. Eur. bor. arct.
 P. spitzbergense Gdgr. Spitz.

2. Meconopsis Vig.

1. **M. cambrica** Vig. Eur. occ.

3. Glaucium Scop.

1. **G. corniculatum** Curt. G. phoeniceum Cr. Eur.
 G. aurantiacum Martr. D. Gall. mer.
 G. tricolor Bernh. Germ. Hisp.
 G. rubrum S. S. Hisp. Graec. Turc.
 G. elegans F. M. Ross. mer.

- G. Serpieri Heldr. Graec.
 2. **G. flavum** Cr. G. luteum Scop.
 G. fulvum Sm. G. glaucum Moench. G. litorale Salisb. Eur.
 G. maritimum Bernh. Eur. mer.

4. Roemeria Med.

1. **R. hybrida** DC. R. violacea Moench. Eur. mer.

5. Chelidonium L.

1. **C. majus** L. Eur.
 C. haematodes Mill. Eur. mer.
 C. laciniatum Mill. C. quercifolium Thuill. Gall. Sicil.

6. Hypecoum L.

1. **H. grandiflorum** Benth. Gall. mer. Hisp. Graec.
 H. pseudo grandiflorum Petro vic. Serb.
 2. **H. procumbens** L. H. arcuatum Moench. H. nodosum Lam. Eur. mer.
 H. littorale Wulf. Austr. litt.
 H. glaucescens Guss. H. gracile Bory Ch. Ital. Graec.
 3. **H. patens** Willd. Hisp. mer.?
 4. **H. pendulum** L. Eur. mer.
 H. caucasicum Koch. Taur.

V. FUMARIACEAE DC.

1. Fumaria L.

A. SPHAEROCAPNOS DC.

a. AGRARIAE. Hausskn.

1. **F. agraria** Lag. Gall. mer. Hisp. Lusit.
 2. **F. macrocarpa** Parl. F. megalocarpa Boiss. Dalm. Graec.
 3. **F. rupestris** B. R. f. F. Segurac Gdgr. Hisp. Murc.
 4. **F. major** Bad. Eur. mer.
 F. Sibthorpiana Gdgr. Graec.

- F. amarysia* B. H. Graec.
F. spectabilis Bischoff. Gall.
 mer. Dalm.

b. CAPREOLATA Hasskn.

5. *F. macrosepala* Boiss. Hisp.
 mer.
F. malacitana Hassk. Hisp.
 mer.
F. arundana Hssk. Hisp. mer.
 6. *F. capreolata* L. Eur. med.
 mer.
F. elegans, pallidiflora, speciosa
 Jord. ex Eur. mer.
 7. *F. flabellata* Gasp. Eur. mer.
F. neapolitana Gdgr. Neap.
F. gaditana Hssk. Hisp. mer.

c. MURALES Hssk.

8. *F. Boraei* Jord. Eur. occ.
F. Bastardi Bor. Gall. Brit.
 Hisp. Lusit.
F. media Lois. Eur. med. mer.
F. Martini Magnier. Gall.
 centr.
F. recognita De Lacroix. Gall.
 centr.
 9. *F. Gussonii* Boiss. Eur. mer.
F. disjuncta Jord. Gall. Cors.
 Sicil.
F. serotina Guss. *F. Jordani*
 Guss. Ital. Sicil.
F. affinis Hamar. Ital.
F. vagans Jord. Cors. Ital.
 10. *F. muralis* Sond. Eur. occ.
F. apiculata Hamar. Hisp. mer.
F. sepium Boiss. Hisp. mer.

d. OFFICINALES Hssk.

11. *F. officinalis* L. *F. officinarum*
 Neck. *F. pulchella* Salisb.
 Eur.
F. Gasparrinii Bab. Eur. occ.
 mer.
F. Sturmii Opiz. Germ.
 12. *F. Wirtgenii* Koch. Eur. med.
 mer.
F. adriatica Gdgr. Istr.
F. tenuiflora Fr. Scand.

e. LATISEPALAE Hssk.

13. *F. prehensilis* Kit. *F. cirrhata*
 Rhode. *F. rostellata* Knaf.
 Eur. plur.
F. transsilvanica Schur. Transs.
 14. *F. densiflora* DC. Eur. med.
 mer.
F. micrantha Lag. Hisp.
F. Linkiana Gdgr. Lusit.
F. calycina Bab. *F. litoralis*
 Dumrt. Angl. Belg.
 15. *F. anatolica* Boiss. *F. Kraliki*
 Jord. Eur. med. mer.
F. olivetorum Gdgr. Graec.
 16. *F. Reuteri* Boiss. Hisp. centr.
F. Thureti Boiss. Eur. or.
F. Heldreichii Boiss. Graec.
F. pikermiana B. H. *F. bracteata*
 Boiss. Graec.

f. PARVIFLORAE Hssk.

17. *F. Vaillantii* Lois. Eur.
F. carinata Schur. Transs.
F. Laggeri Jord. Delph. Helv.
 Germ. occ.
F. Chavini Reut. Helv. occ.
F. Schrammii Asch. Hssk. Eur.
 med. mer.
 18. *F. parviflora* Lam. *F. leucantha*
 Viv. *F. tenuifolia* Fl.
 wett. Eur. med. mer.
F. albens Gdgr. Hisp. med.
F. caespitosa Loscos. Hisp.
F. Petteri Rchb. *F. deflexa*
 Heuff. Dalm. Banat.
F. glauca Jord. Germ. Sicil.
 19. *F. Schleicheri* Soy. Will. *F.*
acrocarpa Peterm. Eur.
 med.
F. supina Jka. Transs.
F. Jankae Hssk. Hung.
- B. PLATYCAPNOS** (Bernh.)
20. *F. spicata* L. Eur. mer. occ.
F. Echeandiae (Pau). Hisp.
 med. or.
F. grandiflora (Rouy). Hisp.
 mer.

F. Todaroi Gdgr. Sicil.

21. **F. saxicola** (Willk). Hisp. mer.

C. PETROCAPNOS Coss.

22. **F. africana** Lam. F. corymbosa Desf. Hisp. mer.

2. **Sarcocapnos** DC.

1. **S. enneaphylla** DC. Gall. mer. Hisp. Lusit.
 2. **S. baetica** B. R. Hisp. mer. S. integrifolia Boiss. Hisp. mer.
 3. **S. speciosa** Boiss. Hisp. mer. S. ornithocephala Gdgr. Hisp. Gran.

3. **Corydalis** DC.

a. **Bulbocapnos** Bernh.

1. **C. rutifolia** DC. Cyprus. C. uniflora Nym. Creta.
 2. **C. Marschalliana** Pers. Transs. Roman. Ross.
 3. **C. cava** Schw. Koert. C. tuberosa DC. Eur. med. mer. C. lactescens Gdgr. Austr. Transs. Ross.
 C. blanda Schott. Monten.
 C. bicalcarata Velen. Bulg.
 C. parnassica B. H. Graec.
 C. pseudocava Pantocs. Monten.
 4. **C. solida** Sw. C. bulbosa DC. C. albiflora Kit. Hung. Ross.
 C. australis Hausm. Tyrol. Helv.
 C. depauperata Schur. Transs.
 C. densiflora Presl. Eur. mer.
 C. Halleri Ten. Neap.
 C. intermedia Merat. Eur. med.
 C. Stummeri Pantocs. Bosn.
 C. tenuis Schott. N. K. Dalm.
 C. tridentata Gdgr. Westphal.
 5. **C. tenella** Ledeb. Ross. med. Rumel.
 6. **C. laxa** Fr. Succ. Fennia. Germ. bor.

C. slivenensis Velenov. Rumel. Bulg.

7. **C. pumila** Rchb. Eur. med. bor. C. decipiens Schott. N. K. Transs.
 C. pseudopumila Schur. Transs.
 C. Lobelii Tausch. Germ. Ital. Succ.
 8. **C. fabacea** Pers. Eur. med. C. alpina Gay. Helv.

b. **CORYDALIS** Bernh.

9. **C. lutea** DC. Eur. occ. C. saxatilis Kit. Hung.
 10. **C. ochroleuca** Koch. Eur. med. or.
 C. acaulis Pers. Istr. Dalm.
 11. **C. capnoides** Wahlbg. C. Gebleri Ledeb. Eur. centr. or.
 12. **C. uralensis** Fisch. Ross. Ural.
 13. **C. claviculata** DC. Eur. occid.

VI. **CRUCIFERAE** Juss.

A. **LOMENTACEAE**

1. **Cakilinae** DC.

1. **Chorispora** DC.

1. **Ch. tenella** DC. Ross. Roman.

2. **Cakile** Scop.

1. **C. maritima** Scop. C. pinnatifida Stock. C. Serapionis Gaertn. Eur.
 C. crenata, edentula, hispanica, littoralis Jord., ex. Eur. mer. occ.
 C. aegyptiaca W. C. sinuatifolia Stock. Eur. mer.
 C. monosperma Lge. Hisp. occ. Gall. occ!

3. **Hutera** Porta Rigo.

1. **H. rupestris** Porta Rigo.

Coincya Rouy: Hisp. mer.
or.

II. ANCHONIEAE DC.

4. *Sterigma* DC.

1. **S. tomentosum** DC. Ross. mer.
or.

5. *Goldbachia* DC.

1. **G. laevigata** DC. Ross. mer. or.
G. *torulosa* DC. Turc.

6. *Morisia* Gay.

1. **M. hypogaea** Gay. Cors. Sard.

III. RAPHANEEAE DC.

7. *Raphanus* L.

1. **R. Raphanistrum** L. R. *articulatus* Stock. R. *infestus* Salisb.
R. *silvestris* Lam. R. *arvensis* Wallr. Eur.

R. *albiflorus* Presl. Sicil.
R. *albus* Boenngh. Westph.
R. *fugax* Presl. Sicil. Neap.
R. *microcarpus* Lge. Hisp.
Lusit.

2. **R. maritimus** Sm. Eur. occ.
3. **R. Landra** Moretti. Eur.
mer.

- R. *odessanus* Andrz. Ross. mer.
4. **R. sativus** L. *Radicula* Pers.
Eur.

8. *Enarthrocarpus* Labill.

1. **E. arcuatus** Labill. Graec.
2. **E. lyratus** DC. Graec.

9. *Rapistrum* All.

1. **R. costatum** DC. Ross. mer.
2. **R. perenne** Berger. R. *diffusum*
Cr. Eur. med.
3. **R. orientale** DC. Eur. mediterr.

4. **R. rugosum** All. R. *hirsutum*
Host. Eur.

R. *cordubense* Gdgr. Hisp. mer.
R. *stylosum* Gochnat. Eur. or.
R. *glabrum* Host. Austr.
R. *hirtum* Host. Austr.
R. *venosum* Pers. Gall. mer.
Hisp.

5. **R. Linnaeanum** B. R. R. *hispanicum*
B. R. Eur. mer.
R. *microcarpum* Jord. Gall.
mer.
R. *eriosphaerum* Gdgr. Gallo-
prov.

10. *Didesmus* Desv.

1. **D. tenuifolius** DC. Graec.
2. **D. aegyptius** Desv. Graec.

11. *Crambe* L.

a. *SARGOCRAMBE* DC.

1. **C. maritima** L. Eur. med. mer.
C. *suecica* Mill. Suec.
C. *pontica* Stev. Taur.
2. **C. Steveniana** Rupr. C. *pinatifida*
Auct. ross. non M.
B. Taur.
3. **C. tataria** Wulf. Eur. or.
C. *Biebersteinii* Jka Transs. C.
transsilvanica Gdgr 1884.
C. *aspera* MB. C. *caspiaca* Raeu-
sch. Transs. Ross. mer.

b. *LEPTOCRAMBE* DC.

4. **C. hispanica** L. Eur. mer.
5. **C. glabrata** DC. Hisp. or.
6. **C. reniformis** Desf. Hisp. mer.
C. *filiformis* Boiss. Hisp. mer.

IV. ERUCARIEAE Gaertn.

12. *Erucaria* Gaertn.

1. **E. aleppica** Gaertn. Hisp. mer.

13. *Guiraoa* Coss.

1. **G. arvensis** Coss. Hisp. Mur.

B. SILIQUOSAE

I. ARABIDEAE DC.

14. *Matthiola* R. Br.

a. PACHYNOTUM DC.

1. **M. incana** R. Br. Eur. mer.
M. alba (Mill.) Eur. mediterr.
M. coccinea L. Eur. mediterr.
M. annua L. Eur. mediterr.
M. graeca Sweet Graec.
M. rupestris DC. Neap. Sicil.
2. **M. glabrata** DC. Gall. mer. Cors.
M. undulata Tin. Sicil.
M. euboea Boiss. Graec.
3. **M. sinuata** R. Br. Eur. mer.
M. glabricaulis Gdgr. Ital. mer. Sicil. Graec.
M. oeyensis Ménier Viaud. Gall. occ.
4. **M. glandulosa** Vis. Dalm.
M. patens Presl. M. sicula Hort. Sicil.

b. LUPERIA DC.

5. **M. odoratissima** R. Br. Taur.
6. **M. fragans** Bge. Ross. mer.
7. **M. varia** DC. Hisp. Graec?
M. valesiaca (Gay). Eur. centr.
8. **M. thessala** Boiss. Graec.
9. **M. tristis** R. Br. Eur. mer.
M. coronopifolia DC. Eur. mer.

c. ACINOTUM DC.

10. **M. bicornis** DC. Graec.
M. Pumilio DC. Rhodus.
11. **M. tricuspidata** R. Br. Eur. mediterr.
12. **M. lunata** DC. Hisp. mer.
13. **M. parviflora** R. Br. Hisp. mer. Lusit. mer.

15. NOTOCERAS R. Br.

1. **N. canariense** R. Br. Hisp. mer.

N. hispanicum DC. Hisp. mer.

16. *Cheiranthus* L.

1. **Ch. Cheiri** L. Eur. med. mer.
C. fruticosus L. Eur.
C. corinthius Boiss. Graec.
C. Senoneri Heldr. Graec.

17. *Barbarea* L.

1. **B. stricta** Andz. B. parviflora Fries. Eur. bor. med.
2. **B. praecox** R. Br. B. patula Fries. Eur. occ.
B. australis, brevistyla, longisiliqua Jord. e Gall.
3. **B. vulgaris** R. Br. B. lyrata Garcke. Eur.
B. silvestris Jord. Cors.
B. rivularis Martr. D. Gall. mer.
B. longirostris Auct. Germ. etc.
B. Kayseri Schur. Transs.
B. hirsuta Whe. Eur.
B. velutina Gdgr. Ross. centr.
B. taurica DC. Ross. mer.
4. **B. orthoceras** Ledeb. Lapp. or.
B. ciliifera Steud. Graec.
5. **B. arcuata** Rchb. Eur. med.
B. affinis Gdgr. Gall. med. mer.
6. **B. intermedia** Bor. Eur.
B. augustana Bor. Helv. mer.
B. vicina Martr. D. B. pyrenaica Jord. Gall. mer. Pyren.
B. balkana Panc. Serb.
7. **B. rupicola** Mor. B. rupestris Mor. Sard.
B. brevicaulis Jord. Cors.
B. humilis Presl. Sicil.
8. **B. steula** Presl. Ital. mer. Sicil.
B. prostrata Gay. Hisp. bor. med.
9. **B. bracteosa** Guss. Ital. mer. Sicil.
B. apennina Gdgr. Ital. centr. mer.
B. trachycarpa Gdgr. Ital. mer. Sicil.
B. conferta Boiss. Heldr. Graec.

18. *Turritis* L.

1. **T. glabra** L. Eur. T. perfoliata Neck.
T. semiglabra Gdgr. Ross. Volhyn.

19. *Arabis* L.**A. EUARABIS** Gdgr.*a. PSEUDOTURRITIS* Nym.

1. **A. pseudoturritis** B. H. Graec. A. crepidopoda Gris. Herceg.
2. **A. laxa** S. S. Graec.
3. **A. brassiciformis** Wallr. Eur. med. A. pauciflora Garcke.

b. TURRITA Nym.

4. **A. Turrita** L. A. elongata Sal. A. ochroleuca Lam. A. rugosa Moench. A. umbrosa Cr. Eur. A. eriocarpa Schur. Transs.
5. **A. pendula** L. Ross. med.

c. TURRITINA Nym.

6. **A. Gerardi** Bess. Eur. med. A. planisiliqua Rchb. Germ. A. glastifolia Rchb. Germ. A. Kochii Jord. Germ. A. rubricaulis Jord. Batav. A. procera Jord. Gall. or.
7. **A. hirsuta** Scop. A. hispida Lam. A. praecox Sm. non Kit. Eur. A. curtisiliqua Fr. Suec., etc. A. conferta Rchb. Germ. A. incana Roth. Germ. Helv. A. intermedia Brügg. A. hirsuta + alpestris ej. Helv. A. Marschalliana Hort. Taur. A. moschata Hort. Eur. med. A. Raii Presl. Angl. Bohem. A. accedens, collisparva, graciliscens, idanensis, jugicola, petricola, propera, propinqua, pubigera, vesula Jord., e Gall.

8. **A. sagittata** DC. Eur. A. autaretica Gdgr. Gall. or. A. constricta Gris. Turc. A. Hornungiana Schur. Transs. A. nemorensis Rchb. Germ. A. permixta, rigidula, virescens Jord. e Gall. mer. A. Retziana Beurl. Scand. Hisp. bor. A. sudetica Tausch. Sudeti.
9. **A. lusitanica** Boiss. Lusit. Hisp. bor.
10. **A. ochroleuca** B. H. Graec.
11. **A. longisiliqua** Presl. Ital. mer. Sicil. A. purpurascens Presl. Sicil.
12. **A. collina** Ten. Ital. mer. Sicil. A. panormitana Gdgr. Sicil.
13. **A. ciliata** R. Br. Hibern. Angl. occ. Hisp. bor.
14. **A. ciliata** + **hirsuta** Murr. Tyrol.
15. **A. alpestris** Schleich. A. arcuata Shuttl. Eur. med. A. subnitens Jord. Delph. A. vesula Jord. Delph. A. stricta Sieb. Austr. A. cenisia Reut. Pedem. A. hybrida Reut. Helv. occ.
16. **A. sabauda** Brügg. A. alpestris + bellidifolia ej. Sabaud Helv.
17. **A. serpyllifolia** Vill. Eur. med. A. nivalis Guss. Ital. mer. Monten. Serb.
18. **A. Allionii** DC. Pedem. Delph.
19. **A. muralis** Bert. Eur. mer. A. delphica Gdgr. Graec. Eubea. A. humilis Schleich. Helv. A. nemoricola, rosella, saxigena Jord., e Gall. mer. A. cretica B. H. Creta. A. rosea DC. Ital. mer.
20. **A. stricta** Huds. Angl. Hisp. bor Gall. A. Sieberi Tausch. Austr.
21. **A. Costae** Willk. Pyren. centr Cantabr.

d. TURITELLA Nym.

22. **A. saxatilis** All. A. nova Vill.
Alpes occ. Hisp.
A. stenocarpa B. R. Hisp.
centr. Lusit.
23. **A. auriculata** Lam. A. aspera
All. A. patula Wallr. A.
recta Vill. Eur. med. mer.
A. rigida Wallr. Germ.
A. dasycarpa Andr. Eur. med.
mer.
A. thlaspoides Fenzl. Graf.
Norica.
A. carnulosa Tscherning. Austr.
inf.
A. Malinvaldiana Rouy. Hisp.
24. **A. parvula** Duf. A. brachypoda
Boiss. A. Roemeriana Andr.
Hisp.
A. latifolia Duf. Hisp. or..
25. **A. verna** R. Br. A. violacea
Moench. Eur. mer.
A. tephrocarpa Gdgr. Hisp. or.
Calabr.

e. HESPERINA Nym.

26. **A. cebennensis** DC. A. ino-
dora (Gou.). Gall. mer.
A. pedemontana Boiss. Pedem.

f. ARABIDIUM (Spach).

27. **A. albida** Stev. A. caucasica
W. Eur. or.
A. sicula Stev. Sicil.
A. apennina Tausch. A. Teno-
rii Huet. Ital. mer.
28. **A. alpina** L. A. incana Moench.
Eur.
A. saxeticola Jord. Gall.
A. monticola Jord. Gall.
A. declinata Tausch non Schrad.
Bohem.
A. crispata W. A. undulata Lk.
Eur.
A. Clusiana Schranck. Germ.
A. nana Simk. Transs.
A. anachoretica Porta. Tyrol.
A. Lerchenfeldiana Schur.
Transs.
A. obtusifolia Schur. Transs.

A. thyrsoides S. S. S. olympica
Sibth. Graec.

29. **A. cantabrica** Leresche Lev.
Hisp. bor.

g. EUARABIS Auct.

30. **A. procurrens** W. K. Eur.
or.
A. praecox Kit. Eur. or.
31. **A. bellidifolia** L. Eur. med.
A. intermedia Hpe non Brügg.
Austr.
A. subcoriacea Gren. Gall.
A. lucida L. Austr.
A. Soyeri Reut. Pyren.
A. rhaetica Brügg. A. bellidi-
folia + pumila ej. Helv.
32. **A. coerulea** Haenke Eur.
med.
A. subnivalis Brügg. A. coeru-
lea × pumila ej. Helv.
33. **A. pumila** Jacq. A. scabra All.
Eur. med.
A. ciliaris W. Austr.
A. stellulata Bert. Ital.

h. ARABIDINA Nym.

34. **A. Halleri** L. Eur. med.
A. tenella Host. Austr.
A. Sternbergii Gdgr. Cardamine
diversifolia Sternb. Austr.
A. multicaulis Bell. Ital. bor.
A. dacica Heuff Banat.
A. ovirensis Wulf. Carinth.
A. stolonifera DC. Eur. med.
35. **A. arenosa** Scop. Eur. med. bor.
A. heterophylla Schur. Transs.
A. petrogena Kern. Hung.
Transs.
A. segetalis Schur. Transs.
A. multijuga Borb. Hung.
A. borealis (Fries). Scand.
A. carpetana Willk. Hisp. centr.
36. **A. neglecta** Schult. — Hung.
Galic. Styria.
A. floribunda, glareosa, trans-
sylvanica Schur, e Transs.
A. croatica Schott N. Ky. Eur.
or.
37. **A. petraea** Lam. A. Crantziana

Ehrh. *A. runcinata* Lam.
Eur.

- A. læstadiana* Gdgr. Suec. bor.
A. hastulata (Sm.) Angl.
A. hispida L. Eur. bor. med.
A. faeroensis (Horn). Feroear.
Island.

B. DOLLINERA (Saut.)

38. *A. ciliata* Scop. *A. Scopoliana*
Boiss. Eur. centr.
39. *A. vohinensis* Spr. Austr.
40. *A. bryoides* Boiss. Graec.

C. STENOPHRAGMA (Celak.)

41. *A. Thaliana* L. *A. ramosa* Lam.
Eur.
A. trichopoda Gdgr. Hisp.
centr.
42. *A. succica* Fries. Eur. bor.

20. *Parrya* R. Br

1. *P. macrocarpa* R. Br. — Ross.
arct.
P. nudicaulis Regel. Ross. arct.
P. arctica R. Br. Spitzb.

21. *Nasturtium* R. Br.

a. CARDAMINUM DC.

1. *N. officinale* R. Br. *N. aquati-*
cum Wahlg. Eur.
N. microphyllum Rchb. Eur.
N. Dodonaei Lej. Court. Belg.
N. siifolium Rchb. Eur.

b. RORIPA (Spach).

2. *N. austriacum* Cr. Eur. med.
N. tomentosum Gdgr. Ross.
centr.
N. astylon Rchb. *N. austriacum*
× *silvestre* ej. Eur. centr.
N. capillipes (Borb.) Transs.
N. hungaricum (Borb.) *N. aus-*
triacum × *amphibium* ej.
Hung.
N. Turczaninowii Czern. N.

austriacum × *Reichenbachii*
(Borb.) *N. hybridum* (Schur).
Ross. Transs.

3. *N. amphibium* R. Br. Eur.
N. riparium Tausch. *N. stolo-*
niferum Presl. Bohem.
N. aquaticum Wallr. Saxon.
N. Borbasii (Menyarth). Hung.
N. terrestre Tausch. Eur. med.
N. commutalum Opiz, Bohem.
N. amphibium × *supersilvestre*
Auct. Germ. bor.
N. erythrocaule (Borb.). *N. am-*
phybium × *palustre* ej.
Hung.
N. neogradense (Borb.). *N.*
amphibium × *silvestre* Ktze.
Heidenreich. Saxon. Hung.
Boruss. or.
N. superamphibium × *silvestre*
Auct. Germ. bor.
4. *N. anceps* DC. Eur. med.
N. Menyarthianum (Borb).
Hung.
N. stenocarpum Godr. Gall.
mer.
5. *N. armoracioides* Tausch. Eur.
centr. or.
N. Haynaldianum Borb.
6. *N. silvestre* R. Br. Eur.
N. rivulare Rchb. Germ.
N. brevistylum Knaf. Bohem.
N. astyloides Knaf. Bohem.
N. mucronulatum De Lacroix.
Gall. centr.
N. riparium Greml. Helv.
N. procerum Hy. *N. silvestre* ×
pyrenaicum ej. Gall. occ.
N. stenophyllum (Borb.) Transs.
N. subglobosum (Borb). *N.*
silvestre × *amphybium* ej.
Hung.
7. *N. barbacioides* Tausch. Eur.
centr.
N. Reichenbachii Knaf. *N. uli-*
ginosum Simk. Eur. centr.
or.
N. danubiale (Borb). Hung.
N. Morisonii Tausch. Bohem
N. amphibium × *silvestre* Hei-
denreich. Boruss.

8. **N. aureum** Boiss. Ross. mer.
 9. **N. brachycarpum** CA. Mey.
 Ross. mer.
 N. Kernerii Menyarth. Tyrol.
 N. proliferum Heuff. Ross. or.
 10. **N. palustre** DC. Eur.
 N. islandicum (Gunn.) N. ramo-
 sissimum Laest. Lapp. Is-
 land.
 N. arvense Laest. Lapp.
 N. Thuillieri Gdgr. N. hybri-
 dum Thuill. Gall. bor.
 N. pumilum Lam. N. pusillum
 Vill. Gall.
 N. palustre \times silvestre Ktze.
 Saxon.
 11. **N. lippizense** DC. N. Wulfen-
 nianum Host. Eur. med.
 or.
 N. thracicum Grisb. Turc. Bulg.
 12. **N. pyrenaicum** RS. Eur. med.
 mer.
 N. hispanicum B. R. Hisp.
C. SISYMBRELLA (Spach).
 13. **N. asperum** L. Gall. mer.
 Hisp.
 14. **N. Boissieri** Coss. Hisp. Lusit.
 N. laevigatum (Will). Hisp.
 N. bursifolium (Pourr). Pyren.
 or.
 22. **Andreziowskia** Rchb.
 1. **A. Cardamine** Rchb. Turc.
 23. **Cardamine** L.
 1. **C. latifolia** Vahl. C. raphanifo-
 lia Pourr. C. runcinata
 Pourr. Pyren. Hisp. bor.
 C. undulata Laramb. Gall.
 Tarn.
 C. legionensis Reut. Hisp. bor.
 2. **C. acris** Gris. Eur. or.
 3. **C. pratensis** L. Eur.
 C. fragilis Degland. Gall. occ.
 C. herbivaga, praticola, udicola
 Jord., e Gall.
 C. pseudopraticola Schur.
 Transs.
 C. scaturiginosa Wabh. Hung.
 C. grandiflora Hallier. Austr.
 C. decuduifolia Royer. Gall. or.
 C. dentata Schult. C. paludosa
 Knaf. C. palustris Peterm.
 C. stolonifera Tausch. Eur.
 med.
 C. Hayneana Welw. Austr.
 Hung.
 4. **C. Matthioli** Moretti. Pedem.
 Helv. mer.
 C. calabrica Arcangeli. Calabr.
 5. **C. rivularis** Schur. Transs.
 C. amethystea Panc. Bulgar.
 Maced.
 6. **C. granulosa** All. Pedem.
 7. **C. amara** L. C. melananthera
 Stock. Eur.
 C. grandis Schur. Transs.
 C. Bielzii Schur. Transs.
 C. Libertiana Lej. C. umbrosa
 Lej. non Andr. Belg
 C. bicolor, borealis, crassifolia
 Opiz, e Bohem.
 C. Opizii Presl. Bohem. Sudeti.
 C. dubia Nicotra. Sicil. or.
 C. amara \times pratensis Ktze. Sa-
 xon.
 8. **C. uliginosa** M B. Rossia mer.
 C. amethystina Panc. Maced.
 Bulg. ?
 C. Fialae Fritsch. Herceg.
 9. **C. chelidonia** L. Ital. Croat.
 Serb.
 10. **C. impatiens** L. C. apetala Gi-
 lib. C. saxatilis Salisb. Eur.
 C. brachycarpa Opiz. Bohem.
 C. dasycarpa M B. Taur.
 11. **C. pectinata** Pall. Graec.
 12. **C. silvatica** Lk. C. flexuosa
 With. C. muscosa Vahl.
 Eur.
 C. nemorosa Wender. Hassia.
 C. umbrosa Andr. Eur. or.
 C. duraniensis Revel. Gall. occ.
 C. pusilla Schur. Transs.
 C. drymeia Schur. Transs.
 13. **C. hirsuta** L. Eur.
 C. acaulis Berg. Berol.
 C. praecox Pall. Taur.
 C. micrantha Spenn. Helv.

- C. multicaulis* Hpe. *C. intermedia* Horn. Eur. media.
 14. *C. parviflora* L. Eur.
C. tetrandra Hegets. Helv.
 15. *C. resedifolia* L. Eur. med. mer.
C. cinerea Gdgr. Pyr. or.
C. heterophylla Host. Austr.
C. gelida Schott. Tyrol. Pedem. Hisp.
C. nivalis Schur. Transs.
C. hamulosa Bert. *C. hastulata* Bert. non Sm. Ital. med.
 16. *C. alpina* Willd. Eur. med.
 17. *C. bellidifolia* L. Eur. arct.
 18. *C. trifolia* L. Eur. centr.
 19. *C. asarifolia* L. Eur. centr.

24. *Pteroneurum* DC.a. *CRYPTONEURON* Gris.

1. *P. glaucum* (Spr.) Cardamine corydaloïdes Juss. *C. Bergeriana* Andr. Eur. mer. or.
P. kopaoenikensis (Panc.) Serb. Herceg. Monten.
 2. *P. Plumieri* (Vill.) Card. thalictroides All. Eur. med.
P. bipinnatum Rchb. Austr. mer.
P. Bocconi (Viv) *P. hederaceum* DC. Cors.
 3. *P. carnosum* (W. K.) Slav. merid.
P. croaticum (Schott. N. K.) Croat. Dalm. Bosn.
P. serbicum (Panc.) Serb.

b. *OXYPTERON* Grisb.

4. *P. graecum* (L.) Eur. mer.
P. Rochelianum Rchb. Banat.
P. corsicum Jord. Cors.
P. trichocarpum Jord. Gall. mer.
P. Cupani Jord. Sicil. Ital. mer.
P. creticum Jord. Creta.
 5. *P. maritimum* (Port.) *P. micro-*

- phyllum* (Presl). Eur. mer. or.
P. dalmaticum (Vis). Dalm.
P. longirostre Jka. Banat. Serb. Roman.

25. *Ricotia* L.

1. *R. cretica* Boiss. Heldr. Creta.

26. *Dentaria* L.

1. *D. ochroleuca* Gaud. Helv. Lomb.
 2. *D. polyphylla* W. K. Eur. me. a.
 3. *D. pinnata* Lam. *D. heptaphylla* Vill. Eur. med. or.
D. acutissima Gdgr. Helv.
D. Rapini R. F. *D. pinnata* × *digitata* Rap. Helv. Gall.
 4. *D. bulbifera* L. Eur. med.
D. pilosa Gdgr. Suec. Ostrog.
 5. *D. quinquefolia* MB. *D. hypanica* Bess. Ross. mer. centr. Turc. or.
D. tenuifolia Ledeb. Ross.
 6. *D. enneaphyllos* L. Eur. med. excl. Ross.
 7. *D. glandulosa* W. K. Eur. med. or.
 8. *D. digitata* Lam. *D. pentaphyllos* L. Eur. med. occid.
D. intermedia Sond. Tyrol. mer.
D. digenea Gremli. *D. digitata* × *pinnata* Merklin. Helv. Gall.
D. Killiassii Brügg. *D. digitata* × *polyphylla*. Helv.
D. canescens Ten. Neap.
 9. *D. trifolia* W. K. Eur. centr.
D. altera Schulzer Kan. Slavon.

II. *SISYMBRIAE* DC.27. *Clausia* Korn. Trotz.

1. *C. aprica* K. Trotz. *Hesperis aprica* Poir. Ross. or.

28. *Hesperis* L.a. *KLADNIA* Schur.

1. *H. tristis* L. Eur. centr. or.
2. *H. glutinosa* Vis. H. Visianii Fourn. Eur. or.
H. dalmatica Fourn. Dalm.
H. secundiflora Boiss. Graec. Maced.

b. *DEILOSMA* (Andrz.)

3. *H. laciniata* All. H. hieracifolia, Vill. Eur. mer. occ.
H. aeruginosa, purpurascens, spectabilis Jord. e Gall. mer.
H. lutescens Gdgr. Vosg. Gall. Alp. Marit.
H. villosa DC. Galloprov.
H. dinarica Beck. Bosn.
H. Cupaniana Guss. Sicil.
H. dauriensis Amo. Hisp. Gran
4. *H. matronalis* L. Eur.
H. romana Gdgr. Ital. centr.
H. euganea Marsigl. Venet.
H. inodora L. H. silvestris Gr.
H. heterophylla Ten. Ital. A-bruz.
H. elata Hornm. Ross. or.
H. nivea Bmgt. H. alba Fleischm. Transs. Carn.
H. benearnensis Gdgr. Pyren. occ.
H. caucasica Rupr. Taur.
H. suaveolens Andrz. Ross. mer.
H. desertorum Velen. Bulgar.
H. umbrosa Herbich. Bukow.
H. candida Schulz. Kan. Slavon.
H. alpina Schur. H. pendula Ten. Transs. Ital. etc.
H. albiflora (leucantha), moniliformis, oblongifolia, parviflora Schur, e Trans.
H. Velenovskyi Fritsch. Bulg. Banat.
5. *H. runcinata* W. K. Eur. centr. or.

H. bituminosa Savi. H. unguinosa Sckrk. Ross.
H. Steveniana DC. Ital. mer. Graec. Bulg. Tauria.

c. *ARABIDIUM* Nym.

6. *H. cretacea* Adams. Ross. mer. or.
7. *H. pygmaea* Hook. H. Hookeri Led. Nova Semlja.

29. *Malcolmia* R. Br.

1. *M. cymbalaria* Heldr. Sart. M. angulifolia B. Graec. M. serbica Panc. Serb.
2. *M. flexuosa* Sibth. M. incrassata DC. Eur. mer. or.
3. *M. arenaria* DC. M. ramosa Coss. Balear. Ibiza.
4. *M. maritima* R. Br. Eur. mediterr.
M. Pancicii Adamovic. Serb.
5. *M. graeca* B. Spr. Graec.
6. *M. chia* DC. Graec. Dalm.
M. hydraea Heldr. Graec.
7. *M. bicolor* B. H. Graec.
M. veluchensis B. H. Graec.
8. *M. Orsiniana* Ten. Ital. Dalm. Monten.
9. *M. africana* R. Br. Eur. mer.
10. *M. lacera* DC. M. triloba Spr. Hisp. Lusit.
M. erosa DC. Hisp. mer. Lusit. mer.
M. castellana Rouy. Hisp. centr.
11. *M. patula* DC. Hisp. Lusit.
12. *M. litorea* R. Br. Eur. mer. occ.
M. Welwitschii Gdgr. Lusit.
M. Broussonnetii DC. Hisp. et Lusit. mer.
M. alyssoides DC. Hisp. mer. Lusit.
13. *M. parviflora* DC. Eur. occ.
M. catanensis Gdgr. Sicil.
14. *M. confusa* Boiss. Graec. Ital. mer. Gall. mer.
15. *M. crenulata* Boiss. Rumel.
16. *M. contortuplicata* Boiss. Ross. mer. or.

30. *Alliaria* Scop.

- 1.
- A. officinalis*
- Andrz. Eur.

31. *Erysimum* L.a. *CHEIROPSIS* CAM.

1. *E. creticum* B. H. Creta.
 2. *E. crepidifolium* Rchb. Eur. med.
E. Wittmanni Zawads. Buków. Galiz.
 3. *E. olympicum* Boiss. Thessal.
 4. *E. calycinum* Grisb. Maced.
 5. *E. Boryanum* Boiss. Graec.
E. atticum H. Sart. Graec.
E. Parnassi Bois. Heldr. Graec.
E. trichophyllum Heldr. Laco-
 nia.
E. staechadifolium Tsch. Sicil.
 6. *E. aciphyllum* B. Chios.

b. *ERYSIMASTRUM* DC.

7. *E. pectinatum* Bory Ch. Graec.
 8. *E. ochroleucum* DC. *E. hesperis* Scop. *E. turritum* Lam. a. Eur. media.
E. accedens, adscendens, consimile, glareosum, pyrenaicum Jord., e Gall.
E. autareticum Verl. Delph.
E. pallescens Herbich. Galizia.
E. trichostylum Gdgr. Hisp. bor.
 9. *E. helveticum* DC. *E. Bocconi* All. *E. linearifolium* Moench. Eur. media.
E. humile Pers. Alpès.
E. rhaeticum DC. Alpes centr.
E. Mureti Favrat *E. rhaeticum* × *virgatum*. Helv.
 10. *E. lanceolatum* R. Br. *E. Cheiranthus* Pers. *E. pallens* Auct. Eur. mer.
E. Villarsianum Jord. Pedem.
E. segusianum Jord. Pedem.
E. linariifolium Tsch. Dalm. Monten.
 11. *E. pumilum* Gaud. Alpes occid.

- E. aurantiacum* Leyb. Tyrol. mer.
E. etnense Jord. Sicil.
E. Burnati Vidal. Alpes Marit.
E. alpestre, brevicaule, jugicolum, oreites, parvulum Jord., e Delph.
E. Bonannianum Pr. *E. siculum* Heldr. Sicil.
 12. *E. longifolium* DC. *E. grandiflorum* Desf.? Gall. mer. Hisp. mer. Sicil.
 13. *E. australe* Gay. Eur. mer. occid.
E. oxygonum Gdgr. Hisp. bor.
E. Assoanum Gdgr. Hisp. Arag.
E. nevadense Reut. Hisp. mer.
E. Bourgeauianum Coss. Hisp. mer.
E. micranthum Tsch. Alpes.
E. cinerascens, curvifolium, ruscinonense, Jord., e Gall.
 14. *E. myriophyllum* Lge. Hisp. Gran. Jaën.
 15. *E. odoratum* Ehrh. *E. pannonicum* Cr. *E. montanum* Cr. *E. strictum* DC. *E. cheiriflorum* Wallr. Eur. media.
E. elegantulum Gdgr. Jura.
E. bosniacum Gdgr. Bosnia.
E. aurigeranum Timb. Pyren. Ariège.
E. Baumgartenianum Sch. Tr.
E. Czetsianum, elatum, Fussianum, transsilvanicum Schur, e Transs.
E. Walhenbergii Aschers. Transs.
E. aurosicum, collisparsum, confine, leucophaeum, montosicolum, petrophilum, rigens Jord., e Gall.
E. carniolicum Doll. *E. taraxacifolium* Biasol. Eur. centr. or.
E. chrysanthum Panc. Serbia.
 16. *E. leptostylum* DC. Ross. mer.
 17. *E. Marschallianum* Andrz. Ross. mer. media.
 18. *E. silvaticum* MB. Ross. mer. Transs.

19. **E. smyrnaeum** Boiss. E. Ur-
villaeaeum Gay. Graec. Cos.
20. **E. asperulum** B. H. Graec. Al-
ban.
21. **E. hieracifolium** L. Eur. bor.
med.
E. alpinum Fr. Scand. Island.
E. strictum Fl. wett. Eur. media.
E. scythicum Gdgr. Ross. centr.
E. altissimum Lej. Belg.
E. exaltatum Andrz. Podol.
22. **E. Raulini** Boiss. Creta.
23. **E. canescens** Roth. E. diffusum
Ehrh. E. silvestre Scop. Eur.
med. mer.
E. calabricum Gdgr. Calabr.
E. Andrzejowskianum Bess. E.
pallidum Pall. ? Ross. mer.
24. **E. graecum** B. H. Graec.
25. **E. virgatum** Roth. Eur. med.
E. longisiliquosum DC. Helv.
mer.
E. contertum, delphinense, densi-
siliquum Jord., e Delph.
E. durum Pr. Bohem. Ital.
centr.
E. firmum W. Germ.
26. **E. incanum** Kze. E. Kunzeanum
B. Hisp.
E. Duriaei Boiss. Asturiae.
27. **E. aureum** MB. Ross. mer. Gal-
liz.
28. **E. cheiranthoides** L. E. chei-
ranthifolium Gilib. E. par-
viflorum Jacq. Eur.
E. scapigerum W. Germ.
E. aquaticum Lej. Belg.
E. micranthum Buek. Germ.
Ross.
29. **E. murale** Desf. E. suffrutico-
sum Spr. E. silenifolium W.
Gall. Belg. etc.
30. **E. repandum** L. E. ramosissi-
mum Cr. E. patens Losc.
Eur. plur.
E. pachypus Trautv. Ross. mer.
E. Comperianum Czern. Taur.
E. cretaceum Rupr. E. tanai-
cense Andrz. Ross. mer. occ.

c. AGONOLOBUS C. A. M.

31. **E. versicolor** Andrz. E. leucan-
themum Steph. Ross. mer.

d. DICHROANTHUS Webb.

32. **E. linifolium** (Pers.) Hisp. Lu-
sit.

32. Syrenia Andrz.

a. EUSYRENIA Gdgr.

1. **S. angustifolia** Rchb. S. Ehrhar-
tiana Andrz. Eur. centr. or.
2. **S. sessiliflora** Led. S. Lamarc-
kiana Andrz. Ross.
3. **S. siliculosa** Andrz. Ross. mer.
or.

b. CUSPIDARIA DC.

4. **S. cuspidata** Rchb. S. Bieberstei-
niana Andrz. S. latifolia
Andrz. Eur. centr. or.

33. Conringia Lk.

1. **C. orientalis** Andrz. Erysim.
perfoliatum Cr. Eur. media.
C. agrestis (Lam.) Eur.
media.
2. **C. austriaca** C. A. Mey. Eur.
centr. or.
3. **C. planisiliqua** F. M. Transs. ?
Cauc.
4. **C. persica** Boiss. Taur.

34. Tetracme Bge.

1. **T. quadricornis** (Steph.) Bge.
Ross. mer. or.

35. Sisymbrium L.

a. NORTA Adans.

1. **S. strictissimum** L. Eur. media.
2. **S. juceum** MB. Eur. or.
S. cartilagineum DC. Tauria.

b. *SOPHIA* Adans.

3. **S. Sophia** L. *S. parviflorum* Lam.
S. tenuifolium Salisb. Eur.

c. *PACHYPODIUM* Webb.

4. **S. altissimum** L. *S. pannonicum*
Jacq. *S. Sinapeos* Retz. *S. Sinapistrum* Cr. Eur. media.
S. hungaricum Lumn. Hung.
5. **S. Assoanum** Losc. *Hisp. med.*
S. longesiliquosum Willk. Arag.
6. **S. orientale** L. *S. Columnae*
Jacq. *S. villosum* Moench.
Eur. mer.
S. psilocarpum (Gdgr). Gall.
mer.
S. tomocarpum (Gdgr). Austr.
Graec.
S. Walteri Cr. Austr.
S. pseudoerio Schur. Transs.
S. subhastatum W. Graec.
7. **S. erysimoides** Dsf. *S. rigidulum* Lag. *Hisp. mer.*
S. nitidum Zea. L. *Zae Spr.*
Hisp.

d. *DESCURAINIA* Webb. Berth.

8. **S. austriacum** Jacq. *S. compressum* Moench. *S. erysimifolium* Pourr. *S. multisiliquosum* Hoffm. Eur. media.
S. ekartsbergense W. Thuring.
S. taraxacifolium DC. *S. affine* W. Eur. med.
S. chrysanthum, *glaucescens*, *montivagum*, *pallescens*, *rupestricolum* Jord., e Gall.
S. acutangulum DC. *S. pyrenaicum* L. *S. sinapoides* R. Br. Eur. occ.
S. falcipes Gdgr. *Hisp. bor.*
S. rhodonense Le Gall. Gall. bor.
S. Costei R. F. Gall. mer.
S. wolgense MB. Ross. merid.
S. erysimifolium Pourr. Pyren.
S. arundanum, *granatense*, *laxiflorum* Boiss., e Baetica.
S. Tillieri Pall. Tauria. Helv.

9. **S. Loeselii** L. *S. hirsutum* Gilib.
S. hispidum Moench. Eur. med.
10. **S. Irio** L. *S. erysimastrum* Lam.
a. *S. erucifolium* Gilib. Eur.
S. glabrum W. Eur. merid.
11. **S. hispanicum** Jacq. *Hisp. med.*
mer.
12. **S. contortum** Cav. *Hisp.*
S. hebeophorum Gdgr. Arag.
S. pyncocarpum Gdgr. Cast.
13. **S. fugax** Lag. *Hisp. mer.*
14. **S. crassifolium** Cav. *Hisp.*
15. **S. rigidum** MB. Ross. mer. med.
16. **S. bursifolium** L. Sicil. Balear.
17. **S. pinnatifidum** DC. Eur. occ.
S. dentatum All. Alpes. Pyren.
S. Peyrouisianum Desmoul.
Pyren.
S. Boryi Boiss. *Hisp. Lusit.*
Pyren.
S. Levieri Gdgr. Lusit.
18. **S. pumilum** Steph. Ross. or.
19. **S. nanum** DC. *S. binerve* C. A. M. Ross. mer
20. **S. toxophyllum** C. A. M. Ross. mer.

e. *VELARUM* DC. Schr.

21. **S. officinale** Scop. Eur.
S. ruderales Jord. Gall.
S. leiocarpum Jord. Eur. plur.
22. **S. corniculatum** Cav. *Hisp.*
centr.

f. *KIBERA* Adans.

23. **S. polyceratum** L. Eur. mer.
S. trichocarpum Gdgr. Lusit.
Gall. mer.
S. aeolicum Gdgr. Sicil.
S. confertum Stev. Taur.
24. **S. runcinatum** Lag. *Hisp.*
S. hirsutum Lag. *S. villosum* DC. *Hisp.*
S. Lagascae Amo. *Hisp.*
S. anomalum Aznavour. Turc.
25. **S. supinum** L. Eur. med. bor.
36. **Braya** Sternb. Hpe.
- i. **B. alpina** Sternb. Hpe. Austr.
Scand. bor.

2. **B. glabella** Richards. B. arctica
Hook. B. purpurascens Bge.
Ross. arct. Spitzb.
B. aenea Bge. Ross. arct.
3. **B. rosea** Bge. Ross. arct.

37. *Eutrema* R. Br.

1. **E. Edwardsii** R. Br. Lapp. or.
Ross. arct.
E. parviflorum Turcz. Nova
Semlja.

III. BRASSICEAE DC.

38. *Euzomodendron* Coss.

- E. Bougacanum** Coss. Hisp. mer.
or.

39. *Brassica* L.a. *EUBRASSICA* Auct.

1. **B. cretica** Lam. Graec. Creta.
2. **B. nivea** Boiss. B. leucantha Bss.
Graec. Cors.
3. **B. rupestris** Raf. Sicil.
4. **B. Robertians** Gay. Eur. mer.
occ.
5. **B. balearica** Pers. Balear.
B. macrocarpa Guss. Sicil.
6. **B. villosa** Biv. Sicil.
7. **B. insularis** Mor. Sard.
B. rectangularis Viv. B. corsica
Jord. Cors.
B. aegaea Hal. Heldr. Cyclades.
8. **B. incana** Ten. Neap. Sicil.
B. mollis Vis. Dalm.
B. Botteri Vis. Dalm.
9. **B. oleracea** L. Eur. mer, occ.
10. **B. Napus** L. B. asperifolia Lam.
Eur.
11. **B. campestris** L. Eur.
B. Rapa L. Eur.
B. praecox Kit. Hung. Banat.

b. *BRASSICARIA* Lamte.

12. **B. pinnatifida** Desf. Hisp.
Arag. mer.?

13. **B. Gravinæ** Ten. Ital. mer.
centr.

14. **B. nivalis** B. H. Thessal.

15. **B. repanda** DC. Delph. Pedem.

16. **B. humilis** DC. Gall. mer.

B. nevadensis (Jord.). Hisp. mer.

B. Rouyana Jka. Hisp.

17. **B. latisiliqua** B. R. Hisp.

B. malacitana Gdgr. Hisp. mer.

B. subcuneata (Jord.). Hisp.

mer.

B. Huteri Gdgr. Hisp. Malaga.

18. **B. Blancoana** Boiss. Hisp. mer.

Arriège.

B. leucanthemifolia (Jord.) Hisp.

mer.

B. nudicaulis (Lag.). Hisp. mer.

B. Dianae Lacaña. Hisp. or.

c. *BRASSICOIDEA* Auct.

19. **B. Tournefortii** Gou. Eur. me-
diterr.

20. **B. laevigata** Lag. Hisp.

B. oxyrrhina Coss. Hisp. Lusit.

21. **B. valentina** DC. Hisp.

B. pseudo — Erucastrum Brot.

Lusit.

22. **B. monensis** Huds. Angl. Scot.

23. **B. Richerii** Vill. Delph. Pedem.

d. *MICROPODIUM* DC.

24. **B. elongata** Ehrh. B. nova Win-
terl. Eur. or. centr.

B. palustris Piröna. Friul.

e. *BRASSICASTRUM* Lk.

25. **B. fruticulosa** Cyr. Eur. mer.
occ.

B. raphanoïdes Costa Hisp. or.

B. Pasqualei Gdgr. Neap.

B. Cossoneana B. R. Hisp. mer.

26. **B. sabularia** Brot. Hisp. occ.
Lusit.

B. papillaris Boiss. Hisp.

27. **B. juncea** (L.). Lge. Dania, etc

f. *CORYNELOBUS* (R. Roem.).

28. **B. coryneloba** Nym. Cor. bac-
ticus Roem. Hisp. mer.

g. CERATOSINAPIS DC.

29. **B. cheiranthus** Vill. B. erysimoides Pourr. Eur. mer. occ.
 B. cheiranthiflora DC. Gall. etc.
 B. recurvata All. Pedem.
 B. montana DC. Eur. occid.
 B. arenosa, densiflora, glareosa, petrosa, propera, pyrenaea, racemiflora Jord., e Gall.
30. **B. setigera** (Gay). Hisp. bor. Lusit. bor.

40. Sinapis L.

a. EUSINAPIS Gdgr.

SINAPISTRUM Spach.

1. **S. laevigata** L. Lusit. Hisp. Sicil. Ross. mer.
 S. oleracea Pr. Sicil.
2. **S. pubescens** L. S. sicula Arduin. Eur. mer. occid.
 S. calabrica Gdgr. Calabr.
 S. glabrescens Gdgr. Sicil.
 S. busambarensis Gdgr. Sicil.
3. **S. arvensis** L. S. torosa Gilib. Eur.
 S. taurica Fisch. Taur.
 S. Schkuhriana Rchb. Germ.
 S. Schlosseri Heuff. Croat. Banat.
 S. campestris Bess. non Jacq. f. Podol., etc.
 S. orientalis L. Eur.
 S. villosa Mérat. Gall. Belg., etc.
 S. retrohirsuta Bess. Eur. media-

b. MELANOSINAPIS DC.

4. **S. nigra** L. Eur.
5. **S. torulosa** Pers. Gall.
 S. turgida Pers. Eur. mer.
 S. incana Thuill. Gall.
6. **S. geniculata** Desf. Sicil.

c. LEUCOSINAPIS DC.

7. **S. alba** L. Eur.
8. **S. dissecta** Lag. Eur. med.
 S. leiocarpa Gdgr. Hisp.

9. **S. hispida** Schousb. S. flexuosa Lam. Hisp. mer.
 S. ucranica Czern Taur. Trans.

d. HETEROSINAPIS Nym.

10. **S. amplexicaulis** DC. Sicil.

e. ALTOBELLIA Gdgr.

11. **S. virgata** Pr. Sicil. Calabr.
12. **S. baetica** Boiss. Hisp. mer.
13. **S. pseudosinapis** (Lge). Hisp. mer.
14. **S. subbipinnatifida** Lag. Hisp.
 S. brachycarpa Rouy. Hisp. or.
15. **S. longirostris** Boiss. Hisp. med. merid.

f. HIRSCHFELDIA Moench.

16. **S. incana** L. Eur. mer.
 S. apula Ten. Ital. mer.
 S. panormitana Spr. Sicil.
 S. heterophylla Lag. S. inflexa Walp. Eur. mer.
 S. integrifolia Walp. Sicil.

41. Erucastrum Sch. Spenn.

1. **E. obtusangulum** Rchb. E. Lamarkii Spenn. Eur. plur.
 E. intermedium Jord. Gall.
2. **E. Pollichii** Sch. Spenn. E. inodorum Rchb. Eur. plur.
3. **E. Zanonii** Ball. Ital. centr., etc.

42. Diplotaxis DC.

a. ANOCARPUM DC.

1. **D. eruroides** DC. Eur. mer. occid.
 D. leiocarpa, D. longisiliqua Gdgr. Gall. mer.
 D. decipiens Gdgr. Cors.
 D. Sagoti Gdgr. Hisp.
 D. hispidula Ten. Eur. mer. occ.
2. **D. apula** Ten. Ital. merid.
 D. heterophylla Porta Rigo. Balear.
3. **D. tenuifolia** DC. Eur.
 D. neonensis Lagrès — Foss. Gall. mer.

4. **D. catholica** DC. Hisp. Lusit.
5. **D. siliifolia** Kze. Hisp. mer.
6. **D. virgata** DC. Hisp. Lusit.
D. platystylos Willk. Batec.
7. **D. Barrelieri** DC. Hisp. med.
8. **D. saxatilis** DC. Gall. mer.
9. **D. muralis** DC. D. variabilis
Roch. Eur. med.
D. intermedia Schur. Transs.
10. **D. viminea** DC. D. brevicaulis
Bl. Fing. Eur. mer.
D. Prolongi Boiss. Hisp. mer.
11. **D. scaposa** DC. Sicil. mer.

b. CATOCARPUM DC.

PENDULINA Webb.

12. **D. pendula** DC. Hisp. mer.
D. crassifolia DC. Sicil.
D. eriocaulon Gdgr. Sicil.
D. gypsacea Gdgr. Sicil.
13. **D. intricata** (Willk.) Hisp. mer.
14. **D. Lagascana** DC. Hisp. mer.
D. Webbiana (Willk.) Hisp.
mer. or.

43. **Moricandia** DC.

1. **M. arvensis** DC. Eur. mer. occ.
M. foetida Coss. Hisp. mer. or.
2. **M. Ramburii** Webb. Hisp.
mer.
M. baetica B. R. Hisp. Gran.

44. **Eruca** DC.

a. EUERUCA Gdgr.

1. **E. sativa** Lam. E. Ruchella
Spach. Eur. mer.
E. glabrescens Jord. Gall. mer.
E. permixta Jord. Gall. mer.
E. hispida DC. Hisp.
E. longirostris Uechtr. Eur. mer.

b. VELLERUCA Pomel.

2. **E. vesicaria** Cav. Hisp. Cors. (E.
leiocarpa Gdgr.).
E. orthosepala Lge. Hisp. mer.

C. SILICULOSAE

I. ALYSSINEAE DC.

45. **Lunaria** L.

1. **L. redeviva** L. L. lanceolata
Stock. L. odorata. Lam. L.
perennis Gmel. Eur. med.
mer.
L. pachyrrhiza Borb. Hung.
Thessal.
L. alpina Desv. Alpes. Pyren.
L. pyrenaica Bergeret. Pyren.
2. **L. biennis** Moench L. annua L.
L. inodora Lam. Eur. med.
mer.

46. **Farsetia** Turr.

1. **F. lunarioides** Br. Graec.
2. **F. clypeata** Br. Eur. mer.
3. **F. triquetra** DC. F. dalmatica
Vis. Dalm. Croat.

47. **Berteroa** DC.

1. **B. incana** DC. Eur. med. bor.
B. viridis Tsch. Eur. med. bor.
2. **B. procumbens** Pörtens. B. mu-
tabilis DC. Eur. mer.
B. tomentosa Gdgr. Dalm.
B. obliqua DC. B. Güntheriana
(Andrz.). B. graeca Boiss.
Ital. Graec.
3. **B. orbiculata** DC. Maced.
B. stricta Bss. B. thessala Heldr.
Thessal.

48. **Aubrietia** DC.

1. **A. deltoidea** DC. Graec. Creta.
Ital. mer.
A. graeca Gris. Graec.
A. integrifolia F. M. Cephalonia.
A. italica Boiss. Ital. mer. Sicil.
2. **A. crubescens** Griseb. Dalm.
Alban. Maced.
A. croatica Sch. N. Ky. Croat.
Dalm.
3. **A. Columnae** Guss. Ital. mer.
A. intermedia B. O. Graec.
A. subimbricata Gdgr. Graec.
4. **A. gracilis** Boiss. Graec.

49. *Cochlearia* L.a. *EUCOCHLEARIA* (DC).

ORTHOSTEMON Doell.

1. *C. officinalis* L. C. renifolia
Stock. Eur. med. bor.
C. pyrenaica DC. Gall. mer. occ.
C. oblongifolia DC. Ross. arct.
C. alpina Wats. Angl.
2. *C. anglica* L. C. ovalifolia Stock.
Eur. occ. bor.
C. batavica Dumrt. Belg.
C. micacea Marshall. Scot.
C. groenlandica L. Scot. bor.
Island.
C. fenestrata R. Br. Eur. arct.
C. arctica Schlecht. C. Wahlenbergii Rupr. Eur. arct.
3. *C. danica* L. C. hastata Moench.
Eur. occ. bor.
C. minima Pers. Eur. bor. occ.
4. *C. glastifolia* L. Gall. Hisp. Lusit.

b. *RHIZOBOTRYA* Tausch.

5. *C. brevicaulis* Facch. Tyr. mer.
R. alpina Tsch.

c. *ARMORACIA* Fl. wett.

6. *C. Armoracia* L. Eur.
C. austriaca (Wimm.), Siles.
C. Wunderlichii C. A. M. Ross.
mer. or.
7. *C. macrocarpa* W. K. Eur. or.

50. *Kernera* Med.

1. *K. saxatilis* Rchb. Eur. med.
mer.
K. incisa Gdgr. Pyren. Tyrol.
K. decipiens (Willk.). Hisp. bor.
R. auriculata Rchb. K. sagittata
Mieg. Eur.
K. Boissieri Reut. Hisp.

51. *Draba* L.a. *EUDRABA* Gdgr.*LEUCODRABA* DC.

1. *D. hirta* L. Eur. arct.
D. borealis Bge. Ross. arct.
D. dovrensis Fr. D. incana \times
hirta Htn. Norv.
2. *D. arctica* Vahl. Spitzb. N. Semlja.
3. *D. rupestris* Br. Eur. bor.
D. pulvinaris Gdgr. Norv. arct.
D. laxa Lindbl. Scand. bor.
D. scandinavica Lindbl. Scand.
bor.
D. tri-hella Fr. Norv. bor.
Spitzb.
4. *D. altaica* Bge. Spitzb. Ross. arct.
5. *D. corymbosa* Br. Insulae arct.
6. *D. oblongata* Martins. Spitzberg.
7. *D. tomentosa* Wahbg. D. dubia
Suter. Eur. med.
D. pumila Miehlich. Austr.
D. nivea Saut. Austr.
D. Pacheri Stur. Carinth.
D. rhaetica Brügg. Helv.
D. frigida Saut. Eur. occ.
D. Gautieri Gdgr. Pyren. or.
D. laevipes DC. Delph. Pyren.
Gran.
D. Huteri Porta. Tyrol.
8. *D. stellata* Jacq. D. austriaca
Cr. D. hirsuta. Cr. D. saxatilis Koch. Eur. centr.
9. *D. Wahlenbergii* Hartm.
Scand. Pyren.
D. fladnizensis Wulf. D. androsacea W. D. helvetica
Schleich. D. sclerophylla
Gaud. Eur. centr.
D. lapponica W. Eur. occ.
D. fladnizensis \times nivalis Auct.
scand. Norv.
D. laevigata Hpe. Eur. centr.
D. lactea Adams. Eur. arct.
D. Dorneri Heuff. Hung.
Transs.
10. *D. carinthiaca* Hpe. Alpes. Pyren.

- D. Moritziana Brügg. Helv. mer.
 D. Johannis Host. Austr.
 D. Hoppeana Rudolphi. D. Hoppii Trachsel. Austr. Helv.
 D. Traunsteineri Hpe. D. carinthiaca \times tomentosa Brügg. Tyrol.
 D. Kotschyi Stur. D. transsilvanica Schur. Hung. Transs.
11. **D. nivalis** Liljeb. D. caesia Ad.
 D. Liljebadii Wallm. D. muricella Wahlg. D. rivularis Bernh. Eur. arct.
 D. Malmgreni Gdgr. Spitzberg.
 D. curtisiliqua Zett. D. brachycarpa Zett. non Nutt. Norv. Lapp.
- b. HOLARGES (Ehrh.), DC.**
12. **D. incana** L. Eur. occ. bor.
 D. confusa Ehrh. Eur. plur.
 D. contorta Ehrh. Eur. bor. etc.
 D. bernensis Moritzi. Helv.
 D. onerosa Gdgr. Pyren. or.
- c. CHRYSODRABA DC.**
13. **D. alpina** L. Eur. arct.
 D. Reutermani Gdgr. Lapp. norv.
 D. oxycarpa Somerf. Norv.
14. **D. crassifolia** Grah. Norv. arct.
15. **D. glacialis** Ad. Spitzb. N. Semlja.
16. **D. Martiusiana** Gay. Spitzb.
17. **D. algida** Adams. Insulae arct.
 D. ochroleuca Bge. Nova Semlja.
 D. pilosa Ad. Nova Semlja.
 D. Adamsii Led. D. lasiocarpa Ad. non Roch. D. astylon Bge. Ross. arct.
 D. samojedorum Rupr. Ross. arct.
 D. pauciflora Br. Ross. arct.
18. **D. micropetala** Hook. D. oblongata Br. non Vahl. D. leptopetala Fr. Insulae arct.
19. **D. repens** MB. Ross. centr. bor.
 D. Gmelini Adams. Ural.
 D. Bungei Gdgr. Ross. arct.
- d. DRABELLA DC.**
20. **D. muralis** L. D. ramosa Gater. Eur.
21. **D. nemorosa** L. D. polygonifolia Mill. Eur. plur.
 D. lutea Gilib. Ross. or.
 D. nemoralis Ehrh. Eur. med.
 D. lutescens Coss. Hisp. Gran. or.
- e. AIZOPSIS DC.**
22. **D. aizoides** L. Eur. med. merid.
 D. montana Bergeret. Pyren.
 D. affinis Host. Austr.
 D. alpestris, beugesiacae, chrysantha, ochroleuca (non Bge), saxigena, trichocarpa Jord., e Gall.
 D. elongata Host. Austr. etc.
 D. setulosa Leresche. Helv. Vaud.
 D. Zahlbruckneri Host. Alpes.
 D. Hoppeana Rchb. D. glacialis Hpe non Ad. Alpes merid.
 D. Beckeri Kern. Hung. etc.
23. **D. Aizoon** Wahn. Eur. or.
 D. lasiocarpa Roch. Ban. Hung. Transs.
 D. elongata Schur. Transs.
 D. compacta Sch. N. Ky. Transs.
 D. Haynaldi Stur. D. Baumgarteni Schur. Transs. D. ciliaris Bmgt.
 D. ciliata Maly. Dalm.
 D. athoa Boiss. Graec.
 D. Lacaitae Boiss. Graec.
24. **D. Sauteri** Hpe. Austr.
25. **D. Loiseleurii** Boiss. D. rigida Lois. non W. Cors.
 D. corsica Jord. Cors.
 D. Bertolonii Nym. Ital. Pyren. or.
26. **D. hispanica** Boiss. D. involuta Ag. Hisp. mer. or.
 D. Mawii Hook. Hisp. bor.
 D. cantabrica Willk. Hisp. bor.
 D. Dedeana Boiss. Hisp. bor.

D. Zapateri Willk. Aragon.

D. parnassica B. H. Graec. Alban. Monten.

27. *D. cretica* Boiss. Heldr. Creta.

28. *D. taurica* W. *D. cuspidata*
Auct. europ. non MB. Tauria.

29. *D. longirostris* Sch. N. Ky. Dalm.

D. armata Sch. N. Ky. Croat. Transs.

D. turgida Huet. Sicil.

f. PETROCALLIS R. Br.

30. *D. pyrenaica* L. *D. rubra* Cr.
Eur. med. alp.

52. *Erophila* DC.

1. *E. vulgaris* L. Eur.

E. americana DC. Eur.

E. Boerhaavii Hall. Belg. bor.

E. Chavini Muret. Helv.

E. clavata Heldr. Graec.

E. florulenta Heldr. Graec.

E. furcipila Bor. Gall.

E. glabrescens × *majuscula*
Hsskn. Saxon.

E. inflata (Hook.). Scot.

E. Krockeri Andr. Eur. plur.

E. macrocarpa Boiss. Graec., etc.

E. minutissima DC. *E. minima*
C. A. M. Eur. or.

E. parviflora Bor. Gall.

E. praecox Stev. Eur. or.

E. setulosa B. Bl. Graec.

E. spathulata Lang. Hung., etc.

Quibus adde sequentes Jordaniae:

E. affinis, *ambigens*,

andegavensis, *Bardini*, *brachycarpa*,

brevifolia, *brevipila*,

breviscapa, *cabillonensis*,

campestris, *chlorotica*,

cinerea, *claviformis*, *confinis*,

corsica, *cuneifolia*, *curtipes*,

decipiens, *dentata*, *fal-*

lacina, *glabrescens*, *hirta*,

hirtella, *lepida*, *leptophylla*,

lucida, *lugdunensis* *majus-*

cula, *medioxima*, *micrantha*,

oblongata, *obovata*, *occidentalis*,

Ozanonii, *patula*, *pro-*

cerula, *psilocarpa*, *pyrenaica*,

Revelieri, *rigidula*, *rubella*,

rubrinaeva, *rurivaga*, *ser-*

rata, *sparsipila*, *spathulifolia*,

stenocarpa, *subintegra*,

subnitens, *subtilis*, *tenuis*,

vestita, *virescens*. *vivariensis*,

e Gallia.

53. *Schieverecoxia* Andr. z.

1. *S. podolica* Andr. Ross. occ. Galliz.

54. *Ptilotrichum* C. A. M.

1. *P. emarginatum* Boiss. Graec. *P. Uechtritzianum* Bornm. Bulg.

2. *P. macrocarpum* (DC.). Gall. mer. *P. saxigenum* Jord. Fourr. Galloprov.

P. Candolleianum J. F. Gallopr.

3. *P. halimifolium* (All.). Gall. mer. Ligur. *P. Perusianum* (Gay). *P. Lapeyrousianum* Jord. *P. Hisp. or. Pyren. or.*

4. *P. spinosum* (L.). Gall. mer. Hisp.

5. *P. longicaule* Boiss. Hisp. Gran.

6. *P. rupestre* (Ten.). Neap.

7. *P. cyclocarpum* Boiss. *P. scardicum* (Gris.). Maced.

8. *P. pyrenaicum* (Lap.). Pyren. or.

9. *P. purpureum* Boiss. Koniga *Lagascæ* Webb. Gran.

55. *Koniga* R. Br.

1. *K. maritima* Br. Eur. mer. *K. Jonasiana* (Sennen). Gall. Aude.

2. *K. strigulosa* (Kze). Hisp. *K. setacea* (Gdgr). Hisp. Mür. c.

3. *K. lybica* Br. Hisp. mer. or.

56. *Vesicaria* Poir.

1. **V. utriculata** Poir. Eur. media.
2. **V. græca** Reut. Eur. mer.
V. sinuata (Poir.) Græc. etc.
3. **V. tymphaea** Hsskn. Bornmullera ej. Græc.

57. *Alyssum* L.a. *AURINIA* Desv.

1. **A. sinuatum** L. Eur. med.
2. **A. corymbosum** Boiss. Eur. or.
A. microcarpum Vis. Dalm. Monten.
3. **A. gemonense** L. A. petraeum
A. edentulum W. K. Regio danub.
A. medium Host. Eur. or.
4. **A. orientale** L. A. tomentosum
L. Eur. or.
A. affine Ten. Ital. mer.
A. Heldreichii Hsskn.-Græc.
5. **A. leucadacum** Guss. Ital. mer.
6. **A. saxatile** L. A. cheirifolium
Berger. Eur. med.
A. andryaloides (Gdgr.), Dacia.
7. **A. creticum** L. Creta.
8. **A. fruticosum** Desv. et A.
paniculatum Desf. Archip.
græc.?
9. ? **A. Bilimeki** Willk. Hisp. Gran.

b. *DIORCHIDIUM* Kittel.

10. **A. repens** Bmgt. Eur. or.
A. Rochelii Andr. A. decumbens
Herbich. Eur. or.
A. Stribrnyi Velen. Bulg.
A. transilvanicum Schur.
Transs.
11. **A. montanum** L. Eur. med.
mer.
A. albescens Schlecht. Eur.
med.
A. beugesiacum, brevisfolium,
collinicum Gdgr. (collinum
J. F. non Brot.), brigantiacum,
erigens, Gmelini, porphyreticum,
psammeum, orophilum, rhodanense, sty-

riacum, Spruneri - Jord.
Fourr., e Gall. etc.

- A. arenarium Lois. Eur. med.
- A. pulvinare Velen. Bulg. Roman.
- A. atlanticum Desf. Hisp. mer.
- A. cuneifolium Ten. Ital. Gall. mer.
12. **A. Wulfenianum** Berhn. A.
vernale Kit. Eur. med.
A. diffusum Ten. Ital. mer.
Hisp. centr. (A. escurialense
Gdgr).
A. flexicaule Jord. Galloprov.
A. Preismannii Hajek. Styria.
A. ovirense Kern. Aust. mer.
13. **A. Fischerianum** DC. Ross. or.
14. **A. sphacioticum** B. H. Creta.
A. idaeum B. H. Creta.

c. *EUALYSSUM* Gdgr.

15. **A. rostratum** Heuff. Eur. or.
 16. **A. fulvescens** S. S. Græc.
 17. **A. umbellatum** Desv. A. brachystachyum MB. Græc. Taur.
 18. **A. hirsutum** MB. Eur. or.
 19. **A. campestre** L. Eur. merid.
A. siculum Jord. Sicil.
A. collinum Brot. Lusit.
A. lusitanicum Brot. Lusit.
A. simplex Rudolphi. Hisp.
A. Amoris Coincy. Hisp. Murc.
A. micropetalum Fisch. Ross. mer.
A. micranthum F. M. Ross.
 20. **A. foliosum** B. Ch. Græc.
A. Aucheri B. A. subtumidum
B. H. Græc.
A. compactum De Not. Sicil.
 21. **A. minimum** W. Eur. or.
A. Potemkini Paczow. Ross. mer.
 22. **A. minutum** Schlecht. Græc.
- d. *ODONTARRHENA* C. A. My.
23. **A. argenteum** Vitm. Eur. med.
A. murale W. K. Regio danub.
Odontarr. diffusa Jord. Fourr.
Græc.
 24. **A. chalcidicum** Jka. Maced.
 25. **A. corsicum** Duby. Cors.

A. Bertolonii Desv. Ital.

26. **A. Robertianum** Gr. G. Cors. Sard. bor.
27. **A. serpyllifolium** Desf. Gall. mer. Hisp. Lusit. Odontarr. castellana, granatensis, murcica Jord. Fourr., ex Hisp.
- A. nebrodense** Tin. Eur. mer.
28. **A. alpestre** L. Gall. Ital. bor. Helv.
- Odont. saxatilis** J. F. Pyren. Helv.
- O. pyrenaica** J. F. Pyren.
- A. minutulum** Schleich. Helv.
- A. tortuosum** W. K. A. novum Kit. A. subalpinum Pall. Eur. centr. or.
- A. sawranicum** Bess. Podol.
29. **A. obovatum** C. A. M. Ross. mer. Azow!
- A. obtusifolium** Stev. Taur.

é. PSILONEMA C. A. Méy.

30. **A. calycinum** L. Eur.
- A. alsinefolium** Host. Austr. Hung.
- A. vîndobonense** Beck. A. desertorum Stapf. non Gdgr. 1884. Hung.
- A. Schlosseri** Heuff. A. phymatocarpum Schloss. Vukot. Croat.
- A. arvaticum**, erraticum, rudemale, sabulosum, sublineare, vagum Jord., e Gall.
- A. psilocarpum** B. R. Hisp.
- A. granatense** B. R. A. Willkommii Roem. Hisp.
- A. hispidum** Loscos. Hisp. plur.
31. **A. latifolium** Vis. Dalm.
32. **A. dasycarpum** Steph. Ross. or.

58. **Meniocus** Desv.

1. **M. linifolius** DC. Hisp. Dacia. Ross. mer.

59. **Peltaria** L.

1. **P. alliacea** Jacq. Eur. med. **P. moesiaca** Gdgr. Romania.
2. **P. isatoidea** Barbey. Turc.

60. **Clypeola** L.

1. **C. Jonthiaspi** L. Eur. mer. C. monosperma Lam.
- C. lapidicola**, petraea, psilocarpa Jord. Fourr., e Gall. mer.
2. **C. microcarpa** Mer. Eur. mer.
- C. pyrenaica** Bordère. Pyren. centr.
- C. Gaudini** Trachsel. **C. gracilis** Planch. Helv. mer. Gall. mer.
- C. ambigua**, hispidula, laevigata, petraea, spathulifolia, Jord. Fourr., e Gall. mer.
3. **C. eriocarpa** Lag. **C. eriophora** DC. Hisp.

II. **CAMELINEAE** DC.61. **Camelina** Cr.

1. **C. foetida** Fr. Eur.
- C. dentata** Pers. **C. linicola** Spenn. Eur.
- C. pinnatifida** Horn. Dania.
- C. macrocarpa** Wierzb. Ban. Transs.
2. **C. sativa** Fr. Eur. med. bor.
- C. ambigua** Bess. Podol.
- C. confusa** Rouy. Gall.
3. **C. silvestris** Fr. Wallr. Eur.
- C. microcarpa** Andr. Eur.
- C. bulgarica** Velen. Bulg.
- C. rumelica** Velen. Rumel.

III. **VELLEAE** DC.62. **Vella** L.**a. EUVELLA** Gdgr.

1. **V. spinosa** L. Hisp. mer. **V. glabrata** Gdgr. Hisp. or.
2. **V. Pseudocytisus** L. Hisp. centr.

b. BOLEUM Desv.

3. **V. aspera** Pers. Hisp. Lusit.

63. *Carrichtera* DC.

- 1.
- C. Vellae*
- DC. Eur. australior.

64. *Sucowia* Med.

- 1.
- S. balearica*
- Med. S. echinata
-
- Moench. Eur. mer.

IV. SUBULARIEAE DC.

65. *Subularia* L.

- 1.
- S. aquatica*
- L. Eur. med. bor.

V. THLASPIDEAE DC.

66. *Biscutella* L.

a. JONDRABA Moench.

1. *B. cichoriifolia* Lois. *B. picridifolia* Lois. Eur. mer.
B. hispida DC. Eur. mer.
B. dilatata Vis. Dalm.
2. *B. auriculata* L. Eur. mer. occ.
B. almeriensis Gdgr. Hisp. mer.
B. balearica, *Burseri*, *Candollei*,
Lamarckii Jord. ex Hisp. etc.
B. orcelitana Lag. Hisp. or.
B. major Schkr. Hisp.
B. erigerifolia DC. Hisp. Lusit.

b. THLASPIDIUM Adans.

3. *B. frutescens* Coss. Hisp. mer. occ.
4. *B. sempervirens* L. Hisp.
5. *B. coronopifolia* All. Pedem. Gall. mer. Hisp.
B. apricorum, *brevicaulis*, *divionensis*, *glareosa*, *intricata*, *mediterranea*, *nicaensis*, *petraea*, *pinnatifida*, *polyclada*, *stricta* Jord., e Gall.
B. Lima Rchb. Delph.
B. ambigua DC. Gall. mer. Hisp.
B. intermedia Gou.
B. pratensis Timb. Hisp. Catal.
6. *B. laevigata* L. Eur. med. mer. occ.

- B. glaberrima* Gdgr. Helv.
B. Timbali Giraudias. Gall.
B. Rotgesii Fouc. Cors.
B. sclerocarpa Revel. Gall.
B. neustriaca Bonnet. Gall. bor.
B. alpicola, *arvernensis*, *collina*, *flexuosa*, *Lamottei*, *minor*, *orcites* Jord., e Gall.
B. alpestris W. K. Hung.
B. varia Dumrt. *B. verna* Math. Belg.
B. obovata DC. Hisp.
B. obcordata Rchb. Eur. mer.
B. lucida DC. *B. subspathulata* Lam. Ital.
B. glabra Clairv. Helv.
B. megacarpaea B. R. Hisp.
B. controversa Bor. Gall.
B. granitica Bor. Gall.
B. lusitanica Jord. Lusit.
B. pyrenaica Kuet. Pyren. Hisp.
B. saxatilis Schleich. *B. variabilis* Lois. Eur. occ.
B. depressa Thomas. Helv.
B. mollis Lois. Gall.
B. longifolia Vill. Eur. occ.

- 7:
- B. montana*
- Cav.
- B. tomentosa*
- Lag. Hisp.

- B. laxa* Boiss. Hisp. mer.
B. glacialis Boiss. Gran.
B. stenophylla Duf. Hisp.
B. rosularis B. R. Hisp. or.

- 8:
- B. didyma*
- L. Eur. mediterr.

- B. Columnae* Ten. Eur. mediterr.
B. ciliata DC. Hisp. Graec. etc.
B. malacitana Gdgr. Hisp. mer.
B. apula L. *B. scabra* Salisb. Eur. medit.
B. Bourgaei Jord. Hisp. mer.
B. patulipes Jord. Hisp.
B. baetica B. R. Hisp. mer.
B. eriocarpa DC. Regio mediterr.
B. lyrata L. Eur. mer. occ.
B. maritima Ten. Ital.
B. pumila Balb. *B. depressa* W. non Thom. Ital.
B. marginata Ten. Ital.
B. raphanifolia Poir. Hisp. etc.
B. laxiflora Presl. Sicil.

9. **B. microcarpa** DC. Hisp. mer.
B. tumidula Lag.
B. scutulata B. R. Hisp. mer.
67. **Iberis** L.
1. **I. semperflorens** L. I. cuneata
Moench. I. florida Salisb.
Neap. Sicil.
I. humilis Pr. Sicil.
2. **I. saxatilis** L. I. arbuscula Spach.
Eur. mer. occ.
I. vermiculata W. Tauria.
I. Zanardinii Vis. Dalm.
I. corifolia Sweet. Eur.
I. pubescens W. I. hirsuta Hort.
Eur. mer.
I. latealata Porta Rigo. Hisp. mer.
I. contracta Huet. Neap.
3. **I. gibraltaria** L. I. dentata Mnch.
I. speciosa Salisb. Hisp. bor.
4. **I. conferta** Lag. I. radicans Lag.
Hisp. bor. Lusit. Teesda-
liopsis Willk.
5. **I. subvelutina** DC. Hisp. Lusit.
6. **I. sempervirens** L. Graec. Creta.
Herceg. Alban.
I. serrulata Vis. Regio. dina-
rica. I. commutata Schott.
7. **I. Garrexiana** All. Eur. mer.
I. trichella Gdgr. Neap.
I. pyrenaica Lap. Pyren.
8. **I. contracta** Pers. Hisp.
I. Bourgaei Jord. Hisp. mer.
I. Welwitschii Boiss. Lusit.
I. lusitanica Jord. Lusit.
9. **I. Pruiti** Ten. Calabr. Sicil.
Hisp. Gran.
I. integerrima Mor. Sard.
10. **I. Tenoreana** DC. I. Tenorii
Presl. Neap. Hisp. Lusit.
I. pilosa Desv. Neap.
I. rhodocarpa Willk. Hisp. mer.
I. petraea Jord. Pyren. Hisp. bor.
I. granatensis B. R. Hisp. mer.
I. trichocalycina Gdgr. Hisp.
Malacit.
11. **I. procumbens** Lge. Hisp. bor.
Lusit.
12. **I. Spruneri** Jord. Graec.
I. attica Jord. I. Jordani Boiss.
Graec.
13. **I. ciliata** All. Pedem. Galloprov.
Hisp. bor.
I. Molinerii Balb. Pedem.
I. simplex DC. Gall. mer.
I. taurica DC. Taur.
I. integerrima Led. Taur.
14. **I. linifolia** L. Eur. mer. occ.
I. pallidiflora Gdgr. Hisp.
I. leptophylla, stricta, Villarsii
Jord. e Gall.
I. tenuifolia Pr. Sicil.
15. **I. umbellata** L. I. corymbosa
Moench. I. pulchra Salisb.
Eur. mer.
I. amoena Jord. Ital. centr.
I. roseo-purpurea Sagorski. Her-
cegov.
I. Rollii Terraciano Ital. med.
I. Raynevalii B. R. Hisp. med.
I. Hegelmaieri (Wk.). Gdgr.
1884. Hisp. or.
16. **I. Lagascana** DC. Hisp.
I. Dufourii Gdgr. I. serrulata
Duf. non Vis. Hisp. mer.
17. **I. carnosa** W. K. Croat. Dalm.
I. spathulata Berg. I. cepeifolia
Pourr. I. rotundifolia Lam.
Pyren.
18. **I. nana** All. Pedem.
I. aurosica Chaix. Delph.
I. Candolleana Jord. Galloprov.
19. **I. pinnata** Gou. Eur. mer. occ.
I. Costei R. F. Gall. mer.
20. **I. pectinata** Boiss. Lusit.
I. Bouteloui Willk. Hisp. centr.
I. Boissieri Gdgr. I. Bourgaei
Boiss. non Jord. Hisp. mer.
I. Bernardiana Gren. Godr. I.
Benthamiana B. R. Pyren.
I. Gastoni Lacroix. Pyren. occ.
I. Bubani Deville. Pyren.
21. **I. odorata** L. Graec.
22. **I. intermedia** Guers. Gall.
I. divaricata Tausch. Illyr.
I. boppardensis Jord. Boruss.
rhen.
I. Contejeani, collina, deflexifo-
lia, delphinensis, Lamotti,
majalis, polita, Timeroyi
Jord. e Gall.
I. Prostii Soy. Will. Lothar.

- I. Durandii Lorey. I. Loreyi
 Gay. Gall. or.
 I. Violeti Soy.-Will. Lothar.
 23. **I. amara** L. Eur. med. mer.
 I. apicorum Giraudias. Gall.
 I. sabauda Puget. Gall. or.
 I. bicolor Rechb. Germ.
 I. rutilcaulis Lej. Belg.
 I. arvatica, decipiens, Forestieri
 Jord. e Gall.
 24. **I. panduraeformis** Pourr. I.
 crenata Lam. Gall. mer.
 I. bicorymbifera Gr. G. Gall.
 I. affinis Jord. Gall. mer. occ.
 I. ceratophylla Reut. Helv. Gall.
 or.
 68. **Crenularia** Boiss.
 1. **C. orbiculata** Boiss. Graec. Maced.
 Eunomia Griseb.
 69. **Thlaspi** L.
 a. **EUTHLASPI** Gdgr.
 NOMISMA DC.
 1. **T. arvense** L. Eur.
 b. **NEUROTROPIS** DC.
 2. **T. bulbosum** Boiss. Graec.
 3. **T. natolicum** Boiss. Rhodus.
 T. Wagneri Charrel. Turc. m.
 Rhodope.
 T. thessalonicum Charrel. Maced.
 4. **T. perfoliatum** L. Eur.
 T. pratulorum Gdgr. Gall.
 T. erraticum, improprium,
 martiale, Revelieri Jord., e
 Gall.
 T. neglectum Crep. Belg.
 5. **T. tinei** Nym. Sicil.
 6. **T. granatense** Boiss. Hisp. mer.
 Balear. Majorca.
 c. **PTEROTROPIS** DC.
 7. **T. montanum** L. Eur. med.
 T. beugesiacum, lotharingum,
 Villarsianum Jord. e Gall.
 T. umbrosum Waisbecker.
 Hung.
 T. limosellifolium Reut. Helv.
 T. spatulatum Gater. Gall.
 mer.
 8. **T. graecum** Jord. E. taygeteum
 Boiss. Graec.
 T. ochroleucum B. H. T. balcanum
 Jka. T. heterochroum
 Boiss. Graec. Turc.
 T. goeingense Halacsy. Austr.
 inf.
 9. **T. alpinum** Jacq. T. minimum
 Ard. T. silvium Gaud. Eur.
 med.
 T. cuneifolium Gris. Herceg.
 Bosn.
 T. affine Schott Ky. Transs.
 Alban.
 T. Kerneri Huter. Austr. mer.
 T. Kovacsii Heuff. T. Jankae
 Borb. non Kern. T. longera-
 cemosum Schur. Eur. or.
 T. Avellanae Panc. Serb.
 10. **T. cochleariforme** DC. Eur. or.
 11. **T. alliaceum** L. Eur. med.
 T. heterophyllum DC. Pyren.
 12. **T. virgatum** Gren. Godr. T.
 brachypetalum Jord. Gall.
 mer. Helv. Hisp. bor.
 T. elatius Gdgr. Sabaud.
 T. vulcanorum Lec. Lmt. Gall.
 centr.
 T. Arnaudiae, nemoricolum, sal-
 ticolum, Verloti Jord., Gall.
 13. **T. alpestre** L. Eur. med. bor.
 T. coerulescens Pr. Bohem.
 T. calaminare Lej. Belg.
 T. rhaeticum Jord. Helv. mer.
 T. suecicum Jord. Scand.
 T. Salisii Brugg. Helv. or.
 T. ambiguum, arvernense, are-
 narium, occitanicum, silvestre,
 virens, vogesiacum
 Jord., e Gall. etc.
 T. Gaudinianum Jord. Helv.
 Gall. or.
 T. Lereschii Reut. Helv.
 T. Mureti Gremli. Helv.
 T. stenopterum B. R. Hisp. T.
 sulfuricosum Asso.

- T. commutatum* Roch. *T. banaticum* Uechtr. *T. robustum* Schur. Ban. Transs.
T. dacicum Heuff. *T. korongianum* Czetz. *T. korongiense* ej. Transs. Banat.
 14. *T. praecox* Wulf. Eur. med. *T. Jankae* Kern. Hung. Rumel. Bulg.
 15. *T. rivale* Presl. Sard. Sicil. Cephalon. *T. brevistylum* (DC). Cors.
 16. *T. microphyllum* B. O. Graec.

d. Noccaea Moench.

17. *T. rotundifolium* L. Eur. med. *T. corymbosum* Gay. Helv. mer.
 18. *T. nevadense* Boiss. Hisp. Gran.
 19. *T. cepeifolium* Koch. Pedem. Aust. *T. rotundifolium* × *cepeifolium* Jabornegg. Carinth.
 20. *T. stylosum* Ten. Neap.
 21. *T. bellidifolium* Gris. Maced. Alban.

70. *Teesdalia* R. Br.

1. *T. nudicaulis* R. Br. *T. Iberis* DC. Eur. plur.
 2. *T. Lepidium*. DC. *T. regularis* Sm. Eur. mer. *T. integerrima* Gdgr. Cors. Hisp. *T. caulescens* Rchb. Lusit.

IV. LEPIDINEAE DC.

71. *Aethionema* R. Br.

1. *Æ. graecum* Boiss. Sart. Graec.
 2. *Æ. saxatile* R. Br. Eur. mer. *Æ. banaticum* Jka. Banat. *Æ. ovalifolium* Boiss. Hisp. Pyren. Graec. *Æ. almijarensis* Amo. Gran. *Æ. creticum* Boiss. Creta. *Æ. Thomasianum* Gay. Pedem.

3. *Æ. gracile* DC. Graec. Maced. Carinth.
 4. *Æ. polygaloides* DC. Graec.
 5. *Æ. monospermum* Br. Hisp?
 6. *Æ. pyrenaicum* Boutigny. Pyren. *Æ. varians* Giraudias. *Æ. pyrenaicum* × *ovalifolium* ej. Gall. Ariège.
 7. *Æ. Buxbaumii* DC. *Æ. arabicum* Andr. *Æ. cappadocicum* Spr. Turc.

72. *Lepidium* L.

a. LEPIDIASTRUM DC.

1. *L. lineare* DC. Hisp.
 2. *L. graminifolium* L. L. *gramineum* Lam. L. *diandrum* Medic. L. *exiguiflorum* Clairv. Eur. *L. polycladum*, *mixtum*, *virgatum* Jord., e Gall. *L. Pollichii* Roth. Germ. occid. *L. miscellaneorum* Schult. Austr.
 3. *L. suffruticosum* L. Hisp.
 4. *L. latifolium* L. Eur. *L. affine* Ledeb. Ross. bor. *L. lanceolatum* Pr. Sicil.
 5. *L. crassifolium* W. K. L. *Candollei* Desv. *L. salinum* Pall. *L. verrucosum* DC. Hung. Ross. mer. occ.

b. CARDARIA DESV.

6. *L. Draba* L. Eur. *L. brachypetalum* (Opiz). Bohem.

c. BRADYPIPTUM DC.

7. *L. coronopifolium* Fisch. Ross. mer.

d. DILEPTIUM DC.

8. *L. perfoliatum* L. Eur. or. Hisp.
 9. *L. Cardamines* L. Hisp. *L. ambiguum* Lge. Hisp. centr.
 10. *L. virginicum* L. L. *majus* Dar. racq. Gall. occ.

11. **L. incisum** Roth. L. angulosum Urv. Taur.
L. micranthum Ledeb. Taur.
12. **L. ruderale** L. L. apetalum Gilib. Eur. plur.
L. cassandrinum Heldr. Charrel. Maced.
13. **L. subulatum** L. Hisp.
L. Loscosii Gdgr. Aragon.
e. **CARDAMON** DC.
14. **L. sativum** L. Eur.
L. Wierzbickii Gdgr. L. incisum Wierzb. non Rotk. Banat.
15. **L. spinosum** L. L. cornutum Sm. Eur. or.
L. Carrerasii Rodrig. Minorca.
f. **LEPIA** DC.
16. **L. campestre** Br. Eur.
L. campicolum, errabundum, vagum Jord., e Gall.
L. Ramburii Boiss. Hisp. mer.
17. **L. hirtum** DC. Hisp. Lusit. Gall. mer. Cors.
18. **L. heterophyllum** Bth. Eur. occ.
L. Todaroi Gdgr. Hisp. bor. Pyren.
L. Smithii Hook. Brit. Gall.
L. pratense Serres. L. Villarsii Gren. Delph.
L. calycotrichum Kze. L. granatense Coss. Hisp.
L. Reverchoni Debx. Hisp. or.
L. petrophilum Coss. Hisp. mer.
19. **L. nebrodense** Guss. Sicil. Graec.
L. Todaroi Gdgr. Sicil.
L. psilocarpum Gdgr. Sicil.
L. Bonnanianum Guss. Sicil.
L. graecum Gdgr. Graec.
L. microstylum Boiss. Heldr. Graec.
L. arvasense Gdgr. Asturiae.
20. **L. stylatum** Lag. Hisp. mer.
L. glaberrimum Gdgr. Gran.
21. **L. humifusum** Req. Cors.
? L. Gussonii Schrad. Calabr. Sicil.

73. **Senebiera** Poir.

1. **S. Coronopus** L. Eur.
2. **S. pinnatifida** DC. Eur. plur.
S. supina Thore. S. incisa W. Gall.

74. **Hutchinsia** R. Br.a. **EUHUTCHINSIA** Auct.

1. **H. alpina** Br. Eur. med. mer.
H. caulifera Schur. Transs.
H. affinis Gren. Gall.
H. Auerswaldii (Willk.), Hisp. bor.
H. brevicaulis Hpe. Alpes, etc.
2. **H. petraea** Br. Eur.
H. granatensis (Amo). Hisp. mer.
H. nana (Willk.). Hisp.
H. aragonensis Losc. Pardo. Hisp. bor.

b. **HINTERHUBERA** Rchb.

3. **H. procumbens** Desv. Eur. mer.
H. diffusa, Loreti, maritima, speluncarum Jord., e Gall. etc.
H. Berengeriana (Rchb.). Dalm.
4. **H. pauciflora** Nym. Lomb. Austr. mer.
H. Prostii Gay. Gall. mer.

75. **Capsella** Moench.

1. **C. bursa pastoris** Mnch. Eur.
C. thracica Velen. Turc.
C. humilis R. F. Gall.
C. rosulans, carnosula, fractururris Borb., ex Hung.
C. canescens Martr. Donos. Gall.
C. Schrankii (Gmel.). Hung. Bohem.
C. apetala Opiz. Eur.
C. Heegeri (Solms). Germ. etc.
C. gracillima Borb. Graec.
C. Gelmii Murr. Tyrol.
C. microcarpa Loscos. Hisp.
C. abortiva Hsskn. Graec.

- C. hispida* Hobk. Belg. etc.
C. alpestris Miégev. Pyren. Hung. etc.
C. agrestis, *praecox*, *ruderalis*, *sabulosa*, *virgata* Jord., e Gallia.
C. gracilis Gren. Eur. med.
C. rubella Reut. *C. rubescens* Personnat. Eur. plur.
 2. ***C. grandiflora*** Boiss. Graec.

76. *Bivonaea* DC.

1. ***B. lutea*** DC. Sicil.
 2. ***B. Saviana*** Caruel. Etrur.
 3. ***B. Prolongi*** (Boiss.). *Thlaspi* ej. *Minaea* Lojac. Hisp.

77. *Ionopsidium* Rchb.

1. ***I. albiflorum*** Dur. Sicil.
 2. ***I. acaule*** Rchb. Lusit. Hisp. centr.
I. pusillum (Brot.). Lusit.

78. *Isatis* L.

a. SAMARIA DC.

1. ***I. lusitanica*** Brot. *I. glauca* W. Lusit. Hisp. occ.
I. platyloba Link. Lusit.

b. GLASTUM DC.

2. ***I. alpina*** Vill. Delph. Ital.
 3. ***I. costata*** C. A. M. Ross. mer.
 4. ***I. praecox*** Kit. Eur. or.
I. banatica Lk. Banat. Dacia.
I. transilvanica Simonk. Transs.
I. arenaria Aznav. Turc.
 5. ***I. litoralis*** DC. Ross. mer.
 6. ***I. hebecarpa*** DC. Taur, Ross. or.
 7. ***I. tinctoria*** L. Eur.
I. apiculata Jord. Delph.
I. hirsuta Pers. Eur. med.
I. lasiocarpa Led. *I. pilosa* Schur. Ross. mer. Transs.
I. dalmatica Mill. Dalm.
I. heterocarpa Andr. Ross. mer. occ.

- I. maeotica* DC. Ross. mer.
I. campestris Stev. Gall. Ross.
I. maritima Rupr. Mare balt.
I. Villarsii Gaud. Delph. Helv. mer. Pedem.
I. athoa Boiss. Maced.

8. ***I. canescens*** DC. Eur. mer.
I. calvescens Gdgr. Sicil.
I. Visianii Gdgr. Dalm.
I. rostellata Bert. Sard.
I. taurica MB. Ross. mer.
 9. ***I. aleppica*** L. Graec. *I. minor*. Moench.

79. *Sobolewskia* MB.

1. ***S. lithophila*** MB. Taur.

D. NUCAMENTACEAE.

80. *Bunias* L.

a. EUBUNIAS Gdgr.

1. ***B. orientalis*** L. B. *perennis* Moench. Eur. med. bor.
B. Winterli Schult. Austr.
 2. ***B. cochlearioides*** Murr. Ross. or.

b. ERUCAGO Tourn.

3. ***B. Erucago*** L. B. *vulgaris*. Andr. Eur. med. mer.
B. brachyptera, *arvensis* Jord. e Gall.
B. aspera Retz. Lusit.
B. cristata Desv. Hisp. etc.
 4. ***B. macroptera*** Rchb. Eur. mer.
B. cornu-damae Gdgr. Gall. mer.
B. tricornis Lge. Hisp. occ.

81. *Myagrum* L.

1. ***M. perfoliatum*** L. M. *amplexicaule* Moench. M. *litorale* Scop. Eur. med. mer.

82. *Neslia* Desv.

1. ***N. paniculata*** L. Eur.
N. glabrescens Gdgr. Ross.

- N. canescens* Gdgr. Gall. mer.
etc.
N. thracica Velen. Bulg. Turc.

83. *Euclidium* R. Br.

- 1.
- E. syriacum*
- Br. Eur. med. or.

84. *Ochtodium* DC.

- 1.
- O. aegyptiacum*
- DC. Etrur.
-
- Oriens.

85. *Calepina* Desv.

- 1.
- C. Corvini*
- Desv. Eur. med. mer.

VII. CAPPARIDEAE Juss.

1. *Capparis* L.

1. *C. spinosa*. L. *C. aculeata* L. *C. sativa* Pers. Eur. mer.
C. rupestris S. S. Eur. mer.
2. *C. sicula* Duham. Eur. mer.
C. herbacea W. Taur.
C. Fontanesii DC. Sicil.

2. *Cleome* L.

1. *C. violacea* L. *C. lusitanica* Mill. Hisp. Lusit.
C. aurea Celak. *C. macedonica* Heldr. Charrel. Maced.
2. *C. canescens* Stev. Taur.

VIII. CISTINEAE DC.

1. *Cistus* L.a. *Eucistus* Spach.

1. *C. albidus* L. *C. tomentosus* Lam. Eur. mer.
C. alberacensis Gautier. Gall. mer.
C. canescens Sweet. Eur. mer.
C. pulverulentus Pourr. Gall. mer.

C. albidus × *crispus* Del. Gall. Narb.

- 2.
- C. varius*
- Pourr.
- C. Pouzolzii*
- Del. Gall. mer. Hisp. bor.

C. albidus × *monspeiliensis* Timb. Gall. mer.

- 3.
- C. crispus*
- L. Eur. mer. occ.

C. novus R. F. Gall. Aude.

C. malacitanus Gdgr. Hisp. Malac.

C. crispus × *albidus* Loret. Gall. mer. Hisp.

- 4.
- C. villosus*
- L. Eur. mer.

C. rotundifolius Sweet. Eur. mer.

C. corsicus Lois. Ital. etc.

C. Cupanianus Pr. Sicil.

C. eriocephalus Viv. Cors.

- 5.
- C. incanus*
- L. Eur. mer.

C. undulatus Dun. *C. Dunalianus* Sweet. Ital. Hisp.

C. creticus L. Eur. mer. or.

C. mesogitanus Gdgr. Graec.

C. garganicus Ten. Ital. mer.

C. tauricus Pr. Taur.

C. sideritis Pr. Sicil.

- 6.
- C. parviflorus*
- Lam.
- C. lilacinus*
- Hoffmsg. Graec. Rhod.

C. complicatus Lam. Creta.

C. Skanbergi Lojacono. Sicil. Lampedusa.

C. cymosus Sweet. Graec.

b. *LEDONIA* Spach.

- 7.
- C. populifolius*
- L.
- C. cordifolius*
- Moench. Gall. mer. Hisp. Lusit.

C. acutifolius Sweet. Hisp. Gall.

C. latifolius Sweet. Gall. mer.

- 8.
- C. glaucus*
- Pourr. Gall. mer.

- 9.
- C. longifolius*
- Lam.
- C. nigricans*
- Pourr.
- C. populifolius*
- ×
- monspeiliensis*
- Timb. Gall. mer. Catal. Arag.

C. asperifolius, *oblongifolius*, *obtusifolius* Sweet. ex Eur. mer. occid.

- 10.
- C. hirsutus*
- Lam. Gall. occ. Lusit.

C. laxus Brot. Lusit.

- C. platysepalus*, *psilocarpus*
Sweet. e Lusit.
- C. salvifolius* × *hirsutus* Dav.
Gdgr. Lusit.
11. ***C. salvifolius*** L. Eur. mer.
C. marianus Gdgr. Hisp. mer.
C. apricus Timb. Gall. mer.
C. Gautieri R. F. Gall. mer.
C. narbonensis Martr.-Donos.
Gall. mer. *Ledonia aprica*,
arrigens, *elegans*, *fruticans*,
humilis, *microphylla*, *platy-*
typhylla, *rhodanensis*, *velu-*
tina Jord. Fourr., e Gall.
C. corbariensis Pourr. *C. popu-*
lifolius × *salvifolius* Timb.
Gall. mer.
C. hybridus Pourr. Gall. mer.
C. Costei R. F. *C. laurifolius* ×
salvifolius Coste Gall. Avey-
ron.
C. salvifolius × *laurifolius*
Coste Gall. Aveyr.
C. petiolatus Martr. Donos Gall.
mer.
- c. **STEPHANOCARPUS** Spach.
12. ***C. monspeliensis*** L. Eur. mer.
C. oleifolius Mill. Eur. mer.
C. Ponsi R. F. Gall. mer.
C. affinis Guss. Sicil. Neap!
C. florentinus Lam. *C. olbien-*
sis Huet Hanry. Gall. mer.
C. porquerollensis Huet Hanry.
C. salvifolius × *monspe-*
liensis Timb. Gall. mer.
C. valentinus Pourr. Hisp. or.
- d. **LADANIUM** Spach.
13. ***C. laurifolius*** L. Lusit. Hisp.
Gall. mer. Lomb.
C. floribundus Tsch. Gall?
14. ***C. Ledon*** Lam. *C. laurifolius* ×
monspeliensis Loret. Gall.
mer.
C. isopodus Gdgr. Gall. mer.
C. monspeliensis × *laurifolius*
Timb. Corbar.
15. ***C. ladaniferus*** L. Gall. mer.
Hisp. Lusit.
- C. lusitanicus* Gdgr. Lusit.
C. grandiflorus Pourr. Gall.
mer.
C. Ladanosma Hffmsg. Lusit.
C. monspeliensis × *ladaniferus*.
C. Gall. mer.
C. ladaniferus × *monspeliensis*
Loret. *C. Loreti* R; F. Gall.
mer.
- e. **LADANIOPSIS** Gdgr.
16. ***C. Clusii*** Dun. *C. rosmarinifo-*
lius Pourr. Hisp. Lusit.
C. granatensis Gdgr. Hisp. mer.
C. fastigiatus Guss. Sicil. Balear.
17. ***C. Bourgaeanus*** Coss. Hisp.
occ. Lusit. mer.
C. stenophyllus Link. Lusit.
2. **Helianthemum** Mill.
- d. **EUHELANTHEMUM** DC.
1. ***H. lavandulifolium*** DC. Eur.
medit.
H. Thibaudi Pers. Cors.
2. ***H. caput felis*** Boiss. Hisp. or.
Majorca.
3. ***H. glaucum*** Pers. Eur. mer. occ.
H. segoviense Gdgr. Cast.
H. Andersonii Sweet. Eur. mer.
H. rupincolum Huter P. R.
Ital. mer.
H. nudicaule Dun. Hisp. mer.
H. stellatum Guss. Sicil.
H. staechadifolium Pers. Hisp.
Lusit.
H. arcuatum Presl. Sicil.
H. croceum Pers. Hisp. mer. Ital.
H. bicolor Presl. Sicil.
H. graecum B. H. Graec. Maced.
H. stabianum Ten. Ital. mer.
4. ***H. leptophyllum*** Dun. Hisp.
mer.
H. tarentinum Gdgr. 1884. H.
Lacaitae Nym. Ital.
5. ***H. vulgare*** Gaertn. *H. Chamae-*
cistus Mill. Eur. plur.
H. leucochroum Gdgr. Gall.
media.
H. leiocalyx Gdgr. Gall. Sicil.
H. ovatum Dun. Eur. mer.

- H. Chatenieri R. F. Gall.
 Drôme.
 H. tomentosum Dun. Eur. med.
 H. surreianum Mill. Angl.
 H. acuminatum Pers. Cors. etc.
 H. hirsutum Dun. Pyren. Austr.
 Transs.
 H. lucidum Horn. Dania.
 H. nummularium Mill. Eur.
 H. glabriusculum, pollenis, Rochelii Kit. ex Hung.
 H. obscurum Pers. Eur.
 H. barbatum Pers. Eur. med.
 H. sambucifolium Mill. H. Milleri Sweet. Angl.
 H. cistifolium Mill. Eur.
 H. tauricum Sweet. Taur.
 H. macranthum Sweet. Eur.
 H. stramineum Sweet. Eur.
 H. digeneum R. F. Galloprov.
 H. Chamaecistus \times polifolium Focke. Germ. Gall. bor.
 H. sulphureum W. H. vulgare \times pulverulentum Willk. Hisp. Pyren. gall.
 6. **H. roseum** DC. Gall. mer. Ital. etc.
 H. rhodanthum Dun. Eur. mer.
 H. Berterianum Bertol. Ital.
 7. **H. grandiflorum** DC. Pyren. Alpes.
 H. Seguieri Poll. Lomb.
 H. serpyllifolium Mill. Eur. media.
 H. heterophyllum, laevigatum, rupicolum Schur, e Transs.
 8. **H. hirtum** Pers. Gall. mer. Hisp. Lusit.
 H. viridifolium Gdgr. Hisp. or.
 H. incanescens Gdgr. Gall. mer. Hisp.
 H. hirtiforme R. F. Gall. mer.
 H. aureum Pers. Hisp.
 H. baeticum Lag. Hisp. mer.
 H. Lagascae Dun. Hisp.
 H. hispidum Dun. Gall. et Hisp. mer.
 H. majoranifolium DC. Hisp. bor. Gall. et Ital. mer.
 H. malacophorum Gdgr. Neap.
 H. hispidum Dun. H. hirtum \times pilosum Wk. H. pulverulentum \times hirtum Wk. Hisp. mer.
 9. **H. piliferum** Boiss. Hisp. Gran.
 10. **H. polifolium** Pers. Eur. mer.
 H. dealbescens Gdgr. Angl. mer. Gall. Hisp. Calabr.
 H. calcareum Jord. Gall.
 H. velutinum Jord. Gall.
 H. hyssopifolium Ten. Ital. mer.
 H. Krockeri Pers. Germ.
 H. incanum Mill. Eur. mer.
 H. lusitanicum Mill. Lusit.
 H. apenninum DC. H. controversum F. Sch. Eur. mer.
 H. pulverulentum DC. Eur. mer.
 H. canescens, venustum Sweet. ex Eur. mer.
 H. monspessulanum R. F. H. polifolium \times vineale. Gall. mer.
 H. virgatum Pers. Hisp.
 H. ciliatum Pers. Hisp. or.
 11. **H. Morisianum** Bert. Sard.
 H. semiglabrum Badaro. H. Jacquini Willk. Ligur.
 12. **H. pilosum** Pers. Eur. mer.
 H. singulare Gdgr. Aragon.
 H. lineare Pers. Hisp.
 H. racemosum Dun. Hisp.
 H. reflexum Moench. Hisp.
 H. strictum Pers. Hisp.
 H. violaceum Pers. Hisp.
 H. linearifolium Moench. Hisp.
 H. confusum, cupreum, diversifolium, lanceolatum, multiplex, variegatum, versicolor Sweet. ex Eur. mer.
 H. foetidum, mutabile Pers., Eur. mer.
 13. **H. viscarium** B. R. Hisp. mer. or.
 ? H. viscaroides Deb. Hisp. mer.
 14. **H. asperum** Lag. Hisp.
 15. **H. Guiraol** Willk. H. viscarium \times asperum ej. Hisp. mer. or.
 b. **RHODAX** Spach.
 16. **H. crassifolium** Pers. Hisp. or.
 H. Sexte Camb. Hisp. or.

17. **H. cinereum** Pers. Hisp. or.
 18. **H. paniculatum** Dun. Hisp.
 H. rotundifolium Dun. Hisp.
 19. **H. viscidulum** Boiss. Hisp.
 Gran.
 20. **H. Rosmaessleri** Willk. Gran.
 21. **H. pannosum** Boiss. Gran.
 22. **H. marifolium** DC. Eur. mer.
 occ.
 H. dichroum Kze. Hisp. mer.
 23. **H. rubellum** Presl. Hisp. Ca-
 labr. Sicil.
 H. hymettium B. H. Graec.
 H. atheniense Gdgr. Graec.
 24. **H. vineale** Pers. Eur. med.
 mer.
 H. dolomiticum Gdgr. Gall.
 Transs.
 H. strigosum Fisch. Taur.
 H. anglicum (L.). *H. myrtifo-*
 lium Lam. Angl.
 H. pilloselloides Lap. Pyren.
 H. canum Dun. Eur. med. mer.
 H. Pourretii Timb. Gall. mer.
 H. rupifragum Kern. Aust.
 H. ambiguum Schur. Transs.
 H. Allionii Tin. Pedem. Sicil.
 H. nebrodense Heldr. Sicil.
 25. **H. italicum** Pers. Eur. mer.
 H. penicillatum Thib. Eur. mer.
 H. montanum Vis. Dalm. Gall.
 mer. Hisp. bor.
 H. obovatum Dun. Gall.
 mer. etc.
 H. oelandicum DC. Suec. balt.
 Eur. plur.
 H. oligotrichum Gdgr. Suec.
 Monten.
 H. alpestre Dun. Eur. med. mer.
 H. glaciale Gdgr. Hisp. Gran.
 H. glabellum Schur. Transs.
 H. pulchellum Sweet. Eur. mer.
 H. Heerii Brügg. *H. alpestre* ×
 vulgare ej. Helv.
 6. **H. origanifolium** Pers. Gall.
 mer. Hisp. Lusit.
 H. molle Pers. Hisp. or.
 H. Serrae Camb. Majorca.
 H. dichotomum Dun. Hisp. or.

c. ERIOCARPUM DC.

27. **H. sessiliflorum** Pers. *H. ros-*
 marinifolium Pr. Ital. mer.
 Si-cil.

d. BRACHYPETALUM DC.

28. **H. ledifolium** Gaertn. *H. pilo-*
 sum Mill. Eur. mer. occ.
 H. lasiocephalum Gdgr. Hisp.
 Murc.
 H. niloticum Pers. Sicil. Creta.
 H. papillare Boiss. Hisp. mer.
 H. lasiocarpum Desf. Turc.
 29. **H. villosum** Thib. *H. contor-*
 tum Pourr. Hisp.
 30. **H. salicifolium** Pers. *H. fugax*
 Mill. *H. tripetalum* Miég.
 Eur. mer.
 H. refractum Hpe. Eur. or.
 H. denticulatum Thib. Eur.
 mer.
 31. **H. intermedium** Thib. Eur.
 mer.
 32. **H. sanguineum** Lag. Hisp.
 centr.
 H. retrofractum Pers. Hisp.?
 Ital. mer. Creta.
 33. **H. aegyptiacum** Mill. *H. infla-*
 tum Moench. Hisp. Lusit.
 Ital. mer. Sicil.

e. MACULARIA DC.

34. **H. lunulatum** DC. Ligur.
 35. **H. petiolatum** Thib. Hisp. Al-
 meria!

f. TUBERARIA Spach.

36. **H. Tuberaria** Mill. Eur. mer.
 H. lignosum Sweet. Eur. mer.
 37. **H. globularifolium** Pers.
 Hisp. Lusit.
 H. Langei Willk. Hisp. occ.
 38. **H. guttatum** Mill. Eur. med.
 mer.
 H. imbricatum Lag. Hisp.
 H. immaculatum DC. Gall. mer.
 H. praecox Salzm. Hisp.

- H. serratum* (Cav.). *H. serratifolium* Lamb. Hisp.
H. Breweri Pl. Angl. occ.
H. plantagineum Pers. Eur. mer.
H. acuminatum (Viv.). *H. lanceolatum* Vahl. Eur. mer.
H. punctatum W. Eur. mer.
H. eriocaulon Dun. Eur. mer.
H. inconspicuum Thib. Eur. mer.
H. brevipes B. R. Hisp. mer. Lusit.

39. **II. macrosepalum** Salzm. Hisp. mer.

40. **II. echioides** Pers. *H. scorpioides*. Coss. Hisp. mer.

H. heterodoxum Dun. Hisp.

41. **II. bupleurifolium** Dun. Gran. Hisp. mer.

g. FUMANA Spach.

42. **II. Fumana** Mill. *H. Spachii* Nym. Eur. mer.

H. Sieberi Brögg. *H. Fumana*

× *vulgare* ej. Ital. Bergamo.

H. siculum (Jan). Sicil.

H. ericoides Dun. Eur. mer.

43. **II. procumbens** Dun. Eur. mer.
H. minus (Spach.). Eur. med.

h. FUMANOPSIS Pomel.

44. **II. arabicum** Pers. Eur. mer.
H. ferrugineum Lam.

H. Savii Bert. Ital.

45. **II. laevipes** Pers. Eur. mer. occ.
 ? *H. dubium* Pourr. Hisp.

46. **II. thymifolium** Pers. Eur. mer.

H. viride Ten. *H. laeve* Rchb. Eur. mer.

H. juniperinum Lag. Hisp.

H. hispidulum (Losc. Pardo). Arag.

H. glutinosum Pers. Eur. mer.

H. Barrelieri Ten. Ital. mer. Sicil. Graec.

i. HALIMIUM Spach.

47. **II. umbellatum** Mill. Eur. mer.
H. Andromedes Gdgr. Gall.

Hisp. bor.

H. anthurum Lk. Lusit.

H. verticillatum Brot. Lusit.

48. **II. Libanotis** W. Hisp. Lusit.

H. calycinum Dun. *H. splendens* Pourr.

H. rosmarinifolium Spach. Hisp. Lusit.

49. **II. occidentale** Willk. *H. cinerascens* Pourr.

Hisp. occ. Lusit.

H. alyssoides × *occidentale* Gdgr. Hisp. Orense.

50. **II. oeymoldes** Pers. *H. oeymifolium* Pourr. Hisp. Lusit.

H. algarvense Dun. Lusit. mer.

H. candidum, *microphyllum*

Sweet ex Hisp. Lusit.

51. **II. hirsutissimum** Willk. Lusit. Hisp. Tolet.

52. **II. atriplicifolium** Willd.

Hisp. med. mer.

53. **II. halimifolium** Willd. Eur. mer. occ.

H. crispulum B. R. Hisp. mer.

H. multiflorum Salzm. Lusit.

54. **II. formosum** Dun. Lusit.

55. **II. alyssoides** Vent. Gall. occ. Hisp. Lusit.

H. scabrosum Pers. Hisp. Lusit.

H. elongatum Pers. Hisp. Lusit.

H. rugosum Dun. Hisp. Lusit.

H. ternitifolium Colmeiro. Hisp. occ.

H. alyssoides × *salvifolius* Gdgr. Gall. Landes.

H. cheiranthoides Pers. Hisp. Lusit.

56. **II. lasianthum** Pers. Hisp. mer. Lusit.

H. sericeum Vahl. Lusit.

H. involucreatum Pers. Hisp. occ. Lusit.

j. CODORNIA Gdgr.

57. **II. squamatum** Pers. Hisp.

IX. VIOLARIEAE DC.

I. Viola L.

a. EUVIOLA Gdgr.

1. *V. odorata* L. Eur.

- V. cyclophylla* Gdgr. Gall.
- V. variegata* Rossm. Croat.
- V. leucocentra* Pinkwart. Siles.
- V. porphyrea* Uechtr. Sudeti.
- V. vinealis* Bor. Gall. centr.
- V. sulphurea* Cariot. Gall. med.
- V. floribunda*, incompta, jucunda, consimilis, multicaulis, propinqua, subcarnea, suavissima Jord., e Gall. mer.

V. imberbis Leighton. Angl. Shropshire.

V. Schleideniana Bogenh. Thuring.

V. Reverchoni Wk. *V. cochleata* Coincy. Hisp. med.

V. odorata × *hirta* Rchb. Eur.
V. hybrida Schur.

V. odorata × *suavis* Hausskn. Thuring.

V. Denhardtii Ten. Eur. mer.

V. thessala Heldr. Graec.

V. suavis MB. Eur. med.

V. austriaca Kern. Eur. centr.

V. cyanea Celak. Bohem. Austr. etc.

V. Haynaldii Wiesb. Austr. *V. ambigua* × *austriaca* ej.

V. hortensis Schur. *V. Steveni* Fanc. Transs. Helv.

V. Pirottæ Chiovenda. Ital. mer.

V. Kernerii Wiesb. *V. camporum* Sabransky. *V. austriaca* × *hirta*. Austr. Hung.

2. *V. alba* Bess. Eur. med.

V. dumetorum, *virescens*, *scotophylla* Jord. omnes ex Eur. med.

V. scotophylloides Wiesb. Austr.

V. picta Schloss. Vuk. Croat.

V. adriatica Freyn. non Gdgr. Dalm.

V. praecox Fuss. *V. microceras* Schur non Rupr. Transs.

V. roxolanica Blocki. Galicia.

V. albiensis Sudre. Gall. mer.

V. segobricensis Pau. *V. virescens* × *odorata* ej. Hisp. or.

V. Wiesbaurii Sabransky. *V. fragrans* Wiesb. non Sieb. Austr. Hung.

V. adulterina Godr. Gall. bor.

V. nigricans Schur. Transs.

V. badensis Wiesb. *V. alba* × *hirta* ej. Austr. etc.

V. Barceloi Nym. Majorca.

V. stolonifera Rodr. Minorca.

V. kalsburgensis Wiesb. *V. alba* × *austriaca* ej. Austr. Hung.

3. *V. Jaubertiana* Marès. Majorca.4. *V. hirta* L. Eur.

V. fraterna Rchb. Eur.

V. pseudosepincola W. Becker Germ.

V. mixta Sudre. Gall. mer.

V. taurica Meyer. Taur.

V. tenerrima Wiesb. Aust. inf.

V. drymeia, *hebecarpa* Schur, e Transs.

V. abortiva, *Foudrasi*, *permixta*, *propera* Jord., e Gall. etc.

V. hirsuta R. Sch. Germ.

V. scabra Braun. Germ.

V. hirta × *collina* Murr. Tyrol. *V. hybrida* Val de Lièvre.

V. hirta × *odorata* Aschers. Germ. Brandeb.

V. hirta × *suavis* Hausskn. Thuring.

V. leucoceras Borb. Hung.

5. *V. collina* Bess. Eur. med.

V. bohemica Gdgr. Bohem.

V. obscura Schur. Transs.

V. gymnocarpa Jka. Transs.

V. Opizii Knaf. *V. paryula* Opiz non R. S. Bohem.

V. interjecta Borb. Hung. Polon.

V. vallesiaca Hsskn. *V. declivis* Du Moul. Helv.

- V. merkensteinensis* Wiesb. *V. collina* × *odorata* Murr. Austr. Hung.
- V. suaveolens* Wiesb. *V. collina* × *austriaca* ej. Austr. Hung.
- V. collina* × *hirta* Hausskn. (Blocki ?). Thuring. Galicia.
- V. collina* × *odorata* Hausskn. Thuring.
6. *V. sepincola* Jord. Eur. med. *V. oenipontana* Gdgr. Tyrol. *V. tolosana* Timb. Gall. mer. Aragon. *V. castanetorum* Borb. Hung. *V. Beraudii* Bor. Gall. centr. Helv. *V. Beraudii* × *Favrati* Favrat. Helv.
7. *V. sciaphila* Koch. Eur. med. *V. glabrata* Salis. *V. delphinensis* Jord. Delph. *V. commutata* Waisbecker. Hung. *V. Pacheri* Wiesb. *V. glabrata* × *hirta* ej. Tyrol. *V. Gremlichii* Murr. *V. glabrata* × *odorata* ej. Tyrol. *V. pyrenaica* Ram. Pyren.
8. *V. ambigua* W. K. Eur. med. or. *V. hungarica* Degen. *V. ambigua* × *odorata* ej. Hung. *V. hirtaeformis* Wiesb. *V. ambigua* × *hirta* ej. Austr. Hung. *V. ciliatosepala* Gdgr. Austr. Dacia. *V. Thomasiana* Perr. Song. Sa-
baud. *V. Ganderi* Hausm. Tyrol. *V. campestris* MB. Ross. mer. *V. brachyphylla* Gdgr. Ross. mer. or. *V. purpurea* Stev. Tauria.
9. *V. cretica* B. H. Creta.
10. *V. chelmea* B. H. Graec.
- b. WIESBAURIA Gdgr.
11. *V. umbrosa* Fries. Eur. bor. *V. Selkirkii* Goldie. *V. borealis* Weinm. Ross. or.
12. *V. Jool* Jka. *V. prionantha* Auct. transs. non Bge.
- V. transilvanica* Schur. Transs.
13. *V. uliginosa* Schrad. *V. nitens* Host. *V. scaturiginosa* Wallr. Eur. med. bor. *V. frigida* Gdgr. Ross. bor. *V. fennica* Steph. Fennia. *V. riparia* Hartm. f. Suec. *V. primulifolia* Schult. Austr. *V. ingrlica* MB. Ross. bor.
14. *V. epipsila* Ledeb. Eur. bor. *V. scanica* Fr. Suec. mer. Bo-
russ. or. *V. epipsila* × *palustris* Regel. *V. Regeliana* Borb. Suec. Boruss. Ross. occ. *V. suecica* Fries. Eur. bor.
15. *V. palustris* L. *V. inodora* Gil-
lib. Eur. *V. pubinervis* Rehman. Galicia. Lithuan. *V. Bungei* Gdgr. Ross. Livonia *V. palustris* × *mirabilis* Meinsh. Ingria.
16. *V. microceras* Bge. Ross. arct. ins. Kolgujew.
17. *V. pinnata* L. Eur. centr. *V. Villarsiana* Gdgr. Delph. Vallesia.
- 17 bis. *V. delphinantha* Boiss. Ma-
ced. Thessal. *V. cazorlensis* Gdgr. Hisp. mer. (Jaën). *V. allchariensis* Beck. Maced. ?
- c. NOMINIUM Ging.
18. *V. elatior* Fr. Eur. med. *V. tanaicensis* Gdgr. Ross. mer. *V. elatior* × *stagnina* Neum. Suec. Bavar.
19. *V. pratensis* Mert. Koch. Eur. med. *V. pumila* Chaix. Gall. *V. biturigensis* Bor. Gall. centr. *V. ferrariensis* Campagn. Lomb. *V. Murbeckii* Dörf. Suec. *V. pumila* × *rupestris* Auct. Suec. Bavar.
20. *V. persicifolia* Roth. *V. flexuosa* Moretti. *V. stagnina* Kit. Eur. bor. mer.

- V. Vandasii* Velen. Bulg.
V. Billotiana F. Sch. Gall. or. Germ. occ.
V. Schultzii Billot. Alsat. Austr.
V. macrostipulata Schur Transs.
V. Einseleana F. Sch. Bavar.
V. Hladnikii Rchb. Carn. Tyrol.
V. Skofitziana V. Wiesb. pumila
 × *elatior*. ej. Austr.
 21. ***V. stricta*** Horn. *V. persicifolia*
 × *canina* Auct. *V. nemoralis*
 Kütz. non Jord. Eur. med.
V. Ruppilii All. Pedem. Austr. Croat.
 22. ***V. montana*** L. Eur. med. bor.
V. Wahlenbergii Beurl. Scand.
V. biederitzensis W. Becker.
 Germ. occ.
V. montana × *Rivianiana* Blocki.
 Galicia. *V. Weinharti*
 W. Becker.
V. montana × *uliginosa* Auct.
 Ross. occ.
V. Jordani Hanry. Galloprov.
 23. ***V. mirabilis*** L. *V. apetala* Gilib.
 Eur. med. bor.
V. Willkommii Roem. Hisp.
 med. bor.
V. olympica Beggiato. Hung.
 Schemnitz.
V. pseudo-mirabilis Coste. Gall.
 mer.
V. mirabilis × *rupestris* Becker.
V. aren. × *mir.*
 Schmalh Germ., etc.
V. spuria Celak. *V. mirabilis*
 × *silvatica* ej. Blocki. Bohem.
 Galicia.
V. silvestris × *mirabilis* Bogen.
 Saxon.
V. Desetangsii Camus Hariot.
V. mirabilis × *silvatica* eor.
 Hte-Marne.
V. mirabilis × *arenaria* Blocki.
 Galicia.
V. mirabilis × *Riviniana* Uechtr.
V. Uechtriziana Borb. Galicia.
 Thuring.
 24. ***V. silvatica*** Fr. Eur.
V. maculata Giraudias. Gall.
V. barbata Cariot. Gall. med.
- V. silvatica* × *mirabilis* Auct.
 Thuring.
V. silvestris Lam. Eur.
V. erioclada Gdgr. Germ. bor.
V. myrioclada Gdgr. Gall. med.
V. Reichenbachiana Jord. Eur.
 med.
V. Riviniana Rchb. Eur.
V. agrivaga Gdgr. Boruss.
V. pubipes Gdgr. Boruss.
V. Riviniana × *scotophylla*
 Timb. Gall.
V. Riviniana × *silvatica*
 Hausskn. Thuring. Helv.
 (Favrat). *V. intermedia* Rchb.
V. vicina Martr.—D. Gall. mer.
V. neglecta Stev. Taur. Volhyn.
V. ericetorum Schrad. Eur.
V. nemoralis Jord. Gall. etc.
V. glauca Stev. Ross. mer.
V. insularis G. G. Cors.
V. ericetorum × *pratensis* Auct.
 Bohem.
 25. ***V. arenaria*** DC. *V. Allionii*
 Pio. Eur. med. bor.
V. livida Kit. Hung. etc.
V. saxigena Schur. Transs.
V. calabra Huet. Calabr.
V. Balbisii Ree. Pedem.
V. Krockeri Roem. Sch. Bohem.
V. riphaea Krock. Bohem.
V. purpurascens Krock. Bohem.
V. nummularifolia Schleich.
 Helv.
V. pusilla Schleich. Helv.
V. sarmentosa MB. Ross. mer.
V. arenicola A. Chab. Gall. bor.
V. aprica Spreng. Germ. Hall.
V. puberula Lge. Hisp. mer.
V. cinerascens Kern. *V. arenaria*
 × *silvatica* Auct. Austr. Siles.
V. rupestris Schmidt. Eur. med.
V. rupestris × *Riviniana* Murr.
V. Burnati Greml. Tyrol.
 Helv.
V. rupestris × *silvatica* Murr.
V. Bethkeana Borb. Tyrol.
 Hung.
 26. ***V. canina*** L. *V. procumbens*
 Gilib. Eur.

- V. hebeopoda* Gdgr. Vosges.
V. abieticola Gdgr. Gall. Wurtemb.
V. Schmidtiana Roem. Sch. Bohem.
V. degener Schweig. *V. apetala* Schm. Bohem.
V. flavicornis Sm. Eur. med.
V. canina × *persicifolia* Aschers. Boruss.
V. canina × *pumila* Uechtr. *V. stipularis* Peterm. Germ. Suec.
V. canina × *Riviniana* Auct. Suec. Germ. occ.
V. canina × *rupestris* Auct. *V. Braunii* Borb. Suec. Hung. Germ.
V. canina × *silvatica* Bethke.
V. canina × *stagnina* Ritschl. *V. Ritschliana* W. Becker. Germ.
27. ***V. lactea*** Sm. *V. lancea* Poir. *V. lancifolia* Thore. Eur. occ.
V. Watsoni Gdgr. Angl.
V. lusitana Brot. Lusit.
V. celtica Sauzé Maill. Gall. occ.
V. litoralis Spreng. Angl., etc.
- d. **LONGIVIOLA** Gdgr.
28. ***V. arboreseens*** L. *V. longiviola* Pourr. Gall. mer. Hisp. Lusit.
V. lusitanica Pourr. Hisp. occ. Lusit. mer.
- e. **CHRYSION** Spach.
29. ***V. biflora*** L. Eur. med. bor.
V. retusa Gdgr. Pyren. Monten. Suec.
V. zalla Calz. Ital. bor. m. Baldo.
V. uniflora Krock. Siles.
30. ***V. Maurithi*** Teplouchoff. *V. Willkommii* ej. non Roem. Ross. Ural.
- f. **MNEMON** Spach.
31. ***V. cornuta*** L. Pyren. Hisp. bor.
V. strigosa Gdgr. Aragon.
- V. acaulis* Ram. Pyren.
32. ***V. Orphanidis*** Boiss. Maced. Graec.
V. proluxa Panc. Serb. Herceg.
V. Nicolai Pantocs. Monten.
33. ***V. gracilis*** S. S. Ital. Monten. Graec.
V. elongata Huet. Neap.
V. elegantula Schott. Regio dinarica.
V. pseudogracilis Strobl. Ital. mer.
V. cassinensis Strobl. Neap.
V. valderia Rchb. *V. heterophylla* Bert. non alior. *V. Bertolonii* Pio. Eur. med.
34. ***V. declinata*** W. K. Eur. med.
V. speciosa Pantocs. Monten. Serb.
35. ***V. rothomagensis*** Desf. *V. hirsuta* Spach. *V. hispida* Lam. Gall. bor. occ. Belg.
V. cryana Gillot. Gall. med.
V. Pesneaui Lloyd. Gall. bor. occ.
36. ***V. aetolica*** Boiss. Heldr. Graec.
V. heterosepala B. H. Graec.
V. macedonica B. H. Maced. Bulg. Turc.
37. ***V. tricolor*** L. *V. mutabilis* Roch. Eur.
V. coelestis Gdgr. Gall. Hisp.
V. Bielziana Schur. *V. sicula* ej. Transs.
V. banatica Kit. Regio slav.
V. hymettia B. H. Graec.
V. Mucuzii Orph. Graec.
V. meduanensis Bor. Gall. centr.
V. nivalis Brügg. Helv.
V. garganica Strobl. Ital. mer. or.
V. saxatilis Schmidt. Eur. med.
V. alpestris, *Lejeunii* (Belg.), *Lloydii*, *nemausensis*, *obtusifolia* Jord., e Gall.
V. Demetria Prolongo. Hisp. mer. Lusit.
V. Christii Wolf. *V. alpestris* × *calcarata* ej. Helv.
38. ***V. arvensis*** Murr. *V. bicolor* Gilib. Eur.
V. monticola, *arvatica*, *alpestris*, *derelicta*, *lepida*, *Deseglisci*

- mentita, subtilis, pallescens, Timbalì; variata, agrestis, ruralis, gracilescens, segetalis, confinis, contempta Jord., e Gall.
- V. Kitaibeliana Roem. Sch. V. parviflora Kit. Eur. mer.
- V. lilascens Heldr. Graec.
- V. nana Godr. Gall. occ.
- V. Todari Giovanni. Sicil. merid.
- V. olonnensis Genevier. Gall. occ.
- V. Foucaudi Savatier. Gall. oc.
- V. olyssiponensis Rouy. Lusit.
- V. polychroma Kern. Austr.
39. **V. parvula** Tin. Eur. med.
- V. Segurae Gdgr. Hisp. mer.
- V. arvensioides Strobl. Sicil.
- V. gracillima Chatenier. Gall.
- V. micrantha Presl. Sicil.
- V. bellioides Gdgr. Cors.
- V. tenella Webb. Hisp. mer.
40. **V. lutea** Sm. Eur. med. etc.
- V. elegans Spach. Vosges. Helv.
- V. pseudo-lutea Schur. Transs.
- V. Beckiana Fiala. Bosnia.
- V. angustifolia Schleich. Helv.
- V. Villarsiana Roem. Sch. Delph.
- V. Curtisii Forst. Eur. occ.
- V. sabulosa Bor. Gall. bor. occ.
- V. calaminaria Lej. Belg. Batav.
- V. amoena Syme. Brit.
- V. sudetica W. Eur. med.
- V. praecelsa Gdgr. Gall. centr.
- V. hispida Lap. Pyren.
- V. Bubani Timb. Pyren.
- V. Paillouxii Sagoti, vivariensis Jord., e Gall.
- V. caespitosa Lge. Hisp. occ. bor.
41. **V. Bertolonii** Salis. V. corsica Nym. V. insularis, Gr. G. Cors. Sard.
- V. sardoa Gdgr. Sard.
- V. arsenica Beck. Maced.
42. **V. altaica** Pall. Taur.
43. **V. calcarata** L. Eur. med.
- V. macrantha Huet. Sicil.
- V. busambarensis Gdgr. Sicil.
- V. nebrodensis Presl. Sicil.
- V. Zoyzii Wulf. Carinth. Bosn.
- V. pallidiflora Huet. Neap.
- V. Eugeniae Parl. Ital. centr.
- V. Minae Strobl. Sicil.
- V. grandiflora L. Gall.
- V. Clementiana Boiss. Turc.
- V. aetnensis Rafin. Sicil.
- V. albula, tephrella Gdgr ex Etna:
- V. helvetica Brügg. V. calcarata × tricolor ej. - Helv.
44. **V. cenisia** L. Eur. med.
- V. scardica Nym. Maced.
- V. magellensis Strobl. Ital. cent.
45. **V. nevadensis** Boiss. Hisp. mer.
- V. crassiuscula Bory. Hisp. mer.
46. **V. nummularifolia** All. Alpes centr. Cors.
- V. Grisebachiana Vis. Panc. Serb.
47. **V. Comollia** Mass. Tyrol. mer. Lomb.
48. **V. poetica** Boiss. Graec.
49. **V. fragrans** Sieb. Creta.
50. **V. alpina** Jacq. Eur. med. or.
- V. Baumgarteniana Schur. V. microphylla ej. non W. Transs.

X. RESEDACEAE DC.

1. Reseda L.

a. EURESEDA Gdgr!

1. **R. odorata** L. Eur. plur.
2. **R. media** Lag. R. macrosperma Rchb. Hisp. Lusit.
3. **R. Phyteuma** L. R. calycinalis Lam. Eur. med. mer.
- R. aragonensis Loscos. Hisp. Gall. mer.
- R. pseudo-Phyteuma Brot. Lusit.
4. **R. inodora** Rchb. Eur. med. or.
5. **R. Jacquini** Rchb. Gall. mer. Dalm.
- R. litorea Gay. Gall. mer.
- R. mediterranea L. Eur. mediterr.
- R. tymphaea Hausskn. Thessal.
6. **R. stricta** Pers. R. saxatilis Pourr. Hisp.
- R. erecta Lag. Hisp.
7. **R. lanceolata** Lag. Hisp.
8. **R. constricta** Lag. Hisp.

9. **R. truncata** F. M. Maced. Taur.
 10. **R. lutea** L. R. vulgaris Mill. Eur.
 R. asperrina Gdgr. Arag.
 R. crispa Mill. Eur.
 R. Lamottei Jord. Gall.
 R. tenuifolia Wallr. Germ.
 R. Yannezii Cutanda. Hisp. centr.
 R. gracilis Ten. Ital. mer.
 R. calabrica Ten. Ital. mer.
 R. mucronulata Tin. Ital. mer.
 R. Reyeri Porta Rigo. Ital. mer.
 11. **R. ramosissima** Pourr. Hisp. centr. or.

b TEREIANTHUS Rafin.

12. **R. bipinnata** W. R. gigantea Pourr. Hisp. centr. mer.
 R. macrostachya Lge. Aragon.
 13. **R. alba** L. Eur. med.
 R. suffruticulosa L. Eur. mer.
 R. Hookeri Guss. Ital. mer. Graec.
 R. incisa Ten. Ital. mer.
 R. myriophylla Ten. Ital. mer.
 R. platystachya R. F. Gall. mer.
 R. Barrelieri Bert. Hisp.
 R. baetica Gay. Hisp.
 14. **R. undata** L. R. ochracea Moench. Gall. mer. Hisp. Lusit.
 R. leucantha Hegelm. Hisp.
 R. Gayana Boiss. Hisp. mer.
 R. podospermifolia Gdgr. Hisp. mer.

c LUTEOLA Medic.

15. **R. glauca** L. Pyren. Cantabr.
 16. **R. gredensis** Cutanda. Hisp.
 17. **R. virgata** B. R. Hisp. centr. Lusit. bor.
 18. **R. complicata** Bory. Hisp. mer. centr.
 R. codonocarpa Gdgr. Aragon.
 19. **R. luteola** L. Eur.
 R. crispata Lk. Eur. med.
 R. madritensis Gdgr. Hisp. Lusit.
 R. pseudovirens Hampe. Thracia.

R. Gussonii B. R. Ital. Hisp. Lusit.

2. Astrocarpus Neck.

1. **A. Clusii** Gay. Eur. mer. occ.
 A. puberulus Gdgr. Hisp. etc.
 A. canescens L. Eur. mer. occ.
 A. spathulifolius Revel. Cors.
 A. cochlearifolius Nym. Lusit. mer.
 A. suffruticosus Lge. Hisp. bor. occ. Lusit. bor.
 2. **A. sesamoides** Gay. Gall. mer.
 A. interruptus Bor. A. pygmaeus Scheele. Cors.
 A. minor Lge. Hisp. bor.

3. Oligomeris Camb.

1. **O. subulata** Del. Hisp. Gran. or.!

XI. FRANKENIACEAE St Hil.

1. Frankenia L.

1. **F. Webbii** B. R. Hisp. mer.
 F. revoluta Webb. Hisp. mer.
 2. **F. Reuteri** Boiss. Hisp. centr. mer.
 3. **F. hirsuta** L. Eur. mer.
 F. strigosa Presl. Creta.
 F. hispida DC. Eur. mer.
 F. intermedia DC. *F. arborescens* Pourr. Eur. mer.
 F. sparsiseta Gdgr. Gall. mer. Ital. Sicil.
 4. **F. laevis** L. Eur. occ. mer.
 5. **F. pulverulenta** L. Eur. mer.
 F. canescens Presl. Sicil.
 6. **F. Bolssieri** Reut. *F. glomerulosa* Coss. Hisp. mer. Lusit. mer.

XII. POLYGALEAE Juss.

1. Polygala L.

a. EUPOLYGALA Gdgr.

1. **P. major** Jacq. Eur. med.
 P. tomophylla Gdgr. Calabr.
 P. neglecta Kern. Hung.
 P. speciosa Kern. Austr.

2. **P. Boissieri** Coss. Hisp. mer.
3. **P. rosea** Desf. Eur. mer.
 P. Huteri Chodat. Calabr.
 P. mollifolia Gdgr. Graec.
 P. Gariodiana Fourr. Delph.
 P. baetica Willk. Hisp. mer. occ.
 P. corsica Bor. Cors.
 P. Preslii Spr. P. elongata Presl. Sicil.
 P. elongata Rochel. Hung.
 P. nicaeensis Risso. Eur. mer.
 P. forojuliensis Kern. Austr. mer. Ital. mer.
4. **P. flavescens** DC. Ital. centr. Herceg.
 P. pisaurensis Caldesi. Ital.
 P. provincialis Le Grand. Gall. mer.
5. **P. comosa** Schk. Eur. plur.
 P. Mori Brittinger. Bohem.
 P. hybrida DC. Ross. mer.
 P. pedemontana Perr. Song. Pedem.
 P. Wolgangiana Bess. Ross. occ.
 P. verviana Lej. Belg.
 P. Lejeunii Bor. Gall. Belg.
 P. Lensei Bor. Gall.
 P. involutiflora Lamotte. Gall. centr.
 P. Michalleti Gren. Gall. or. P. aquitanica Clavaud.
 P. angustata Schur. P. transilvanica ej. Transs.
 P. calaminarifolia Dumrt. Belg.
6. **P. serpyllacea** Weihe. P. badensis Schimp. P. depressa Wender. P. mutabilis Dumrt.
 P. paludosa Boenng. Eur. med. bor.
 P. pyxophylla Avé Lall. Tyrol.
 P. Liorani Jord. Gall. centr.
 P. ciliata Lebel. Angl. Gall. Hisp. occ.
7. **P. vulgaris** L. Eur.
 P. Saltelis Le Grand. Gall.
 P. minor Desportes. Gall. centr.
 P. pubescens Rhode. Gall. occ. Hisp. Lusit.
 P. calliptera Le Grand. Gall. mer.
- P. speciosa Kern. Austr.
 P. pindicola Hausskn. Graec.
 P. Timbali Le Grand. Gall. mer.
 P. carniolica Kern. Carn.
 P. basaltica Lamotte. Gall. centr.
 P. Vaillantii Bess. Podol. etc.
 P. Ballii Nym. Hibern.
 P. montana Opiz. Bohem.
 P. oxyptera Rchb. Eur.
 P. multicaulis Tsch. Bohem.
 P. reticulata Presl. Bohem.
 P. dunensis Dumrt. Belg.
 P. coerulea Bernh. Germ.
 P. dubia Belynyck. Belg. mer.
 P. vulgaris \times austriaca Brügg. P. hybrida ej. Helv.
8. **P. calcarea** F. Sch. P. heterophylla ej. Eur. med.
 P. multiceps, romana, Rossiana Borbas, omnes e Croat.
 P. corbariensis Timb. Gall. mer.
9. **P. amara** L. Eur. med.
 P. alpestriformis Vocke. Harz.
 P. fatua Whe. Harz.
 P. amarella Cr. Austr. etc.
 P. amblyptera Rchb. Germ.
 P. buxifolia Rchb. P. thuringiaca Spr. Germ.
 P. angustifolia Lge. Hisp. bor.
 P. amara \times depressa F. Sch. Germ. occ.
 P. alpina Perr. Song. Eur. centr.
 P. nivalis Brügg. Helv.
 P. austriaca Cr. Eur. med. bor.
 P. nivea Miég. Gall. mer.
 P. uliginosa Rchb. P. decipiens Bess. P. insipida Rchb. P. myrtifolia Fr. Eur.
10. **P. alpestris** Rchb. P. microcarpa Gaud. Eur. med.
 P. Morisiana Rchb. Pedem.
- b. LALYPOGA Gdgr.
11. **P. sibirica** L. P. Barthiana Fuss. Transs. Ross. occ.
12. **P. Hohenackeriana** F. M. Bulg.

13. **P. rupestris** Pourr. Gall. Hisp. Lusit. P. juniperina Cav.
 14. **P. venulosa** S. S. P. adscendens Clarke. Graec. Creta.
 15. **P. supina** Schreb. P. andrachnoides W. P. hospita Heuf. Eur. or.
 P. recurvata Celak. Taur. Byzant.

16. **P. subuniflora** B. H. Graec.

c. **MICROLOPHIUM** Spach.

17. **P. monspeliaca** L. Eur. mer. P. glumacca Sibth. Graec. Turc.
 P. straminea Presl. Sicil. Calabr.
 18. **P. exilis** DC. P. nova Boissieu. P. parviflora Lois. Hisp. Gall. mer. Venet.
 P. linearis Lag. Hisp. mer.

d. **CHAMAEBUXUS** Spach.

19. **P. Chamaebuxus** L. Eur. med. P. rhodoptera Gdgr. Austr. Bohem. Gall. Hisp.
 P. Vayredae Costa. Hisp. bor.

e. **BRACHYTROPIS** DC.

20. **P. microphylla** L. Hisp. Lusit.

XIII. DROSERACEAE DC.

1. **Drosophyllum** Lk.

1. **D. lusitanicum** Lk. Lusit. Hisp. mer. occ.
 2. **Drosera** L.
 1. **D. longifolia** L. D. anglica Huds. Eur. med. bor.
 2. **D. obovata** Mert. Koch. D. longifolia \times rotundifolia. Gren. D. rotundifolia \times anglica. Scheide. Eur. med. bor.
 D. dichotomizans Gdgr. Pyr. occ.
 3. **D. intermedia** Hayne. Eur. med. bor.
 4. **D. rotundifolia** L. Eur.

3. **Aldrovanda** L.

1. **A. vesiculosa** L. Eur. med.

4. **Parnassia** L.

1. **P. palustris** L. P. europaea Pers. P. vulgaris Duham. Eur. plur.
 P. tenuis Wahlbg. Scand.
 P. alpina Brüg. non Gdgr. Helv.
 P. gypsophila Vocke. Harz.
 P. obtusiflora Rupr. Ross. arct.

XIV. CARYOPHYLLEAE Juss.

A. **SILENACEAE** Lindl.

1. **Lychnitideae** A. Br.

1. **Agrostemma** L.

1. **A. Githago** L. Eur. A. nicaeensis Pers. Eur. plur. A. gracilis Boiss. Thessal.
 2. **A. coronaria** L. Eur. med. mer.
 3. **A. flos Jovis** L. Delph. Ligur. Ital. bor. Helv. mer.

2. **Eudianthe** Rchb.

1. **E. coeli rosa** Fenzl. Eur. mer. occ.
 2. **E. lacta** Fenzl. Eur. mer. occ.
 3. **E. corsica** Lois. Gall. mer. Cors. Sard.

3. **Lychnis** L.

a. **EULYCHNIS** Gdgr.

1. **L. chalcidonica** L. L. fulgida Moench. Ross. or.
 L. hypopsila Gdgr. Ross. mer.
 2. **L. flos cuculi** L. L. laciniata Lam. Eur.
 L. Cyrilli Richt. Sicil. Istr. Bulgar.
 ? L. lusitanica Mill. Lusit.
 3. **L. sibirica** L. Ross. bor. or.

b. VISCARIA Roehl.

4. **L. viscaria** L. Eur. med. bor.
L. neglecta Sweet. Eur. bor.
L. atropurpurea Gris. Eur. or.
L. media Fr. L. purpurea +
alpina ej. Succ.
5. **L. Sartorii** Boiss. Graec.

c. LIPONEURUM Schott.

6. **L. alpina** L. Eur. med. bor.
L. scandinavica Gdgr. Scand.
Ross. arct.

d. PETROCOPTIS A. Br.

7. **L. pyrenaica** Bergeret. Pyren.
Cantabr.,
L. aragonica Asso. Hisp. bor.
or.
8. **L. Lagascae** Nym. Hisp. bor.

4. Melandryum Roehl.

a. EUMELANDRYUM Nym.

1. **M. macrocarpum** Willk. M. di-
varicatum Auct. non Fenzl.
Eur. mer. occ.
M. molle Gdgr. Hisp. mer.
2. **M. silvestre** Roehl. Eur. M.
rubrum Garcke.
M. Preslii Sekera. Bohem.
M. dubium Hampe. Germ.
3. **M. pratense** Roehl. M. album
(Mill.), M. arvense Schk.
M. dioicum (L.). Eur.
M. intermedium Schur. Transs.
M. eriocalycinum Boiss. Turc.
Bulg.
4. **M. nemorale** A. Br. Regio sla-
vica.
5. **M. dieline** Willk. M. setabense
Gay. Hisp. or.
M. glutinosum Rouy. M. visco-
sum Mariz. non Celak. Hisp.
Lusit.

b. POLYSCEMONE Schott.

6. **M. nivale** Nym. Lychnis Siegeri
Bmgt. Transs.

5. Wahlbergella Fr.

1. **W. apetala** Fr. Eur. arct.
W. macropetala, uralensis Rupr.
Ross. arct.
W. spitzbergensis Gdgr. W.
apetala var. arctica Th. Fr.
Spitzberg.
2. **W. angustiflora** Rupr. W. affi-
nis Fr. Eur. arct.
3. **W. VahlII** Rupr. Spitzberg.

6. Cucubalus Gaertn.

1. **C. bacciferus** L. C. horizonta-
lis Moench. Eur. plur.
C. praesensus Gdgr. Hisp.
C. lugdunensis, sphaericus
Gdgr., e Gall.

7. Silene L.

a. EUSILENE Gdgr.

1. **S. supina** M. B. S. oligantha
Bess. non Boiss. Ross. Bulg.
Serb.
2. **S. repens** Patrin. Ross. media.
3. **S. thymifolia** S. S. Byzant.
4. **S. legionensis** Lag. S. stalice-
folia Pourr. non S. S. Hisp.
S. rubrinodā Gdgr. Murc.
5. **S. ciliata** Pourr. P. Pourretii
Poir. S. stellata Pourr. non
Ait. Arvern. Pyren. Can-
tabr.
S. psilodes Gdgr. Pyren. or.
S. Graeferi Guss. Ital.
S. geniculata Pourr. S. arvatica
Lag. Hisp. Lusit.
S. Campoi Loscos. S. Montinie-
ra Campo. Arag.
S. Roeseri B. H. Thessal.
6. **S. elegans** Lk. Brot. Lusit. Hisp.
S. Borderi Jord. S. punctata Bub.
Pyren.
7. **S. Boryi** Boiss. S. longiflora Bo-
ry non Ehrh. S. Ramburiana
Webb. Hisp. mer.
S. tejedensis Boiss. Hisp. mer.
bor.

8. *S. vallesia* L. S. clavata Moench.
Eur. centr.
S. graminea Vis. Eur. sal-
vica.
9. *S. noctiflora* L. S. viscida
Moench. Eur. plur.
10. *S. dichotoma* Ehrh. S. mem-
branacea Poir. Eur. med.
? S. pontica Brandza. Dobrud-
scha.
11. *S. racemosa* Otth. S. divricata
S. S. Turc.
S. Sibthorpiana Rchb. Creta.
Byzant.
12. *S. graeca* Boiss. Sart. Graec.
13. *S. disticha* W. S. microcephala
Roem. Balear. Lusit.
14. *S. squamigera* Boiss. Graec.
15. *S. echinata* Otth. S. Bergeri
Schott. Ital. med. mer.
16. *S. Behen* L. Ital. mer. Graec.
S. Holzmanni Heldr. Graec.
S. Reinholdii Heldr. S. pseudo-
behen Heldr. Graec.
17. *S. linicola* Gm. S. eranthema
Wibel. Germ. Lomb. Austr.
18. *S. stricta* L. Sicil. Hisp. mer.
Lusit.
S. pteropleura B. R. Hisp.
mer.
19. *S. muscipula* L. Eur. mer.
S. arvensis Loscos. Hisp. bor.
occ.
S. bracteosa Bert. Ligur.
20. *S. corymbifera* Bert. Ligur.
21. *S. Almolae* Gay. Hisp. centr.
mer.
22. *S. altaica* Pers. Ross. or. Orem-
burg.
23. *S. cretica* L. Eur. mer.
S. cladophora Gdgr. Cors.
S. panormitana, sicula Pr. Si-
cil.
S. lychnidiflora Otth. Zacyntha.
Creta.
S. annulata Thore. Gall. occ.
S. tenuiflora Guss. Calabr. Si-
cil. Graecia.
24. *S. Boissieri* Gay. S. germana
Gay. Hisp. mer. Sicil.
25. *S. corinthiaca* Boiss. Graec.
- b. BEHEN (Möench),**
25. *S. fabaria* S. S. Eur. mer. or.
S. cephalonica Schimp. S. by-
zantina Cast. Cephalon. By-
zant.
S. Cserei Bmgt. Transs. Croat.
Bulg.
S. fabarioides Hsskn. Graec.
S. thebana Orph. Graec.
27. *S. caesia* S. S. Graec. Chios.
S. variegata B. H. Graec. Creta.
28. *S. commutata* Guss. Hisp. mer.
Sicil. Graec. Turc.
29. *S. inflata* Sm. S. Cucubalus
Wib. Eur.
S. antilopum Vest. Carn.
S. crispata Stev. Taur.
S. brachyantha Schur. Transs.
S. glauca Sm. Angl. etc.
S. Willdenowii Sweet. Eur.
S. rotundifolia All. Pedem.
S. latifolia Mill. Eur.
S. puberula Jord. Eur. plur.
S. Seringei Gdgr. Eur. plur.
S. brachiata Jord. Gall. etc.
S. oleracea Ficin. Gall. etc.
S. angustifolia Ten. S. Teno-
reana Colla. Eur. mer.
S. Coulteriana Otth. Ital.
S. angustissima Balb. S. line-
aris Balb. Ital. etc.
S. saponarifolia Schott. S. Schot-
tiana Schur. Ross. or.
30. *S. maritima* With. S. amoena
Huds. S. litoralis Pers. Eur.
occ.
S. stenophylla Planells. Hisp.
occ.
S. uniflora Bert. Ital.
S. montana Vest. Austr. Gall.
S. Bastardi Bor. Gall. occ.
S. glareosa Jord. Gall. Hisp.
bor.
S. rupicola Bor. Gall. etc.
S. alpina Lam. Eur. med.
S. marginata Kit. Austr.
S. viridis Lam. S. Persoonii
Schott. Gall. etc.
S. microloba Sch. N. Ky. Croat.,
etc.

31. **S. Thorei** Duf. *S. crassifolia* Thore non L. Gall. occ. Hisp. bor.
32. **S. procumbens** Murr. *S. decumbens* Schreb. Ross.
33. **S. auriculata** S. S. Graec. *S. lanuginosa* Bert. Ital. centr.
34. **S. Zawadskii** Herzbich, Carpathi or.
- c. ATOCION Adans.
35. **S. Armeria** L. *S. fasciculata* Lam. *S. umbellata* Gilib. Eur. plur.
36. **S. compacta** Horn. *S. purpurea* Eur. or.
37. **S. Asterias** Grisb. Serb. Herceg. Turc.
38. **S. pseudo-Atocion** Desf. Majorca or.
39. **S. fuscata** Lk. Eur. mer. *S. articulata* Kze. *S. undulatifolia* Mor. Hisp. mer. Sard. *S. Sassiana* Bert. Ligur.
40. **S. divaricata** Clem. Hisp. mer. *S. Willkommiana* Gay. Hisp. Malacit.
41. **S. integripetala** Bory Ch. Graec.
42. **S. insularis** Barbey. Arch. turc.
43. **S. sedoides** Jacq. Eur. mer. *S. Tommasinii* Wk. Hisp. Illyr. *S. ramosa* Otth. Creta. *S. pentelica* Boiss. Graec. *S. pachyphylla* Haussk. Graec.
44. **S. laconica** Boiss. Orph. Graec. *S. Haussknechtii* Heldr. Graec. bor.
45. **S. rubella** L. Eur. mer. *S. turbinata* Guss. Sicil. *S. segetalis* Duf. Hisp.
- d. VISCAGO Mœnch.
46. **S. gigantea** L. Graec. Creta. *S. mollissima* S. S. Graec. etc.
47. **S. congesta** S. S. S. delphica B. H. Graec. *S. cephalenia* Heldr. Cephalon.
48. **S. viscosa** L. *S. glutinosa* Bmgt. Eur. med. *S. quadriloba* Turcz. Ross. mer.
49. **S. multiflora** Ehrh. Ross. or.
50. **S. flavescens** W. K. *S. mollis* Horn. Eur. or. *S. thessalonica* B. H. Maced.
51. **S. gibraltaria** Boiss. Hisp. mer. Lusit. *S. tomentosa* Otth. Hisp. mer. *S. hifacensis* Rouy. Hisp. or. *S. Lacaitae* Wk.
52. **S. velutina** Pourr. Hisp. mer. or. Cors. *S. Requierii* Otth. Cors.
53. **S. fruticosa** L. Sicil. Pelop. *S. suffruticosa* Desf. Graec.
54. **S. paradoxa** L. Eur. mer.
55. **S. Salzmanni** Bad. Ligur. Cors. *S. pauciflora* Salzm. *S. nodulosa* Viv. Cors. Ital. *S. laevissima* Gdgr. Calabr.
56. **S. italica** Pers. Eur. mer. *S. pilosa* Spr. *S. mollissima* W. K. Banat. *S. bassanensis* Sternb. Tyrol. *S. clavicarpa* Rochel. Banat. *S. patens* Peete. Angl. *S. caesia*, *nebrodensis* Jan e Sicil. *S. insubrica* Gaud. Lomb. *S. sicula* Pr. Sicil. *S. ovatifolia* Gdgr. Sicil. *S. nemoralis* W. K., Eur. med. *S. crassicaulis* Willk. Hisp. bor. Pyren. etc. *S. Pommaretiana* Timb. *S. nevadensis* Boiss. Hisp.
57. **S. spinescens** S. S. Graec.
58. **S. Sieberi** Fenzl. Creta.
59. **S. nutans** L. Eur. *S. laevifolia* Gdgr. Eur. bor. *S. longicilia* Otth. Lusit. *S. amblevana* Lej. Belg. *S. pelidna* Rchb. Germ. etc. *S. rubens* Vest. Carn. *S. Pollinii* Nym. Lomb. *S. spathulifolia* Jord. Gall. mer. or. *S. spathulata* Schur. Transs. *S. infracta* W. K. *S. latifolia* Horn. Eur. plur. *S. livida* W. *S. cuprea* Hort. *S. lurida* Hort. Eur. med.

- S. transsilvanica* Schur. *S. dubia* Herbich. Transs. etc.
S. commutata Schur. Eur. or.
S. pseudonutans Panc. Serb. Bulg. Turc.
 60. *S. catholica* L. *S. fusca* Mœnch. Eur. mer.
 61. *S. mellifera* B. R. Hisp. Lusit.
 62. *S. viridiflora* L. Eur. mer.
 63. *S. Niederi* Heldr. Graec.
 64. *S. longipetala* Vent. *S. macropetala* Spr. Graec. Turc. *S. rhodopea* Jka. Thrac.
 65. *S. Guicciardii* B. H. Graec.
 66. *S. Frivaldskyana* Hampe. *S. tinctoria* Friv. Turc. Serb.
 67. *S. longiflora* Ehrh. Eur. med. or. *S. pallida* Schur. Transs. *S. juncea* Roth. Taur. *S. staticifolia* S. S. Graec.
 68. *S. radiceosa* B. H. Graec. *S. oligantha* B. H. Graec.
 69. *S. chlorantha* Ehrh. Eur. centr. or. *S. elata* Oth. Taur. *S. subspathulata* Schur. Transs.
 70. *S. tatarica* L. *S. unilateralis* Moench. Eur. or.
 71. *S. paucifolia* Ledeb. Ross. arct.
 72. *S. Reichenbachii* Vis. Eur. or. *S. genistifolia* Halacsy. Balkan.
 73. *S. linifolia* SS. *S. Ceccariniana* B. H. Graec. *S. linoides* Oth. Graec.
- e. OTITES Adans.
74. *S. Sendtneri* Boiss. Eur. or. *S. Schlosseri* Vukot. Croat.
 75. *S. densiflora* Urv. *S. exaltata* Friv. Eur. or.
 75 bis. *S. Otites* L. Eur. or. *S. Hellmanni* Claus. Eur. or. *S. dichrocalyx* Gdgr. Angl. Ross. *S. hermaphrodita* Gilib. Lithuan. etc. *S. parviflora* Ehrh. Eur. centr. *S. macrocarpa* Formanek. Maced.
- S. pseudotites* Bess. Eur. med.
 76. *S. wolgensis* Spr. *S. effusa* Oth. Eur. or. *S. leiocrachis* Gdgr. Ross. mer.
 77. *S. sibirica* L. Ross. *S. verticillata* Oth. Ross. mer.
 78. *S. Roemerii* Friv. *S. Nentvichii* Friv. Turc. Bulg. *S. staminea* Bert. Ital.
- f. PETROSILENE Fourr.
79. *S. rupestris* L. Eur. *S. alpestris* W. *S. austriaca* Hort. Austr. *S. Kaulfusii* Spr. Germ.
 80. *S. Lerechenfeldiana* Bmg. Eur. or.
 81. *S. Urvillei* Schott. Graec.
 82. *S. Orphanidis* Boiss. Maced. *S. pindicola* Hausskn. Graec. bor.
 83. *S. cretacea* Fisch. Ross. mer.
 84. *S. Campanula* Pers. Pedem.
 85. *S. saxifraga* L. Eur. med. mer. *S. pseudo-saxifraga* Rouy. Hisp. *S. petraea* W. K. Eur. or. *S. filifolia* Gdgr. Banat. *S. Smithii* Boiss. Graec. *S. Barbeyana* Heldr. Graec.
 86. *S. fruticulosa* Sieb. Eur. or. *S. parnassica* Boiss. Sart. Graec. *S. gymnotheca* Panc. Serb.
 87. *S. multicaulis* Guss. Ital. Graec. Balkan. *S. Notarisii* Cesati. Apenn. *S. megaspilaca* B. R. Graec. *S. Orsiniana* Rchb. *S. leucojifolia* Orsini. Apenn. *S. rupicola* Huet. Ital. mer. *S. macropoda* Velen. Bulgar.
 88. *S. Waldsteinii* Gris. *S. clavata* Rohrb. *S. dalmatica* Scheel. *S. Kitaibelii* Vis. Eur. or.
 89. *S. Ungeri* Fenzl. *S. actolica* Heldr. *S. Rohrbachiana* Aschers. Graec.
 90. *S. pinctorum* B. H. Creta.
 91. *S. rigidula* S. S. Graec.
 92. *S. echinosperma* Boiss. Graec.

93. **S. juncea** SS. Rhodus.
 94. **S. portensis** L. S. polyphylla
 L. Eur. mer.
 S. vilipensa Kze. Hisp.
 S. bicolor Thore. S. picta Pers.
 Gall. occ.
 S. anastomosans Lag. Eur.
 S. methanaea Heldr. Graec.
 95. **S. inaperta** L. Eur. mer. occ.
 S. scabra Bert. S. stenophylla
 Duf. Cors. Hisp. or.
 96. **S. succulenta** Forsk. Creta.
 S. corsica DC. Cors. Sard.
 S. Charidemi Gdgr. Hisp. mer.
 or.
 97. **S. foetida** Lk. S. macrorrhiza
 Gay. Lusit. Hisp. bor.
 S. Herminii Welw. Lusit.
 98. **S. acutifolia** Lk. Lusit.
 S. melandrioides Lge. Lusit.
 Hisp. centr. bor.
 99. **S. Elisabethae** Jan. Lomb. Tyrol.
 100. **S. cordifolia** All. Pedem.
- g.* NANOSILENE Otth.
101. **S. Pumilio** Jacq. Lomb. Austr.
 Transs.
 102. **S. dinarica** Spr. S. Baumgarteni
 Schur. S. depressa Bmgt. Transs. Banat.
 103. **S. acaulis** L. Eur. S. muscosa
 Lam.
 S. spitzbergensis Gdgr. Spitzberg.
 S. elongata Bell. S. subacaulis
 Vill. Eur.
 S. lapponica Gdgr. Lapp. etc.
 S. exscapa All. Eur. med.
 S. bryoides Jord. S. polytrichoides
 Zumagl. Eur. centr.
 S. norvegica Vahl. Scand.
- h.* CORONE Hoffmsg.
104. **S. colorata** Poir. S. bipartita
 Desf. Eur. merid.
 S. criniflora Gdgr. Hisp. mer.
 S. Duriaei Spach. Hisp.
 S. saxicola Rouy. Hisp.
 S. diffusa Otth. Ital.
 S. Mandralisci Parl. Ital.
 S. tubiflora Duf. Hisp.
- S. hispanica Jacq. non Otth.
 Hisp. mer.
 S. distachya Brot. Lusit.
 S. pernoctans Lk. Hisp. Lusit.
 S. bellidifolia Jacq. Eur. mediterr.
 S. decumbens Biv. Eur. mediterr.
 S. canescens Ten. Eur. mediterr.
 105. **S. glauca** Pourr. S. ambigua
 Camb. S. secundiflora Otth.
 Hisp. Neap. Sicil.
 S. almeriensis Gdgr. Hisp. mer.
 S. setabensis Duf. Hisp. or.
 106. **S. pyriformis** Dur. Hisp.
 107. **S. longicaulis** Pourr. Lusit.
 mer. Hisp. mer. occ.
 108. **S. apetala** W. S. aspera Hort.
 Hisp. Lusit.
 S. pallidiflora Lk. S. Lagascae
 Boiss. Lusit.
 S. anomala Duf. Hisp. mer.
 109. **S. sericea** All. Eur. mer. occ.
 S. pubescens Lois S. hirta W.
 Cors.
 110. **S. ramosissima** Desf. S. fallax
 Willk. Hisp. Lusit.
 111. **S. graveolens** Duf. Hisp.
 112. **S. nicaeensis** All. S. arenaria
 Desf. Eur. mer. occ.
 S. ericina Gdgr. Gall. mer. Lusit.
 S. viscosissima Ten. Neap.
 S. leucophaea S. S. Cyprus.
 S. arenicola Presl. Sicil.
 S. subvinosa Del. Gall. mer.
 113. **S. hirsuta** Lag. S. hirsutissima
 Otth. S. pernoctans Lk. Hisp. Lusit.
 S. restilis Gdgr. Hisp. Malacit.
 S. laxiflora Brot. Lusit.
 S. tenerrima Presl. Bohem.
 S. sabuletorum Lk. S. stenophylla
 Planella. Lusit. Hisp. mer.
 114. **S. obtusifolia** W. Hisp. et
 Lusit. mer.
 115. **S. remotiflora** Vis. Dalm.
 116. **S. vespertina** Retz. S. hispida
 Desf. Eur. mer.

- S. Dubyi Gdgr. S. sabuletorum
 DUBY non Link. Cors.
 117. **S. pendula** L. S. crispa
 Moench. Eur. mer.
 S. scabriflora Brot. Lusit.
 118. **S. trinervia** Seb. Mauri. Eur.
 med. mer.
 S. Gallinyi Heuff. Ban. Serb.
 Bulg.
 119. **S. discolor** S. S. S. setacea
 Oth. S. ciliata Urv. Ar-
 chip.
 120. **S. reflexa** L. Gall. mer. Ital.
 S. neglecta Ten. Ital.
 121. **S. psammitis** Lk. S. Agros-
 temma B. R. Hisp. Lusit.
 S. lasiostyla Boiss. Hisp. mer.
 Lusit.
 S. villosa Auct. Hisp. et Lusit.
 mer.
 122. **S. litorea** Brot. Lusit. Hisp.
 S. Cambessedesii B. R. Balear.
 123. **S. adscendens** Lag. S. allo-
 phila Clem. S. prostrata
 Cav. Hisp. mer. or.
 124. **S. micropetala** Lag. S. affi-
 nis Godr. S. micrantha Lk.
 S. vestita Soy. Will. Gall.
 mer. Hisp. Lusit.
 S. cheiranthifolia Schott. Hisp.
 mer.
 125. **S. nocturna** L. S. bicolor
 Moench. Eur. mer.
 S. spicata DC. Gall. mer.
 S. pinguis Vahl. Graec.
 S. mutabilis L. Eur. mer.
 S. nyctantha W. Eur. mer.
 S. brachypetala Rob. Cast. Eur.
 mer.
 S. permixta Jord. Gall. mer.
 S. matutina Pr. Sicil.
 S. Reinwardtii Roth. Hisp. mer.
 126. **S. aeglicia** L. S. arvensis Salisb.
 Eur. occ.
 127. **S. lusitanica** L. Eur. med.
 S. quinquevulnera L. S. varie-
 gata. S. vulnerata Scop.
 Eur. med. mer.
 S. Preslii Gdgr. S. hirsuta Pr.
 non Lag. Sicil.
 S. sciotica Oth. Graec.
 S. silvestris Schott. Eur. mer.
 S. marginata Schott. S. sardoa
 Mor. Sard.
 S. cruentata, myloptera Jord.
 e Gall. mer.
 128. **S. gallica** L. Eur. med. mer.
 S. glandulosa Bert. Tyrol.
 S. minutiflora Jord. Fourr. Hisp.
 occ.
 S. subocculata J. F. Belg.
 S. bohémica J. F. Bohem.
 S. tergestina J. F. Illyr.
 S. semiglabra J. F. Cors.
 S. cantabrica, agrestina, mo-
 desta, occitanica, parvula,
 rosella Jord. Fourr. omnes
 e Gall.
 S. litoralis Jord. non al. Gall.
 Cors. Sicil.
 S. Candollei Jord. Neap. Sicil.
 S. Giraldii Guss. Neap.
 129. **S. cerastoides** L. S. rigidula
 L. Eur. mer.
 S. Clusii Schott. Ital. etc.
 S. coarctata Lag. Hisp.
 S. rostrata Duf. Hisp.
 S. sclerocarpa Duf. Hisp.
 130. **S. tridentata** Desf. Hisp. Lu-
 sit.
- i.* CONOSILENE Auct.
131. **S. conoidea** L. Hisp. Gall. mer.
 Ligur.
 S. cylindriflora Oth. Hisp.
 132. **S. conica** L. Eur. med.
 133. **S. subconica** Friv. Turc.
 Serb.
 S. Sartorii B. H. Graec.
 134. **S. juvenalis** Del. Gall. mer.
 Graec.
 135. **S. ammophila** Boiss. Heldr.
 Creta.
- j.* HELIOSPERMA Rchb.
136. **S. quadrifida** L. Eur. med.
 S. dendroidea Gdgr. Gall.
 S. erythron Gdgr. Tyrol, etc.
 S. tenella Huet. Neap.
 S. fontana Ten. Neap. etc.

S. pudibunda Hoffsg. Austr.
Graec.

S. pusilla W. K. Eur. or.

S. glabrata Gdgr. Croat.

S. monachorum Vis. Serb.
Bosn.

137. *S. glutinosa* Zoys. *S. eriophora* Juratzka. *S. eriophylla* Jur. *S. Heufferi* Hausm. *S. Veselskyi* Janka. Eur. or.

138. *S. chromodonta* B. H. Thes-
sal. Monten.

139. *S. Tommasinii* Vis. *S. deli-*
catula Bert. Alpes dinar.
S. macrantha Panc. Monten.

140. *S. alpestris* Jacq. *S. viscida*
Moench. Austr. Transs.

8. *Drypis* L.

1. *D. spinosa* L. Eur. mer. or.
D. Jacquiniana Murb. Wetts.
Austr.

II. DIANTHEAE. Br.

9. *Saponaria* L.

a. *EUSAPONARIA* Gdgr.

1. *S. officinalis* L. Eur.
S. puberula Gdgr. Eur. plur.
S. hybrida Mill. Eur. med.

2. *S. glutinosa*. MB. Eur. or.
S. Zapateri Pau. Hisp.

b. *BOOTIA* Neck.

3. *S. ocymoides* L. *S. repens* Lam.
Eur. mer. occ.
S. nivea Gdgr. Gall. Hisp. bor.
S. alsinoides Viv. Cors. Sard.

4. *S. calabrica* Guss. Ital. mer.
Corcyra.
S. graeca Boiss. Graec.

5. *S. aenesia* Heldr. Cephalon.

c. *VACCARIA* Moench.

6. *S. Vaccaria* L. *S. rubra* Lam.
S. segetalis Neck. Eur.
S. amplissima Mill. Eur. mer.
S. grandiflora (Jaub. Sp.) Eur.
or.

d. *PROTEINIA* Ser.

7. *S. orientalis* L. Gall. mer. Sicil.
8. *S. porrigens* L. Gall. mer. Hisp.
mer.

e. *BOLANTHUS* Ser.

9. *S. caespitosa* DC. *S. elegans*
Lap. Pyren.
10. *S. lutea* L. Gall. Helv. mer.
Ital. bor.
11. *S. depressa* Biv. *S. sicula* Ra-
fin. Sicil.
S. pindicola Gdgr. *S. depressa*
var. Heldr. Graec. bor.

f. *ACTINOCEPHALIS* Schott. N. Ky.

12. *S. bellidifolia* Sm. Eur. med.
mer.

10. *Gypsophila* L.

a. *EUGYPSOPHILA* Gdgr.

1. *G. thymifolia* S. S. Graec.
S. thessala Jaub. Sp. Thessal.
S. ocellata S. S. Graec.

2. *G. spergulifolia* Gris. Serb. Al-
ban.

3. *G. fruticulosa* Boiss. Graec.

4. *G. laconica* Boiss. Graec.

5. *G. Struthium* L. Hisp.
G. hispanica Willk. Hisp.

6. *G. repens* L. Eur. med.
G. alpigena Brügg. Helv.
G. prostrata All. Pedem.
Helv. etc.
G. alpestris, *erectiuscula*, *sab-*
bauda Jord. e Gall.

7. *G. dichotoma* Bess. Galicia or.

8. *G. Gmelini* Bge. Ross. mer.

9. *G. acutifolia* Fisch. Ross. mer.

10. *G. perfoliata* L. Hisp. centr.
G. tomentosa L. Hisp.
G. castellana Pau. *G. tomen-*
tosa × *Struthium* ej. Hisp.
centr.
G. scorzonifolia Desf. Dalm.

11. **G. trichotoma** Wender. *G. sabulosa* Stev. Ross. mer.
G. villifera Gdgr. Ross. mer. or.
12. **G. paniculata** L. *G. parviflora* Moench. Eur. med.
G. effusa Tausch. Austr. etc.
G. setulosa Gdgr. Gall. mer.
G. fraterna Gdgr. Morav. Hung.
G. digenea Borb. *G. paniculata* × *arenaria* ej. Hung.
13. **G. Arrostii** Guss. *Arrostia* Rafin. Neap. Sicil. Graec.
14. **G. altissima** L. Bucow. Ross.
15. **G. fastigiata** L. *G. pulposa* Gilib. Eur. med.
G. arenaria W. K. Hung. Succ. etc.
G. collina Stev. Ross. mer.

b. BANFFYA Bmgt.

16. **G. glomerata** Pall. Ross. mer. Turc.
17. **G. transilvanica** Spr. *G. petraea* Rchb. Transs.
18. **G. uralensis** Less. Ross. bor. or.

c. HETEROCHROA Bge.

19. **G. nana** Bory Ch. Graec. Creta.

d. DICHOGLOTTIS F. M.

20. **G. muralis** L. *G. agrestis* Pers.
G. purpurea Gilib. Eur. med. bor.
G. serotina Hayne. *G. arvensis* Borkh. Germ. etc.

e. TUNICA Scop.

21. **G. graminea** L. Graec. *Dianthella* Pomel.
22. **G. phthiotica** (Boiss.). Graec.
23. **G. cretica** S. S. Creta. *Cephalon*. Sicil.
24. **G. ochroleuca** S. S. Graec.
25. **G. illyrica** L. Eur. mer. or.
G. virgata Gdgr. Sicil.
G. hemiadena Gdgr. Sicil. Eubœa.
G. Haynaldiana Jka. Dacia. Bulg. Turc.

- G. hungarica* Borb. Hung.
G. rhodopea Velen. Turc. Bulg.
26. **G. armerioides** Ser. *Tunica* Sibthorpii Boiss. Graec.
27. **G. dianthoides** S. S. Creta.
28. **G. thessala** Boiss. Graec.
G. Orphanidesiana Clem. Graec.
29. **G. rigida** L. Sicil. Graec.
30. **G. fasciculata** Marg. Reut. Graec.
31. **G. Gasparrinii** Guss. Sicil.
32. **G. saxifraga** L. Eur. plur.
G. glaberrima Gdgr. Eur. occ.
G. australis Gdgr. Eur. mer.
G. erecta, *xerophila* (Jord. F.) e Gall.
G. bicolor Jord. Fourr. Cors.
G. scabra Schult. Austr. etc.
G. asperula Duf. Hisp.
G. arenicola Duf. Hisp. or.
G. permixta Guss. Eur. mer.
G. lejoclada Gdgr. Neap.
G. Todaroi Gdgr. Sicil.

11. *Dianthus* L.

a. EUDIANTHUS Gdgr.
 CRYPTOPTERON DOLL.

1. **D. superbus** L. Eur.
D. megaphyllus Gdgr. Ross. bor.
D. Wimmeri Wichura. Eur. centr.
D. Courtoisii Rchb. *D. asper* × *superbus* Lej. *D. superbus* × *barbatus* ej. Belg. etc.
2. **D. monspessulanus** L. *D. plumosus* Spr. Eur. mer. occ.
D. acuminatus Tausch. Bohem.
D. geminatus Kit. Hung.
D. controversus Gaud. Helv.
D. Sternbergii Sieb. *D. odoratissimus* Vest. Austr.
D. erubescens Trev. Germ. Ital.
D. alpestris Sternb. Hpe. Eur. med. *D. oreades* Ball.
D. saxatilis Pers. *D. monspessulanus* × *silvaticus* Gr. Godr. Gall. centr.

- D. monspessulanus* × *neglectus*
Pons. Pyren. or.
- D. marsicus* Ten. Ital.
- D. Waldsteinii* Sternb. Gall.
Carn. etc.
- D. speciosus* Rchb. Austr. mer.
Dacia.
3. ***D. tener*** Balb. Pedem. Ligur.
D. furcatus Balb. Pedem. Dacia.
D. fallens Timb. Pyren. Hisp.
bor. or.
4. ***D. plumarius*** L. Eur. med.
D. trichophyllus Gdgr. Hung.
D. praecox Kit. Hung.
D. blandus Rchb. Germ.
D. hortensis Schrad. Germ. etc.
D. moschatus Desf. Germ. etc.
D. hungaricus Pers. Hung.
Austr.
D. serrulatus Schloss. Vukot.
non Desf. Croat.
D. serotinus W. K. Eur. med.
or.
D. Stawkianus Tangl. Bucovina.
D. pseudoserotinus Blocki. Ga-
licia.
5. ***D. Broteri*** B. R. Lusit. Hisp.
D. carthaginensis Gdgr. Hisp.
mer.
D. valentinus Willk. Hisp. or.
6. ***D. arenarius*** L. Eur. bor.
D. juncinellus Gdgr. Boruss.
or.
D. dubius Hornm. Eur. bor.
D. uniflorus Gilib. Eur. sept.
7. ***D. crinitus*** Sm. Rhodus.
8. ***D. gallicus*** Pers. Gall. occ. Hisp.
bor. Lusit.
9. ***D. squarrosus*** M. B. Ross. mer.
10. ***D. petraeus*** W. K. Eur. or.
D. bohemicus Mayer. Bohem.
D. Mayeri Prob.?
D. integripetalus Schur. Transs.
D. dacificus Gdgr. Carp. Dacia.
D. pseudocaesius Schur. Transs.
D. spiculifolius Schur. Transs.
Dacia.
11. ***D. acicularis*** Fisch. Ross. Ural.
12. ***D. liliodoris*** Panc. Serb.
13. ***D. Noëanus*** Boiss. Serb. Bulg.
Rumel.
- b. CARYOPHYLLUS Moench.**
14. ***D. Caryophyllus*** L. Eur. plur.
D. arrectus Dumrt. Belg.
D. acinifolius, *binatus* Schur. e
Transs.
D. Henteri Heuff. *D. Kayseria-*
nus Schur. Transs.
D. caryophylloides Rchb. Austr.
D. imbricatus L. Ital. etc.
D. coronarius Lam. Ital. etc.
D. corsicus Fisch. Cors.
D. tergestinus Kern. Eur. mer.
or.
15. ***D. longicaulis*** Ten. Ital. Hisp.
or. Bosn.
D. scabriusculus Gdgr. Ital.
D. nodosus Tausch. Dalm. Illyr.
Croat.
D. collivagus Jord. Gall. mer.
Neap.
D. Levieri Borb. Ital. centr.
16. ***D. Boissieri*** Willk. Hisp.
Lusit.
17. ***D. multinervis*** Vis. Dalm.
D. sculus Presl. Sicil. Cors.
D. miniatus Huet. Sicil.
D. marginatus Lacaita. Ital.
mer.
18. ***D. Arrostii*** Pr. *D. cyathophorus*
Moris. Sicil. Sard.
D. contractus Jan. Sicil.
19. ***D. silvestris*** Wulf. *D. Wulfenii*
Dietr. Eur. mer.
D. inodorus Kern. Austr. etc.
D. brevicalyx Beck. Bosn.
D. Borbasii Vandas. Bulg. Serb.
D. elongatus Rchb. Croat. etc.
D. frigidus Koch. Germ.
D. Bauhinianus Noë. Dalm. etc.
D. binatus Bartl. Austr.
D. brachycalyx Huet. Neap.
D. tergestinus Rchb. Illyr.
D. Scheuchzeri Rchb. Eur.
D. aggericolus, *consimilis*, *Guye-*
tani, *juratensis*, *orophilus*,
Reuteri, *rupicola* Jord.
omnes e Gall.
20. ***D. serratifolius*** S.S.D. naza-
raeus Clarke. Graec.
21. ***D. virgineus*** L. Eur. mer. occ.

- D. Lumnitzeri Wiesb. Hung.
 D. brevistylus Timb. Gall. mer.
 D. Godronianus Jord. Gall. mer.
22. **D. subacaulis** Vill. Delph.
23. **D. hirtus** Vill. Gall. mer.
 D. graniticus Jord. Gall.
 D. vivariensis Jord. Gall. mer.
24. **D. Requienti** Gr. Godr. Pyren. Hisp. bor.
 D. cognobilis, aragonensis Timb. e Pyren.
25. **D. lusitanus** Brot. Hisp. Lusit.
 D. legionensis Gdgr. Hisp. bor.
 D. serenacis Coincy. Hisp. occ.
26. **D. attenuatus** Sm. D. longiflorus Lam. Pyren. or.
 D. pyrenaicus Pourr. Pyren.
 D. malacitanus Haensel. Hisp. mer.
 D. catalaunicus Pourr. Hisp.
 D. benearnensis Loret. Pyren.
 D. Costae Willk. Hisp. or.
 D. Warionii Timb. D. catalaunicus \times monsp. Pyren. or.
27. **D. furcatus** Balb. Pedem. Pyren. or. catal.
 D. teres, alpestris Balb. e Pedem.
 D. Faurei Arvet. T. Delph.
 D. subulatus Timb. Pyr. or. Hisp.
 D. insignitus Timb. Pyren. Catal.
 D. pedemontanus Rouy. Pedem.
 D. pyrenaicus Willk. Pyren. hisp.
28. **D. pungens** L. Gall. mer. Catal.
 D. multiceps Costa. Hisp. Catal.
29. **D. hispanicus** Asso. Hisp. D. setabensis Rouy.
 D. cintranus B. R. Lusit.
 D. Langeanus Willk. Hisp.
30. **D. Planellae** Wk. D. caespitosifolius Plan. D. ericetorum Pourr. Hisp. Gallocc.
31. **D. brachyanthus** Boiss. Hisp. Gall. mer.
 D. narbonensis Rouy. Gall. mer.
 D. tetraquetor Gdgr. Baetica.
 D. Zubiae Gdgr. Hisp. bor.
32. **D. laticifolius** B. R. Hisp. Lusit.
- D. castellanus Gdgr. Hisp. centr.
33. **D. Gasparrii** Guss. Sicil.
34. **D. sphacioticus** B. H. D. leucophaeus Sieb. non S. S. Creta.
35. **D. strictus** S. S. Graec. Regio dinarica.
 D. bebius Vis. Dalm.
 D. integer Vis. Regio dinar.
 D. ovinus Gdgr. Dalm.
 D. condensatus Kit. Hung.
36. **D. ciliatus** Guss. D. litoralis Host ? Lit. adriat.
 D. dalmaticus Celak. Dalm. Herceg.
 D. racemosus Vis. Dalm.
 D. medunensis Beck. Austr. etc.
37. **D. xylorhizus** B. H. Creta.
38. **D. bicolor** M. B. D. lanceolatus Stev. Ross. mer.
 D. tomentosus, azovicus Gdgr. e Ross. mer.
39. **D. pallens** S. S. Graec. Serb. Turc. Bulg.
 D. cinnamomeus S. S. Graec.
 D. emarginatus Ser. Graec.
40. **D. leptopetalus** W. D. cretaecus Adams. Turc. Ross. mer.
41. **D. papillosus** Vis. Panc. Reg. dinarica.
42. **D. gaditanus** Boiss. ? Hisp. mer.
43. **D. tripunctatus** S. S. Graec. D. Barati Dun. Ital. mer.
44. **D. multipunctatus** Ser. Creta. Cos.
- 44 a. **D. crassipes** Willk. Hisp. mer.
45. **D. barbatus** L. Eur. med.
 D. brachypogon Gdgr. Pyren.
 D. latifolius Ser. Eur. med.
 D. aggregatus Poir. Eur. med.
 D. Kitabelii Borb. Croat.
 D. Wolfii Vetter. D. barbatus \times superbus ej. Helv.
 D. compactus Kit. D. subbarbatus Schur. Austr. Hung. Transs.
 D. Leitgebi Reichardt. D. barbatus \times superbus ej. Germ.
 D. Girardini Lamotte. Gall. centr.

- D. Mikii Reichardt. D. barbatus \times monspess. ej. Illyr.
46. **D. trifasciculatus** Kit. D. lancifolius Tsch. Eur. or.
D. heptaneurus Gris. D. transsilvanicus Schur. Transs.
D. brachycarpus Velen. Bulg.
47. **D. viscidus** Bory Ch. Graec.
D. Heldreichii Orph. Maced.
D. Grisebachii Orph. Maced. Bulg.
D. parnassicus B. H. D. olympicus Boiss. Graec.
48. **D. tymphresteus** Heldr. Sart. Graec.
49. **D. polymorphus** M. B. Eur. or.
D. Zingeri Gdgr. Ross.
D. membranaceus Borb. D. medius (Bess.). D. Rehmanni Blocki. Galicia. Ross. occ.
50. **D. cinnabarinus** Sprun. Graec.
D. Samaritani Heldr. Graec.
D. biflorus S. S. Graec.
51. **D. cruentus** Gris. Eur. mer. or.
D. fastigiatus Pantocs. Monten.
D. consanguineus Schur. Transs.
D. atratus Beauvr. Ross. mer.
D. brevifolius Friw. Turc.
D. Holzmannianus Heldr. Hsskn. Graec. bor.
52. **D. Carthusianorum** L. Eur. mer.
D. brachytrichus Gdgr. Austr. Dacia, etc.
D. dubius Roch. Banat.
D. montanus Schmidt. Bohem.
D. clavatus Spr. Germ.
D. glomeratus Bess. Eur. or.
D. grandiflorus Poir. Hisp.
D. gramineus, rupicolus, tenuifolius (D. chloëphyllus) Schur, e Transs.
D. vaginatus Chaix. Eur. plur.
D. congestus Bor. Eur. med. mer.
D. nanus Sweet. D. saxatilis Schmidt non Pers. Eur. plur.
D. croaticus Borb. Croat.
D. sabuletorum Heuff. Banat. Hung.
- D. puberulus Kern. D. marisensis Simk. Eur. or.
- D. Duffii Hausskn. D. deltoides \times Carthusianorum ej. Saxon. boruss.
- D. Helwigii Aschers. D. Carthusianorum \times Armeria. D. Armeria \times deltoides Born. Germ. Bohem. Helv.
- D. Lucae Aschers. D. Carthusianorum \times arenarius ej. Boruss.
- D. spurius Kern. D. Carthusianorum \times inodorus ej. Tyrol.
53. **D. atrorubens** All. Eur. med. etc.
D. banaticus Kern. Banat.
D. Pontederac Kern. Hung. Morav.
D. moesiacus Panc. Serb. Bulg.
D. subcarpathicus Borb. Hung.
D. croaticus Borb. Croat. Bosn.
D. tristis Velen. Bulgar. Alban.
D. quadrangulus Velen. Bulg.
D. Schlosseri Williams. Croat.
D. sanguineus Vis. Regio slavica.
D. Vukotinovicii Borb. D. croaticus \times caryophylloides ej. Croatia.
54. **D. liburnicus** Bartl. Eur. med.
D. Hanryi Gdgr. Galloprov.
D. Balbisii Ser. D. ligusticus Willd. D. glaucophyllus Hornm. Eur. med.
D. pseudobarbatus Bess. Podol.
D. propinquus Schur. Transs.
D. Knappii Aschers. Kan. Hung. Herceg. Monten.
D. vulturius Ten. Guss. Ital. mer.
D. rosulatus Borb. Ital. mer.
55. **D. stenopetalus** Gris. Maced. Thessal.
D. Pancicii Velen. Bulg.
D. Stribnyi Velen. Bulg.
56. **D. diutinus** Kit. Hung Croat.
D. goniocaulon Gdgr. Hung.
57. **D. pinifolius** S. S. Serb. Dac. Bulg. Turc. Thessal.
D. brevifolius Friw. Maced. Turc. Thessal.

- D. rumelicus Velen. Rumel.
D. saxigenus Schur. Transs.
58. **D. lilacinus** B. H. Graec.
D. serbicus Vis. Panc. Serb.
59. **D. capitatus** DC. Eur. or.
60. **D. ferrugineus** L. Pyren. Ital.
Sicil.
D. Giuliae Jka. Ital. centr.
61. **D. giganteus** Urv. Eur. or.
D. giganteiformis Borb. Ban.
Serb. Bulg. etc.
D. pruinosis Jka. Serb. Transs.
D. biternatus Schur. Transs.
D. banaticus Heuff. Banat.
D. glaucophyllus Rchb. non
Horn. Transs.
D. turcicus, Vandasii Velen. e
Maced. Bulg.
D. pelviformis Heuff. Banat.
Serb.
62. **D. intermedius** Boiss. Thessal.
Thrac.
D. ambiguus Panc. Serb. Bulg.
D. pyrenaicus Bernh. Pyren.

c. **BORBASIA** Gdgr.

63. **D. arboreus** L. Graec. Creta.
64. **D. fruticosus** L. Graec. Arch.
65. **D. actinopetalus** Fenzl. D.
cous Boiss. Cos.
66. **D. rupicola** Biv. D. Bisignani
Ten. D. involucratu Poir.
Sicil. Neap.
67. **D. virgatus** Pasquale. Calabr.
68. **D. Bertolonii** Woods. Neap.
Sicil.
69. **D. gracilis** S. S. Maced.
D. octaeus Heldr. Graec. bor.
D. Mercurii Heldr. Graec.
70. **D. Frlwaldskyanus** Boiss.
Thrac.
D. aridus Jka. Turc.
71. **D. rigidus** M. B. Ross. mer.
72. **D. juniperinus** Sm. Creta.
D. aciphyllus Sieb. Creta.
73. **D. nardiformis** Jka. Bulg. etc.

d. **PHANEROPTERON** Doll.

74. **D. toletanus** B. R. Hisp. Lusit.
75. **D. anticarius** B. R. Hisp. Gran.

76. **D. haematocalyx** B. H. D. ven-
tricosus Heldr. Thess.
D. pruinosis Boiss. Orph. non
Jka. Thess.
D. purpureo-luteus Velen. Ru-
mel. or.
77. **D. Seguieri** Chaix. D. asper W.
Eur. med.
D. alpestris Balb. Pedem.
D. geminiflorus Lois. Gall.
D. silvaticus Hpe. D. scaber Su-
ter. Eur. centr.
D. pubibasis Gdgr. Helv.
D. collinus W. K. Eur. or. centr.
D. Grecescui Gdgr. Dacia.
D. pratensis M. B. D. chloro-
leucus Fisch. Ross. or.
78. **D. callizonus** Schott. Kotschy.
Transs.
79. **D. caesius** Sm. D. caespitosus
Lam. Eur. med.
D. oreades Gdgr. Pyren. or.
D. amplifolius Gdgr. Angl. Som-
merset.
D. grätianopolitanus Vill.
Delph.
D. suavis W. Germ.
D. pulchellus Pers. Pedem.
D. flaccidus Fieber. Bohem.
D. Brandzae Panc. Dacia.
80. **D. deltoides** L. D. crenatus Gi-
lib. D. supinus Lam. Eur.
D. glaucus L. Eur. bor.
D. albus Schkr. Bohem.
D. decrescens Borb. D. deltoi-
des \times Seguieri. Ligur. occ.
D. Jaczonis Aschers. D. deltoi-
des \times superbus ej. Germ bor.
81. **D. campestris** M. B. D. hy-
panius Andr. Ross. med.
mer.
D. guttatus M. B. Ross. mer.
occ.
D. mosquensis Gdgr. Ross. centr.
82. **D. roscio-luteus** Velen. Rumel.
83. **D. pallidiflorus** Ser. D. pani-
culatus Guldst. Ross. mer.
D. secundiflorus Gdgr. Ross.
mer.
D. ramosissimus Pall. Ross.
mer.

84. **D. humilis** W. Ross. mer.
 85. **D. nitidus** W. K. Eur. or.
 86. **D. alpinus** L. Austr.
 D. pavonicus Tausch. Bohem.
 D. gelidus Sch. N. Ky. Transs.
 Dacia.
 D. fallax Kern. D. alpinus \times del-
 toides Kern. Austr.
 D. oenipontanus Kern. D. al-
 pinus \times superbus ej. Tyrol.
 87. **D. glacialis** Hke. Eur. med.
 88. **D. neglectus** Vill. Eur. occ.
 D. pollicaris Gdgr. Alpes occ.
 89. **D. microlcpis** Boiss. Turc. Serb.
 Bulg.
 90. **D. myrtinervius** Grisb. Maced.
 91. **D. viridescens** Vis. Dalm.
 92. **D. pubescens** S. S. Graec. Turc.
 D. leiocaulon Gdgr. Graec.
 D. diffusus S. S. Arch. Cyprus.
 D. cylleneus B. H. Graec.
 e. ARMERIASTRUM Ser.
 93. **D. Armeria** L. D. fasciculatus
 Gilib. Eur. med. mer.
 D. laeve, polychromus Gdgr.
 e Siles.
 D. lanigerus Gdgr. Hisp. Hung.
 D. Armeriastrum Wolfner.
 Hung. etc.
 D. subbiflorus, rupestris Pourr.
 ex Hisp.
 94. **D. pseudarmeria** M. B. Ross.
 mer. Turc.
 95. **D. corymbosus** Sibth. Eur.
 mer. or.
 96. **D. tenuiflorus** Gris. Turc.
 97. **D. glutinosus** B. H. Graec.
 Turc. Serb.

f. KOHLRAUSCHIA Kunth.

98. **D. prolifer** L. Eur.
 D. diminutus L. Eur. med.
 mer.
 D. Nanteuillii Burnat. Ligur. etc.
 99. **D. velutinus** Guss. Eur. mer.
 D. conimbricensis Gdgr. Lusit.
 D. Sartorii Ellwang. Graec.
 100. **D. glumaceus** Bory. Ch. Graec.
 D. obcordatus Marg. Reut. Eur.
 mer. or.

12. Velezia L.

1. **V. rigida** L. Eur. mer.
 V. glabra Gdgr. Ital. mer.
 Sicil.
 V. constantinopolitana Gdgr.
 Turc.
 V. taurica Gdgr. Taur.
 2. **V. quadridentata** Sibth. V.
 clavata Urv. Graec.

B. ALSINACEAE Bartl.

a. Stellarineae Fenzl.

I. MALACHIEAE Fenzl.

13. Malachium Fr.

1. **M. aquaticum** Fr. Eur. plur.
 M. calycinum Willk. Hisp. Gran.

14. Cerastium L.

a. EUCERASTIUM Gdgr.

1. **C. grandiflorum** W. K. C. in-
 canum Hoffm. C. tenuifo-
 lium Vis. Eur. centr. or.
 C. dinaricum Gdgr. Dalm.
 C. argenteum. M. B. C. pilo-
 sum Horn. Taur.
 C. samniticum Ten. Ital. centr.
 C. filifolium Vest. Styria.
 C. elatum Guss. Sicil.
 2. **C. banaticum** Heuff. Banat.
 3. **C. Biebersteinii** DC. Tauria.
 4. **C. balcanicum** Vandas. Bulg.
 5. **C. tomentosum** L. Eur. mer.
 or.
 C. longifolium Ten. Ital. mer.
 C. moesiacum Friv. Eur. or.
 C. decalvans Schl. Vuk. Croat.
 C. Dollineri Beck. Bosn.
 C. biflorum Kit. Hung.
 C. bosniacum Beck. Bosn.
 C. tomentosum \times strictum Le-
 vier. Ital. centr.
 C. Rigoi Huter Porta. C. rigi-

- dum \times tomentosum? Aprutio.
- C. gnaphalodes* Fenzl. Monten.
C. cephalonicum Gdgr. Cephalon.
C. lanigerum Clem. Illyr. Croat. Turc.
6. ***C. repens*** L. Ital. mer. Sicil.
C. aethneum Jan. Sicil.
C. Columnae Ten. Ital. etc.
C. album Pr. Sicil.
C. lineare All. Pedem. Helv.
7. ***C. hirsutum*** Ten. Ital. mer. Sicil.
C. olens Gdgr. Sicil. Calabr.
C. adenanthum Gdgr. Neap. Sicil.
C. neapolitanum Gdgr. Neap.
8. ***C. arvense*** L. Eur.
C. arvense \times *triviale* Hausskn. Thuring.
C. adenocladum Gdgr. Angl. Hisp. etc.
C. ambiguum Levier. Etruria.
C. Strasseri Strobl. Austr. inf.
C. Soleirolii Duby. *C. corsicum* Soleirol. Cors.
C. Kablikianum Wolfner. Bohem.
C. alsinefolium Tausch. Bohem.
C. Scarani Ten. Neap.
C. ciliatum W. K. Eur. centr.
C. matrense Kit. Hung.
C. caespitosum Kit. non Malm. Hung. Croat.
C. insubricum Moretti. Lomb.
C. Thomasianum Rechb. *C. glabratum* Hausm. non Htm. Eur. centr.
C. alpicolum, *brachycarpum*, *coronense*, *Lerchenfeldianum* Schur, e Transs.
C. Poolianum Brügg. *C. alpicolum* ej. non Schur. Helv.
C. strictum L. Eur. med.
C. suffruticosam L. *C. laricifolium* Vill. *C. rigidum* Vitm. Gall. mer. Pedem.
C. tenuifolium Jan. Ital. bor.
C. Pallasii Vest. Tyrol.
C. molle Vill. Delph.
C. angustifolium Vitm. Ital. bor.
9. ***C. Thomasiai*** Ten. Ital. mer. Monten.
C. apuanum Parl. Ital. Apuan.
10. ***C. alpinum*** L. Eur.
C. lapponicum Gdgr. Lapp.
C. bivestitum Gdgr. Norv.
C. transsilvanicum Schur. Transs.
C. lanatum Lam. Eur.
C. ursinum Gdgr. Scot. etc.
C. villosum Bmgt. Transs.
C. laniferum Schur. Transs.
C. lanuginosum W. Eur. med.
C. eriophorum Kit. Hung. etc.
C. viscosissimum Schur. Transs
C. atratum Lap. *C. squalidum* Ram. Pyren.
C. Borderi Gdgr. Pyren. centr.
C. microphyllum Schur. Transs.
C. glaberrimum Lap. *C. alsinefolium* Schur. non Tausch.
C. glabratum Htm. Eur.
C. trichanthemum Gdgr. Norv. Pedem.
C. glaucum Hegets. Helv.
C. Malmgreni Gdgr. *C. caespitosum* Malmgren non Kit. Spitzb. N. Semlja.
C. arcticum Lge. *C. Edmonstonii* Murbeck. Eur. arct.
C. Blyttii Baenitz. *C. alpinum* \times *trigynum* ej. Norv.
11. ***C. vulgatum*** L. *C. triviale* Lk. Eur.
C. alpigenum, *lucorum*, *pseudosilvaticum* Schur, e Transs
C. murale Desp. Gall.
C. silvaticum Opiz. non W. K. Bohem.
C. tenellum Gaud. Helv.
C. apetalum Dumrt. Belg.
C. pauciflorum Kit. Hung.
C. macrocarpum Schur. *C. longirostre* Wichura. Eur. med. bor.
C. lontanum Baumgt. Transs.
C. holosteoides Fr. Eur.
b. PREVOTIA Adans.
12. ***C. Boissieri*** Gren. *C. physospermum* Gay. Hisp. Cors. Ital. ins.
C. coriaceum Gdgr. Cors.

- C. malacitanum* Gdgr. Baetica.
C. gibraltarium Boiss. Hisp. mer.
 13. *C. ovatum* Hpe. Eur. centr.
C. acutifolium, heterophyllum, petrosum Schur, e Transs.
C. carinthiacum Vest. Carinth. etc.
C. mixtum Huter. *C. ovatum* × *latifolium* ej. Tyrol.
 14. *C. latifolium* L. Eur. med. bor.
C. laevipes Gdgr. Lapp.
C. obtusatum, szalaberense Kit. ex Hung.
C. flexuosum, subacaule Hegets ex Helv.
C. glaciale Gaud. Helv.
C. uniflorum Murith. Helv.
C. pedunculatum Gaud. *C. filiforme* Schleich. Eur. centr.
C. macranthum Schur. Transs.
 15. *C. pyrenaicum* Gay. Pyren. or.
 16. *C. stenopetalum* Fenzl. Cors.
 17. *C. campanulatum* Viv. *C. ligusticum* Cyr. *C. praecox* Ten. Eur. mer.
C. prostratum Jan. Sicil.
C. palustre Moris. Sard.
 18. *C. silvaticum* W.K. Eur. centr. or.
C. umbrosum Kit. Hung. etc.
 19. *C. rectum* Friv. Eur. or.
 20. *C. ruderale* M. B. Ross. mer.
 21. *C. viscosum* L. Eur.
C. glomeratum Thuill. Eur.
C. arenosum, pilosissimum Kit. ex Hung.
C. rotundifolium Kit. Hung.
C. constantinopolitanum Stev. Taur. Turc.
C. villosum Stev. Taur.
 22. *C. brachypetalum* Pers. *C. barbulatorum* Wabh. *C. calescens* Horn. *C. strigosum* Fr. Eur.
C. valachicum Kit. Dacia.
C. tauricum Spr. Taur. Ital. etc.
C. Tenoreanum Ser. Neap.
C. gracile Wallr. non Duf. Thuring.
C. Roeseri B. H. Graec.
- C. luridum* Guss. *C. atticum* B. H. Ital. Graec.
 23. *C. alsinoides* Pers. Eur. mer. occ.
C. arenarium Ten. Neap.
C. Dufourei Gdgr. *C. gracile* Duf. non Wallr. Gall. mer. Hisp.
 24. *C. pentandrum* L. Hisp. centr. *C. Loefflingii* Crzt.
C. Gussonei Todaro. Sicil.
 25. *C. laxum* B. H. Graec.
 26. *C. scaposum* B. H. Creta.
 27. *C. glutinosum* Fr. Eur.
C. obscurum Chaub. Gall. med. etc.
C. saxigenum Schur. *C. murale* ej. non M. B. Transs.
C. viscidum Schur. Transs.
C. ovale Bess. Podol.
C. Grenieri F. Sch. Germ. occ. etc.
C. Opizii Seidl. Bohem.
 28. *C. petracum* F. Sch. Gall. etc.
C. subtetrandrum Murbeck. Suec. mer.
 29. *C. pumilum* Curt. Eur. occ.
 30. *C. litigiosum* De Lens. *C. Lensei* F. Sch. Eur. occ.
 31. *C. pallens* F. Sch. Gall. Germ. occ.
C. aggregatum Dur. Gall. mer. Cors. Neap.
 32. *C. siculum* Guss. Sicil. Ital. mer. Gall.
C. densiflorum Guss. Ital. Sicil.
 33. *C. Gayanum* Boiss. Hisp. or. bor.
C. erythrocarpum Gdgr. Arag.
 34. *C. semidecandrum* L. *C. breviflorum* Gilib. *C. obtusifolium* Lam. part. Eur.
C. microcarpum Kit. Hung.
C. viscidum Lk. non Schur. Transs.
C. macilentum Aspegr. Suec. Germ. bor.
C. fallax Guss. Sicil.
C. tenue Viv. Cors.
C. pellucidum Chaub. Gall. etc.
 35. *C. tetrandrum* Curt. *C. atrovirens* Bab. Eur. occ.

- C. diffusum* Pers. Scot. etc.
 36. **C. Riaci** Desmoul. *C. ramosissimum* Boiss. Hisp. Gall.
C. Lamottei Le Grand. Gall. centr.
C. bulgaricum Uechtr. Bulg. Turc.
C. Schmalhauseni Paczow. Ross. mer.
 37. **C. dichotomum** L. *C. corniculatum* Cr. Lusit. Hisp. Graec.
 38. **C. pilosum** S. S. Graec, etc.
C. illyricum Ard. Turc. Creta. etc.
C. androsaceum Sér. Turc.
C. heterophyllum Viv. Cors.
 39. **C. pedunculare** Bory, Chaub. Graec.

c. DICHODON Bartl.

40. **C. trigynum** Vill. *C. stellarioides* Htm. Eur.
C. nevadense Gdgr. Hisp. Gran.
C. nivale Don. Scotia.
 41. **C. anomalum** W. K. Eur.

d. STREPHODON Ser.

42. **C. nemorale** M. B. Ross. mer.
 43. **C. perfoliatum** L. Hisp. Ross. mer.
 44. **C. dahuricum** Fisch. *C. amplexicaule* Sims. *C. conatum* W. Ross. mer. or.

15. Moenchia Ehrh.

1. **M. mantica** Bartl. Eur. med. mer.
M. serbica Adamovic. Serb.
 2. **M. erecta** Fl. wett. *M. quaternella* Ehrh. Eur. med. mer.
M. lusitanica Gdgr. Lusit.
M. glauca Pers. Eur. med.
M. octandra Gay. Eur. mer. occ.
M. bulgarica Velen. Bulg.
M. gracca B. H. Gracc.

III. ARENARIEAE Fenzl.

16. Stellaria L.

a. EUSTELLARIA Gdgr.

1. **S. nemorum** L. Eur.
S. laevipes Gdgr. Succ.
S. latifolia Pers. non DC. Eur. med.
S. intermedia Merino. Hisp. occ.
S. Reichenbachii Wierzb. *S. pseudo-Malachium* Schür. Banat. Transs. mer.
S. montana Pierrat. Gall. or.
 2. **S. Bungeana** Fenzl. Ross. Ural.
 3. **S. media** Cyr. *S. Alsine* Afz. Eur.
S. conimbricensis Gdgr. Lusit. etc.
S. brachypetala Opiz. Eur. plur.
S. alpicola Lamotte. Gall. centr.
S. glabella Jord. Fourr. Cors.
S. Cupaniana J. F. Ital.
S. Gussonii J. F. *S. grandiflora* (Ten). Neap.
S. Elisabethae F. Sch. Germ. occ.
S. apetala Ucria. Eur. mer.
S. pallida Piré. Eur. med.
S. glareosa Gdgr. Pyren. occ.
S. umbrosa Opiz. Eur. plur.
S. neglecta Whe. *S. latifolia* DC. non Pers. Eur. plur.
S. psilodes Gdgr. Hisp. Sicil.
S. Boraecana Jord. Eur.
S. microphylla Schur. Transs. Hung.
S. alsinoides Schleich. Helv. Vaud.
 4. **S. bulbosa** Wulf. Eur. centr.
 5. **S. dichotoma** L. Ross. Ural.
 6. **S. holostea** L. Eur.
S. canescens Gdgr. Ital. Ross.
S. caespitosa West. Carn.
 b. LARBREA S. Hil.
 7. **S. palustris** Ehrh. *S. glauca* With. Eur.
S. brachyanthos Gdgr. Eur. bor.
S. glaucescens De Cessac. Gall. centr.

- S. flaccida* Peterm. Saxon.
S. glauciformis Bouret. Gall. occ.
S. Dilleniana Moench. Eur. med.
S. Laxmanni Fisch. Trans. Ross.
 8. *S. graminea* L. Eur.
S. adulterina Focke. Germ. occ.
S. arvensis Hoffm. Germ. etc.
S. brevifolia Walth. Germ.
S. subulata W. Germ. Podol.
S. Barthiana Schur. Transs.
S. juncea Fries. Lapp.
S. ponojensis Arrhen. Lapp. ross.
 ? *S. scapigera* W. Scot.
 9. *S. uliginosa* Murr. *S. aquatica* Poll. Eur.
S. linoides Tausch. Sudeti.
S. bracteata Richter. Germ.
S. glacialis Lagger. Helv. mer.
 10. *S. crassifolia* Ehrh. Eur. bor. arct.
S. alpicola Gdgr. Scand.
S. frigida Gdgr. Lapp. norv.
 11. *S. davurica* W. Ross. arct.
 12. *S. longipes* Goldie. Eur. arct.
S. Edwardsii R. Br. N. Semlja Island.
S. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
S. peduncularis Bge. Ross. arct.
 13. *S. hebecalyx* Fenzl. Ross. arct. Lapp. or.
 14. *S. Friesiana* Ser. Eur. med. bor.
S. alpestris Fr. Scand.
S. calycantha Bong. Scand. Ross. bor.
 15. *S. borealis* Big. Eur. bor. arct.
S. samojedorum Gdgr. Ross. arct.
S. borealis × *Friesiana* Auct. Norv. arct.
 16. *S. humifusa* Rottb. Eur. arct.
 17. *Holosteam* L.
1. *H. umbellatum* L. Eur.
H. ciliatum Opiz. Bohem.
H. glutinosum F. M. Dacia. Ross. mer.

- H. chromocalyx* Gdgr. Gall. or.
H. Heuffelii Wierzb. Banat. Transs.
 2. *H. liniflorum* Stev. H. glandulosum Bert. H. imberbe Gay. Taur.

18. *Moehringia* L.a. *EUMOEHRINGIA* Gdgr.

1. *M. Ponae* Fenzl. Eur. med. or.
M. frutescens Panizzi. Ligur.
M. sedifolia W. Pedem.
M. glaucescens Neilr. Istria.
M. Tommasinii Marchesetti. Istria.
M. dasyphylla Bruno. Ligur.
 2. *M. polygonoides* Wulf. Eur. med.
M. thesiifolia Froel. Bavar.
M. obtusa All. Pedem.
 3. *M. Thomasiana* Gay. Lomb.
 4. *M. glaucovirens* Bert. Tyrol. mer.
M. glauca Leyb. Tyrol. mer.
 5. *M. sphagnoides* Froel. Tyrol. Carinth.
 6. *M. pendula* W. K. M. radicans Hort. Eur. or.
 7. *M. muscosa* L. Eur. med. mer.
M. flaccida Schloss. Croat.
M. sperguloides Mutel. Delph.
M. bavarica Gren. Helv. Bavar.
 8. *M. pappulosa* Bert. Ligur. Apenn. centr.
 9. *M. Jankae* Gris. Bulg. Turc.
 10. *M. intricata* Willk. Hisp. mer. or.
 11. *M. diversifolia* Doll. Austr. Croat.
 12. *M. villosa* Wulf. *M. Wulfenii* Steud. Carn. Carinth.
M. glabrescens Rchb. Carn.
M. Grisebachii Jka. Bulgar. Dobruds.

b. *ALSINANTHUS* Desv.

13. *M. trinervia* Clairv. Eur.
M. pentandra Gay. Eur. mer.
M. striolata Panc. Serb.
 14. *M. lateriflora* Fenzl. Eur. arct.

19. *Arenaria* L.a. *EUARENARIA* Gdgr.

1. **A. grandiflora** All. Eur. med. mer.
A. mixta Lap. Pyren.
A. capillacea All. Pedem.
A. juniperina Vill. Delph Austr.
A. stolonifera Vill. A. laxa Fisch. Delph. etc.
A. abietina Pr. Ital. mer. Sicil.
A. confertissima Gdgr. Gall. Ventoux.
A. nebrodensis Gdgr. Sicil.
A. triflora L. Eur. mer.
A. Bourgaeana Coss. Majorca.
2. **A. hispida** L. Gall. mer.
A. psilophylla Gdgr. Gall. mer.
3. **A. Salzmanni** Pr. Sicil.
4. **A. gracilis** W. K. Alpes dinar.
A. densa Kit. Croat.
A. Huteri Kern. Venetia.
5. **A. incrassata** Lge. Hisp.
6. **A. cretica** Spr. Creta. Graec.
A. stygia B. H. Graec. Thessal.
7. **A. cinerea** DC. Galloprov.
8. **A. valentina** Boiss. Hisp. or.
9. **A. montana** L. Gall. Hisp. Lusit.
A. cintrana Gdgr. Lusit.
A. intricata Duf. Hisp. or. Lusit.
A. pyrenaica Hort. Pyren.
A. linearifolia Poir. Hisp.
10. **A. saxifraga** Fenzl. Cors. Ital. Sard.
A. tejedensis Huter P. R. Hisp. mer.
11. **A. balearica** L. A. muscoides Medic. Balear. Cors. Sard.
A. corsica Steud. Cors.
12. **A. orbicularis** Vis. Dalm.
13. **A. rotundifolia** M. B. Maced. Turc. Bulg.
A. transilvanica Simonk. Transs.
A. Halacsyi Baldacci. Monten.
14. **A. biflora** L. A. Halleri Vitm. Eur. med.
A. apetala Vill. Delph.
15. **A. ciliata** L. Eur.
A. orogenes Gdgr. Pyren. Helv.
A. multicaulis L. Eur.
A. norvegica Gunn. Eur. bor.
A. humifusa Wahlb. Lapp.
16. **A. lesurina** Loret. A. ligericina Lec. Lamotte. Gall. med.
17. **A. graveolens** Schreb. A. pubescens Urv. Arch. Creta.
A. rhodia Boiss. Rhodus.
A. graeca Boiss. Graec. Creta.
A. filicaulis Fenzl. Maced.
18. **A. gothica** Fr. Suec. mer. Jura.
19. **A. serpyllifolia** L. A. breviflora Gilib. Eur.
A. glabrescens Gdgr. Eur. sept.
A. crinifera Gdgr. Hisp. etc.
A. patula Martr. D. non Michx. Gall. mer.
A. cantabrica Amo. Hisp. bor. Balear.
A. Lloydii Jord. Eur. occ.
A. sphaerocarpa Ten. Eur. mer.
A. viscida Lois. Eur. med.
A. corymbulosa Mart. D. Gall. mer.
A. Marschlinii Koch. Eur. centr. etc.
A. macrocarpa Ten. nonal. Neap.
A. leptoclados Guss. Eur. med. mer.
A. dalmatica Gdgr. Dalm.
20. **A. conferta** Boiss. Thessal.
A. nevadensis Boiss. Hisp. Gran.
21. **A. Guicciardii** B. H. Graec.
22. **A. conica** Boiss. Hisp. mer.
23. **A. spathulata** Desf. A. ceras-toides Poir. Hisp. mer.
24. **A. conimbricensis** Brot. Hisp. Lusit.
25. **A. obtusiflora** Kze. Hisp. or. mer.
26. **A. controversa** Boiss. Gall.
27. **A. modesta** Duf. Gall. mer. Cors. Hisp.
A. ciliaris Loscos. Aragon.
A. Loscosii Texidor. Hisp. plur.
A. eglanulosa Gdgr. Aragon.

28. **A. tenuis** Gay. Hisp. mer.
 29. **A. algarbiensis** Welw. Lusit. mer. Hisp. bor.
 30. **A. emarginata** Brot. Hisp. mer. Lusit. mer. A. sordida Chaub.
 31. **A. retusa**. Boiss. Hisp. Gran.
 32. **A. capillipes** Boiss. Hisp. Gran.
 33. **A. nana** B. H. Creta.
 34. **A. oxypetala** S. S. Graec. Creta.

b. EREMOGONÉ Fenzl.

35. **A. graminifolia** Schrad. A. Biebersteinii Schlecht. A. ucranica Spr. Eur. centr. or. A. procera Spr. A. Preslii Reuss. Eur. centr. or. A. ingrlica Gdgr. Ross. bor. A. uralensis Gdgr. Ross. or. A. Koriniana Fisch. Ross. Ural.
 36. **A. saxatilis** L. Ross. med. mer. A. longifolia M. B. Ross. mer.
 37. **A. rigida** M. B. Ross. occ. Bulg.
 38. **A. cephalotes** M. B. Ross. mer.
 39. **A. pungens** Clem. Hisp. Gran.

c. DUFOUREA Gren.

40. **A. purpurascens** Ram. Pyren. Cantabr. A. cerastifolia Ram. Pyren.

d. PLINTHINE Rchb.

41. **A. aggregata** L. Pedem. Gall. mer. Hisp. Catal. A. parvifolia Gdgr. Galloprov.
 42. **A. tetraquetra** L. Pyren. Hisp. bor. A. Armerina Bory. Hisp. mer. A. imbricata Lag. A. amabilis Bory. Gran.
 43. **A. capitata** Lam. Hisp. Lusit. A. asturica Gdgr. Hisp. bor. A. querioides Pourr. Hisp. Lusit. A. toletana Gdgr. Hisp. media.
 44. **A. Armeriastrum** Boiss. Hisp. mer.

- A. pseudarmeriastrum Rouy. Hisp. or.
 A. racemosa Willk. Baetica.
 A. tomentosa Willk. Baetica.
 45. **A. erinacea** Boiss. Hisp. mer. bor.

B. SABULINEAE Fenzl.

I. ALSINAE.

20. Honkenya Ehrh.

1. **H. peploides** Ehrh. Eur. H. oblongifolia Torrey Gr. Eur. arct.

21. Alsine L.

a. WIERZBICKIA Rchb.

1. **A. Bauhinorum** Gay. A. liniflora L. f. Eur. med. A. glandulosa Mutel. Gall. or.
 2. **A. loricifolia** L. A. striata L. Eur. med. A. Bonjeanii Gdgr. Gall. or. A. gregaria Gdgr. Gall. mer. Catal. A. Langii Reuss. Regio slavica. A. Kitaibelii Nym. A. macrocarpa Kit. non alior. Croat. Transs.

2 *a.* **A. pinifolia** Fenzl. Taur.

b. NEUMAYERA Rchb.

3. **A. juniperina** Fenzl. Graec. A. nodosa (Bory Chaub.). Graec.
 4. **A. Pichleri** Boiss. Graec.
 5. **A. Villarsii** M. K. A. glabra Balb. Eur. med. A. palentiana Gdgr. Hisp. bor. A. taurica Stev. Ross. plur. A. rhætica Brügg. Helv.
 6. **A. austriaca** M. K. Eur. med. A. sparsipila Gdgr. Tyrol. A. filicaulis Portensch. Dalm. Austr. A. tenella (Schur). Transs.
 7. **A. graminifolia** Gmel. A. Rosani Ten. Eur. mer. Pette-ria Rchb.

- A. Arduini Vis. Dalm. etc.
 A. clandestina (Petter) Kern.
 Dalm. Croat.
 A. saxifraga. Friv. Turc.
 8. **A. parnassica** Boiss. Graec.
- c. SABULINA Rchb.
9. **A. setacea** Thuill. Eur. med.
 A. montenegrina Gdgr. Monten.
 A. bosniaca Gdgr. (1885); Beck.
 Bosnia. Bulg.
 A. heteromalla Pers. Eur. med.
 A. teres Kit. Hung.
 A. frutescens Kit. Eur. or.
 A. banatica Bl. Fing. Banat.
 Transs. Serb.
 A. falcata Gris. A. cataractarum
 Jka. Eur. or.
 10. **A. tenuifolia** L. A. dichotoma
 Mench. Eur.
 A. hemitricha Gdgr. Eur. plur.
 A. dunensis Corbière. Gall. bor.
 A. Barrelieri Vill. Delph.
 A. pentandra Duf. Hisp.
 A. Orphanidis Boiss. Graec.
 A. laxa Jord. Gall. etc.
 A. viscosa Schreb. A. brevi-
 flora Gilib. Eur. plur.
 A. arvatica Presl. Sicil.
 A. hybrida Vill. A. viscidula
 Thuill. Eur. mer.
 A. dubia Suter. A. Halleri Ra-
 eusch. Helv.
 A. pubigera Steud. A. pubes-
 cens Presl. non Urv. Sicil.
 A. conferta Jord. Eur. mer.
 A. grossa Gdgr. Hisp. Catal.
 11. **A. mucronata** L. A. triandra
 Schrank. Eur. mer.
 A. lanuginosa Coste. Gall. mer.
 A. intricata Martr. D. Gall. mer.
 A. mediterranea Ledeb. Dalm.
 A. subulifolia. Pr. Sicil.
 12. **A. thymifolia** (S. S.) Nym.
 Creta. Rhodus.
 13. **A. Jacquini** Koch. A. fascicu-
 lata Gou. A. fastigiata Auct.
 Eur. med.
 A. ramosissima Schur. Transs.
 A. Funkii Jord. Hisp.
 A. trichella Gdgr. Gall. mer. or.
 A. thessala Heldr. Thessal.
 14. **A. glomerata** M. B. A. agglo-
 merata Poir. Eur. or.
 A. velutina Boiss. Orph. Maced.
 15. **A. Smithii** Fzl. A. lancifolia
 Vis. A. irregularis Vis. A.
 Petteri Rchb. Dalm. Graec.
 16. **A. rostrata** Pers. A. mutabilis
 Lap. Eur. occ.
 A. marginata Schur. Transs.
 A. brevifolia, petraea Jord. e
 Gall. Delph.
 A. trichocalycina Heldr. Sart.
 Ital. centr. Graec.
 A. confusa Heldr. Sart. Graec.
 17. **A. stricta** Wahb. A. lapponica
 (Spr.). A. turfacea et A.
 uliginosa (Schleich.). Eur.
 occ.
 18. **A. Rossii** R. Br. Spitzberg.
 A. arctica Fenzl. Spitzb. N.
 Semlja.
 19. **A. biflora** Wahb. A. scandin-
 avica (Spr.). Eur. arct. centr.
 A. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
 A. obtusa (Rchb.). Eur. centr.
- d. TRYPHANE Rchb.
20. **A. hirsuta** M. B. Taur. Serb.
 21. **A. recurva** Vahlb. Eur. med.
 A. vestita Gdgr. Helv. mer.
 A. uniflora Poir. Eur. centr.
 A. glareosa Schur. Transs.
 A. Cheneveauxii Reut. Helv.
 Gall. or.
 A. condensata Pr. Sicil. Ital.
 mer.
 A. subacaulis Gdgr. Pyren. or.
 A. Juressi W. Lusit.
 22. **A. eurytanica** B. H. Graec.
 23. **A. verna** Bartl. Eur. med. mer.
 A. hirsutissima Gdgr. Pyren.
 A. laevissima Gdgr. Pedem.
 A. caespitosa (Ehrh.). Eur. med.
 mer.
 A. tenella (Schur.). Transs.
 A. Gerardi Wahb. Eur. med.
 A. styriaca Gdgr. Styria.
 A. alpina Andrac. Helv. Transs.
 etc.

- A. subnivalis Hegets. Helv.
 A. flaccida (Schleich.) Helv.
 A. uniflora (Kit.) Hung.
 A. Paui Willk. Hisp. or.
 A. attica Boiss. Sart. Eur. mer. or.

24. **A. hirta** Htn. A. cherlerifolia (G. Don.) A. sulcata Willd. Scot. Eur. arct.
 A. rubella Wahlb. Eur. {arct.
 A. scotica Gdgr. Scot.
 A. sedoides Fröel. Tyrol. Carinth. Helv.
 25. **A. propinqua** Richards. Island.
 26. **A. Facchinii** Hausm. Tyrol. mer.

e. RHODALSINE Gay.

27. **A. procumbens** Fenzl. A. rosea Pr. Eur. mer.
 A. malacitana Gdgr. Hisp. Malacit.
 A. Bartolottii (Tin.) Sicil.
 A. murcica Gdgr. Hisp. or.
 A. extensa Duf. Hisp. or.

f. FACCHINIA Rehb.

28. **A. lanceolata** M. K. Eur. centr.
 A. flaccida Fröel. Austr.
 A. rupestris (Scop.) Carn.
 A. cherlerioides (Vill.) A. brevicaulis (Sternb.) A. Villarsii (Balb.) Eur. centr.
 29. **A. cerastifolia** Fenzl. Pyren. occ.

22. Cherleria L.

1. **C. sedoides** L. C. caespitosa Lam. Eur. med. Scot.
 2. **C. octandra** Sieb. C. imbricata Ser. Austr. Transs?
 C. hernarioides Rion. Helv.

23. Gouffeia Rob. Cast.

1. **G. arenarioides** Rob. Cast. Gall. mer.

24. Buffonia Sauv.

1. **B. macrosperma** Gay. B. annua D. C. Eur. mer.

- B. bellojocensis Gdgr. Gall. or.
 B. paniculata, spicata Delarb. Gall.
 2. **B. tenuifolia** L. Eur. mer.
 B. parviflora Gris. Eur. or.
 3. **B. perennis** Pourr. Eur. mer. occ.
 B. Willkommiana Boiss. Hisp. mer.
 B. macropetala Willk. Hisp. centr.
 4. **B. brachyphylla** B. H. Graec. Creta.

II. SAGINEAE Fenzl.

25. Sagina L.

a: EUSAGINA Gdgr.

1. **S. ciliata** Fr. Eur. med. bor.
 S. dichotoma Heuff. Banat.
 S. patula Jord. Gall. etc.
 S. depressa C. F. Sch. Germ.
 S. ambigua Lloyd. Gall. occ. Angl.
 2. **S. apetala** L. Eur.
 S. ligustica Gdgr. Ligur.
 S. filicaulis Jord. Gall.
 S. apetala × procumbens Ktze Saxon.
 S. Reuteri Boiss. Hisp. med. Brit.
 S. capillaris Lge. Hisp. bor. occ.
 S. Lamyi F. Sch. Gall. centr.
 S. caespitosa F. Aesch. non al. Scand.
 3. **S. maritima** Don. Eur.
 S. elongella, occidentalis, Thiebautii Gdgr. e Gall. occ.
 S. urceolata Viv. Cors.
 S. filiformis Pourr. Pyren.
 S. densa, debilis Jord. e Gall.
 S. Rodriguezii Willk. Balear.
 S. stricta. Fr. Eur. occ.
 4. **S. procumbens** L. Eur.
 S. Boydii White. Angl.
 S. Nobrei Sampaio. Lusit.
 S. muscosa Jord. Gall.
 S. corsica Jord. Cors.
 5. **S. bryoides** Fröel. S. muscoides Koch. Eur. centr.

b. PHALAE Dumrt.

6. **S. sabuletorum** Gay. Hisp. bor.
S. Loscosii Boiss. Arag.
S. rimarum Gay. Hisp. bor.
7. **S. Linnaei** Pr. S. saxatilis Wimm.
S. Spergella Fenzl. Eur.
med. bor.
S. scleranthoides Gdgr. Pedem.
Pyren.
S. Baumgarteni Simk. Transs.
S. macrocarpa Maly. Eur. med.
8. **S. nivalis** Fr. Eur. arct.
S. caespitosa Lge. Eur. arct.
S. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
9. **S. glabra** Koch. Eur. med.
S. Morisii Colla. Ital.
S. puberula Cariot. Delph.
S. pilifera D. C. Cors. Sard.
Sicil.
S. fasciculata Boiss. non Poir.
Navarra. S. pyrenaica Rouy
non Gdgr.
S. nuriensis Vayreda. Catal.
10. **S. subulata** Pr. Eur. plur.
S. Thomasii Gdgr. Helv.
S. Revelieri Jord. Fourr. Cors.
S. loricina Fl. dan. Dan.
S. nevadensis B. R. Hisp. Gran.
S. ciliaris Brot. Lusit.?
11. **S. nodosa** L. S. palustris Pers.
Eur. med. bor.
S. glandulosa Bess. Eur. plur.
S. galiciensis Gdgr. Galicia.

C. LEPIGONEAE Fr.

26. Spergula L.

1. **S. arvensis** L. Eur.
S. geniculata Pers. S. refracta
Deth. Eur. med.
S. vulgaris Boenng. Eur.
S. sativa Boenng. Eur.
S. maxima Whe. Germ. etc.
S. linicola Bor. Gall.
S. viscoso-pubescentis Lois. Cors.
2. **S. vernalis** W. S. Morisonii Bor.
S. reducens Gdgr. Eur. plur.
3. **S. pentandra** L. Eur. med. mer.
4. **S. viscosa** Lag. Hisp.

27. Spergularia Pers.

1. **S. fimbriata** (Boiss.) Hisp. mer.
occ. Balear.
2. **S. macrorhiza** G. G. S. Pou-
zolzii (Soleirol). Cors. Ital.
mer. Sard.
3. **S. rupestris** Lebel. Eur. occ.
S. laevifolia Gdgr. Angl.
4. **S. media** Pers. S. maritima (L.).
S. marginata (D. C.). Eur.
med. mer.
S. wolgensis Gdgr. Ross. or.
S. glaberrima Gdgr. Angl. Sicil.
S. Lebeliana Rouy. Gall.
S. pubescens Haw. Eur. marit.
S. fascicularis (Lönnr.). Eur.
bor.
S. azorica Willk. Gall. mer.?
Hisp. occ.
5. **S. marina** (Sm.). S. salina Pr.
Eur.
S. leiodes Gdgr. Eur. bor.
S. chersonensis Gdgr. Ross.
mer.
S. melanocaulos Merino. Hisp.
Galloec.
S. Heldreichii Fouc. Graec.
Gall. mer.
S. heterosperma (Guss.). S. Dil-
lenii Lebel. Eur. mer.
S. neglecta (Kindb.). Eur. med.
S. leiosperma (Kindb.). Scand.
etc.
S. Bocconi (Soleirol). Cors.
S. urbica Nym. Eur. bor.
S. sperguloides (Kindb.). S. ca-
nina Letfler part. Scand.
S. nicacensis Sarato. Galloprov.
S. pinguis R. F. Gall. mer.
S. peregrina (D. C.). Germ. bor.
6. **S. rubra** Pers. S. campestris
(All. non Kindb.). Eur.
S. galloecica Gdgr. Hisp. Gal-
loec.
S. laxiflora (Kindb.). Eur.
S. alpina (Willk.). Hisp.
S. longipes (Lger. Hisp. Lusit.
Gall. S. Langei Fouc.
S. sarracenorum Gdgr. Hisp.
mer.

S. radicans Pr. Sicil.

7. **S. diandra** (Guss.). Boiss. Eur. mer.
S. Loscosii Gdgr. Aragon.
S. salsuginca (Bge) Fzl. Gall. mer. Ross. mer.
S. campestris (Kindb. non All.). Nym. Eur. mer.
S. atheniensis Heldr. Sart. Graec. etc.
8. **S. capillacea** Kindb. Hisp. Lusit.
S. purpurea Pers. Hisp.?
9. **S. segetalis** Pers. Eur. media.

C. ELATINEAE Dumrt.

28. **Elatine** L.

a. POTAMOPITHYS (Adans.).

1. **E. Alsinastrum** L. E. verticillata Lam. Eur. med.
- b. **EUELATINE** Gdgr.
2. **E. Hydropiper** L. E. Schkubriana Hayne. Eur. med.
E. leptodes Gdgr. Ross. or.
E. siphonosperma Dumrt. Belg.
E. Hardyana Dumrt. Belg.
E. orthosperma Duebn. Ross. bor. Scand.
E. spatulala Gorski. Lithuan.
E. nodosa W. Arnott. Brit.
E. gyrosperma Duebn. Eur. bor.
3. **E. major** A. Br. E. conjugata Lam. E. majuscula Dumrt. Gall. Belg.?
4. **E. macropoda** Guss. Ital. Gall. Minorca.
E. campylosperma Seub. Eur. plur.
E. gallica Gdgr. Gall. occ.
E. Fabri Gren. Gall. mer.
5. **E. hexandra** D. C. E. paludosa Seub. p. E. tripetala Sm. Eur. med. bor.
E. Brochoni Clavaud. Gall. occ.
6. **E. triandra** Schk. Eur. med.
E. inaperta Lloyd. Gall. occ.

E. callitrichoides Rupr. Eur. bor.

XV. LINEAE D. C.

1. **Linum** L.

a. EULINUM Gdgr.

1. **L. leucanthum** Boiss. Sart. Graec.
2. **L. viscosum** L. L. silvestre Scop. Eur. mer.
L. pannonicum Kern. Austr. Hung.
L. venustum Andr. *L. hypericifolium* Salisb. Eur. or.
3. **L. hirsutum** L. Eur. med.
L. glabrescens Roch. Banat.
L. byzantinum Aznav. Turc.
4. **L. pubescens** Russel. *L. decoloratum* Gris. *L. Sibthorpiantum* Marg. Reut. Eur. mer. or.
L. piligerum Pr. Sicil. Creta.
5. **L. narbonense** L. L. paniculatum Moench. Eur. mer.
L. reflexum Ait. Gall. mer.
6. **L. nervosum** W. K. Eur. or.
L. leiodes Gdgr. Transs. Ross. mer.
7. **L. aroanium** Boiss. Graec.
8. **L. hologynum** Rchb. Slav. merid. Bulg.
9. **L. angustifolium** Huds. Eur. med. mer.
L. siculum Pr. Sicil.
L. acuminatum Moench. Eur. mer.
L. multicaule Hedw. Angl. etc.
L. pyrenaicum Pourr. Pyren.
L. marginatum Poir. Eur. mer.
L. affine Panzer. Germ.
L. barbulatum Lang. Hung. etc.
L. diffusum Schrad. Germ.
L. cribratum Rchb. Eur. mer.
L. agreste Brot. Lusit. Hisp. mer. occ.
L. ambiguum Jord. Gall. Ital.
10. **L. usitatissimum** L. L. arvense Neck. Eur.

- L. humile* Mill. Eur.
11. ***L. decumbens*** Desf. *L. rubrum* Raf. Ital. mer. Sicil. Turc.
12. ***L. alpinum*** L. Eur. med.
L. Leonii F. Sch. Gall. bor. or.
L. crystallinum Gren. Gall.
L. laeve Scop. Eur. med.
L. montanum Schleich. Helv.
L. bavaricum W. Sch. Bavar.
L. ruscinonense Timb. Pyren. or.
L. transsilvanicum Schur. Transs.
L. pycnophyllum B. H. Graec.
13. ***L. punctatum*** Pr. Ital. mer. Sicil.
14. ***L. austriacum*** L. Eur. med. mer.
L. Grecescui Gdgr. Dacia.
L. Tommasinii Rchb. Eur. mer. or.
L. Loreyi, provinciale, saxicola Jord. e Gall.
L. limanense Lamotte. Gall. centr.
L. collinum Guss. Sicil. Hisp. Graec.
L. squamulosum Rud. Eur. or.
L. wolgensis Gdgr. Ross. mer. or.
L. trinervium Freyn. Transs. Dobruds.
15. ***L. perenne*** L. Eur. med.
L. anglicum Mill. Angl. Germ. occ.
L. extraaxillare Kit. Eur. or.
16. ***L. grandiflorum*** Desf. Sicil. mer.
- b. XANTHOLINUM** Rchb.
17. ***L. arboreum*** L. Creta. Turc.
18. ***L. caespitosum*** S. S. L. globularifolium Poir. Creta.
19. ***L. elegans*** Sprun. Boiss. Graec.
20. ***L. campanulatum*** L. Eur. mer. occ.
L. glaucescens (Jord. F.) Gall. mer.
L. bellidifolium, Rochelianum Gdgr. e Gall. mer.
L. grossum Gdgr. Hisp. bor.
- L. glandulosum* Moench. Ital.
21. ***L. flavum*** L. Eur. med. or.
L. ucranicum Czern. Ross. mer.
L. euphorbifolium Gdgr. Croat.
L. dolomiticum Borb. Hung.
L. tauricum W. Ross. mer. Turc.
L. Wetschkyanum Fiek. *L. Pal-lasianum* Auct. non Schult. Taur.
L. tomentellum Gdgr. Ross. mer.
22. ***L. capitatum*** Kit. *L. serrulatum* Bert. Eur. med. or.
23. ***L. nodiflorum*** L. Gall. mer.
L. luteolum M. B. L. pusillum Pall. Taur.
24. ***L. maritimum*** L. *L. heterophyllum*. Moench. Eur. mer.
L. venetum Gdgr. Ital. bor.
25. ***L. Mülleri*** Mor. *L. sardoum* Müll. Sard.
- c. CATHARTOLINUM** Rchb.
26. ***L. catharticum*** L. Eur.
27. ***L. gallicum*** L. Eur. med. mer.
L. aureum W. K. Hung. Croat.
28. ***L. setaceum*** Brot. Lusit. Hisp. mer.
L. leiodes Gdgr. Lusit.
L. melianthum Brot. Lusit.
L. Broteri Willd. Lusit.
L. nitidum Clem. Hisp. mer.
29. ***L. tenue*** Desf. *L. virgatum* Schousb. Hisp. mer. Lusit.
L. arundanum Gdgr. Hisp. mer.
30. ***L. liburnicum*** Scop. *L. corymbulosum* Rchb. Eur. mer.
L. thesioides Gdgr. Istria. Monten.
L. Galloi Sarato. Ligur.
31. ***L. strictum*** L. *L. sessiliflorum* Lam. Eur. mer.
L. rigidum Sarato. Ligur.
L. alternum Lam. *L. paniculatum* Desv. Eur. mer.
L. inaequale Pr. Eur. mer.
L. messanense Gdgr. Sicil.
L. spicatum Lam. Eur. mer.
L. graecum Gdgr. Graec.
32. ***L. sulfuricosum*** L. Hisp.

L. glabratum, *alicantinum*, *baeticum*, *canescens*, *ericoides*
Gdgr. ex Hisp.

L. Jimenezii Pau. Murc

L. fruticosum Mill. Hisp.

L. ramosissimum Willk. Hisp.

L. scabrum Kze. Hisp. mer.

33. ***L. salsoloides*** Lam. Eur. mer.
occ.

L. mixtum Gdgr. Hisp. bor.

L. Ortogae Planch. Hisp. bor.

34. ***L. tenuifolium*** L. Eur. med.
mer.

2. *Radiola* Roth.

1. ***R. linoides*** Gm. R. *dichotoma*
Mench. R. *Millegrana* Sm.
Eur.

XVI. MALVACEAE R. Br.

I. HIBISCEAE Bth. Hook. f.

1. *Hibiscus* L.

a. EUHIBISCUS Gdgr.

1. ***H. roseus*** Thore. Gall. Vascon.
Ital. bor. H. *palustris* Thore
non L.

b. TRIONUM L.

2. ***H. Trionum*** L. Eur. med. mer.
H. vesicarius Cav. Hisp.
H. ternatus Cav. Hisp. Eur. or.
H. fulvus Kit. Hung.
H. hispidus Mill. Eur. mer.

2. *Kosteletzkia* Presl.

1. ***K. pentacarpa*** Ledeb. Ital. Ross.
mer.

II. MALVEAE Bth. Hook. f.

3. *Kitaibelia* Willd.

1. ***K. vitifolia*** W. Hung. Slav. Serb.

4. *Abutilon* Adans.

1. ***A. Avicennae*** Gaertn. A. pu-
bescens Moench. A. Theo-
phrasti Medic. Eur. mer.

5. *Alcea* L.

1. ***A. rosea*** L. Eur. mer.

A. meonantha Lk. Lusit. Graec.

A. Sibthorpii B. Graec. Creta.

? *A. grandiflora* Scop. Ital. bor.

2. ***A. pallida*** W. K. Eur. mer.

A. croatica Gdgr. Croat.

3. ***A. apterocarpa*** Fenzl. Graec.

4. ***A. Kotschyi*** Boiss. Bulg.

5. ***A. Heldreichii*** Boiss. Maced.

6. ***A. sicifolia*** L. Dalm. Ross. mer.

7. ***A. pontica*** Jka. Turc.

6. *Althaea* L.

1. ***A. officinalis*** L. Eur.

A. balearica Rodr. Minorca.

2. ***A. taurinensis*** DC. Ital. bor.
Dalm. Ross. mer.

A. malacophylla Gdgr. Ross.

A. micrantha Wiesb. Hung.
Austr. etc.

3. ***A. cannabina*** L. Eur. mer.

A. narbonensis Pourr. Eur.
mer.

A. dacica Gdgr. Dacia.

4. ***A. hirsuta*** L. A. *hispida*
Moench. Eur. med. mer.

5. ***A. longiflora*** B. R. Hisp. centr.
mer.

6. ***A. Ludwigii*** L. Sicil. or.

7. *Lavatera* L.

a. EULAVATERA Gdgr.

1. ***L. triloba*** L. L. *calycina* Poir.
Hisp. Lusit.

L. rotundata Lazaro. Hisp. Lu-
sit.

L. moschata, *palescens* Mor. e
Sard.

2. ***L. maritima*** Gou. L. Gouani
Shuttlew. L. *hispanica* Mill.
L. rotundifolia Lam. Eur.
mer. occ.

L. gallica Mart. Gall. mer.

3. ***L. oblongifolia*** Boiss. Hisp.
Gran.

b. ANTHEMA Medic.

4. **L. arborea** L. Eur. mer. Brit.
L. Todaroi Gdgr. Sicil.
5. **L. cretica** L. L. mamillosa Lloyd.
Eur. mer.
L. agraria Gdgr. Pyren. or.
L. macrotricha Gdgr. Sicil.
L. Willkommiana (Schecle).
Hisp. mer.
L. Empedoclis Ucria. Sicil.
L. sicula Tineo. Sicil.
L. neapolitana Ten. Ital. mer.
L. silvestris Brot. Eur. occ.
L. borealis Gdgr. Angl. mer.

c. OLBIA Medic.

6. **L. africana** Cav. Hisp.
7. **L. olbia** L. L. acutifolia Lam.
L. hispida Desf. Eur. mer. occ.
8. **L. unguiculata** Desf. Eur. mer.
or. L. bryonifolia Mill.
9. **L. muricata** Panc. Serb.
10. **L. micans** L. Hisp. et Lusit. (?).
L. Rigoi Porta. Balear.
11. **L. lusitanica** L. L. undulata
Mill. Hisp. et Lusit. (?).
L. septemloba Hoffmsg. Lusit.
12. **L. agrigentina** Tin. Sicil. Calabr.
13. **L. minoricensis** Camb. Minorca.
14. **L. thuringiaca** L. Eur. med. bor.
L. ramosissima Opiz. Bohem.
L. vitifolia Wierzb. Hung. Trans.
L. ambigua DC. Eur. mer.
L. Tenoreana Pr. Neap.
15. **L. punctata** All. Eur. mer.
L. biennis Guss. non M. B. Sicil.

d. STEGIA DC.

16. **L. trimestris** L. L. grandiflora
Moench. Eur. mer.
L. alba Medic. Eur. mer.
L. althaeifolia Mill. Eur. mer.
L. rosea Medic. Eur.

8. Malope L.

1. **M. malacoides** L. Eur. mer.

M. glabra Gdgr. Ital.
M. sinuata Cav. Hisp.
M. ciliata Dietr. Eur.
M. rotundifolia Gmel. Eur. mer.
M. strigosa Gdgr. Sicil.
M. althaeoides Moris. Dalm.

2. **M. stipulacea** Cav. Hisp. mer.
M. calabra Gdgr. Calabr.
3. **M. trifida** Cav. Hisp. mer. Lusit.
4. **M. multiflora** Cav. Hisp. mer.

9. Malva L.

a. EUMALVA Gdgr.

1. **M. crispa** L. Eur. plur.
2. **M. mauritiana** L. M. mauritiana Spr. M. obtusa Moench. Eur. mer.
3. **M. silvestris** L. Eur.
M. acutiloba Martr. D. Gall. mer.
M. nodosa Wahn. Turc.
M. recta Opiz. Bohem.
M. albiflora Pr. M. veneta Hort. Ital. Sicil.
M. tomentella Pr. Eur. mer. occ.
M. subcanescens Gdgr. Gall. mer.
M. hirsuta Pr. Eur. med. mer.
M. crinigera Gdgr. Hisp. mer.
M. erecta, racemosa Pr. e Sicil.
M. polymorpha Guss. Sicil.
M. plebeia Stev. Taur.
M. Zoernigi Fleischer. M. silv. X neglecta ej. Bohem.
4. **M. ambigua** Guss. Eur. mer. occ.
5. **M. nicaeensis** All. M. setosa Moench. Eur. mer.
M. grisea Gdgr. Hisp. bor.
M. oxyphylla Gdgr. Dalm.
M. arvensis, excelsa Pr. e Sicil.
6. **M. rotundifolia** L. M. neglecta Wallr. M. vulgaris Fr. Eur.
M. littoralis Deth. Germ. occ.
M. hybrida Celak. M. rotundifolia X borealis ej. Bohem. etc.
7. **M. borealis** Wallm. M. Hennin-

- gii Goldb. M. pusilla With.
 Eur. med. bor.
 M. vestita Gdgr. Ross. centr.
 M. crenata Kit. Hung.
 M. pseudoborealis Schur.
 Transs.
 8. **M. parviflora** L. Eur. mer. etc.
 M. flexuosa Horn. Sicil.
 M. microcarpa Desf. Eur. mer.
 occ.

b. BISMALVA Medic.

9. **M. Alcea** L. Eur. plur.
 M. italica Poll. M. cannabina
 Serres. M. excisa Rchb.
 Ital. Delph.
 M. intermedia Bor. Gall. centr.
 M. Alcea \times moschata Auct.
 Suec.
 10. **M. fastigiata** Cav. Eur. plur.
 M. portensis Gdgr. Lusit.
 M. lobata, albulensis Cav. ex
 Hisp.
 M. alceoides Ten. Ital. mer.
 M. Morenii Poll. Ital. Hisp.
 11. **M. moschata** L. Eur.
 M. trollifolia Gdgr. Saxon.
 M. Orsiniana Ten. Aprutio.
 M. Lamottei Jord. Gall. centr.
 M. Dethardingii Lk. Germ.
 M. moschata \times silvestris Auct.
 Austr. sup.
 M. laciniata Desr. Eur.
 M. editorum Gdgr. Gall. centr.
 12. **M. geranifolia** Gay. Hisp. bor.
 M. alchemillifolia Gdgr. Na-
 varra.
 13. **M. Tournefortiana** L. M. ma-
 ritima Lam. M. tenuifolia
 Auct. Gall. mer. Hisp.
 M. granatensis Gdgr. Hisp. mer.
 M. Colmeiroi Willk. Hisp. bor.
 occ.
 M. cuneata Merino. Hisp. bor.
 occ.
 14. **M. althaeoides** Cav. Hisp.
 15. **M. cretica** Cav. M. hirsuta
 Ten. Ital. Graec. Creta.
 16. **M. aegyptia** L. M. diphylla
 Moench. M. ciliata Duf.
 Hisp. Graec.

17. **M. trifida** Cav. Hisp.
 M. anodiformis Lag. Hisp. mer.
 18. **M. hispanica** L. Hisp. Lusit.
 M. Welwitschii Gdgr. Lusit.
 M. cuneifolia, spithamea Cav.
 ex Hisp. mer.
 M. stipulacea Cav. Aragon.
 10. **Malvella** Jaub. Sp.
 1. **M. Sherardiana** J. S. Hisp.
 centr. Graec. Turc.

XVII. HYPERICINEAE.

D. C.

1. *Hypericum* L.

a. EUHYPERICUM Gdgr.

1. **H. Richeri** Vill. H. fimbriatum
 Lam. Eur. med.
 H. androsaemifolium Vill. H.
 androsaemoides Vill. Alpes.
 Pyren.
 H. Burseri DC. Pyren.
 H. brassicinum Gdgr. Pyren.
 centr.
 H. Rochelii Grisb. Banat. Hung.
 H. alpinum W. K. alpigenum
 Kit. Eur. or.
 H. transsilvanicum Celak.
 Transs.
 H. umbellatum Kern. Transs.
 Turc. Bulg.
 H. Grisebachii Boiss. Maced.
 2. **H. vesiculosum** Gris. Maced.
 Graec.
 3. **H. bithynicum** Boiss. Turc.
 4. **H. Montbretii** Spach. Turc.
 H. athoum (Boiss.). Maced.
 5. **H. Spruneri** B. H. ferrugineum
 B. H. Graec.
 6. **H. barbatum** Jacq. Eur. centr.
 or.
 H. trichanthum B. S. Graec.
 H. macedonicum B. O. Maced.
 H. rumelicum Boiss. Graec.
 Turc. Bulg.
 H. Boissierianum Petrov. Serb.
 H. calabricum Spr. Ital. mer.

7. **H. perfoliatum** L. *H. ciliatum* Lam. Eur. mer.
H. dentatum Lois. Eur. mer.
H. cydonifolium Gdgr. Sicil.
H. myrtifolium Spach. non Lam. Gall. mer. etc.
H. Bocconi Ten. Neap. Ischia.
H. Heldreichii Boiss. Creta. Cephalon.
8. **H. montanum** L. *H. confertum* Moench. non Choisy. Eur.
H. elegantissimum Cr. Austr.
9. **H. annulatum** Moris. Sard.
10. **H. delphicum** B. H. Graec.
11. **H. atomarium** Boiss. Graec. Rhodus.
12. **H. tomentosum** L. Eur. mer. occ.
H. pubescens Boiss. Hisp. mer. Sicil.
H. lusitanicum Poir. Lusit. Hisp. mer.
13. **H. hirsutum** L. *H. villosum* Cr. Eur.
H. caprifolium Boiss. Hisp.
H. infracanum Gdgr. Hisp. Gran.
14. **H. hyssopifolium** Vill. non W. *H. diversifolium* DC. *H. fasciculatum* Lap. non Lam. Eur. mer. occ.
H. callithyrsum Coss. Hisp. mer.
H. tymphresteum Boiss. Graec.
? *H. virgatum* Clarke. Archip.
15. **H. elegans** Steph. *H. Kohlianus* Spr. Eur. centr. or.
H. dichotomum Zumaglia. Pedem.
H. anagallidifolium Pr. Bohem.
16. **H. pulchrum** L. *H. amplexicaule* Gil. non Lam. Eur. med.
H. Baumgartenianum Schur. Transs.
17. **H. Noëanum** Boiss. Turc.
18. **H. undulatum** Schousb. Hisp. Lusit.
H. cornubiense Gdgr. Angl. mer.
H. decipiens Wats. Angl. mer.
H. bacticum Boiss. Hisp.
- H. gredense* Gdgr. Hisp. centr.
19. **H. tetrapterum** Fr. *H. acutum* Moench. *H. quadrialatum* Wabb. Eur.
H. insulare Fouc. Cors.
H. neapolitanum Ten. Ital. mer. Sicil.
H. rotundatum Schur. Transs.
H. quadrangulare Lag. Hisp. Gran.
H. tenellum Tsch. *H. corsicum* Steud. Cors.
H. tetrapterum × *perforatum* Michallet. Jura.
H. tetrapterum × *quadrangulum* Aschs. Germ.
20. **H. quadrangulum** L. *H. obtusum* Moench. Eur. med. bor.
H. alatum Retz. Eur. med.
H. ambiguum Kit. Hung.
H. commutatum Schür. Transs. an Nolte?
H. delphinense Vill. Delph.
H. Desetangii Lamotte. Gall.
H. obtusiusculum Tourlet. Gall. occ.
H. dubium Leers. *H. Leersii* Gmel. Germ. occ.
H. fallax Grimm. Germ.
H. intermedium Bellyneck. *H. quadrangulum* × *tetrapterum* Rchb. Belg. Germ. Suec.
H. maculatum Cr. Austr.
H. quadrangulum × *perforatum* Auct. Wurt.
21. **H. perforatum** L. *H. officinale* Gater. *H. officinarum* Cr. *H. vulgare* Lam. Eur.
H. lineolatum Jord. Gall. etc.
H. veronense Schrank. Eur. med. mer.
H. stenophyllum Opiz. *H. microphyllum* Jord. Eur. plur.
H. Schlosseri Heuff. Croat.
H. medium Peterm. Saxon.
H. perforatum × *tetrapterum* Michallet. Jura.
H. perforatum × *quadrangulum* Ktze. Saxon.
H. subperfor. × *tetrapterum* Michallet. Jura.

22. **H. crispum** L. H. triquetrifolium Turra. Eur. mer.
H. byzantinum Aznavour. Turc.
23. **H. Jankae** Nym. H. tenellum Jka non Tsch. Turc.
24. **H. repens** L. Bulg.
H. polygonifolium Rupr. Taur.
H. alpestre Stev?
H. trichocaulon B. H. Creta.
25. **H. australe** Ten. Ital. Gall. mer. Minorca.
26. **H. mutilum** L. H. quinquenerivium Walth. Ital. med.
27. **H. nummularium** L. Gall. Pyren. Cantabr.
28. **H. humifusum** L. Eur. plur.
H. decumbens Peterm. Saxon.
H. Liottardi Vill. Gall.
H. humifusum \times perforatum Ktze. Saxon.
29. **H. linearifolium** Vahl. Eur. occ.
30. **H. empetrifolium** W. Graec. Creta. Rhodus.
31. **H. Coris** L. H. multicaule Lam. H. verticillatum Lam. non Thunb. Eur. occ.
32. **H. ericoides** L. Hisp. mer.
33. **H. athoum** Boiss. Orph. Maced.
34. **H. fragile** Heldr. Sart. Eubaea.
35. **H. Cuisini** Barbey. Archip. turc.
- b.* EREMANTHE Spach.
36. **H. calycinum** L. H. Ascyrum Mill. Turc.
- c.* PSOROPHYTUM Spach.
37. **H. balearicum** L. Balear. Ligur.
- d.* THASIA Boiss.
38. **H. thasium** Gris. Maced. Rumel.
- e.* CAMPYLOPUS Spach.
39. **H. campylopus** Steud. Turc.
H. rhodopeum Friv. Maced. Bulg.
- f.* OLYMPIA Spach.
40. **H. olympicum** L. Graec. Turc.
41. **H. orbiculare** Halacsy. Balkan.
42. **H. Apollinis** Boiss. Heldr. Graec.
43. **H. cassium** Boiss. Byzant.

2. **Androsaemum** All.

1. **A. officinale** All. A. vulgare Gaertn. Eur. med. mer.
2. **A. hircinum** (L.) Eur. mer.
3. **A. Cambessedesii** (Coss.) Majorca.

3. **Triadenia** Spach.

1. **T. aegyptiaca** (L.) T. heterostyla (Parl.) T. microphylla Spach. Sicil. mer.
T. Webbii Spach. Melita. Graec. occ.
2. **T. maritima** (Sieb.) T. Sieberi Spach. T. cretica Hort. Creta.

4. **Elodes** Spach.

1. **E. palustris** Spach. Eur. occ.

XVIII. TILIACEAE Juss.

1. **Tilia** L.

1. **T. argentea** Desf. T. alba W. K. Eur. centr. or. T. rotundifolia Vent. T. tomentosa Moench.
T. pannonica Jacq. T. petiolaris DC. Eur. or.
T. Thuemeni Gdgr. Austr. inf.
T. dacica Gdgr. Dacia.
2. **T. platyphyllos** Scop. T. grandifolia Ehrh. Eur.
T. setisepala Gdgr. Gall. centr.
T. Haringiana H. Br. Austr. inf.
T. triflora Puer. Ital.
T. subparvifolia, Haszlinzkiana Borb. ex Hung.
T. intercedens H. Br. Austr. inf.
T. Juranyana Simk. Hung.
T. Haynaldiana Simk. T. platyphylla \times supertomentosa ej. Hung.
T. sublanata. Simk. T. platyphylla \times superulmifolia ej. Hung.
T. oxycarpa Rchb. Siles.

- T. colchica* Stev. Hung.
T. ovalifolia Spach. Austr. inf.
T. pauciflora Hayne. Germ.
T. corylifolia, *mutabilis*, *obliqua*, *præcox*, *pyramidalis*, *tenuifolia*, *vitifolia* Host, ex Austr.
T. languida Hoffmsg. Germ.
T. corallina Sm. Angl.
T. flava Wolny. Banat.
T. pallida Wierzb. *T. grandifolia* × *parvifolia* Bayer. Banat. Austr. inf. *T. supercordata* × *platyphyllos* Auct.
T. bohémica, *corymbosa*, *mollis*, *ovata*, *obliquifolia*, Preslii, Ortm. *T. affinis*, Nickerlii et *translucens* Opiz, omn. e Bohem.
3. ***T. vulgaris*** Hayne. *T. europaea* L. a. *T. intermedia* DC. Eur. med. bor.
T. vergens Gdgr. Gall.
T. perneckensis H. Br. Austr. inf.
T. Stohlii H. Br. Aust. inf.
T. fruticosa Savi. Pedem.
T. pilosa Opiz. Bohem.
T. sphaerocarpa Rchb. Germ.
T. apiculata, *bicuspidata*, *obliqua* (non al.), *oblongata*, *platyptera* Courtois, e Belg.
T. Ruprechtii Borb. Taur.
T. bohémica L. Bohem. etc.
T. eriostylis, Ullepitschii Borb., ex Hung.
T. carlsruhensis Simk. Germ. Bohem.
T. lusatica A. Br. *T. cordata* × *dasystyla* ej. Siles.
T. cordifolia Bess. Volhyn.
T. acuminata Opiz. Bohem.
T. hybrida Bechst. *T. parvifolia* × *grandifolia* Bayer. Germ. etc.
4. ***T. rubra*** DC. *T. triflora* Horn. Taur.
T. dasystyla Stev. Taur.
T. corinthiaca Bosc. Graec.
T. flavescens A. Br. Germ.
5. ***T. parvifolia*** Ehrh. *T. communis* Spenn. *T. cordata*

- Mill. *T. microphylla* Vent.
T. silvestris Desf. *T. ulmifolia* Scop. Eur.
T. crispissima Spad. Ital.
T. Hoffmanniana, *Tucekii* Opiz e Bohem.
T. latebracteata Host. Banat.
T. polyantha Schur. Transs.
T. septentrionalis Rupr. Ross. med. bor.
T. Bungei Gdgr. Ross. med.
T. pseudomutabilis H.Br. Austr. inf.
T. stenocarpa, *subangulata*, *subbericarpa*, *subflavescens*, *stenocarpa* Borb. ex Hung.
T. Richteri Borb. *T. parvifolia* × *argentea* ej. Banat.
T. viridis Bayer. *T. americana* × *cordata* ej. Austr. inf.

XIX. ACERINEAE DC.

1. *Acer* L.

1. ***A. pseudo-Platanus*** L. A. *montanum* Lam. Eur. plur.
A. Diettrichii, *Opizii* Ortm. e Bohem.
A. melliodorum; *Ortmanni*, *vitifolium* Opiz omnia e Bohem.
A. villosum Pr. Sicil. Calabr.
A. micropterum Guss. Sicil.
A. nebrodense Tineo. Si il.
2. ***A. platanoides*** L. Eur. med. bor.
A. brevicuspe Gdgr. Succ.
A. volhynicum Gdgr. Volhyn.
A. crispum Lauth. *A. laciniatum* Borkh. *A. lobatum* Hort. Eur. med.
A. palmatifidum Tausch. Bohem.
A. Lobelii Ten. Ital. mer.
A. fallax Pax. Dalm.
3. ***A. Heldreichii*** Orph. Eur. mer. or.
A. Visianii Nym. *A. macropterum* Vis. non Guss. Serb. Bulg.
4. ***A. opulifolium*** Vill. *A. vernum* Reyn. Eur. med. mer.

- A. confluens* Gdgr. Delph.
A. vagans Gdgr. Pyren. Hisp. bor.
A. tridens Gdgr. Catal.
A. Bedoi Borb. Hung.
A. opalus Ait. *A. italum* Lauth. *A. rotundifolium* Lam. Eur. mer.
A. obtusatum W. K. Hung. etc.
A. leptopterum Guss. Sicil.
A. Martini Jord. Gall. or.
A. neapolitanum Ten. *A. aetnense* Tinco. Neap. Sicil.
A. hispanicum Pourr. Hisp.
A. murcicum Gdgr. Hisp. mer.
A. granatense Boiss. Hisp. Gran.
A. tejedense Gdgr. Hisp. Malacit.
5. ***A. campestre*** L. Eur.
A. siculum Gdgr. Sicil.
A. mentitum Gdgr. Ital. bor.
A. suberosum Dumrt. Belg.
A. crispatum Spad. Ital.
A. heterolobum, *hungaricum* Borb. ex Hung.
A. microcarpum Massner. Bohem.
A. orthopterum Massner. Bohem.
A. quinquelobatum Wagner. Bohem.
A. simplicius Krock. Siles.
A. affine, *eriocarpum*, *heterolobum*, *laevigatum*, *macrocarpum*, *microphyllum*, *molle*, *nanum*, *polycarpum* Opiz e Bohem.
A. collinum Ten. Neap.
A. marsicum Guss. Ital. mer.
A. austriacum Tratt. Austr.
A. tomentosum Kit. Hung. Bulg. Ross. mer.
A. zoeschenense Pax. *A. campestre* × *Lobelii* ej. Saxon.
6. ***A. tataricum*** L. *A. cordifolium* Moench. Eur. or.
7. ***A. monspessulanum*** L. *A. trifolium* Duham. *trilobatum* Lam. *A. trilobum* Moench. Eur. mer.

- A. ibericum* M. B. Eur. or.
A. crenatilobum, *plebeium*, *erythropterum*, *toletanum*, *mixtum*, *plicatum* Gdgr. Hisp.
A. tergestinum Gdgr. Illyr.
A. serbicum Gdgr. Serb.
A. illyricum Jacq. Istr. Dalm.
A. commutatum Pr. Eur. mer. or.
A. intermedinm Panc. Serb. Bulg.
8. ***A. reginae Amaliae*** Orph. Graec.
9. ***A. creticum*** L. *A. orientale* C. Koch. Creta. Archip.
A. obtusifolium S. S. Creta.
A. cuneatum Boiss. Graec.
A. sempervirens L. *A. heterophyllum* W. Graec.

XX. HIPPOCASTANEAE DC.

1. *A. Æsculus* L.

1. ***Æ. Hippocastaneum*** L. Graec. bor.

XXI. AURANTIACEAE Cassel.

1. *Citrus* L.

1. ***C. Aurantium*** L. Eur. mediterr.
2. ***C. vulgaris*** Risso. Eur. mediterr.

XXII. AMPELIDEAE H. B. K.

1. *Vitis* L.

1. ***V. vinifera*** L. Eur. mer.
V. collincola, *dumosa*, *sancta* Gdgr. e Gall.
V. dacica Gdgr. Dacia.
V. silvestris Gmel. Germ. occ.
V. cebennensis Jord. Gall. mer.

XXIII. GERANIACEAE D. C.

1. *Geranium* L.a. *EUGERANIUM* Gdgr.

1. *G. sibiricum* L. *G. variabile* Mœnch. Eur. or.
- *G. tauricum* Gdgr. Taur.
G. ruthenicum Uechtr. Boruss. or. Ross. med.
2. *G. Endressi* Gay. Pyren. occ.
3. *G. pyrenaicum* L. *G. perenne* Mill. Eur.
G. malacocephalum Gdgr. Hibern.
G. umbrosum W. K. Hung.
G. Haussknechtii Gdgr. Thuring.
G. villosum Ten. [Ital. mer. Graec. Serb.
G. Minae Ten. Calabr. Sicil.
G. Triumvirati Gdgr. Calabr.
4. *G. columbinum* L. Eur.
G. album Humnicki. Gall. occ.
5. *G. dissectum* L. Eur.
G. Navieri Jord. Gall. or.
6. *G. bohemicum* L. *G. coeruleum* Mœnch. Eur. plur.
G. Peyrremondi Shuttlew. Gall. mer. Cors. Sard.
7. *G. divaricatum* Ehrh. Eur. med. etc.
G. novum Wint. *G. Winterli* Roth. Germ.
8. *G. molle* L. Eur.
G. punctatum Kit. Hung.
G. stipulare Kze. Hisp. mer.
9. *G. rotundifolium* L. Eur.
G. tephrellum Gdgr. Hisp.
G. abortivum De Not. *G. lucanum* Gasp. Ital.
G. subrotundum Ehrh. *G. semiorbiculare* Hort. Germ. etc.
G. malvaceum Wahn. *G. viscidulum* Fr. Scand.
10. *G. brutium* Gasp. Calabr.
11. *G. pusillum* L. Eur.
G. circinnatum Kit. Hung.
G. Baumgartenianum Schur. Transs. Galicia.

- G. multiflorum* Lang. Austr.
G. parviflorum Curt. non W. Angl.
G. dubium Chaix. Delph.
12. *G. delicatulum* Ten. Ital. Aprut.

b. *RAGENIUM* Gdgr.

13. *G. macrorhizon* L. Eur. med. etc.
14. *G. cataractarum* Coss. Hisp. Murc. etc.
15. *G. tuberosum* L. Eur. mer.
G. linearilobum DC. Ross. mer.
G. macrostylum Boiss. Graec.
G. malviflorum B. R. Hisp. mer.
16. *G. subcaulescens* L'Hér. Eur. mer. or.
17. *G. cinereum* Cav. *G. cineraceum* Lap. *G. varium* L'Hér. Pyren. Ital. mer.
G. macrotrichum Gdgr. Ital. centr.
18. *G. argenteum* L. Delph. Ital. Carn.
G. subargenteum Lge. Hisp. bor.

c. *EUBAILEYA* Gdgr.

19. *G. sanguineum* L. Eur.
G. depilatum Gdgr. Belg. etc.
G. prostratum Lindl. *G. lancastriense* Wither. Angl.
20. *G. palustre* L. Eur. med. bor.
21. *G. collinum* Steph. Transs. Ross. med. mer.
G. tauricum Rupr. Taur.
G. longipes DC. *G. Londesii* Fisch. Ross. mer.
G. chersonense Gdgr. Ross. mer.
G. coeruleatum Schur. Transs. *G. coelestinum* ej.
22. *G. fasciculatum* Panc. Serb.
23. *G. striatum* L. Eur. mer.
24. *G. nodosum* L. Eur. med.
G. Freyeri Gris. Carn. Croat.
G. peloponnesiacum Bois. Graec.
25. *G. silvaticum* L. Eur.
G. glabricaulis Gdgr. Helv.

- G. subarcticum Gdgr. Fennia bor.
 G. multifissum Gdgr. Pyren.
 G. alpestre Schur. Transs.
 G. ranunculifolium Schur. Transs.
 G. aconitifolium Knaf non L' Hér. Bohem.
 G. cinereum Geners. Germ.
 G. batrachioides Cav. Eur.
26. **G. amethystinum** Ledeb. Taur.
27. **G. pratense** L. Eur.
 G. napellifolium Schur Transs.
 G. valdepilosum Schur. Transs.
28. **G. rivulare** Vill. G. aconitifolium L' Hér. Gall. or. Helv. mer. Ital. bor.
 G. Tendae Gdgr. Pedem.
29. **G. asphodeloides** Burm. G. haëmanthum W. G. orientale Mill. Serb. Graec. Turc. G. nemorosum Ten. Ital. mer. Sicil.
 G. oreades Panc. Monten.
30. **G. phaeum** L. Eur. med. bor.
 G. austriacum, hungaricum Wiesb. Austr.
 G. patulum Vill. Alpes.
 G. fuscum L. Eur. med. etc.
 G. lividum L. G. subcoeruleum Schleich. Eur. med.
31. **G. reflexum** L. Ital. mer. Serb. Graec.
 G. saxetorum Gdgr. Ital. Aprut.
- d. ROBERTIANUM** Picard.
32. **G. Robertianum** L. G. foetidum Moench. Eur.
 G. glabriflorum Gdgr. Hisp. bor.
 G. mosquense Goldb. Ross. centr.
 G. Lebelii Bor. Gall.
 G. mediterraneum, minutiflorum, modestum, scopulicolum, semiglabrum, simile Jord. e Gall.
 G. purpureum Mill. non Vill. Brit. Dan.
 G. Villarsianum Jord. G. purpu-

- reum Vill. non Mill. Eur. mer.
 G. perrugosum Borb. Dacia.
33. **G. lucidum** L. Eur.
 G. Raii Lindl. Angl. mer.
2. **Erodium** L' Hérít.
- a. EUERODIUM** Gdgr.
1. **E. Manescavi** Coss. Pyren. Hisp. bor.
 E. tanacetifolium Gdgr. Hisp. bor.
2. **E. moschatum** L' Hérít. Eur.
 E. dentatum Dumrt. Belg. Batav.
 E. australe Salzm. Eur. mer.
 E. Robertianum C. A. M. Ross. or.
3. **E. ciconium** W. Eur. mer.
 E. leucophorum Gdgr. Hisp. etc.
 E. brevicaule Bert. Ital.
4. **E. cicutarium** L' Hérít. Eur.
 E. pinetorum Gdgr. Gall. or.
 E. arenarium, Ballii, Boracaeum, carneum, commixtum, Lebelii, pallidiflorum, parviflorum, praetermissum, sabulicolum, subalbidum, triviale, Timbali Jord. omnia e Gall.
 E. pilosum Thuill. Gall. etc.
 E. minutiflorum Godr. Gall.
 E. praecox W. Eur.
 E. pimpinellifolium W. Eur.
 E. chaerophyllum Cav. Eur. mer.
 E. apetalum Richard. Gall. bor.
 E. Jacquinianum F. M. Hisp. Sard. Ross.
 E. malacitanum Amo. Hisp. mer.
5. **E. sabulicola** Lge. E. arenarium Pourr. non Jord. E. glandulosum Dumrt. non W. Eur. occ.
6. **E. staphylinum** Bert. E. tenuisectum G. G. Cors. Sard.
 E. Marcuccii Parl. Ital. ins. Elba.

7. **E. Salzmanii** Del. E. viscosum in Salzm. Hisp.
 E. primulaceum Welw. Lusit. Hisp.
 E. fililobum Gdgr. Lusit.
 E. stellatum Del. Gall. mer.
 E. pumilum Lge. Hisp. Lusit. bor.
8. **E. scrotinum** Stev. E. multi-caule Lk. E. ruthenicum M. B. Ross. mer. Dobruds. Transs.
9. **E. rupicola** Boiss. Hisp. mer.
10. **E. romanum** W. Eur. mer.
 E. messanense Gdgr. Sicil.
 E. carthaginiense Gdgr. Hisp. or.
 E. Barrandonianum Loret. Gall. mer.
 E. Carioti, fallax, provinciale, tolosanum Jord. e Gall. mer.
 E. caucalidifolium Sweet. Eur. mer
11. **E. daucooides** Boiss. Hisp. centr. mer.
 E. carvifolium Boiss. Reut. Hisp. centr.
12. **E. astragaloides** Boiss. Reut. Hisp. Gran.
 E. Camposianum Coss. Hisp. Gran.
 E. Boissieri Coss. E. asplenoides Bss. non Desf. Hisp. mer.
13. **E. maeradenum** L'Hérit. E. glandulosum W. E. graveolens Lap. E. radicum Lap. Pyren. Hisp. bor.
 E. barcinonense Gdgr. Catal.
14. **E. cheilanthifolium** Boiss. E. trichomanefolium Auct. hisp non L'Hérit. Hisp. mer.
 E. megatrichum Gdgr. Hisp. Malacit.
15. **E. petraeum** W. E. foetidum L'Hérit. Gall. mer. Hisp.
 E. calvescens Gdgr. Gall. mer.
 E. lucidum, crispum Lap. e Pyren.
 E. valentinum B. R. Hisp. or.
16. **E. supracanum** L'Hérit. Hisp.
17. **E. absinthoides** W. E. fumaroides Stev. Maced.
18. **E. alpinum** L'Hérit. Ital. med.
 E. apenninum Ten. Ital. med.
 E. anthemidifolium M. B. part. Ital. med.
 E. Tenorii Gdgr. E. petraeum Ten. non W. Ital. med.
19. **E. Guicciardii** Heldr. Graec.
20. **E. chrysanthum** L'Hérit. Graec.
- b. PAILLOTIA* Gdgr.
21. **E. gruinum** W. Sicil. Graec. Creta.
22. **E. Botrys** Cav. Eur. mer.
 E. opacum Gdgr. Sicil.
 E. Gasparrinii Guss. Sicil.
 E. Neilreichii Jka. E. tmoleum Reut? Hung. Dobruds.
23. **E. laciniatum** W. Eur. mer.
 E. glabripes Gdgr. Sicil.
 E. affine Ten. E. decipiens Del. Ital.
 E. cinerascens Mor. Sard.
 E. soluntinum Tod. Sicil.
 E. hispidum Presl. Sicil.
 E. glaucovirens Lojacono. Sicil.
24. **E. pulverulentum** W. Eur. mer. occ..
 E. Cavanillesii Willk. Hisp. mer.
 E. involucratum Kze. Hisp. mer.
 E. hirtum Forsk. Sard.
25. **E. malacoides** W. Eur. mer.
 E. althaeoides, malvaceum, subtrilobum, trilobatum Jord. e Gall. mer. etc.
 E. commutatum Tod. Sicil.
 E. stipulaceum Duf. Hisp.
 E. aragonense Losc. Hisp. plur.
 E. ribifolium Jacq. Eur. mer.
26. **E. malopoides** W. Sicil.
 E. alnifolium Guss. Ital.
 E. albiflorum Mor. Sard.
 E. elongatum, longicaule Tod. e Sicil.
 E. obliquifolium Ten. Neap.
27. **E. littoreum** Lem. E. narbonense Del. Gall. mer. Hisp.
 E. leptophyllum Gdgr. Hisp. mer.
28. **E. nervulosum** L'Hérit. Sicil.

29. **E. chium** S. Eur. mediterr.
E. murcicum (Cav.) Gall. mer.
 Hisp. or.
E. cuneatum Viv. Cors.
30. **E. maritimum** L'Hérit. Eur.
 mer.
E. Bocconi Viv. Cors.
31. **E. Reichardi** DC. *E. chamaedryoides* L'Hér. Balear.
32. **E. Gussonii** Ten. Ital. mer. or.
33. **E. guttatum** W. Hisp. mer.

XXIV. BALSAMINEAE A. Rich.

1. *Impatiens* L.

1. **I. noli tangere** L. I. *lutea* Lam.
 Eur.
2. **I. parviflora** DC. Eur. med.
 bor.

XXV. OXALIDEAE DC.

1. *Oxalis* L.

1. **O. acetosella** L. Eur.
O. parviflora Lej. Belg.
2. **O. stricta** L. *O. ambigua* Salisb.
 non al. Eur. med.
O. diffusa Bor. Gall.
O. europaea, *Navieri* Jord, e
 Gall.
3. **O. corniculata** L. Eur. med.
 mer.
O. villosa M. B. Eur. plur.
O. sancta Gdgr. Pyren. Hisp.
 etc.
4. **O. lybica** Viv. Regio mediterr.
5. **O. violacea** L. Hisp. Sicil.

XXVI. ZYGOPHYLLEAE R. Br.

1. *Zygophyllum* L.

1. **Z. Fabago** L. Hisp. Sard Sicil.
 Ross. mer.
2. **Z. album** L. f. Hisp. or?
3. **Z. macropterum** C. A. M.
 Ross. or.

2. *Fagonia* L.

1. **F. cretica** M. Eur. australior.
F. trichoclada, pulchra Gdgr. ex
 Hisp. mer.
2. **F. hispanica** L. Hisp.?

3. *Tribulus* L.

1. **T. terrestris** L. Eur. mer.
T. elongatus Jord. Fourr. Gall.
 mer.
- T. leiocarpus, græcus, glabrescens* Gdgr. ex Eur. mer.
- T. tomentellus, tephraanthus, strigosus* Gdgr. id.
- T. Gussonii* Tod. Sicil.
- T. orientalis* Kern. Hung.

XXVII. RUTACEAE Juss.

1. *Dictamnus* L.

1. **D. albus** L. *D. Fraxinella* Pers.
 Eur.
D. purpureus Gmel. *D. ruber*
 Hort. Germ. etc.
- D. microphyllus* Schur. Transs.
- D. hispanicus* Webb. Hisp.
- D. gymnostylis* Stev. Taur. Moldav. Transs.
- D. obtusiflorus* Koch. Eur. med.
- D. crassus, adriaticus, glaberminus* Gdgr. ex Hisp. etc.

2. *Haplophyllum* Juss.

1. **H. coronatum** Gris. Turc. Graec
2. **H. patavinum** Juss. Eur. or.
H. Boissierianum Vis. Panc.
 Serb.
3. **H. Besseri** Spach. Ross. mer.
 or.
4. **H. Blebersteinii** Sp. *H. suaveolens* (DC. part). Eur. or.
H. glabripes Gdgr. Transs.
H. ciliatum Gris. Maced.
5. **H. tauricum** Spach. Taur.
H. congestum Spach. Taur.
6. **H. pubescens** (W.) Hisp.
H. undulatum Gdgr. Hisp. cent

H. hispanicum Spach. Hisp.
H. rosmarinifolium G. Don.
Hisp. mer.

7. **H. Buxbaumii** (Poir.) H. spathulatum Rchb. Oriens.

3. *Ruta* L.

1. **R. corsica** DC. Cors. Sard.
2. **R. braetcosa** DC. Eur. mer.
3. **R. chalepensis** L. R. angustifolia Pers. Eur. mer.
R. fumarifolia B. H. Creta.
4. **R. graveolens** L. Eur. med. mer.
R. altera, hortensis Mill. ex Eur. mer.
5. **R. divaricata** Ten. R. intermedia Auct. Eur. mer.
R. tergestina Gdgr. Illyr.
R. crithmifolia Moric. Ital. or. Dalm. etc.
6. **R. montana** L. R. legitima Jacq.
R. silvestris Mill. Eur. mer.
R. tenuifolia Desf. Lusit.

XXVIII. CORIARIEAE DC.

1. *Coriaria* L.

1. **C. myrtifolia** L. Eur. mer. occ.
C. grandifolia Gdgr. Ligur.

Subcl. II. *Calyciflorae*

XXIX. CELASTRINEAE R. Br.

1. *Staphylea* L.

1. **S. pinnata** L. Eur. med. etc.

2. *Evonymus* L.

1. **E. europaeus** L. E. vulgaris Mill. Eur.
E. angustifolius Vill. Delph.
E. tenuifolius Poll. Palatin. etc.
E. medius Kit. Hung.
E. multiflorus Opiz. Bohem.
E. floribundus, pubescens Stev. c Taur.

2. **E. latifolius** Scop. Eur. med. mer.

E. pannonicus Gdgr. Illyr. etc.
E. leiophlaeos Stev. Taur.

3. **E. verrucosus** Scop. Eur. centr. or.

E. glabrifolius Gdgr. Ross. med.

4. **E. nanus** M. B. Ross. mer. occ.

3. *Catha* Forsk.

1. **C. europaea** Webb. Hisp. or.

XXX. RHAMNEAE R. Br.

1. *Paliurus* Gaertn.

1. **P. australis** Gaertn. P. aculeatus Lam. P. clypeiformis Medic. P. spina Christi Mill. P. vulgaris Don. Eur. mer.

2. *Zizyphus* Gaertn.

1. **Z. sativa** Gaertn. Z. officinarum Medic. Z. vulgaris Lam. Eur. mer.
2. **Z. Lotus** Lam. Z. silvestris Mill. Eur. australior.
3. **Z. Jujuba** Lam. Eur. mer. or.

3. *Rhamnus* L.

a. *EURHAMNUS* Auct.

1. **R. alpinus** L. Eur. med. mer.
R. cinerosus Gdgr. Pedem.
R. delphinensis Gdgr. Delph.
R. Assoanus Gdgr. Aragon.
R. carniolicus Kern. Eur. or.
R. fallax Boiss. Graec.
R. Crini Orph. Graec.
2. **R. Sibthorplianus** Roem. Sch. Graec.
R. Guicciardii Heldr. Sart. Graec.
3. **R. pumilus** Turra. Eur. mer.
R. fagifolius Gdgr. Hisp. bor.
R. hirtifolius Gdgr. Croat.
R. spathularis, frigidus, retusus Gdgr. c Pyren.
R. pusillus Ten. Ital. mer.

R. valentinus Willd. *Hisp. or. centr.*

b. CERVISPINA MOENCH.

4. ***R. catharticus*** L. *Eur.*
R. glaberrimus Gdgr. *Ross. etc.*
R. nebrodensis Gdgr. *Sicil.*
R. silvaticus Serres. *Delph.*
R. hydriensis Hacq. *Illyr.*
R. rhodopeus Velen. *Turc.*
5. ***R. infectorius*** L. *Ital. bor. Gall. mer. Hisp.*
R. Lycium Scop. *Carn. Croat.*
R. minor. Mill. *Hisp.*
R. intermedius Steud. *Hochst. Eur. or.*
R. illyricus Grisb. *Herceg.*
R. adriaticus Jord. *Illyr.*
R. Sagorskii Bornm. *R. orbiculatus* ej. *Dalm.*
R. Villarsii Jord. *Delph.*
6. ***R. saxatilis*** L. *Eur. med.*
R. longifolius Mill. *Austr.*
R. humifusus Schur. *Transs.*
7. ***R. tinctorius*** W. K. R. *cardiospermus* Vest. *Eur. mer. or.*
8. ***R. Pallasii*** F. M. *Ross. mer. or.*
9. ***R. prunifolius*** S. S. *Graec. Creta.*
R. Boissieri Heldr. *Graec.*
10. ***R. persicifolius*** Mor. *Sard. mer.*
11. ***R. oleoides*** L. *Eur. austr.*
R. drepanensis Gdgr. *Sicil.*
R. amygdalinus Desf. *Graec.*
R. cuneifolius Poir. *Sicil.*
R. buxifolius Poir. *Lusit.*
R. pubescens Poir. *Gall. mer. Oriens.*
R. Broteri Gdgr. *R. lycioides* Brot. non L. *Lusit.*
12. ***R. graecus*** B. R. *Graec. Creta.*
13. ***R. lycioides*** L. *Hisp. Lusit.*
R. algarbiensis Gdgr. *Lusit. mer.*
R. aragonensis Asso. *Aragon.*
R. velutinus Boiss. *Hisp. mer.*

c. FRANGULA Adans.

14. ***R. Frangula*** L. *Eur.*
R. autumnalis Gdgr. *Gall. or.*

R. sanguineus Pers. *Hisp. occ.*
R. baeticus Willk. *Hisp. mer.*
R. Wihhor Luce. *Ross. balt.*

15. ***R. rupestris*** Scop. *R. Wulfenii* Rchb. *Eur. centr. or.*
R. rumelicus Friv. *Turc.*

d. ALATERNUS Tourn.

16. ***R. Alaternus*** L. *Eur. mer.*
R. acanthodes Gdgr. *Hisp. bor.*
R. picenensis Duv. J. *Gall. mer.*
R. rupifragus Gdgr. *Ligur.*
R. citrifolius Gdgr. *Hisp. mer.*
R. angustifolius, glaber, hispanicus, latifolius, Phyllica, variegatus Mill. ex *Hisp. mer.*
R. Clusii W. *Eur. mer.*
R. hederaceus Delort. *Gall. mer.*
R. myrtifolius Willk. *Gall. mer. Hisp.*
R. balearicus Willk. *Balear.*

4. *Nitraria* L.

- N. Schoberi*** L. *Ross. mer.*
N. dumosa, wolgensis Gdgr. e *Ross. mer.*

XXXI. **TEREBINTHACEAE**
 Juss.

1. *Pistacia* L.

1. ***P. Terebinthus*** L. *Eur. mer.*
P. narbonensis L. *P. reticulata* W. *Gall. mer.*
P. nemausensis Del. *Gall. mer.*
P. trifolia L. *P. macrophylla* Pers. *P. officinarum* Ait. *Eur. or.*
P. Saportae Burnat. *P. Lentiscus* × *Terebinthus* Saporta. *Ligur.*
P. hybrida Gasp. *Sicil.*
2. ***P. chia*** Desf. *P. mutica* F. M. *Graec. Turc. etc.*
3. ***P. Lentiscus*** L. *Eur. mer.*
P. multiflora Gdgr. *Etrur.*
P. brevifolia, halophila, ligustica, pallens, stenobasis, subfalcata Gdgr. e *Gall. mer.*
P. massiliensis Mill. *Gall. mer.*

2. *Rhus* L.a. *EURHUS* Gdgr.

1. *R. Coriaria* L. Eur. mer.
R. calvescens, bactica Gdgr.
ex Hisp.
2. *R. pentaphylla* L. Sicil.
R. Thezera Pers. Sicil.
3. *R. dioica* Brouss. R. oxyacanthoides Dum. Cours. R. zizyphina Tin. Sicil.

b. *COTINUS* L.

4. *R. Cotinus* L. Eur. mer.
R. tauricus Gdgr. Taur.

3. *Cneorum* L.

1. *C. tricoccon* L. Eur. mer. occ.

XXXII. CAESALPINIEAE

R. Br.

1. *Ceratonia* L.

1. *C. Siliqua* L. Eur. mer.

2. *Cercis* L.

1. *C. Siliquastrum* L. Eur. mer.

XXXIII. PAPILIONACEAE

L.

I. *PODALYRIEAE* Bth.1. *Anagryis* L.

1. *A. foetida* L. Eur. mer.
A. neapolitana Ten. Neap.
Sicil.
A. cretica Mill. Archip.
A. glauca Hort. Eur. mer.

2. *Goebelia* Bge.

1. *G. alopecuroides* Bge. Sophora
L. Turc. or.

II. *GENISTEAE* R. Br.3. *Ulex* L.a. *EUULEX* Gdgr.

1. *U. europaeus* L. U. compositus Moench. U. grandiflorus Pourr. Eur. occ.
U. galloecicus Gdgr. Hisp. occ.
U. armoricanus Mabilie. Gall. bor. occ.
U. strictus Mackay. U. hibernicus G. Don. Eur. occ.
U. opistholepis Web. Hisp. occ. Lusit. bor.
2. *U. Gallii* Planch. Brit. Gall. Hisp. occ.
3. *U. scaber* Kze. Hisp. mer. Lusit.
4. *U. nanus* Forst. U. minor Roth. Eur. occ.
U. diffusus, criophorus, fallax, lutetianus, pyrenaicus, sulfureus, spicatus Gdgr. e Gall.
U. remotus Gdgr. U. Baicheri Rouy. Gall.
5. *U. brachycaanthus* Boiss. Hisp. mer.
6. *U. parviflorus* Pourr. U. australis Clem. U. provincialis, Lois. Gall. mer. Hisp. mer. Lusit.
U. tejedensis Gdgr. Hisp. mer.
U. catalaunicus Gdgr. Catal.
U. recurvatus Willk. Hisp. or.
U. valentinus Gdgr. Hisp. or.
U. lusitanicus Mariz. Lusit. bor.
7. *U. baccatus* Boiss. Hisp. mer. Lusit. mer.
U. Bourgaeanus Webb. Hisp. mer.
8. *U. Jussiaci* Webb. Lusit. Hisp. bor. occ.
9. *U. lanthocladus* Webb. Hisp. mer. Lusit.
U. calycotomoides Webb. Hisp. mer. Lusit.
10. *U. Willkommii* Webb. Hisp. mer. Lusit.
U. Funkii Webb. Hisp. mer.

- U. micranthus Lge. Lusit.
 U. Welwitschianus Planch.
 Lusit. Hisp.
 U. sparsiflorus Lge. Hisp. mer.
 or.
 11. **U. canescens** Lge. Hisp. mer.
 or.
 12. **U. densus** Welw. Lusit.
 13. **U. argenteus** Welw. Lusit.
 mer.
 U. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 mer.
 14. **U. erinaceus** Welw. Lusit.
 mer.

b. NEPA Webb.

15. **U. Webbianus** Coss. Hisp. et
 Lusit. mer.
 U. luridus (Webb.). Lusit.
 16. **U. Cossonii** (Webb.). Hisp.
 mer.
 U. Boivini (Webb.). Hisp. mer.
 U. Vaillantii (Webb.). Lusit.
 U. megalorites (Webb.). Hisp.
 mer. occ.
 17. **U. Escayracii** (Webb.). Lusit.
 mer.

c. STAURACANTHUS Link.

18. **U. genistoides** Brot. U. aphyl-
 lus Lk. Lusit. Hisp. mer.
 U. Broterianus, olyssiponensis
 Gdgr. e Lusit.
 19. **U. spartioides** (Webb.). Hisp.
 mer. occ. Lusit.
 U. spectabilis (Webb.). Lusit.
 mer.

4. Spartium L.

1. **S. junceum** L. Eur. mer.
 5. Sarothamnus Wimm.
 1. **S. scoparius** Koch. S. vulgaris
 Wimm. Eur.
 S. decalvans, carpetanus, miser,
 marianus, murcicus, prae-
 missus Gdgr. ex Hisp.
 S. cornubiensis Gdgr. Angl.
 mer.

- S. Bourgaei Boiss. Lusit. mer.
 S. oxyphyllus Boiss. Lusit. mer.
 Hisp. bor.
 S. ochroleucus Gdgr. Hisp. occ.
 2. **S. grandiflorus** (DC.). S. affinis
 Boiss. S. virgatus Webb.
 Hisp. mer. Lusit.
 S. lanceolatus Gdgr. Lusit.
 3. **S. cantabricus** Willk. Hisp.
 bor. centr.
 S. commutatus Willk. Hisp.
 bor.
 4. **S. Welwitschii** B. R. Hisp.
 Lusit.
 S. galloecicus Gdgr. Hisp. occ.
 S. pinetorum Gdgr. Lusit.
 5. **S. eriocarpus** B. R. Hisp. Lusit.
 6. **S. patens** Webb. Lusit.
 S. Loscosii Gdgr. Aragon.
 7. **S. arboreus** (Salzm.). Hisp. mer.
 S. baeticus Boiss. Hisp. med.
 mer.
 S. lusitanicus Gdgr. Lusit.
 S. gaditanus B. R. Hisp. mer.
 S. catalaunicus Webb. S. Carlieri
 Companyo Hisp. bor. Gall.
 mer.
 S. linearis Gdgr. Hisp. Viscaya.
 8. **S. malacitanus** Boiss. Hisp.
 mer.

6. Genista L.

a. EUGENISTA Gdgr.

1. **G. Scorpius** L. G. spiniflora
 Lam. Gall. mer. Hisp.
 G. carpetana Lge. Hisp. centr.
 2. **G. melia** Boiss. Graec. ins.
 3. **G. corsica** DC. Cors. Sard.
 G. puberula Gdgr. Cors.
 G. cruciata Gdgr. Sard.
 4. **G. lucida** Camb. Majorca.
 G. Pomeli Marès. Majorca.
 5. **G. Morisii** Colla. G. parvifolia
 Don. Sard.
 6. **G. aspalathoides** Lam. Eur.
 mer. occ.
 G. Salzmanni DC. G. gymnop-
 tera DUBY. Cors. Sard.
 G. Lobelii DC. Eur. mer. occ.

- G. tejedensis Gdgr. Hisp. mer.
7. **G. mureica** Coss. Hisp. or.
G. Charidemi, viridiramea Gdgr,
ex Hisp. or.
8. **G. hystrix** Lge. Hisp. bor. Lu-
sit.
9. **G. polyanthos** Roem. Hisp.
med. Lusit. mer.
10. **G. Haenseleri** Boiss. Hisp. mer.
Lusit.
11. **G. baetica** Spach. Hisp. mer.
- b.* SPARTOCARPUM Spach.
12. **G. radiata** Scop. Eur. med.
G. holopetala Rchb. Carn. Illyr.
G. Hassertiana Baldacci. Alba-
nia.
13. **G. ephedroides** DC. Cors. Sard.
G. Gasparrinii Guss. Sicil.
14. **G. Barnadesii** Graells. Hisp.
centr.
15. **G. acanthoclada** DC. Graec.
Creta.
G. cephalonica Gdgr. Cephalon.
G. Friedrichsthaliana Pr. Graec.
G. Alpini, Bruguieri, pelopon-
nesica, sphacelata Spach, e
Graec. etc.
16. **G. horrida** DC. Gall. mer. Py-
ren.
G. lugdunensis Jord. Gall. or.
G. cosoniaca Gdgr. Gall. or.
17. **G. lusitanea** L. Lusit. Hisp.
centr.
G. Boissieri, Webbii Spach, ex
Hisp. mer.
18. **G. carnalis** Gris. G. gracilis
Spach. Turc.
19. **G. micrantha** Ortega. G. tenella
Willk. G. odoratissima Pourr.
Hisp. Lusit.
20. **G. Broteri** Poir. Hisp. bor. occ.
Lusit. ?
21. **G. silvestris** Scop. Austr. mer.
Slav. mer.
G. arcuata Koch. Istr. Croat.
22. **G. aristata** Pr. Sicil.
G. dalmatica Bartl. Regio sla-
vica.
G. hercegovinica Gdgr. Herceg.
G. Michellii Spach, Ital. mer.
- G. aprutia Pr. Ital. mer.
23. **G. germanica** L. Eur. med.
G. heteracantha Schloss. Vukot-
Croat.
24. **G. Tournefortii** Spach. Hisp.
Lusit.
G. decipiens Sp. Hisp. bor. Lu-
sit.
25. **G. hirsuta** Vahl. Hisp. Lusit.
G. algarbiensis Brot. Hisp. mer.
Lusit. mer.
G. lanuginosa Spach |Hisp.
G. erioclada Spach. Hisp. med.
26. **G. hispanica** L. Eur. mer. occ.
G. leiocarpa Gdgr. Gall. mer.
G. albovirens, brachyacantha
Gdgr, e Pyren. etc.
27. **G. triacanthos** Brot. G. erice-
torum Hoffmsg. G. rostrata
Poir. Lusit. Hisp.
G. interrupta Cav. Hisp.
G. scorpioides. Sp. Hisp. mer.
28. **G. Winkleri** Lge. Hisp. mer.
29. **G. Cupani** Guss. Sicil.
G. calcarea, nebrodensis, tricho-
calycina Gdgr, e Sicilia.
30. **G. gibraltarica** DC. Hisp. mer.
- c.* PHYLLBOTRYS Spach.
31. **G. anglica** L. G. britannica
Hort. G. minor. Lam. Eur.
med. occ.
G. brutia Parl. Calabr.
32. **G. aneistocarpa** Sp. Lusit.
33. **G. Welwitschii** Sp. Lusit. Hisp.
occ.
34. **G. berberidea** Lge. Hisp. bor.
occ.
35. **G. falcata** Brot. Lusit. Hisp.
36. **G. heterophylla** Brot. Lusit.
- d.* CORNIOLA Adans.
37. **G. cinerea** DC. Ligur. Gall.
mer. Hisp.
G. anticaria, crinicalyx, pycno-
clada, nevadensis Gdgr, ex
Hisp.
G. verna, pallidula Gdgr, e Gall.
mer.
G. cinerascens Lge. Hisp. centr.
Lusit.

- G. oretana* Webb. Hisp. or.
G. Bourgaei Sp. Lusit.
38. ***G. ramosissima*** Poir. Hisp. mer.
G. pubiflora Gdgr. Hisp. mer. or.
39. ***G. obtusiramea*** Gay. Hisp. bor.
40. ***G. albida*** W. Ross. mer.
G. Godetii Sp. Taur.
41. ***G. Villarsii*** Clem. *G. Villarsiana* Jord. Gall. mer. Alpes dinaricae.
G. pulchella Vis. Daln.
42. ***G. sericea*** Wulf. Eur. med. or.
43. ***G. Sakellaradis*** Boiss. Orph. Thessal. Alban.
G. subcapitata Panc. Serb.
44. ***G. Millii*** Heldr. Graec.
G. Halacsyi Heldr. Pelop.
45. ***G. florida*** L. Hisp.
G. incurva, *gredensis*, *hypoleuca longerracemosa*, *silvicola* Gdgr, ex Hisp.
46. ***G. polygallifolia*** DC. Hisp. bor. Lusit.
G. leptoclada Gay. Hisp. bor. Lusit.
G. asturica, *elongata*, *haesitans*, *jugorum*, *Levieri*, *occidentalis* Gdgr, ex Hisp. bor.
47. ***G. teretifolia*** Villk. Hisp. bor.
48. ***G. pseudopilosa*** Coss. Hisp. mer.
G. Jimenezii Pau. Murc.
49. ***G. pilosa*** L. *G. repens* Lam. Eur. plur.
G. cazorlana Debx. Reverch. Baetica or.
50. ***G. humilis*** Ten. Ital. mer.
51. ***G. triangularis*** W. *G. genuensis* Pers. *G. januensis* Viv. *G. scariosa* Viv. *G. triquetra* W. K. non Ait. Ital. Eur. mer. or.
G. bihariensis Kern. Hung.
G. rumelica Velen. Rumel. Bulg.
52. ***G. anxantica*** Ten. Neap.
53. ***G. tinctoria*** L. Eur.
G. dumetorum Gdgr. Gall. or.
G. humifusa Dicks. non al. Angl. mer.
G. hungarica Kern. Hung.
- G. pratensis* Poll. Ital. bor.
G. coriacea Kit. Hung.
- G. alpicola*, *incubacea*, *rupestris* Schur (*G. oligosperma* Simk. *G. Sigeriana* Fuss) omnes e Transs.
- G. insubrica* Brügg. *G. Marii* Favr. Helv. mer.
54. ***G. elatior*** Koch. *G. elata* Wender. Eur. or.
G. frutescens Schl. Vukot. Croat.
G. pubescens Lang. *G. marginata* Bess. Eur. or.
G. Vukotinovicii Gdgr. Croat.
G. leianthos Gdgr. Hung.
G. virgata W. non DC. Hung. etc.
G. sibirica Auct. Ross. or.
G. Delarbrei Lec. Lamt. Gall. centr.
G. campestris Jka. Transs.
55. ***G. spathulata*** Spach. *G. lydia* Auct. non Boiss. Eur. or.
G. nyssana Petrovic. Serb.
G. transsilvanica Schur. Transs.
G. lamprophylla Sp. Maced.
G. Friwaldskyi Boiss. Turc.
56. ***G. ovata*** W. K. Eur. centr. or.
G. nervata Kit. *G. nervosa* Kit. Hung. Croat.
G. Mayeri Jka. Eur. centr.
57. ***G. mantica*** Poll. Ital. bor. Helv. Ligur.
G. lasiocarpa Sp. Ital. Croat. Hung.
G. Peyremondi Lois. Gall. mer.
58. ***G. tenuifolia*** Lois. Pedem.
59. ***G. depressa*** M. B. Taur. Bulg.
G. pilophylla Sp. Dacia.
G. tetragona Bess. Ross. mer.
60. ***G. umbellata*** Poir. Hisp. mer. or.
G. equisetiformis Sp. Hisp. mer.
61. ***G. clavata*** Poir. Hisp. mer.
- e. DRYMOSPARTUM Pr.
62. ***G. actnensis*** Biv. DC. Sicil.
G. sardoa Pr. *G. Morisii* Gdgr. Sard.
63. ***G. retamoides*** Spach. Hisp. Gran.

f. *GENISTELLA* Moench.

4. *G. sagittalis* L. G. herbacea
Lam. Eur. med. mer.
G. delphinensis Verlot. Gall. mer.
65. *G. tridentata* L. Hisp. med.
bor. Lusit.
G. adunca, conimbricensis, dichotomizans, gallicica, leucocephala, undulata Gdgr. Hisp., etc.
G. scolopendria, stenoptera, lasiantha, cantabrica Spach. ex Hisp. bor. Lusit.

7. *Retama* Boiss.a. *EURETAMA* Gdgr.

1. *R. monosperma* Boiss. Hisp. et Lusit. mer.
2. *R. Gussonii* Webb. Sicil.

b. *BOELIA* Webb.

3. *R. sphaerocarpa* Boiss. Hisp. Lusit.

8. *Erinacea* Boiss.

1. *E. pungens* Boiss. Cors. Pyren. or. Hisp.

9. *Argyrolobium* Eckl. Zeyh.

1. *A. argenteum* (L.). A. Linnaeanum Walp. Eur. mer.
A. patentipilum Gdgr. Aragon.
A. horridulum Gdgr. Istria.
2. *A. calycinum* Boiss. Dalm. Taur.

10. *Chamaecytisus* Vis.

1. *C. dalmaticus* Vis. Dalm.

11. *Cytisus* L.a. *EUCYTISUS* L.

1. *C. purpureus* Scop. Eur. centr.
Hæmatocytisus Kittel.
C. trichellus Gdgr. Croat.
C. tergestinus Gdgr. Illyr.
C. glaberrimus Gdgr. Lomb.

2. *C. hirsutus* L. Eur. med.

- C. falcatus W. K. Eur. centr.
C. virgatus Vest. Austr.
C. multiflorus Lindl. Germ.
C. Lamarckii Ten. Ital.
C. pumilus De Not. Ital. bor.
C. repens Wolfner. Bohem.
C. pontinus W. Graec. Turc.
C. hirsutissimus C. Koch. Turc.

3. *C. polytrichus* M. B. Transs. Taur.

- C. Tournefortianus Lois. Eur. mer.
C. alpestris Thuret Bornet (Schur) Ligur. Transs.
C. leucotrichus Schur. Transs.
C. Haynaldi Simk. Transs.

4. *C. biflorus* L'Hér. C. ratisbonensis Schaeff. Eur. med.

- C. volhynicus Gdgr. Volhyn.
C. Richterii Gdgr. Hung.
C. graniticus Rehmman. Ross. mer.
C. ruthenicus Fisch. Ross. med. mer.

- C. mosquensis, leucocladus, pal-lens Gdgr. e Ross.

- C. cinereus Host. Hung., etc.
C. macrospermus Bess. Podol.
C. glaber L. f. Eur. or.
C. serotinus Kit. Hung.
C. elongatus W. K. Eur. med.
C. Vukotinovicii Gdgr. Croat.
C. eriocladus Gdgr. Transs.
C. vivariensis Gdgr. Gall. mer.
C. leiocarpus Kern. Hung. etc.,
C. subleiocarpus Schur. Transs.

5. *C. prostratus* Scop. Eur. centr.

- C. biflorens Host. Austr.
C. aggregatus Schur. Transs.

6. *C. austriacus* L. Eur. centr. or.

- C. macrotrichus Gdgr. Ilung.
C. Neilreichii Pokorny. Austr.
C. Malyi Steud. C. canescens Malyi non Lois. nec W. Bohem. Austr.
C. banaticus Gris. C. leucanthus × austriacus Schur. Eur. or.
C. pallidus Schr.
C. Jankae Velen. Serb. Bulg.
C. dacicus Gdgr. Dacia.

7. **C. leucanthus** W. K. Eur. centr. or.
C. collivagus, *Fussii*, *leptocladus* Gdgr. e Transs.
C. thessalus Heldr. Orph. Graec.
C. microphyllus Boiss. Thessal. Alban.
C. Rochelii Wierzb. Hung. Transs.
C. Heuffelii Wierzb. Banat. Transs.
C. proliferus Kit. Hung.
C. pseudo-Rochelii Simk. Hung.
C. Velenovskyi Degen. Bulg.
C. obvallatus, *obscurus*, *propinquus* Schur, e Transs.
C. ambiguus Schur. *C. capitatus* \times *austriacus* ej. Hung. Transs., etc.
8. **C. pygmaeus** W. Turc. Bulg.
C. agnipilus Velen. Bulg.
C. hirtellus Rchb. Turc.
C. chrysotrichus Boiss. Maced.
C. eriocarpus Boiss. *C. rhodopeus* Wagner. Bulg.
9. **C. absinthioides** Jka. Maced.
10. **C. capitatus** Scop. Eur. med.
C. pallidus Kit. Hung.
C. ciliatus Wahlb. *C. scepuiensis* Kit. Hung.
C. bosniacus Beck. Bosn.
C. Kernerii Blocki. Galicia.
C. rectipilosus Adamovic. Serb.
C. virescens Kovats. Austr. *C. austriacus* \times *capitatus* Neilr.
C. Tommasinii Vis. Regio slav. mer.
11. **C. lasiosemius** Boiss. Bulg.
12. **C. supinus** L. Eur. med.
C. gallicus Kern. *C. lotoides* Pourr. non W. Gall.
C. coronensis Schur Transs. mer.
13. **C. demissus** Boiss. Thessal.
14. **C. sessilifolius** L. Eur. mer. occ.
15. **C. triflorus** L'Hér. Eur. austr.
C. catanensis, *lusitanicus*, *nebrodensis*, *sardous*, *vulcanicus* Gdgr. ex Eur. australiore.
16. **C. glabrescens** Sartorelli. *C. emeriflorus* Rchb. Helv. Lomb.
17. **C. spinescens** Sieb. *C. argyreus* Rchb. Eur. mer. or.
C. apulus Ten. Guss. Ital. mer.
C. ramosissimus Ten. Neap.
C. aprutius, *stabianus* Gdgr. ex Ital. mer.
18. **C. creticus** B. H. Creta.
C. Friwaldskyanus Degen. Bulg.
- b. **LABURNUM** Bauh.
19. **C. Laburnum** L. Eur. med.
C. Laburnum \times *alpinus* Wettstein. Austr.
20. **C. alpinus** Mill. Eur. med.
C. carinthiacus Gdgr. Carinth.
C. angustifolius Moench. Eur. med.
21. **C. Alschingeri** Vis. Dalm. Croat.
- c. **PETTERIA** Pr.
22. **C. ramentaceus** Sieb. *C. fragrans* Welden. *C. Weldenii* Vis Slav. mer. *Aegibotes* Kittel.
23. **C. aelicus** Guss. *C. Bartolottae* Tod. Sicil.
C. sarcophyllus, *velutinus*, *vulcanorum* Gdgr. ex ins. aelicis
- d. **PODOCYTISUS** B. H.
24. **C. caramanicus** B. H. Graec.
- e. **TELINAE** Webb.
25. **C. monspessulanus** L. *C. candidans* L. Eur. austr.
26. **C. Kunzeanus** Willk. Hisp. mer.
27. **C. linifolius** L. Gall. mer. Hisp. Lusit.
28. **C. heterochrous** Webb. *C. mutabilis* Loscos. Hisp.
- f. **LEMBOTROPIS** Gris.
29. **C. nigricans** L. Eur. med.
C. australis Kern. Eur. or.
C. atratus Schur. Transs.
C. unibracteatus Lindem. Lithuan. Tschernig.

g. **HETEROCYTISUS** Nym).

30. **C. Fontanesii** Spach. Hisp. mer.
C. anticarius, Loscosii Gdgr.
 ex Hisp.
C. plumosus Spach. Hisp. mer.
31. **C. tribracteolatus** Webb.
 Hisp. mer.

h. **SPARTOCYTISUS** Webb.

32. **C. albus** Lk. *C. Linkii* Jka. *C. lusitanicus* Tourn. Hisp. bor. Lusit.
33. **C. purgans** Willk. Gall. Hisp. Lusit.
C. carpetanus, *amblyocladus*,
leucophyllus, *lusitanicus*,
murcicus Gdgr., ex Hisp.

i. **COROTHAMNUS** Pr.

34. **C. Kitabelii** Vis. *Genista procumbens* W. K. Eur. or.
C. myrtifolius Presl. Hung. etc.
C. subsecundus (Schur) Transs.
35. **C. decumbens** Walp. *C. Halteri* Reyn. *C. pedunculatus* L'Hér. Gall. Helv. Ital. Bavar.
C. tubulosus Gdgr. Bavar.
C. longipes Rouy. Gall.
C. æmbiguus Adamovics non Schur. Serb. mer.
C. humifusus (Wulf.). Eur. centr. or.
C. Sauzeanus Burnat. Delph.
36. **C. Ardoinoi** Fournier. Ligur.

12. **Calycotome** Lk.

1. **C. spinosa** Lk. Eur. mer. occ.
 2. **C. infesta** Guss. Eur. mer. or.
 3. **C. villosa** Lk. Eur. mer.
C. tomophora Gdgr. Cors.
C. cretica Pr. Creta. Rhodus.

13. **Adenocarpus** DC.

1. **A. decorticans** Boiss. *A. Boisieri* Webb. Hisp. Gran.
 2. **A. hispanicus** DC. Hisp. Lusit.
 3. **A. intermedius** DC. Lusit.

- A. græcus* Gris. Græc. Macéd.
A. cebennensis Delile. Gall. Hisp. bor. Lusit.
A. retusus Gdgr. Gall. mer.
A. lusitanicus Gdgr. Lusit.
A. commutatus Guss. Ital. mer. Lusit.

- A. trichellus* Gdgr. Calabr.
4. **A. grandiflorus** Boiss. *A. telonensis* Rob. Eur. mer. occ.
A. bæticus, *malacitanus* Gdgr. ex Hisp. mer.
5. **A. parvifolius** DC. *A. complicatus* Gay. Eur. mer. occ.
A. glaucescens Gdgr. Lusit.
A. asturicus, *gallæcicus* Gdgr. Hisp. bor.
A. cytisoides Gdgr. Ital. mer.
A. villosus Boiss. Hisp. centr.
A. calabricus Gdgr. Calabr.
6. **A. antisochilus** Boiss. Lusit.

14. **Leobordea** Del.

1. **L. lupinifolia** Boiss. Hisp. Gran.

15. **Lupinus** L.

1. **L. albus** L. *L. sativus* Gater. Eur. mer.
2. **L. Termis** Forsk. *L. prolifer* Desr. Eur. mer.
L. Bivonii Pr. Sicil. Neap.
3. **L. græcus** Boiss. Sart. Græc.
4. **L. hirsutus** L. *L. digitatus* Forsk. Eur. mer. occ.
L. Cosentini Guss. Sicil. Neap.
5. **L. micranthus** Guss. *L. Douglasii* Guss. *L. Gussoneanus* J. Agh. Sicil. Creta. Syra.
6. **L. pilosus** L. Græc.
7. **L. varius** L. Hisp. Lusit.
8. **L. angustifolius** L. Eur. mer.
L. leucospermus Boiss. Hisp. centr.
9. **L. reticulatus** Desv. *L. silvestris* Lam. part. Eur. mer. occ.
L. linifolius Roth. Sicil. Syra.
10. **L. hispanicus** B. R. Hisp. Lusit.
L. gredensis Gdgr. Hisp. centr.
11. **L. luteus** L. Eur. mer.

III. ANTHYLLIDEAE Koch.

16. *Ononis* L.a. *EUONONIS* Gdgr.

1. *O. aragonensis* Asso. *O. dumosa* Lap. Pyren. Hisp.
O. alicantina, tejedensis, normalis Gdgr., ex Hisp.
 2. *O. Reuteri* Boiss. Hisp. mer. occ.
 3. *O. cephalotes* Boiss. Hisp. mer.
 4. *O. speciosa* Lag. Hisp. med. mer.
 5. *O. rosifolia* DC. Hisp. mer.
 6. *O. juncea* Asso. Aragon.
 7. *O. striata* Gou. *O. aggregata* Asso. Ligur. Gall. Hisp.
O. Tendæ Gdgr. Pedem.
 8. *O. montana* Coss. Hisp. mer.
 9. *O. saxicola* B. R. *O. Debeauxii* Reverch. Hisp. mer.
 10. *O. Columnæ* All. *O. parviflora* Lam. *O. subocculta* Vill. Eur. med. mer.
O. brachyantha Rouy. Hisp. mer.
O. capitata Cav. Eur. mer.
 11. *O. minutissima* L. *O. saxatilis* Lam. Eur. mer. occ.
O. balearica Gdgr. (Minorca).
O. Visianii Gdgr. Dalm.
O. barbata Cav. Hisp.
O. paupercula Gdgr. Delph.
 12. *O. variegata* L. *O. aphylla* Lam. Eur. mer.
 13. *O. euphrasifolia* Desf. Hisp. mer.
 14. *O. Tournefortii* Coss. Hisp. mer. occ.
- b. BUGRANA* DC.
15. *O. hircina* Jacq. *O. altissima* Lam. *O. fœtens* All. Eur. med. or.
O. pseudo-hircina Schur. *O. hircina* × *spinosa* ej. Transs. Turc. Bulg.
O. semihircina Simk. Hung.
O. insignis Coss. Hisp. centr.
 16. *O. arvensis* L. *O. repens* L.

- part. *O. procurrens* Wallr. Eur. plur.
- O. sancta* Gdgr. Pyren.
 - O. spinosiformis* Simk. Banat.
 - O. confusa, elatior* Bor. e Gall.
 - O. violacea* Peterm. Saxon.
 - O. Miniana* Planell. Hisp. occ.
 - O. caduca* Vill. Delph.
 - O. mitis* Gmel. Eur. med.
 - O. longepilosa; carnea* Gdgr. e Gall.
 - O. spinosa* L. Eur.
 - O. senescens* Lap. Pyren.
 - O. maritima* Dumrt. *O. occidentalis* Lge. Eur. occ.
 - O. intermedia* C. A. M. Ros. mer.
 17. *O. campestris* Koch Ziz. Eur.
O. bulgarica Gdgr. Bulg.
 18. *O. antiquorum* L. Eur. mer.
O. australis Gdgr. Ital. mer.
O. legitima Delarbre. Eur. med.
O. diaçantha Sieb. Sicil. Creta.
 19. *O. adenotrichos* Boiss. Bulg.
 20. *O. pinnata* Brot. Lusit. Hisp. mer ?
 21. *O. leucotricha* Coss. Hisp. mer. Lusit.
 22. *O. alopecuroides* L. Eur. australior.
 23. *O. Salzmanniana* B. R. Hisp. mer. occ. Lusit.
 24. *O. alba* Poir. Ligur. Sard. Neap.
 25. *O. oligophylla* Ten. Neap. Sicil.
O. calabrica Gdgr. Calabr.
O. Cupaniana Tod. Sicil.
O. agrigentina, implexa, tephrosa Gdgr. e Sicil.
O. Bonanniana Pr. Sicil.
 26. *O. mitissima* L. Eur. mer.
 27. *O. filicaulis* Salzin. Hisp. mer.
 28. *O. Bourgœi* B. R. Hisp. mer. Lusit.
 29. *O. Picardi* Boiss. Hisp. Lusit. Sicil. mer.
 30. *O. ellipticifolia* Willk. Hisp. mer.
 31. *O. Cossoniana* B. R. Hisp. mer.
 32. *O. villosissima* Desf. Calabr.
 33. *O. serrata* Forsk. Sard. Sicil. Græc.
 34. *O. diffusa* Ten. Eur. mer. occ.

- O. Dehnhartii Ten. Eur. mer. occ.
 35. **O. brachystachys** Vis. Dalm.
 36. **O. hieta** Desf. Hisp. mer.
 O. bætica Clem. Hisp. mer.
 37. **O. Masquillieri** Bert. Ital. centr.
 c. **NATRIX** Moench.
 38. **O. Natrix** L. Eur. mer.
 O. condensata G. G. Gall.
 O. pinguis L. Eur. mer.
 O. adglutinans Pr. Sard.
 O. inæquifolia DC. Cors. Sard.
 Balear.
 O. picta Desf. Hisp.
 O. arachnoidea Lap. Eur. mer.
 O. foliosa Willk. Hisp. bor. or.
 39. **O. hispanica** L. f. Hisp. mer.
 Lusit.
 O. microphylla Pr. Creta. Rhod.
 40. **O. ramosissima** Desf. O. mari-
 tima Cav. Eur. mer. occ.
 O. vestita Gdgr. Hisp. mer.
 O. plicata, remotiuscula Gdgr.,
 e Sicil.
 O. gibraltaria Boiss. Hisp. mer.
 O. arenaria DC. Gall. mer. Hisp.
 O. valentina Gdgr. Hisp. or.
 41. **O. crispa** L. Hisp. mer. or.
 42. **O. virgata** Kze. Hisp. mer.
 43. **O. pyrenaica** Willk. Hisp. Catal.
 44. **O. biflora** Desf. Sard. Sicil. Hisp.
 O. præcox Bianca. Sicil.
 O. geminiflora Lag. O. bicolor
 Moris. Hisp. Sard.
 45. **O. Hackellii** Lge. Lusit.
 46. **O. viscosa** L. Eur. mer.
 O. breviflora DC. Eur. mer.
 O. longearistata Pr. Ital. mer.
 Sicil.
 47. **O. sicula** Guss. Sicil. Hisp. mer.
 O. stipularis Duf. Hisp. or.
 48. **O. foetida** Schousb. Hisp. mer.
 49. **O. brachycarpa** DC. Gall. mer.
 Hisp.
 O. gaditana Gdgr. Hisp. mer.
 O. ambigua Lge. Hisp. Gran.
 50. **O. crotalaroides** Coss. Hisp.
 mer.
 51. **O. Sieberi** Bess. Ital. Græc.
 Creta.
 O. polymorphâ Guss. Ital. mer.
 O. agrigentina, collivaga, hæ-
 rens Gdgr. e Sicil.
 52. **O. cintrana** Brot. Lusit.
 53. **O. pubescens** L. O. arthropo-
 dia Brot. O. balearica Pourr.
 O. calycina Lam. O. Mori-
 sonii Gou. Eur. mer. occ.
 O. paniculata Cav. Hisp. mer.
 54. **O. subspicata** Lag. Hisp. mer.
 55. **O. ornithopodioides** L. Eur.
 mer.
 56. **O. rotundifolia** L. O. latifolia
 Asso. Eur. mer. occ.
 57. **O. fruticosa** L. O. purpurea
 Mill. Hisp. Gall. Ital. centr.
 O. curiosa, mariolensis, remissa,
 Seguræ, Zapateri Gdgr., ex
 Hisp.
 O. peregrina Gdgr. Ital. centr.
 O. rigida Kze. Hisp.
 ? O. tribracteata DC. Carinth.
 58. **O. tridentata** L. Hisp.
 O. amœna, barcinonensis, chlo-
 rella, cordubensis, hirtella,
 ionocalyx, macrodon, etc.
 Gdgr. ex Hisp.
 O. Barrelieri Duf. Hisp.
 O. angustifolia, intermedia Lge,
 ex Hisp.
 O. arbuscula Desv. Hisp.
 O. canescens Lam. Hisp.
 O. crassifolia Duf. Hisp.
 O. intricata Willk. Hisp.
 59. **O. censis** L. O. cristata Mill.
 Eur. mer. occ.
 60. **O. pendula** Desf. Hisp.
 O. Schouwii DC. Sicil.
 61. **O. laxiflora** Desf. Hisp. mer.
 62. **O. Broteriana** DC. O. racemosa
 Brot. non Thunb. O. lusi-
 tanica Spr. Lusit.
 63. **O. reclinata** L. Eur. occ.
 64. **O. mollis** Savi. O. Cherleri L. O.
 pilosa Bartl. Eur. mer.
 65. **O. inclusa** Pourr. Cors. Sard.
 17. **Anthyllis** L.
 a. **EUANTHYLLIS** Gdgr.
 1. **A. barba Jovis** L. Eur. mer.
 occ.

1. *A. splendens* W. Creta.
 2. *A. heterophylla* L. Hisp. Lusit.
 3. *A. rupestris* Coss. Hisp. mer.
 4. *A. Ramburei* Boiss. Hisp. mer.
 5. *A. onobrychioides* Cav. Hisp. mer.
 6. *A. podocephala* Boiss. Hisp. mer.
 7. *A. aurea* Host. Eur. mer. or.
 A. dalmatica Gdgr. Dalm.
 A. elatior Gdgr. Monten.
 8. *A. tejedensis* Boiss. Hisp. mer.
 9. *A. montana* L. Eur. med. mer.
 A. atropurpurea Schloss. Vukot. Croat.
 A. Jacquini Kern. Austr. etc.
 10. *A. sericea* Lag. Hisp. mer.

b. VULNERARIA Tourn.

11. *A. Vulneraria* L. Eur.
 A. pilosissima Gdgr. Ital.
 A. Bungei Gdgr. Ross. occ.
 A. baltica, polychroma, succica Gdgr., e Succ. etc.
 A. alpestris W. K. Eur. med.
 A. affinis Brittinger. Bohem. Austr. inf.
 A. calcicola Schur. Transs.
 A. Cherleri Brügg. Helv.
 A. macrocephala Wender *A. rusticana* ej. Germ. etc.
 A. maritima Schweig. Eur. marit.
 A. polyphylla W.-K. Eur. centr.
 A. præpropera Borb. Austr. Croat.
 A. rustica Mill. Eur.
 A. Tournefortii Schult. Eur. med.
 12. *A. rubra* Gou. A. Dillenii Schult. Eur. plur.
 A. erythrosepala Vukot. *A. tricolor* ej. Croat.
 A. pallida Opiz. Bohem.
 A. rubicunda Wender, Germ. etc.
 A. sanguinea Schur. Transs.
 A. Spruneri Heldr. Græc.
 A. scardica Wettst. Maced. Monten.

- A. carpathica* Pantocs. Hung.
A. bicolor Rchb. Pedem.
A. vulnerarioides Bonjean. Pedem. Pyren.
A. balearica Coss. *A. rosea* Willk. Majorca.
 13. *A. hispida* BR. Hisp. Lusit.
 A. aragonensis, bætica, iberensis Gdgr, ex Hisp.
 A. Weldeniana Rchb. Dalm.
 A. Webbiana Hook. Hisp. Lusit.
 A. fulgurans Porta. Balcar.
 A. arundana B. R. Hisp. mer.
 A. granatensis, argyreia Gdgr, e Bætica.

c. TRIPODION Medic.

14. *A. tetraphylla* L. Physanthyllis Boiss. Eur. mer.

d. CORNICINA Boiss.

15. *A. cornicina* L. Hisp. Lusit.
 16. *A. lotoides* L. Hisp. Lusit.
 17. *A. hamosa* Desf. Hisp. mer. Lusit.

e. ASPALATHOIDES DC.

18. *A. cytisoides* L. Gall. mer. Cors. Hisp.
 19. *A. Genistæ* Duf. *A. genistoides* Duf. Hisp. mer.
 A. almeriensis Gdgr. Hisp. mer. or.
 20. *A. Hermannicæ* L. Eur. mer.
 A. cretica L. Creta. *A. Aspalathi* DC.
 A. spinosissima Pourr. Minorca

f. DORYCNOPSIS Boiss.

21. *A. Gerardi* L. Eur. mer. occ
 18. *Hymenocarpus* Savi.
 1. *H. circinata* Savi. Eur. mer.

IV. TRIFOLIEÆ Bronn.

19. *Medicago* L.

a. EUMEDICAGO Gdgr.

1. *M. obscura* Retz. *M. lævis* Desf. *M. lenticularis* Desr. Ital. Sicil. Dalm.

- M. intermedia* DC. non Schult. Ital. etc.
2. ***M. Helix*** W. Ital. Hisp. Lusit.
M. spinulosa DC. Hisp. Lusit.
M. Gussoneana, *trichella* Gdgr. e Sicil.
M. rigidula Lam. Lusit. etc.
M. astroites Bert. Ital.
M. plumbea Bert. Sard.
3. ***M. orbicularis*** All. Eur. mer.
M. madritensis Gdgr. Hisp.
M. Biancæ Tod. Sicil.
M. applanata W. Eur. mer.
M. marginata W. Eur. mer.
M. ruscionensis Gdgr. Pyren. or.
M. ambigua Jord. Eur. mer.
4. ***M. Buonarotiana*** Arcangeli. Ital. centr.
5. ***M. cuneata*** Wood. Ligur. Roma.
6. ***M. scutellata*** All. Eur. mer.
M. Broteri Gdgr. Lusit.
M. Freynii Gdgr. Istria.
7. ***M. elegans*** Jacq. *M. rugosa* Desr. Ital. Græc.
8. ***M. Soleirolii*** Duby. *M. plagiospira* Dur. Gall. mer. Ligur. Cors.}
9. ***M. reticulata*** Benth. Gall. mer. Sicil.
10. ***M. tornata*** W. Lusit. Hisp. or. ?
M. commutata Tod. *M. muricata* W. non Bth. Sicil.
11. ***M. tribuloides*** Desr. Eur. mer.
M. heteracantha Loret. Gall. mer.
M. Altobellii Gdgr. Calabr.
M. uncinata W. *M. distans* Poir. Eur. mer.
M. Hornemanniana DC. Eur. mer.
M. crassispina Vis. Dalm.
M. tentaculata W. Eur. mer.
M. truncatulata Gært. Eur. mediterr.
M. insulana Gdgr. Sard.
12. ***M. litoralis*** Rhod. Eur. medit.
M. longespinosa, *nicaensis* Gdgr. e Gall. mer.
M. arenaria Ten. Neap. Gall. mer.
M. tetracycla Pr. Sicil.
- M. Braunii* G.G. Gall. mer. etc.
M. adriatica Gdgr. Ital. or.
M. cylindracea DC. Ital. Cors. etc.
M. subinermis Bert. Cors. Ital.
M. Reverchoni Gdgr. Sard.
M. calodiscus, *Nicotræ*, *zelotes* Gdgr. Sicil.
13. ***M. striata*** Bast. *M. tricycla* DC. Eur. mer. occ.
M. cantabrica Gdgr. Hisp. bor.
14. ***M. tuberculata*** W. Eur. mer.
M. catalaunica Sekrank. *M. pubescens* DC. non Horn. Gall. mer. Hisp. or.
M. spinulosa DC. Eur. mediter.
15. ***M. murex*** W. *M. ovata* Cormign. Eur. mer. occ.
M. macrocarpa Moris. Sard. Hisp.
M. Sorrentini Tineo. Sicil.
16. ***M. sphaerocarpa*** Bert. Eur. mediterr.
M. sicula Tod. Sicil.
17. ***M. turbinata*** W. *M. doliata* Carmign. Eur. mer.
M. muricata Bth. non W. Eur. mer. occ.
M. aliena Gdgr. Sicil.
M. empedoclea Gdgr. Sicil.
M. olyssiponensis Gdgr. Lusit.
M. oliviformis Guss. Ital.
M. micracantha Gdgr. Sicil.
M. aculeata W. Eur. medit.
M. strumaria Horn. Eur. mer.
M. neglecta Guss. Sicil.
18. ***M. globosa*** Pr. Lusit. Sicil. Græc. Rhodus. Turc. *M. constricta* Dur.
19. ***M. Gerardi*** Kit. *M. rigidula* Desr. non al. Eur. mer.
M. Verloti Perrier. Sabaud.
M. psilodes Gdgr. Pyren. or.
M. Arcangelii Gdgr. Ital.
M. cinerascens, *germana*, *Time-royi* Jord., e Gall.
M. Morisiana Jord. Sard. Cors.
M. villosa DC. *M. villosula* Bngt. Eur. med.
M. hirsuta Thuill. Gall.
M. banocensis Kit. Hung.
20. ***M. agrestis*** Ten. Ital. mer. Græc.

- M. depressa* Jord. Gall. mer.
M. mitis Del. *M. pseudo-Gerrardi* ej. Gall. mer.
- b. GOCIMEDA* Gdgr.
21. *M. coronata* Desr. Eur. mer.
M. vermicularis Cesati. Græc.
M. pulchella Tod. Sicil.
M. Urbani Heldr. Græc.
22. *M. Tenoreana* Ser. Eur. mer. occ.
23. *M. præcox* DC. Eur. mer.
24. *M. lappacea* Desr. Eur. mer.
M. hispida Gærtn.
M. nigra W. Eur. mer.
M. Terebellum W. *M. conica* Schkr. Eur. mer.
M. polycycla Moris. Sard.
M. pentacycla DC. Eur. mer.
M. histrix Ten. Ital. mer. Sicil.
M. denticulata W. Eur. med. mer.
M. flexuosa Ten. Neap.
M. gracillima Tineo. Sicil.
M. uncinata W. Eur. mer.
M. polycarpa W. Gall. mer. Ital.
M. sardoa Moris. Ital. Gall. mer.
25. *M. apiculata* W. *M. echinata* Bouch. Eur. med. mer.
M. legionensis Gdgr. Hisp. bor.
M. confinis Koch. Alsat. Gal. or.
M. Berteroana Moris. Sard.
26. *M. maculata* W. *M. arabica* All.
M. cordata Lam. Eur. med. mer. *M. polymorpha* Engl. bot.
27. *M. mintma* Desr. *M. rigidula* Roth. Eur.
M. lineata Tausch. Bohem.
M. brachyacantha Kern. Eur. med. etc.
M. recta Desf. Eur. mediterr.
M. græca Horn. *M. hirsuta* All. Eur. mer.
M. mollissima Roth. *M. hirsutissima* Cyr. Ital. Græc. etc.
M. pulchella Tod. Sicil.
M. ononidea Coincy. Gall. mer. Hisp.
- M. Meyeri* Grunner. Ross.
28. *M. laciniata* All. Eur. mer.
29. *M. pontificalis* Gennari. Sard.
30. *M. Echinus* DC. Ital. Lusit.
M. Decaisneana Tod. Gall. mer.
M. crinita Pr. Sicil.
M. panormitana Tineo. Sicil.
31. *M. Decandollii* Tineo. Ital.
M. sparsipila, *pisana* Gdgr. ex Ital. med.
32. *M. ciliaris* W. Eur. mer.
M. intertexta W. Ital.
33. *M. granatensis* W. Hisp. mer.
34. *M. muricoleptis* Tineo. Ital. Gall. mer.
M. acanthophora Gdgr. Sicil.
35. *M. carstiensis* Jacq. Eur. centr. or.
M. Nocce Balb. Lomb.
36. *M. disciformis* DC. Eur. mer.
M. leiacantha Gdgr. Gall. mer. c. *MEDICULA* Medic.
37. *M. Lupulina* L. Eur.
M. corymbifera Schmidt. Eur. med.
M. stipularis Wallr. Thuring.
M. mniocarpa Wallr. Thuring.
M. Willdenowii Bœnng. Eur.
M. Cupaniana Guss. Ital. Gall. mer. Hisp. bor.
38. *M. secundiflora* Dur. Gall. mer. Etrur.
39. *M. apennina* Woods. Ital.
- d. MEDICA* Tourn.
40. *M. arborea* L. Balear. Ital. mer. Græc.
M. Hedenborgii Nym. Rhodus.
M. arborescens Pr. Sicil. mer.
41. *M. cretacea* MB. *M. fruticans* Horn. *M. nummularia* Bess. Tauria.
42. *M. falcata* L. Eur.
M. filifolia Gdgr. Angl.
M. cyclocarpa Hy. Gall.
M. procumbens Bess. *M. intermedia* Schult. Eur. or.
M. spuria Hy. *M. cyclocarpa* × *sativa* ej. Gall.
M. hybrida Engesser. Germ. Schwarzw.

43. **M. silvestris** Fr. Succ. Angl.
M. Baileyi Gdgr. Angl.
44. **M. sativa** L. Eur.
M. lilacina Hy. Gall.
M. angulata Lang. Austr.
M. caerulea Less. Ross. mer.
M. media Pers. M. falcata ×
sativa Rehb. Eur. plur.
M. orthocarpa Gdgr. Dacia.
M. cibirensis, subfalcata Schur,
e Transs.
45. **M. glutinosa** MB. Taur.
M. glomerata Balb. Gall. mer.
Ital. bor.
M. annularis Bess. Ross. mer.
Illyr.
46. **M. cancellata** MB. Ross. mer.
or.
47. **M. rupestris** MB. Taur.
48. **M. saxatilis** MB. Taur.
M. cuspidata Tausch. Taur.
49. **M. prostrata** Jacq. M. diffusa
L. f. non Poir. Eur. centr.
or.
M. glandulosa Gdgr. Ital. mer.
M. tenuifolia Pr. Ital. mer.
Sicil.
M. declinata Kit. Hung. etc.
M. rhodopea Velen Maced.
50. **M. Pironae** Vis. Illyr. Friaul.
51. **M. marina** L. Eur. mer.
52. **M. suffruticosa** Ram. Pyren.
Hisp. bor.
M. Paillerii Philippe. Pyren.
centr.
M. eriophora, granitica, medio-
xima Gdgr. e Pyren.
M. leiocarpa Bth. Gall. mer.
Hisp. plur.
M. collincola, gratiosa, murcica,
tomentella Gdgr. ex Hisp.

20. **Trigonella** L.a. **EUTRIGONELLA** Gdgr.

1. **T. spicata** S. S. T. uncinata
Ser. Græc. Taur.
2. **T. maritima** Del. Ital.
T. litoralis Guss. Ital.

b. **FOLLICULIGERA** Pasquale.

3. **T. azurea** C. A. M. Græc. Taur.
4. **T. caerulea** Lam. Eur. centr.
or.
T. laxiflora Kit. Hung.
5. **T. procumbens** Bess. T. Bes-
seriana Ser. Eur. mer.

c. **FENUMGRÆCUM** Bauh.

6. **T. fœnum græcum** L. Eur.
mer. occ.
7. **T. gladiata** Stev. T. prostrata
DC. T. tuberculata Pr. Eur.
mer.
8. **T. cariensis** Boiss. T. longi-
rostris Stev. Græc.

d. **BUCERAS** Mœnch.

9. **T. spinosa** L. Creta. Rhodus.
10. **T. arcuata** C. A. M. Ross. mer.
T. monantha Fisch. Serb.
11. **T. striata** L. f. T. tenuis Fisch.
Serb.
12. **T. orthoceras** Kar. Kir. Ross.
mer. or.
13. **T. polycerata** L. Gall. mer.
Hisp.
T. pinnatifida Cav. Hisp.
T. amandiana Sampaio. Lusit.
T. polyceratoides Lge. Hisp.
centr.
14. **T. monspeliaca** L. Eur. mer.
T. psilocarpa Gdgr. Gall. mer.
T. divaricata Clairv. Helv.
15. **T. hybrida** Pourr. Medicago
Pourretii Noulet. M. hybrida
Trautv. Gall. mer.
16. **T. ovalis** Boiss. Hisp.

e. **FALCATULA** Brot.

17. **T. Spruneriana** Boiss. T. to-
rulosa Gris. Græc. Turc.
18. **T. corniculata** L. Eur. mer.
T. dalmatica, serbica Gdgr. ex
Eur. or.
T. apula, pubescens Gdgr. ex
Ital. mer.
T. elatior S. S. Græc. Dalm.
19. **T. Balansæ** B. R. Græc.
T. Sartorii Heldr. Græc. Tenos.

20. **T. pes avium** Bert. Ital. med.
 21. **T. ornithopodioides** DC. T.
 purpurascens Lam. Eur.
 occ.

21. *Pocockia* Ser.

1. **P. cretica** Ser. Creta.
 2. **P. græca** Boiss. Græc.

22. *Melilotus* L.a. *EUMELILOTUS* Gdgr.

1. **M. officinalis** Desr. M. arvensis
 Wallr. M. citrina Duval.
 Eur.
 M. Petitpierranea W. Eur. med.
 M. diffusa Koch. M. Kochiana
 DC. non W. Germ.
 M. maxima Legrand. Gall.
 2. **M. elegans** Salzm. M. collina
 Guss. Eur. mer. occ.
 M. interrupta Gdgr. Gall. mer.
 M. Pertusiana Gennari. Ligur.
 3. **M. Besseriiana** Ser. M. imbri-
 cata Steud. M. intricata
 Bess. Ross. mer.

b. *GYRORYTIS* Ser.

4. **M. messanensis** All. M. striata
 Mœnch. Eur. mer.
 5. **M. sulcata** Desf. M. mauritanica
 W. Eur. mer.
 M. Foucaudi Sennen. Gall. mer.
 M. segetalis Ser. Lusit.
 M. longifolia Ten. Neap.
 M. compacta Salzm. M. inter-
 media Boiss. Eur. mer. occ.
 M. obtusa, agrigentina Gdgr, e
 Sicil.
 6. **M. infesta** Guss. Eur. mer.

c. *CÆLORYTIS* Ser.

7. **M. dentata** Pers. Eur. med.
 etc.
 M. Kochiana W. Germ. etc.
 M. linearis Cav. Hisp.
 8. **M. macrorhiza** Pers. Eur. med.
 M. palustris Kit. Hung. Ital. etc.

9. **M. altissima** Thuill. Eur.
 M. nebrodunensis, virescens
 Jord. e Gall.
 M. Brandisiana Wirtg. Germ.
 M. longipedicellata Rosbach.
 Germ. Austr.
 10. **M. alba** Desr. M. leucantha Koch.
 M. vulgaris W. Eur.
 M. tenella Wallr. Germ.
 M. arguta Rchb. Eur. med.
 M. melanosperma Bess. Ross.
 mer.
 M. arborea Cast. Turc.
 11. **M. pallida** Bess. Ross. mer. occ.
 Dacia.
 12. **M. ruthenica** MB. M. wolgica
 Poir. Ross. mer.
 M. chersonensis, tanaicensis
 Gdgr, e Ross. mer.
 13. **M. italica** Desr. M. rugosa Mœnch.
 Eur. mer.
 M. Fabrei Sennen. Gall. mer.
 M. rotundifolia Ten. Ital. mer.
 14. **M. neapolitana** Ten. M. gracilis
 DC. Eur. mer.
 M. subdentata Gdgr. Gall. mer.
 M. Visianii Gdgr. Dalm.
 M. taurica Ser. M. globulosa
 Stev. Taur.
 M. heterophylla Scheele. Dalm.
 15. **M. indica** All. M. parviflora Desf.
 M. rugulosa W. Eur. mer.
 M. permixta Jord. Galloprov.
 M. Tommasinii Jord. Illyr.
 M. Baumerti Horn. Eur. mer.
 M. medicaginoides Zumaglia. Pe-
 dem.
 16. **M. polonica** Pers. Lithuan.

23. *Trifolium* L.a. *EUTRIFOLIUM* Gdgr.

1. **T. rubens**. Eur. med. Cleio-
 throstoma Kittel.
 T. pubicaule Gdgr. Helv. Ligur.
 2. **T. alpestre** L. Eur. med. etc.
 T. sarosiense Haszlinzky. Hung.
 Transs.
 3. **T. medium** L. T. flexuosum
 Jacq. Eur.
 T. naşzodense Porcius. Transs.

- T. Haynaldianum* Pantoc. Hung.
T. affine Lej. Belg.
4. ***T. expansum*** W. K. Eur. or.
 centr.
T. purpurascens Schur non Roth.
 Transs.
T. balcanicum Velen. Serb.
 Bulg.
T. pseudomedium Hausskn.
 Græc. bor.
5. ***T. patulum*** Tausch. Eur. or.
T. longestipulatum Ebel. Monten.
T. Heldreichii Hausskn. Græc.
 bor.
6. ***T. Pignanti*** Fauché Chaub.
 Eur. or.
T. fulcratum Gris. Maced. etc.
7. ***T. pratense*** L. Eur.
T. microphyllum Desv. Gall.
 Belg.
T. heterophyllum Lej. Belg.
T. carpathicum Jka. Hung. Serb.
T. frigidum Schur. *T. transsilvanicum* cj. Helv. Austr.
 Transs.
T. alpicolum Hegets. Helv.
T. rhodopeum Velen. Bulg.
T. brachystylos Knaf. Bohem.
 etc.
T. sativum Rchb. Eur.
T. leucophorum, *albo carneum*
 Gdgr, e Gall.
T. nivale Sieb. *T. vaginatum*
 Schleich. Helv.
T. montenegrinum Gdgr. Monten.
T. Borderi Kern. Pyren.
T. brachyanthum Rouy. Gall.
8. ***T. boeticum*** Boiss. Hisp. Calabr. Sicil.
T. Altobellii, *gnaphalodes* Gdgr.
 e Calabr.
T. nebrodense Gdgr. Sicil.
9. ***T. bracteatum*** Schousb. Hisp. Cors.
10. ***T. Ottonis*** Sprun. Græc.
11. ***T. noricum*** Wulf. Eur. centr.
 or.
12. ***T. pannonicum*** Jacq. Eur.
 centr. or.
13. ***T. Humboldtianum*** Bouché.
 Tauria (var.).
14. ***T. armenium*** W. Ross. mer.
15. ***T. ochroleucum*** L. Eur. med.
 mer.
T. roseum Pr. *T. inæquale* Lojac. Eur. mer.
T. pallidulum Jord. Gall. mer.
T. cerverense Gdgr. Hisp. bor.
16. ***T. Cherleri*** L. T. involucratum
 Lam. T. obvallatum Mœnch.
 Eur. mer.
T. incanum Pr. Sicil.
17. ***T. hirtellum*** All. Eur. mer.
T. oxypetalum Heldr. Sart.
 Græc.
18. ***T. rotundifolium*** S. S. Peloponn ?
19. ***T. lappaceum*** L. Eur. mer.
T. carteense Coincy. Hisp. mer.
T. messanense, *selinuntinum*
 Tineo, e Sicil.
20. ***T. Barbeyi*** Gib. Belli. Arch.
 turc.
21. ***T. angustifolium*** L. Eur. mer.
T. silvaticum Gérard. Gall. mer.
 Sicil.
22. ***T. purpureum*** Lois. Eur. mer.
T. palavicum Hochst. Eur. mer.
 or.
23. ***T. intermedium*** Guss. Eur.
 australior.
T. meridionale, *liparitanum* Gdgr
 e Sicil.
24. ***T. incarnatum*** L. Eur.
T. Molinerii Balb. Eur. med.
 merid.
T. alopecuroides Kit. Hung.
T. Noeanum Rchb. Croat.
T. stramineum Pr. Sicil. etc.
T. Dorflerianum Gdgr. Hisp.
 bor. occ.
T. xanthinum Freyn. Græc.
25. ***T. stellatum*** L. Eur. mer.
26. ***T. smyrnæum*** Boiss. Turc.
27. ***T. ligusticum*** Balb. *T. aristatum*
 W. *T. arrectisetum*
 Brot. *T. Broteri* Lk. Eur.
 mer. occ.
T. Willkommii Chabert. Hisp.
 med.

28. **T. phleoides** Pourr. Eur. australior.
 T. nevadense, Triumvirati Gdgr. ex Hisp. mer.
 T. vulnificum Gdgr. Sard.
 T. Lagascanum Ser. T. conicum Lag. non Pers. Hisp.
 T. Minæ Lojacono. Sicil.
 T. divaricatum Horn. Eur. mer.
 T. Audigieri Foucaud. Cors.
29. **T. lagopus** Pourr. Eur. mer. occ.
 T. Hervieri Freyn. Arag.
30. **T. Preslianum** Boiss. T. affine Pr. non Lej. T. eriocephalum Ledeb. non Nutt. Turc.
31. **T. arvense** L. Eur.
 T. viridulum Geisenheyner. Bo-russ. rhen.
 T. agrestinum, arenivagum, arvicolum, lagopinum, litorale sabuletorum Jord. e Gall.
 T. Brittingeri Weitenw. Eur. plur.
 T. gracile Thuill. Eur. plur.
 T. rubellum Jord. Gall.
 T. longisetum Boiss. Bal. Gall. mer.
32. **T. clypeatum** L. Græc. Rhodus.
33. **T. squarrosus** L. T. dipsaceum Thuill. T. panormitanum Pr. T. longestipulatum Lois. Eur. mer.
 T. marsicum Ten. Ital. mer.
 T. albidum Retz. Eur. mer.
34. **T. reclinatum** Wk. T. Waldsteinianum Sweet. Eur. or.
 T. procerum Rochel. Hung. Banat. Bosn.
35. **T. leucanthum** MB. T. variabile Guss. Eur. mer.
 T. Citardæ Gdgr. T. obscurum Guss. Sicil.
 T. tergestinum Gdgr. Illyr.
36. **T. obscurum** Savi. Etruria.
37. **T. maritimum** Huds. Eur. occ. mer.
 T. herba venti Gdgr. Ital. or.
 T. glabrum Gay. Hisp. bor.
 T. commutatum Ledeb. Taur.
 T. Xatardii DC. T. baeticum Lag.
- non Boiss. T. stipulaceum Lap. non Thunb. Eur. occ.
 T. Levieri Gdgr Ital med.
 T. leucotrichum Petrovic. Serb.
 T. nigrocinctum Boiss. Græc.
 T. glabellum Pr. Sicil. Calabr.
 T. syracusanum Bianca. Sicil.
38. **T. alexandrinum** L. Illyr.
 T. constantinopolitanum Ser. Turc.
39. **T. cinctum** DC. T. succinctum Vis. Dalm. Alban.
40. **T. supinum** Savi. Eur. mer.
 T. adsurgens Gdgr. Dalm.
 T. echinatum MB. Taur.
41. **T. latinum** Seb. Ital. med. Græc.
42. **T. pallidum** W: K. Eur. centr. or.
 T. Jankæ Gdgr. Hung.
 T. Pancicii Gdgr. Serb. mer.
 T. flavescens Tineo. Ital.
 T. villosum Pr. Sicil.
 T. corsicum Req. Cors.
43. **T. diffusum** Ehrh. Eur. mer.
 T. ciliatum Thuill. T. circumcissum Pers. T. purpurascens Roth. Gall.
 T. capillatum Dumrt. Belg.
44. **T. formosum** Urv. Græc.
 T. piliferum Urv. Græc.
45. **T. tenuifolium** Ten. Eur. mer. or.
 T. Tenoreanum Boiss. Ital. mer.
46. **T. gemellum** Pourr. T. semiglabrum Brot. Hisp. Lusit.
47. **T. Bocconi** Savi. Eur. mer.
 T. collinum Bast. Gall. occ.
48. **T. siliculae** B. H. T. rotundifolium Bory Chaub. non S. S. Græc.
49. **T. scabrum** L. Eur. med. mer.
50. **T. dalmaticum** Vis. Eur. mer.
 T. lukanicum Gasp. Ital.
 T. eriopsilon Gdgr. Galloprov.
51. **T. trichopterum** Panc. Serb. Herceg. Bulg.

b. STENOSEMIUM Celak.

52. **T. striatum** L. Eur. Acrogenes Doll.

- T. Kitaibelianum* Ser. Hung. Transs.
53. ***T. tenuiflorum*** Ten. Eur. mer.
T. conicum Pers. Eur. mer.
T. cylindricum Wallr. Harz, etc.
- c. CALYCOMORPHUM** Pr.
54. ***T. radiosum*** Wabbg. Græc.
T. nidificum Gris. Turc.
55. ***T. globosum*** L. Turc.
T. Oliverianum Ser. Turc.
56. ***T. subterraneum*** L. Eur. med. mer.
T. leiocaulon Gdgr. Dalm.
T. æolicum Gdgr. Sicil.
T. oxaloides Bge. Turc. Ross. mer.
- d. GALEARIA** Pr.
57. ***T. physodes*** Stev. T. Cupani Tineo. Eur. austr.
T. cremocephalum Gdgr. Calabr.
T. alatum Biv. *T. anomalum* Bory Ch. *T. Boryanum* Steud. *T. ovatifolium* Bory Chaub. Sicil. Græc.
58. ***T. tumens*** MB. Ross. mer. Tanaïis.
59. ***T. fragiferum*** L. Eur.
T. congestum Lk. Lusit.
60. ***T. Bonnani*** P. Ital. mer. Sicil. Hisp. med.
61. ***T. resupinatum*** L. Eur. mer. *T. suaveolens* W. Ital. etc.
T. Clusii GG. Eur. mer. occ.
62. ***T. tomentosum*** L. Eur. mer. *T. subhirtellum* Gdgr. Græc.
- e. MYSTYLLUS** Pr.
63. ***T. vesiculosum*** Savi. *T. recurvum* W. K. Eur. mer.
T. vesiculosum × *multistriatum* Gib. Belli. Ital.
64. ***T. multistriatum*** Koch. Eur. or.
65. ***T. setiferum*** Boiss. Rumel.
66. ***T. aintabense*** Boiss. Ital.
67. ***T. mutabile*** Portens. Dalm. Ital. Sicil.
68. ***T. leocalycinum*** Boiss. Græc.
69. ***T. spumosum*** L. *T. folliculatum* Lam. Eur. mer.
70. ***T. xerocephalum*** Fenzl. Ligur. gall. Ital. Rhodus.
- f. PARAMESUS** Pr.
71. ***T. strictum*** L. Eur. mer.
T. lævigatum Desf. Hisp. Sicil. etc.
- g. LUPINASTER** Mœnch.
72. ***T. alpinum*** L. Eur. med.
73. ***T. Lupinaster*** L. Polon. Bo-russ. or. Ross. med.
T. erraticum, uralense Gdgr, e Ross.
- h. AMORIA** Pr.
74. ***T. ambiguum*** MB. Transs. Ross. mer.
75. ***T. montanum*** L. *T. album* Cr. Eur.
T. Endressi Gay. Pyren. Hisp. bor.
T. rupestre Ten. Neap.
76. ***T. Balbisianum*** Ser. Gallo-prov. Ligur.
77. ***T. prætutianum*** Guss. Ital. mer.
78. ***T. Thalii*** Vill. *T. cæspitosum* Reyn. Eur. med. etc.
79. ***T. Parnassi*** Boiss. Græc.
T. tymphresteum, musarum Gdgr, e Græc.
80. ***T. saxatile*** All. *T. glaciale* Reyn. Eur. centr.
T. thymiflorum Vill. Delph.
81. ***T. hybridum*** L. *T. bicolor* Mœnch. Eur. med. bor.
T. polyanthemum Ten. Neap.
82. ***T. elegans*** Savi. Eur. med.
83. ***T. Bivona*** Guss. Sicil.
84. ***T. pallescens*** Schreb. Eur. med.
T. glareosum Schleich. Eur. centr.
T. arvernense Lamotte. Gall. centr.
T. nevadense Boiss. Hisp. Gran-

85. **T. repens** L. Eur.
 T. umbellatum Loscos. Hisp.
 T. nothum Stev. Taur.
 T. luxurians Hort. Eur. mer.
 T. Orphanideum Boiss. Græc.
 T. prostratum Biasol. T. Biasollettianum Steud. Hochst. T. neglectum Noë. Istr. Dalm.
86. **T. Michelianum** Savi. T. Vaillantii Lois. Eur. mer. occ.
 T. macropodium Guss. Sicil.
87. **T. angulatum** W. K. Eur. or.
88. **T. Meneghinianum** Clem.
 Turc. Bulg. Ross. occ.
 T. thessalonicum Halacsy. Maced.
89. **T. nigrescens** Viv. Eur. mer.
90. **T. Petrisavii** Clem. Turc. Rhodus.
91. **T. isthmocarpum** Brot. Lusit. Hisp. occ.
 T. Jaminianum Boiss. Cors. Sicil.
92. **T. parviflorum** Ehrh. Eur. med. mer. occ.
93. **T. Peyrremondi** Gren. T. minutum Coss. Gall. mer.
94. **T. cernuum** Brot. T. serrulatum Lag. Lusit. Hisp.
 T. clandestinum Lag. Hisp.
95. **T. glomeratum** L. Eur. occ.
96. **T. suffocatum** L. Eur. mer.
97. **T. congestum** Guss. Neap. Sicil.
98. **T. uniflorum** L. Græc. Creta. Turc.
 T. hymettium Gdgr. Græc.
 T. compactum, creticum Gdgr. e Creta.
 T. cryptoscias Gris. Maced. Creta.
 T. Savianum Guss. Gall. mer. Ital.
 T. Prestandrae, macrorrhizum Gdgr. e Sicil.
- i. **AMARENUS** Pr.
99. **T. badium** Schreb. Eur. med.
 T. pseudobadium Velen. Bulg.
100. **T. spadiceum** L. Eur. med. bor.
- T. litigiosum Desv. Eur. med.
101. **T. speciosum** W. Sicil. Græc. Turc. Taur.
 T. Gussoni Tineo. Sicil.
 T. plicatum Pr. Sicil.
 T. græcum Gris. Græc.
102. **T. Billardieri** Spr. T. comosum Labill. Turc.
103. **T. Boissieri** Guss. Eur. or.
 T. caloxanthum Gris. Turc. Taur.
104. **T. brutium** Ten. Calabr.
 T. mesogitanum Boiss. Turc.
 T. aurantiacum Boiss. Græc.
105. **T. patens** Schreb. Eur. med. mer.
 T. parisiense DC. T. chrysanthum Gaud. Eur. occid.
106. **T. agrarium** L. T. aureum Poll. T. strepens Cr. Eur.
 T. fuscum Desv. Gall. etc.
 T. Velenovskyi Vandas. Bulg. Serb.
107. **T. procumbens** L. T. luteum α Lam. Eur.
 T. pseudoprocumbens Gm. Eur. med.
 T. Schreberi Jord. Eur. med.
 T. campestre Schreb. T. erectum Poir. Eur.
 T. Lagrangei Boiss. Græc. Creta.
 T. pentelicum Gdgr. Græc.
 T. thionanthum Hausskn. Græc.
108. **T. Sebastianii** Savi. Ital. Istr. Græc.
109. **T. minus** Rehl. Eur.
 T. arnassense Gdgr. Gall. or.
 T. parvifolium Bge. Hellespont.
 T. flavum Pr. Sicil.
110. **T. filiforme** L. Eur. med.
 T. micranthum Viv.
 T. lupulinum Bellynck. Belg.
 T. controversum Jan. T. capilliforme Del. Cors. Ital.
24. **Doryenium** Scop.
- i. **D. herbaceum** Vill. D. pentaphyllum Scop. part. Eur. med.
 D. glabratum Gdgr. Carn.
 D. juranum Rouy. Gall. or.

D. intermedium Ledeb. Eur. or.
 D. macropogon Gdgr. Græc.
 D. sabaudum Rchb. Eur. med.
 D. affine, decumbens, gracile
 Jord. (D. Jordani Loret) e
 Gall. etc.

2. **D. suffruticosum** Vill. D. fruticoseum Pers. D. monspeliense W. Eur. mer.
 D. crinitum, murcicum, incanum, pauperulum, asturicum, balearicum Gdgr., ex Hisp.
 D. humile, insulare Jord. F., e Cors.
 D. cinerascens, collinum, dumulosum, elongatum; frutescens, implexum, stenocladum Jord. Fourr., e Gall. mer.

25. *Bonjeania* Rchb.

1. **B. recta** Rchb. B. glomerata Lam. Eur. mer.
 B. pretiosa Gdgr. Ital. Hisp.
 B. canescens Gdgr. Hisp.
 2. **B. hirsuta** Rchb. Eur. mer.
 B. balearica, murcica Gdgr., ex Hisp.
 B. neapolitana, Notarisii Gdgr. ex Ital.
 B. cinerascens Jord. B. italica Jord. ex Ital.
 B. hirta, prostrata, venusta J. F. e Gall. mer.
 B. tomentosa (Rhode). B. sericea DC. Eur. mer. occ.
 3. **B. latifolia** (W.). B. intermedia Ledeb. Ross. mer. Turc.
 B. affinis (Bess.). Podol.
 B. græca Gris. (L.). Græc. Turc.

26. *Lotus* L.

a. *EULOTUS* Gdgr.

1. **L. cretensis** L. Eur. mer. occ.
 L. commutatus Guss. Ital. mer. Hisp. Lusit.
 L. Salzmanni B. R. Hisp. mer.
 2. **L. cytisoides** L. Eur. mer.

L. cinerascens Gdgr. Græc.
 L. ragusinus, Visianii Gdgr., e Dalm.
 L. judaicus Boiss. Græc., etc.
 L. glabratus Gdgr. Calabr.
 L. argolicus Lk. Græc.
 L. coronillifolius Guss. Sicil.
 L. glaucescens Pr. Sicil.

3. **L. Allionii** Desv. Eur. mer. occ.
 L. corsicus, obovatus Gdgr., e Cors.
 L. prostratus Desf. Sicil.
 L. patens Pr. Sicil.
 4. **L. drepanocarpus** Dur. Dalm. Gall. mer.
 5. **L. ægeus** Boiss. Turc.
 6. **L. uliginosus** Schkr. L. major Sm. Eur.
 L. leiocalyx Gdgr. Scot.
 L. vindicatus Bœnn. Westph.
 L. pedunculatus Cav. Hisp. Lusit.
 L. marianus, Seguræ, tinctus Gdgr., ex Hisp. mer.
 7. **L. lamprocarpus** Græc. Cræta.
 L. longicaulis Welw. Lusit.
 8. **L. tenuis** Kit. Eur.
 L. valachicus Gdgr. Dacia.
 L. tenuifolius Rchb. Eur.
 L. gracilis Schur. non W. K. Transs.
 L. depressus, humifusus W., e Germ. etc.
 L. Forsteri Sweet. Angl.
 L. rostellatus Heldr. Græc.
 L. silvaticus Wierzb. Banat.
 L. decumbens Poir. Eur. mer.
 L. Loreti Gdgr. Gall. mer.
 L. Todaroi Gdgr. Sicil.
 L. Preslii Ten. Balear. Ital. mer. Græc.
 9. **L. corniculatus** L. Eur.
 L. minutissimus Companyo. Pyren. or.
 L. arvensis Schkr. L. tauricus Hort. Eur.
 L. ciliatus Ten. Ital.
 L. pilosus Jord. Gall. mer.
 L. riparius Pers. Germ.
 L. stenodon Heldr. Græc.
 L. symmetricus Jord. Gall.

L. Tchihatchewii Boiss. Græc.
Turc.

L. valdepilosus Schur. Transs.

L. versicolor Tin. Sicil.

L. crassifolius Pers. Eur. med.
bor.

L. balticus Gdgr. Boruss. sept.

L. hallandicus Gdgr. Suec.

L. alpinus Pers. Eur. med. etc.

L. frigidus Gdgr. Pyren. centr.

L. villosus Thuill. Eur.

L. Delorti Timb. Hisp. Gall.
mer. etc.

10. *L. glarceus* B. R. Hisp. mer.

L. minutissimus Gdgr. Lusit.

L. glacialis B. R. Hisp. Gran.

11. *L. longesiliquosus* Roem. Hisp.
mer. med.

L. pycnodes, *aragonensis*, *Za-
pateri* Gdgr, ex Arag.

b. LOTOTRICHIS Gdgr.

12. *L. arenarius* Brot. *L. auran-
tiacus* Boiss. Lusit. Hisp.

L. canescens Kze. Hisp. mer.
Lusit.

13. *L. angustissimus* L. *L. angus-
folius* Gou. Eur. med. mer.

L. gracilis W. K. Hung.

L. palustris W. Creta.

L. Schurii Gdgr. *L. glaberri-
mus* Schur. non DC. Transs.

L. oligoceratos Brot. Lusit.

L. diffusus Soland. Eur. occ.

L. bayonnensis Gdgr. Gall. occ.

L. lævis Gdgr. Gall. occ.

14. *L. hispidus* Desf. Eur. occ.

L. odoratus Schousb. Lusit.

L. Levieri Heldr. Etrur.

15. *L. parviflorus* Desf. Eur. mer.

L. subbiflorus Lag. Astur. Ba-
lear.

L. microcarpus Brot. Lusit.
Gall. mer.

L. castellanus B. R. Hisp. Lusit.
med.

16. *L. conimbricensis* Brot. Eur.

L. polycladus Gdgr. Cors.

L. glaberrimus DC. Gall. mer.
etc.

L. aristatus DC. Eur. mer.

L. ciliatus Amo non Ten. Hisp.
mer.

L. trichocarpus Lag. Hisp.

c. LOTEA Medic.

17. *L. ornithopodioides* L. Eur.
mer.

18. *L. peregrinus* L. *L. villosus*
Forsk. Eur. mer. occ.

L. Dioscoridis All. Ligur. Lusit.

L. phaleræus Gdgr. Græc.

19. *L. pusillus* Viv. Ital. mer. Sicil.

L. halophilus Boiss. Græc.
Creta.

20. *L. tetraphyllus* L. f. Balear.

d. KROCKERIA Mœnch.

21. *L. edulis* L. Eur. mer.

27. *Tetragonolobus* Scop.

1. *T. purpureus* Mœnch. *T. edu-
lis* Lk. Eur. mer.

T. pseudopurpureus Uechtr.
Hisp. mer.

T. Bivoneus Guss. Sicil.

2. *T. biflorus* Desr. Ital. mer. Si-
cil.

T. monanthos Gdgr. Sicil.

3. *T. siliquosus* Roth. *T. pros-
tratus* Mœnch. *T. Scanda-
lida* Scop. Eur.

T. tauricus Bge. Ross. mer.

T. Bouteloui Will. Hisp. centr.

T. maritimus (L.), Eur. plur.

T. ligusticus Gdgr. Ligur.

T. macrotrichus Gdgr. Ligur.

4. *T. conjugatus* (L.). Gall. Hisp.
Balear.

T. Requiennii (Mauri). Ital. med.

T. Gussonii Huet. Sicil.

5. *T. Wiedemanni* Boiss. Græc.

6. *T. strictus* (F. M.). *T. albus*
Jka. Turc. Bulg.

7. *T. aduncus* Gris. Maced.

IV. CORONILLEÆ DC.

28. *Coronilla* L.a. *EUCORONILLA* Gdgr.

1. *C. juncea* L. Eur. mer. occ.
2. *C. valentina* L. C. orbiculata
Mœnch. C. stipularis Lam.
Eur. mer. occ.
3. *C. pentaphylla* Desf. Hisp.
mer.
4. *C. glauca* L. Eur. mer.
C. hispanica Mill. Hisp.
C. montana Scop. Eur. med.
5. *C. vaginalis* Lam. Eur. med.
mer.
- *C. minima* L. Eur. mer. occ.
C. extensa Jord. Gall. mer.
C. fruticans Jord. Gall. mer.
C. coronata L. Eur. mer. occ.
C. lotoides Koch. C. Clusii Duf.
Gall. mer. Hisp.
C. albescens, iberensis, linifolia
Gdgr, ex Hisp.

b. *CALLISTEPHANA* Fourr.

7. *C. varia* L. Eur. med. mer.
C. pallescens, petræa, segetalis
Gdgr, e Gall.
C. pendula Kit. Hung.
C. elegans Panc. Serb.
C. libanotica Boiss. Maced.
8. *C. cretica* L. Eur. mer. or.
C. urbica Gdgr. Ital. med.
C. parviflora W. C. chia Orph.
C. rostrata Boiss. Græc.
Creta.

c. *EMERUS* Tourn.

9. *C. Emerus* L. C. pauciflora Lam.
Eur. plur.
C. minor (Mill.). Eur. med.
10. *C. emeroïdes* B. Sprun. Eur.
mer. or.

29. *Arthrolobium* Desv.

1. *A. scorpioides* DC. Eur. mer.

A. orthocarpum Gdgr. Hisp.

A. Spasskyi Kalenicz. Taur.

A. tauricum Kalenicz. Taur.

2. *A. repandum* DC. Ital. Hisp.

3. *A. durum* DC. Hisp. Lusit.

4. *A. ebracteatum* Brot. Eur.
mer.

A. glabrum, litorale, micro-
phyllum, multicaule, pine-
torum Gdgr, e Gall.

30. *Ornithopus* L.

1. *O. compressus* L. Eur. mer.
O. isthmocarpus Coss. Lusit.
Hisp. mer.
2. *O. sativus* Brot. O. roseus Desf.
Eur. mer. occ.
O. trichocarpus, vagans Gdgr,
e Gall.
O. rigescens Gdgr. Lusit.
3. *O. perpusillus* L. Eur. med.
mer.
O. glaberrimus, leiocarpus Gdgr,
e Gall.
O. borealis, fallax, scoticus
Gdgr, e Brit.
O. intermedius Roth. Eur. med.
O. nodosus Mill. Eur. plur.
O. tuberculatus Desv. Eur. plur.
O. Martini Giraudias. O. me-
dius Guyon. O. compressus
× perpusillus e j. Gall. occ.

31. *Securigera* DC.

1. *S. coronilla* DC. Eur. mer.

32. *Hammatolobium* Fenzl.

1. *H. græcum* Heldr. Græc.

33. *Hippocrepis* L.

1. *H. balearica* Wulf. Balear.
H. Cambessedesii, eminens
Gdgr, e Balear.
2. *H. valentina* Boiss. Hisp. or.
3. *H. comosa* L. H. perennis Lam.
Eur. med. mer.
H. hercegovinica Gdgr. Herceg.

- H. helvetica G. Don. Helv.
 H. prostrata Boiss. Hisp.
4. **H. glauca** Ten. Eur. mer.
 H. almeriensis, finitima, toletana Gdgr, ex Hisp.
 H. Bourgæi Nym. Hisp. mer.
5. **H. scabra** DC. Hisp.
 H. Willkommiana Scheele. Hisp. mer.
6. **H. squamata** Coss. Hisp.
 H. eriocarpa Boiss. Hisp. Gran.
7. **H. multisiliquosa** L. Hisp. Ital. Græc.
 H. recognita Gdgr. Sicil.
8. **H. Salzmanni** B. R. Hisp. mer.
9. **H. ciliata** W. H. annua Lag. Eur. mer.
 H. dicarpa MB. Taur.
 H. areolata Desv. Ital.
10. **H. unisiliquosa** L. Eur. mer.
 H. elongata Gdgr. Ital.
11. **H. biflora** Spr. H. annularis Stev. Græc. Taur.

34. *Scorpiurus* L.

1. **S. vermiculata** L. Eur. mer. occ.
2. **S. muricata** L. S. echinata α Lam. Eur. austr.
 S. lævigata S. S. Hisp. Græc. etc.
 S. brachyacantha Gdgr. Hisp. mer.
3. **S. sulcata** L. Hisp. Lusit.
4. **S. subvillosa** L. Eur. mer.
 S. olivetorum Gdgr. Dalm.
 S. trichacantha Gdgr. Cors.
 S. acutifolia Viv. Ital.

VI. GALEGEEAE Endl.

35. *Colutea* L.

1. **C. arborescens** L. Eur. mer.
 C. hirsuta Roth. Eur. mer.
 C. media W. Eur. mer.
 C. melanocalyx Boiss. Græc.
 C. rubra Medic. Eur. mer.
 C. brevislata Lge. Gall. mer.

36. *Calophaca* Fisch.

1. **C. vulgarica** Fisch. Ross. mer.
 C. mollior, taurica Gdgr, e Ross. mer.

37. *Caragana* DC.

1. **C. frutescens** DC. Ross. med. mer.

38. *Robinia* L.

1. **R. pseudacacia** L. Eur. mult.

39. *Galega* L.

1. **G. officinalis** L. G. vulgaris Lam. Eur. med. mer.
2. **G. patula** Stev. Ross. mer.

40. *Glycyrrhiza* L.

1. **G. glabra** L. Eur. mer.
 G. lucescens Gdgr. Illyr.
2. **G. glandulifera** W. K. Eur. or.
3. **G. echinata** L. Eur. mer. or.
 G. Frearitis Orph. Maced.
 G. spinescens Sieb. Dalm.

41. *Psoralea* L.

1. **P. bituminosa** L. Eur. mer.
 P. palæstina Gou. Eur. mer.
 P. plumosa Rchb. Eur. mer.
 P. decalvans Gdgr. Gall. mer.
 P. narbonensis Gdgr. Gall. mer.
 P. taurica Ledeb. Taur.
2. **P. dentata** DC. P. hispanica Lag. Hisp. mer.
 P. polystachya Poir. Hisp. mer.
 P. alnifolia Bert. Ital. mer. Sicil.

VII. ASTRAGALEAE DC.

42. Astragalus L.

a. EUASTRAGALUS Gdgr.

1. **A. glycyphyllos** L. Eur.
A. rotundifolius Pr. Bohem. Belg.
2. **A. glycyphylloides** Stev. A. serbicus Panc. Eur. or.
3. **A. graecus** Boiss. Græc.
4. **A. drupaceus** Orph. Græc.
5. **A. longiflorus** Pall. Ross. mer. or.
6. **A. utriger** Pall. Taur.
A. wolgensis Bge. Ross. mer. or.
7. **A. Huetli** Bge. Sicil.
8. **A. exscapus** L. Eur. med.
A. leiocarpus Shuttl. Helv.
9. **A. pubiflorus** Ross. mer.
A. transsylvanicus Schur. Transs.
10. **A. maroniensis** Dingler. Turc.
11. **A. tanaiticus** C. Koch. Ross. mer.
12. **A. nummularius** DC. Creta.
13. **A. hellenicus** Boiss. Græc.
A. ictericus Dingler. Turc.
14. **A. dasyanthus** Pall. A. eriocephalus W. K. A. pannonicus Schult. Eur. or.
A. stolzenburgensis Schur. Transs.
15. **A. aragonensis** Freyn. A. turo-lensis Pau. Aragon.
16. **A. galegiformis** L. Hung. Trans. Serb.
17. **A. sulcatus** L. A. Jacquini Jka Eur. or.
18. **A. depressus** L. Eur. mer.
A. carniolicus Kern. Carn.
A. helminthocarpus Vill. Delph. etc.
A. montenegrinus Gdgr. Monten.
19. **A. leucophaeus** Sm. A. Bonanni Pr. Sicil. Græc. Creta. Maced.

b. CALYCOCYSTIS Bge.

20. **A. vesicarius** L. Eur. med.
A. Pastellianus Poll. Ital. bor. Illyr.
A. venostinus Kern. Austr.
A. albidus W. K. Hung.
A. dealbatus Pall. Ross. mer.
A. glaucus MB. Ross. mer.
A. mixtus MB. Ross. mer.
21. **A. hispanicus** Coss. Hisp. mer.
22. **A. medius** C. A. M. Ross. or.
23. **A. albicaulis** DC. Ross. mer. or.
24. **A. tauricolus** Boiss. Arch. turc. (var.).

c. CERCIDOTRICHIS Bge.

- 24 bis. **A. asper** Wulf. Eur. centr. or.
25. **A. falcatus** Lam. Ross. mer. or.
26. **A. austriacus** L. Eur. mer.
A. Zapateri Gdgr. Hisp. med.
A. delphinensis Gdgr. Gall. or.
A. dichopterus Pall. Ross. mer.
27. **A. tauricus** Pall. Taur.
A. cretaceus Pall. Ross. mer.
A. scopiformis Ledeb. Ross. mer.
28. **A. bayonensis** Lois. Gall. occ. Hisp. bor.
29. **A. arenarius** L. Eur. med. bor.
30. **A. mesopterus** Gris. Turc.
31. **A. Panicii** Heuff. Serb.
32. **A. tenuifolius** Desf. Hisp. or.
A. alicantinus, gnaphalodes Gdgr. ex Hisp. or.
33. **A. Onobrychis** L. Eur. mer.
A. onobrychioides MB. Ross. mer.
A. Mülleri Hochst. Steud. Dalm.
A. microphyllus Bess. Ross. mer.
A. purpurascens Jacq. f. Ross. mer.
34. **A. chlorocarpus** Gris. Banat. Turc.
A. Rochelianus Heuff. Banat.
A. linearifolius Pers. Eur. or.
A. banaticus Roch. Banat.
35. **A. daeleus** Heuff. Banat.
36. **A. leontinus** Wulf. Eur. centr.

37. **A. odoratus** Lam. Ital. centr.
 38. **A. idæus** Bge. Creta.
 39. **A. Agranioti** Orph. Græc.
 40. **A. physodes** L. Ross. mer.
 41. **A. reduncus** Pall. Ross. mer. or.
 42. **A. arcuatus** Kar. Kir. Ross. or.
 43. **A. Helmii** Fisch. Ross. mer.
 A. permiansis C. A. M. Ross. or.
 44. **A. dolichophyllus** Pall. *A. dif-
 fusus* W. Dobrud. Ross.
 mer.
 45. **A. lacteus** Heldr. Græc.
 46. **A. testiculatus** Pall. *A. cine-
 rascens* DC. Ross. mer.
 47. **A. rupifragus** Pall. Ross. mer.
 A. sareptanus Becker. Ross. mer.
 or.
 48. **A. monspessulanus** L. Eur.
 mer.
 A. gypsophilus Rouy. Hisp.
 centr.
 A. præcox Bmgt. Transs.
 A. Vandasii Velen. Bulg.
 A. chlorocyanus B. R. Hisp.
 Lusit.
 49. **A. Wulfenii** Koch. Eur. centr.
 or. *A. illyricus* Bernh.
 A. atticus Nym. Græc.
 A. Chaubardi Bge. Græc.
 A. Soyeri Buching. *A. dalmati-
 cus* Bge. Dalm. Istr.
 A. macedonicus Heldr. Charrel.
 Maced. Bulg.
 50. **A. macrorhizus** CaHisp.
 51. **A. nummularioides** DC. *A.
 rotundifolius* W. Hisp. mer.
 Lusit.
 52. **A. incurvus** Desf. Hisp.
 53. **A. incanus** L. Gall. mer. Hisp.
 A. Barrelieri Duf. Hisp. or.
 54. **A. Spruneri** Boiss. Eur. mer.
 or.
 A. thessalus Boiss. Thessal.
 55. **A. pallescens** MB. Ross. mer.
 56. **A. virgatus** Pall. *A. varius* Gm.
 Hung. Dobr. Ross.
 57. **A. macropus** Bge. Ross. mer.
 or.
 58. **A. vimineus** Pall. Ross. mer.
 Bulg. Dobruds.
- A. odessanus* Bess. Ross. mer.
 59. **A. subulatus** MB. Ross. mer.
 A. pugioniferus Fisch. Turc.
 60. **A. corniculatus** MB. Ross.
 mer.
 61. **A. Mülleri** Steud. Hochst. *A.
 argenteus* Bert. *A. Hinkei*
 Sadl. *A. vegliensis* Sadl.
 Slav. merid.
 62. **A. Apollineus** Boiss. *A. lon-
 gipes* B. H. Græc.
 63. **A. sericophyllus** Gris. Maced.
 Græc.
- d. CALYCOPHYSA Bge.
64. **A. alopecuroides** L. Delph.
 Pedem.
 65. **A. vulpinus** W. Ross. mer. or.
 66. **A. ponticus** Pall. Ross. mer.
 Moldav.
 67. **A. narbonensis** Gou. Gall.
 mer. Hisp.
 68. **A. physocalyx** Fisch. *A. am-
 pullifer* Gris. *A. Friwalds-
 kyanus* Boiss. Turc.
- e. TRAGACANTHA Mill.
69. **A. aristatus** L'Hérit. *A. sem-
 pervirens* Lam. Eur. mer.
 A. cephalonicus Fisch. Ceph.
 70. **A. nevadensis** Boiss. Hisp. Py-
 ren. or.
 A. orocharis Gdgr. *A. muticus*
 Pau. Hisp.
 71. **A. Clusii** Boiss. *A. tumidus* W.
 Hisp.
 72. **A. thracicus** Gris. Turc.
 73. **A. trojanus** Stev. Græc.
 A. chius Boiss. Chios.
 74. **A. siculus** Biv. Sicil. Calabr.
 A. Cossonii Gdgr. Sicil.
 A. calabricus Fisch. Calabr.
 A. Parnassii Boiss. Græc.
 A. oetæus Gdgr. Græc. bor.
 75. **A. cylleneus** Boiss. Græc.
 76. **A. Arnacantha** MB. Taur.
 A. Criacantha Stev. Taur.
 77. **A. Boissieri** Fisch. Hisp. Sicil.
 A. cistetorum Gdgr. Sicil.
 A. Triumvirati Gdgr. Gran.

78. **A. creticus** Lam. Creta. Græc.
 79. **A. veluchensis** Boiss. A. rumelicus Bge. Græc.
 80. **A. angustifolius** Lam. Eur. mer. or.
 A. Reverchoni Gdgr. Creta.
 A. echinoides L'Hér. A. cretensis Pall. Creta.
 81. **A. massiliensis** Lam. Gall. mer. Cors. Sard. Sicil.
 A. Requierii Gdgr. Cors. mer.
 A. Salvatoris Willk. Hisp. Catal.
 82. **A. Poterium** Vahl. Balear.
 83. **A. sirinius** Ten. Ital. med. mer.
 A. genargentus Mor. Sard. Cors.
 84. **A. tymphresteus** Boiss. Græc.
- f.* HYPOGLOTTIS Bge.
85. **A. Cicer** L. Eur. med.
 A. canescens Kit. Hung.
 A. pseudocicer Opiz. Bohem. etc.
 86. **A. Hypoglottis** L. Eur. med. bor.
 A. danicus Retz. Eur. bor.
- g.* TRIMEMLEUS Bge.
87. **A. maritimus** Mor. Sard.
 88. **A. verrucosus** Mor. Sard.
 89. **A. Haarbachii** Sprun. Græc. Bulg.
 A. argolicus Hausskn. Græc.
 90. **A. pamphylicus** Boiss. Græc.
 91. **A. hamosus** L. Eur. mer.
 A. rhodius Gdgr. Rhodus.
 A. Stribnyi Velen. Bulg.
 92. **A. ægiæceras** W. Chios.
 93. **A. uncinatus** Bert. Cors. Giglio. Hisp. Mancha.
 94. **A. striatellus** MB. Taur.
 95. **A. bæticus** L. A. triangularis Munt. Eur. mer.
 96. **A. Callieri** Halacsy. Taur.
 ? A. Baldacci Degen! Alban.
 97. **A. reticulatus** MB. Ross. mer. or.
 98. **A. trimestris** L. Hisp. mer. Chios.
 99. **A. contortuplicatus** L. Eur. or.
100. **A. pentaglottis** L. A. cristatus Gou. A. echinatus Lam. A. procumbens Mill. Eur. mer.
 A. malacitanus Gdgr. Bætica.
 A. reffectus Gdgr. Hisp.
 A. Gussonci Tod. Sicil.
 101. **A. oxyglottis** Stev. Ross. mer. or.
 A. psiloglottis Stev. Taur.
 102. **A. Stella** Gou. A. hamatus Lam. A. stellatus Lam. Gall. mer. Hisp. Græc.
 A. polyactinus Boiss. Hisp. mer. or.
 A. brachyactinus Gdgr. Gall. mer.
 103. **A. Glaux** L. Gall. mer. Hisp. Lusit.
 A. granatensis Lge. Hisp. Lusit.
 104. **A. purpureus** Lam. Eur. mer. occ.
 A. lactaris Gdgr. Dalm.
 105. **A. Bourgeanus** Coss. Hisp.
 106. **A. scorpioides** Pourr. A. canaliculatus W. A. subbiflorus Lag. Hisp. centr.
 107. **A. cymbicarpus** Brot. A. clandestinus Roth. A. cymbiformis W. Lusit. Hisp. centr.
 A. escurialensis Gdgr. Hisp.
 A. longirostris Gdgr. Hisp.
 108. **A. sesameus** L. Eur. mer. occ.
 A. podocephalus Gdgr. Galloprov.
 109. **A. geniculatus** Desf. ? A. almeriensis Gdgr. Hisp. mer.
 110. **A. pseudostella** Del. Græc.
 111. **A. algarbiensis** Coss. Lusit.
 112. **A. castellanus** Bge. Hisp. centr.
 113. **A. sinæicus** Boiss. Maced.
 114. **A. mauritanicus** Coss. Dur. Hisp. or. Almeria.
- h.* EPIGLOTTIS Bge.
115. **A. epi-glottis** L. Eur. austr.
 A. asperulus Duf. A. Pyramidula Salzm. Hisp. mer.
 A. epi-glottoides Willk. Hisp. mer.

43. *Phaca* L.

a. *EUPHACA* Gdgr.

1. *P. frigida* L. *P. ochreatea* Cr.
Eur. med. arct.
P. longifolia Gdgr. Fennia bor.
P. umbellata Bge. Ross. arct.
N. Semlja.
2. *P. alpina* Jacq. Eur. med. Scand.
bor.

b. *HEMIPHRAGMIA* Bge.

3. *P. australis* L. *P. Halleri* Vill.
P. helvetica Vitm. Eur.
med.
P. canifolia, *leucocalyx*, *trichophora*
Gdgr, e Gall. or.
P. majellensis Huet. Ital. centr.
P. Gerardi Vill. *P. glabra* Clar.
Alpes.
4. *P. oroboides* Horn. Eur. centr.
arct.
P. ambigens, *dovrensis*, *transiens*
Gdgr, e Norv.
5. *P. astragalina* DC. Eur. med.
arct.
P. styriaca Gdgr. Styria.
P. glacialis Gdgr. Lapp. ross.
or.
6. *P. arctica* (Bge). Ross. arct.

c. *EROPHACA* Boiss.

7. *P. baetica* L. Hisp. Lusit. Græc.

44. *Oxytropis* DC.

a. *ANTASTRAGALUS* Kittel.

1. *O. campestris* DC. Eur. med.
bor.
O. tyrolensis (Sieb.). Eur. centr.
O. sordida Gaud. Eur. med.
O. hybrida Brügg. *O. campestris*
× *Halleri* ej. Helv.
2. *O. Halleri* Bge. *O. uralensis* (L.
part). Eur. med.
O. scotica Gdgr. Scot.
O. prenja Beck: Bosn.
O. velutina (Sieb.) *O. sericea*
Schur. Eur. med.
O. intermedia Brügg. Eur. centr.

3. *O. foetida* DC. Alpes centr.
O. viscosa (Vill.). Delph.
4. *O. pilosa* DC. Eur. mult.
O. calvescens Gdgr. Siles.
5. *O. Pallasii* Pers. Ross. mer.

b. *TIBICINA* Kittel.

6. *O. sordida* Pers. Eur. arct.
O. arctophila, *crinigera*, *heterocystis*
Gdgr., e Lapp. ross.
O. Foucaudi Rouy. Pyren.
7. *O. sulphurea* Ledeb. Monten.
Bosn.
8. *O. ambigua* DC. Ross. or.
9. *O. caudata* DC. Ross. or.
10. *O. songarica* DC. Ross. or.
11. *O. montana* DC. Eur. med.
O. lasiocarpa, *minuta* Gdgr, e
Gall. or.
O. Jacquini Bge. Eur. centr.
O. carpathica Uechtr. Hung.
Transs. Galic.
O. generosa Brügg. Lomb.
O. pyrenaica G. G. Gall. Hisp.
bor.
O. carinthiaca Fisch.-Oost. Car-
rinth.
12. *O. lapponica* Gaud. *O. Cervini*
(Thom.). *O. vallesiaca* (ej.).
Alpes. Scand. bor.
O. tyrolensis Fritsch. Tyröl.
O. hyperborea, *longifolia*, *norvegica*
Gdgr, e Norv.
O. Huteri Rchb. f. Venet.
O. neglecta Gay. *O. Parvopassuæ*
Parl. Ital.
O. cenisia, *majellensis* Gdgr, ex
Ital.
13. *O. Gaudini* Bge. Alpes centr.
O. abbreviata, *sericans* Gdgr.
Helv.
O. nivegena, *parva*, *Villarsiana*
Gdgr, e Delph.
14. *O. triflora* Hpe. Austr.

45. *Biserrula* L.

1. *B. Pelecinus* L. Eur. mer.
B. psilocarpa Gdgr. Galloprov.
B. græca Gdgr. Græc.

VIII. HEDYSAREAE Endl.

46. *Eversmannia* Bge.

1. **E. hedysaroides** Bge. Ross. mer. or.

47. *Hedysarum* L.a. *EUHEDYSARUM* Gdgr.

1. **H. capitatum** Desf. H. decumbens Dennst. H. glomeratum Dietr. Eur. mer.
H. corsicum Balb. Cors. etc.
H. variegatum Portens. H. arenarium Kit. Dalm.
2. **H. spinosissimum** L. Hisp.
H. Sibthorpii Nym. Eur. mer.
3. **H. obscurum** L. Alpes. Eur. arct. H. alpinum Jacq.
H. carneiflorum, pallidulum Gdgr, e Delph.
H. lapponicum Gdgr. Lapp. ross.
H. controversum Cr. Austr.
H. exaltatum Kern. Ital. bor.
4. **H. elongatum** Fisch. Ross. arct.
5. **H. humile** L. Gall. mer. Hisp.
H. mite Gdgr. Gall. mer.
H. Fontanesii Boiss. Hisp.
H. sericocalyx Gdgr. Hisp. centr.
6. **H. Itazoumavianum** Helm. Fisch. Ross. or.
7. **H. tauricum** Pall. Taur.
8. **H. cretaceum** Fisch. Ross. or.
9. **H. grandiflorum** Pall. H. sericeum MB. Ross.
10. **H. argyrophyllum** Led. Ross. or.
11. **H. platyphyllum** Basiner. Ross. or.
12. **H. argenteum** L. f. Ross. mer.
13. **H. candidum** MB. Taur.
14. **H. humicubum** Pall. H. supinum Pall. Ross. mer.

b. *SULLA* Medic.

15. **H. coronarium** L. Ital. Hisp.
H. toletanum Gdgr. Hisp. med.
16. **H. flexuosum** L. Hisp. mer.

48. *Onobrychis* All.a. *EUBRYCHIS* Bge.

1. **O. sativa** Lam. O. spicata Mœnch.
O. vicifolia Scop. O. vulgaris Jaum. Eur.
O. reticulosa Opiz. Bohem.
O. collina, decumbens Jord. e Gall.
O. Borœi Gdgr. O. alba Bor. non Desv. Gall.
O. scardica Gris. Græc. Turc. etc.
O. elliptica Gdgr. Delph.
O. inermis Stev. Ross. mer.
O. transsilvanica Simk. Transs.
O. montana DC. Eur. med. mer.
O. depilata, vulcanica, pyrenai- ca Gdgr, e Gall.
2. **O. alba** Desv. Eur. med. etc.
O. Zapateri Gdgr. Aragon.
O. valachica Gdgr. Dacia.
O. echinata Guss. Ital. mer.
O. Visianii Borb. Regio slav. mer.
O. pentelica Hausskn. Græc.
3. **O. arenaria** Kit. Eur. centr. or.
O. Gaudini Jord. Helv.
O. carnea Schleich. O. angustifolia et O. pallida ej. Helv. mer.
O. rhodanica Gdgr. Gall. mer.
4. **O. carpathica** W. K. Hung. Transs.
5. **O. saxatilis** All. O. tenuifolia Mœnch. Ligur. Gall. mer. Hisp.
O. laxillora, leuconota, Seguræ Gdgr, ex Hisp.
O. Allionii Jord. Pedem.
6. **O. peduncularis** Cav. Hisp. or.
7. **O. eriophora** Desv. Hisp. Lusit.
8. **O. laconica** Orph. O. pulchella Heldr. Græc.
9. **O. ebnooides** Boiss. O. Sprunc- riana Hampe. Græc.
O. Boissieri Gdgr. O. carnea B. non Schl. Græc.
O. Halacsyana Heldr. Græc.
O. calcarea Vandas. Bulg.

10. **O. lasiostachya** Boiss. Græc.
 11. **O. supina** DC. Gall. mer.
 O. conferta Ten. Neap. Hisp. mer.
 O. parviflora B. R. Hisp. centr.
 O. Reuteri Leresche. Hisp. bor.
 12. **O. argentea** Boiss. Hisp. mer.
 O. alicantina, *granatensis*, *murcica* Gdgr, ex Hisp.
 O. matritensis B. R. Hisp. centr.
 O. lasiantha, *pulcherrima* Gdgr. ex Hisp. centr.
 13. **O. gracilis** Bess. Eur. mer. or.
 O. Tommasinii Jord. Illyr. Croat.
 O. pindicola Hausskn. Græc.
 14. **O. horrida** Desv. Hisp. mer.
 15. **O. stenorrhiza** DC. Hisp. mer.
 O. attica Heldr. Sart. Græc.
 b. ALECTOROLOPHA Bge.
 16. **O. cretica** Desv. Ital. Græc. Turc.
 O. foveolata DC. Ital. Dalm.
 17. **O. caput galli** Lam. Eur. mer.
 O. conoacantha Gdgr. Dalm.
 O. æquidentata (S. S.). Gall. mer. Dalm. Græc.
 18. **O. crista galli** Lam. Græc. etc. ?
 19. **O. Gærtneriana** Boiss. Rhodus.

c. DENDROBRYCHIS Bge.

20. **O. pumila** Desv. Hisp.

d. HYMENOBYCHIS Bge.

21. **O. Pallasii** MB. Taur.
 O. megalophylla Gris. Maced.

49. **Ebenus** L.

1. **E. cretica** L. Creta.
 2. **E. Sibthorpii** DC. Græc. Maced.

50. **Alhagi** Desv.

1. **A. græcorum** Boiss. Græc.
 2. **A. camelorum** Fisch. A. Pseudalhagi Desv. Ross. mer.
 A. russorum Gdgr. Ross. mer.
 3. **A. turcorum** Boiss. Rhodus.
 A. hispanorum Gdgr. Arag.

IX. VICIEÆ Bronn.

51. **Cicer** L.

1. **C. arietinum** L. Eur. mer.
 C. physodes Rchb. Eur. mer.
 2. **C. ervoides** Fenzl. C. Adonidis Heldr. Græc. Creta.
 C. pimpinellifolium Jaub. Sp. Creta.
 3. **C. Montbretii** Jaub. Sp. Turc.
 C. floribundum Alef. Turc.
 4. **C. græcum** Orph. Græc.

52. **Pisum** L.

1. **P. sativum** L. Eur.
 P. meridionale Gdgr. Sicil.
 2. **P. arvense** L. Eur.
 P. leptolobum Rchb. Eur. mer.
 3. **P. elatius** Stev. Eur. mer.
 P. Morisianum Gdgr. Sard.
 P. adriaticum, *agrarium* Gdgr, ex Ital.
 P. biflorum Raf. *P. variegatum* Pr. Cors. Ital. Istr.
 P. Tuffetii Lesson. *P. granulatum* Lloyd. Gall. occ.

53. **Lathyrus** L.

a. EULATHYRUS Ser.

1. **L. grandiflorus** S. S. Ital. Græc. Turc.
 L. elatior, *hospitus*, *pilosulus* Gdgr, e Calabr.
 L. brutius Ten. Ital. mer.
 2. **L. latifolius** L. Eur. med. mer.
 L. sepicolus Gdgr. Ital. or.
 L. murcicus Gdgr. Hisp. mer.
 L. brachyphyllus Schur. Transs.
 L. angustifolius Schkr. Martr. D. Bohem. Gall. mer.
 L. magnoflore Mill. Eur. mer.
 L. ensifolius Badaro. *L. longifolius* Ten. Eur. mer.
 L. pungens Gdgr. Galloprov.
 L. Bauhini Genty. Gall. mer.
 L. Langii Bor. Gall. centr.
 L. neglectus Puel. Gall.
 L. pulcher Gdgr. Hisp. mer.

3. **L. undulatus** Boiss. Turc.
 4. **L. rotundifolius** W. L. miniat-
 us Stev. L. peduncularis
 Poir. Turc. Ross. mer.
 5. **L. silvestris** L. Eur.
 L. Besserianus Gdgr. Volhyn.
 L. neglectus Puel. Gall. centr.
 L. membranaceus Pr. Sicil. Hisp.
 mer.
 L. pyrenaicus Jord. Gall. mer.
 L. elegans Porta Rigo. L. Tremol-
 sianus Pau. Hisp. or.
 L. platyphyllus Retz. Eur. med.
 bor.
 L. Laupmanni Gdgr. Ross. mer.
 L. intermedius Wallr. Thuring.
 L. megalanthos Steud. Hung.
 6. **L. heterophyllus** L. Eur. plur.
 7. **L. cirrhosus** Ser. Gall. mer.
 Catal.
 8. **L. tuberosus** L. Eur.
 9. **L. pisiformis** L. L. mutabilis
 Klinggr. Eur. centr. or.
 10. **L. maritimus** Big. Eur. bor.
 occ.
 L. psilanthus, resupinatus Gdgr,
 e Suec.
 L. finmarchicus, parvifolius Gdgr
 e Finmark.
 L. hyperboreus Gdgr. Lapp.
 ross.
 11. **L. palustris** L. Eur.
 L. emarginatus, granulatus
 Schur, c Transs.
 L. linearifolius Ser. L. vicifor-
 mis Wallr. Germ.
 12. **L. incurvus** Roth. Ross. mer.
 13. **L. pratensis** L. Eur.
 L. velutinifolius Gdgr. Dacia.
 L. Lusseri Heer. Helv.
 L. sepium Scop. Eur. mer.
 L. Hallersteinii Bmgt. Eur.
 centr. or.
 14. **L. neurolobus** Boiss. Creta.
 b. LEPTOLATHYRUS Kittel.
 15. **L. angulatus** L. Eur. mer.
 L. coccineus All. Pedem.
 L. hexædrus Bory Chaub. Græc.
 16. **L. sphaericus** Retz. L. axillaris
 Lam. Eur. mer.
 L. megacarpus Gdgr. Dalm.
 L. pubigerus Gdgr. Gall. mer.
 L. Gerardi Roth. Germ. etc.
 L. controversus Loret. Gall.
 mer. Ital. mer.
 17. **L. erectus** Lag. L. inconspicuus
 Jacq. L. micranthus Gérard.
 Eur. mer.
 L. stans Vis. L. parviflorus
 Schloss. Vukot. Eur. mer.
 L. hercegovinicus Gdgr. Herceg.
 18. **L. setifolius** L. L. prostratus
 Brign. Eur. mer.
 L. amphicarpos Gou. L. Goua-
 ni Rouy. Gall. mer.
 19. **L. ciliatus** Guss. Eur. mer.
 L. saxatilis Vis. Dalm.
 c. CICERCULA Mœnch.
 20. **L. hirsutus** L. Eur. med. mer.
 21. **L. blepharicarpus** Boiss. L.
 amphicarpos L. Rhodus.
 d. DIPLOPHACA Kittel.
 22. **L. annuus** L. L. luteus Mœnch.
 Eur. mer.
 23. **L. Gorgoni** Parl. Sicil. Sard.
 24. **L. chius** Boiss. Chios.
 25. **L. stenophyllus** Boiss. Rhodus
 26. **L. Cicera** L. Eur. mer.
 L. Heldreichii Gdgr. Græc.
 L. erythrinus Pr. Sicil.
 L. dubius Ten. L. pilosus Steud.
 Hochst. Sicil. Istr.
 L. trachyspermus Webb. Mi-
 norca.
 27. **L. sativus** L. Eur. med. mer.
 L. Broteri Mariz. Lusit.
 28. **L. quadrimarginatus** Bory
 Chaub. Græc.
 e. CLYMENUM Mœnch.
 29. **L. Clymenum** L. Eur. mer. occ.
 L. alatus S. S. Græc.
 L. auriculatus Bert. Ital.
 L. tenuifolius Desf. Eur. austr.
 L. catanensis, invisus, riparius
 Gdgr, e Sicil.
 L. purpureus Desf. Eur. austr.

30. **L. articulatus** L. L. bicolor
Mœnch. Eur. mer. occ.
L. cordubensis, Huteri Gdgr, ex
Hisp. mer.
L. hispanicus Mill. Hisp.
L. spurius W. Lusit.
31. **L. odoratus** L. Gall. mer. Ital.
L. maccaguenii Tod. Sicil.
32. **L. tingitanus** L. Hisp. Lusit.
L. ericetorum Gdgr. Galloprov.

f. OCHRUS Mœnch.

33. **L. Ochrus** L. Eur. mer.
- g.* ANURUS E. Mey.
34. **L. Nissolia** L. Eur. med. mer.
L. gramineus Kern. Austr. Hung.
- h.* APHACA Tourn.
35. **L. Aphaca** L. L. 'segetum Lam.
Eur. med. mer.
L. foliatus Gdgr. Helv. etc.
L. foliatus Guss. Sicil. Cors.
Græc. Turc.
L. floribundus Velen. Turc. Bulg.
L. pseudaphaca Boiss. Rhodus.

54. **Orobus** L.

a. EUROBUS Gdgr.

1. **O. luteus** L. O. montanus Scop
Eur. med.
O. Enwaldii Meinsh. Ross. bor.
O. styriacus Gremli. Austr.
Helv.
O. villiferus Gdgr. O. hispani-
cus Rouy. Pyren.
O. paradensis Kit. Hung.
O. Tournefortii Lap. Pyren.
Delph.
O. lævigatus W. K. Eur. or.
O. glaberrimus Schur. Hung.
Transs.
O. subalpinus Herbich. Bucovina.
O. occidentalis F. M. (Fritsch?)
Ural. Bavar.
2. **O. aureus** Stev. Dacia. Turc.
Taur.

3. **O. alpestris** W. K. O. Fric-
drichsthalii Gris. Eur. or. ^u
4. **O. vernus** L. Eur. mult.
O. Fussii Gdgr. Transs. mer.
O. æstivalis Schur. Transs.
O. flaccidus Radius. Croat.
O. gracilis Gaud. Helv. mer.
5. **O. variegatus** Ten. O. silvati-
cus Bmgt. O. serotinus Pr.
O. ruscifolius W. Eur. med.
O. Notarisii, pycnanthus Gdgr,
ex Ital.
O. rigidus Lang. Banat. Dacia.
O. æstivalis Schur. Transs.
O. multiflorus Sieb. Hung. etc.
O. venetus Mill. Ital.
6. **O. hirsutus** L. Eur. austr. or.
O. inermis Roch. Turc.
O. laxiflorus Desf. Creta.
O. glabratus Gris. Græc. Turc.
O. ætolicus Gdgr. Græc.
7. **O. ochroleucus** W. K. Hung.
Bulg.
O. serbicus Gdgr. Serb.
8. **O. exaltatus** Ten. Ital. mer.
9. **O. niger** L. Eur. med. bor.
O. Bessarianus Gdgr. Volhyn.
O. tristis Lang. Hung. Hisp. plur.
10. **O. intermedius** Led. Ross.
mer. or.
11. **O. Jordani** Ten. Ital. mer.
12. **O. tuberosus** L. Eur.
O. grandifolius Gdgr. Scot.
O. danicus Gdgr. Dania.
O. ellipticus Kit. Hung.
O. prostratus Host. Austr.
O. divaricatus, Plucknetii, Lap.
pyrenaicus L., e Pyren.
O. tenuifolius Roth. Eur. med.
O. pulchellus, umbellulatus
Gdgr, ex Angl.

b. PLATYSTYLIS Sweet non Lindl.

13. **O. pannonicus** Jacq. O. albus
L. O. asphodeloides Gou.
O. austriacus Cr. Eur. med.
O. versicolor Gm. O. varius
Sol. Eur. centr. or.
O. lacteus MB. Ross. etc.
O. Gmelini Weimm. Ross.

14. **O. filiformis** Lam. *O. angustifolius* Vill. *O. atropurpureus* Lap. *O. graminifolius* Becker *O. linifolius* Reichard *O. setiformis* Schl. *O. vicoides* Vill. Eur. mer.
O. velutinus, *pubens*, *cherso-nensis* Gdgr, e Ross. mer.
O. pallescens MB. Taur.
O. canescens Neitr. Transs. Bulg. Ross. mer.
O. leptophyllus Pau. Hisp.
O. ensifolius Lap. Pyren. Jura.
O. hirtus, *juranus*, *Thomasii* Gdgr, e Gall. etc.
15. **O. sessilifolius** S. S. Eur. or.
O. hymettius Gdgr. Græc.
O. digitatus MB. Turc. Taur.
55. **Vicia** L.
- a. **EUVICIA** Gdgr.
1. **V. sativa** L. *V. communis* Rouy Eur.
V. helvetica Auct. Eur. med.
V. campestris Schur. Transs.
V. incisa MB. Taur.
V. pimpinelloides Mauri. Ital. centr.
V. glabra Schleich. Helv.
V. leucosperma Mœnch. *V. alba* ej. Eur.
V. Cosentini Guss. Ital.
V. olivetorum Gdgr. Ligur.
2. **V. cordata** Wulf. Eur. mer.
V. adriatica Gdgr. Istria.
V. Pantocsekii Gdgr. Herceg.
3. **V. macrocarpa** Bert. Eur. mer.
V. Morisiana Jord. Sard.
4. **V. angustifolia** Reich. Eur.
V. luganensis Schleich. Helv. mer.
V. pilosa MB. Taur.
V. stenophylla Schur. *V. excisa* ej. Transs.
V. torulosa Jord. Gall.
V. Martini, *Diomedis* Gren., e Gall.
V. uncinata Desv. Gall.
V. longifolia, *ciliata*, *flavida* Schur. Transs.
5. **V. segetalis** Thuill. Eur.
V. polytricha Gdgr. Ital.
V. Forsteri Jord. Gall. Angl. etc.
V. Bobartii Forst. Eur.
V. petropolitana Gdgr. Ross. bor.
V. Wirtgeni Löhr. Boruss. rhen.
V. cornigera Chaub. Gall. mer.
V. melanocarpa Hussnot. Gall.
V. maculata Pr. Ital. Gall. mer.
V. glabella, *longicuspis*, *Nicotræ* Gdgr, e Sicil.
V. nemoralis Ten. Ital. etc.
V. dumeticola Gdgr. Thuring.
V. heterophylla Pr. Ital.
V. lanciformis Lge. Hisp.
6. **V. cuneata** Guss. Eur. mer. occ.
V. Sallei Timb. *V. Timbali* Loret. Gall. mer.
V. olbiensis Reut. Gall. mer.
V. debilitata Gdgr. Sard.
7. **V. amphicarpa** Dorth. Gall. mer. Hisp. Lusit.
8. **V. lathyroides** L. Eur.
V. multicaulis Wallr. Thur.
V. arenivaga Lamotte. Gall. centr.
V. debilis Perez-Lara Hisp. mer.
9. **V. cuspidata** Boiss. Rhodus. Turc.
10. **V. peregrina** L. Eur. mer.
11. **V. pannonica** Cr. Eur. centr. or.
V. striata MB. *V. purpurascens* DC. *V. uncinata* Auct. Eur. med. mer.
V. lineata MB. Taur.
12. **V. sylvatica** Duby. *V. pallens* Rchb. Gall. mer. occ.
13. **V. melanops** S. S. *V. tricolor* Seb. M. Eur. mer.
V. busambarensis Gdgr. Sicil.
14. **V. grandiflora** Scop. Eur.
V. Biebersteinii Bess. Podol. Dacia.
V. hungarica Heuff. Ban. Hung?
V. sordida W. K. *V. Kitaibelliana* Schur. Eur. centr. or.
V. serrata Pantoc. Herceg.

15. **V. Barbazitæ** Ten. Ital. Græc.
V. delectabilis Gdgr. Græc.
V. læta Cesati. Græc.
V. thessala Sprun. Græc. Turc.

b. VICIOIDES Mœnch.

16. **V. lutea** L. Eur. med. mer.
Hypechusa Alefeld.
V. Lerchenfeldiana Schur.
 Transs.
V. lævigata Sm. Angl.
V. leiocarpa Gdgr. Hisp. centr.
 17. **V. vestita** Boiss. Hisp. Lusit.
 Pyren.
 18. **V. hirta** Balb. Eur. mer.
V. valachica Gdgr. Dacia.
 19. **V. hybrida** L. Eur. mer.
V. spuria Raf. Ital. Hisp. or.
 20. **V. narbonensis** L. *V. latifolia*
 Mœnch.
V. bulgarica Gdgr. Bulg.
V. serratifolia Jacq. Eur. mer.
V. heterophylla Rchb. non Pr.
 Austr. mer.

c. WIGGERSIA Fl. Wett.

21. **V. oroboides** Wulf. Eur. cent.
 or.
 22. **V. sepium** L. Eur.
V. polaris Gdgr. Lapp. ross.
V. pratensis Wallr. Thuring.
V. ochroleuca Bast. Gall.
V. montana Frœl. Austr.
V. drymeia, *oxyphylla*, *subrotunda* Schur, e Transs.
 23. **V. truncatula** Fisch. *V. chlorantha* Heuff. Ban.
V. pseudosepium Nym. Sicil.
 24. **V. pyrenaica** Pourr. *V. Fagonii* Lap. *V. Talpa* Ram.
 Delph. Pyren. Hisp.
 25. **V. pisiformis** L. Eur. med. bor.
 26. **V. dumetorum** L. *V. patula*
 Mœnch. Eur. med. bor.
V. dentata Fisch. Ross. mer.
 27. **V. silvatica** L. Eur. plur.
 28. **V. biennis** L. Ross. mer. occ.
V. cumana Hazl. Hung.
 29. **V. altissima** Desf. *V. polysperma* Ten. Eur. mer.

V. Helix, *tauromenitana* Gdgr,
 e Sicil.

30. **V. amœna** Fisch. Ross. or.
 31. **V. onobrychioides** L. Eur. mer.
 32. **V. argentea** Lap. Pyren.
V. calvescens Gdgr. Pyren. centr.
V. serinica Uechtr. Ital. mer.
 33. **V. glauca** Pr. Sicil. Sard.

d. CRACCA Rivin.

34. **V. Cracca** L. *V. multiflora* Lam.
 Eur.
V. Grenieri Rouy. Pyren.
V. rigida Herbich. Bucov.
V. splendens Monnicot et Mié-
 gev. Pyren. centr.
V. plumosa Timb. Pyren.
V. incana Thuill. Gall.
V. Kitaibelii. Rchb. Hung.
 35. **V. brachytropis** Kar. Kir.
 Ross. mer. or.
 36. **V. Rosani** Ten. Ital. mer.
 37. **V. Gerardi** Vill. *V. gallopro-
 vincialis* Poir. Eur. mer.
V. Verloti Gdgr. Delph.
V. deargentata Gdgr. Dacia.
V. stabiana Ten. *V. Fontane-
 siana* ej. Ital. mer.
V. australis Ten. Ital. mer.
V. Candolleana Ten. Ital.
 38. **V. consentina** Spr. Ital. mer.
 39. **V. megalotropis** Led. Ross.
 or.
 40. **V. tenuifolia** Roth. Eur.
V. imponens, *otiosa*, *socors* Gdgr,
 e Suec.
V. dalmatica Kern. Dalm.
V. elegans Guss. Sicil. Dalm.
 Græc.
V. Gandogeri Grecescu Dobruds-
 cha.
V. cretensis Gdgr. Creta.
V. Scheuchzeri Brügg. Helv.
V. stenophylla Boiss. Bulg.
 41. **V. polyphylla** Desf. Hisp.
V. escurialensis, *toletana* Gdgr,
 ex Hisp.
V. Sibthorpii Boiss. Græc. Mon-
 ten.
V. alpestris Stev. Taur.

42. **V. pinetorum** Boiss. Græc.
 43. **V. ochroleuca** Ten. Ital. Regio slav. mer.
 V. dinarica Gdgr. V. ochra Sagerski Dalm. Herceg.
 V. Pasqualei Gdgr. Neap.
 V. pubigera Gdgr. Ital.
 44. **V. Cassubica** L. V. militans Cr. Eur.
 V. glaberrima Gdgr. Ital. or.
 45. **V. Orobis** DC. Eur. occ.
 46. **V. sparsiflora** Ten. Ital. mer.
 47. **V. atropurpurea** Desf. Eur. mer. occ.
 V. aquitana Clavaud. Gall.
 V. pauciflora Gennari. Caprera.
 V. perennis DC. Gall. mer. Ital.
 V. Broteriana Ser. Lusit.
 48. **V. villosa** Roth. Eur. mult.
 V. polonica Gdgr. Polon.
 V. semivestita Gdgr. Volhyn.
 V. Boissieri Heldr. Græc.
 49. **V. varia** Host. Eur. med. mer.
 V. pseudovillosa Schur. V. pseudocracca Velen. Eur. mer.
 [V. leptophylla, paradoxa Gdgr. e Ross.
 V. dasycarpa Ten. Ital. etc.
 V. ambigua Guss. Ital. mer. Sicil. Græc.
 [V. obscura Gdgr. Neap.
 50. **V. salaminia** Heldr. Græc. Creta. Turc.
 51. **V. pseudocracca** Bert. Eur. mer. occ.
 V. leucopetala, lutescens Gdgr. e Calabr.
 V. cistetorum Gdgr. Galloprov.
 V. Bivonea Scr. Sicil.
 V. litoralis Salzm. V. vulcanica Huet. Sicil. Cors.
 52. **V. microphylla** Urv. Græc. Sicil.
 53. **V. biflora** Desf. Hisp. mer.
 54. **V. pleta** F. M. Ross. mer. Hung.
 55. **V. cretica** Boiss. Creta.
 V. Spruneri Boiss. Græc.
 e. COPPOLERIA Tod.
 56. **V. monanthos** L. Eur. mer.
 57. **V. myræna** Boiss. Archip.
58. **V. calcarata** Desf. Gall. mer. Hisp.
 V. connexa, orocharis, xerophila Gdgr. ex Hisp.
 V. angulata Boutelou. Hisp. mer.
 V. triflora Ten. Ital.
 V. elegantissima Shuttl. Galloprov. Hisp. or.
 59. **V. tricuspidata** Stev. Tauria!
 60. **V. erviformis** Boiss. Hisp. mer.
 V. anticaria, lepida Gdgr. ex Hisp. mer.
 V. bætica Lge. Hisp. mer.
 f. PAOLUCCIA Gdgr.
 61. **V. sicula** Guss. Ital. mer. Sicil.
 V. Seguenzæ Huet. Sicil.
 g. ARACHUS Medic.
 62. **V. bithynica** L. V. angulosa Gater. V. minuta Mænoch. Eur. mer.
 V. drepanensis Gdgr. Sicil.
 V. bifoliolata Rodrig. Minorca.
 56. **Ervum** L.
 a. EUERVUM Gdgr.
 1. **E. hirsutum** L. Eur.
 E. Terronii Ten. E. sardoum Spr. Eur. mer.
 2. **E. gracile** DC. Eur. med. mer. Hisp. or.
 E. longepedunculatum Willk. Costa. Pyren. or.
 E. Tenoreanum Martr. D. Gall. mer.
 E. Giraudiasi Rouy. Gall. occ.
 E. longifolium Ten. Neap.
 E. varium Brot. Lusit.
 E. erectum Perez-L. Hisp. mer.
 E. tenuifolium Lag. E. tenuissimum Pers. Hisp. Lusit. Græc. etc.
 E. murcicum Gdgr. Hisp. mer.
 3. **E. tetraspermum** L. Eur.
 E. Richterianum Gdgr. Gall. Hung.

- E. Gussonei (Sartori). Sicil. Græc.
E. chersonense Gdgr. Ross. mer.
4. **E. pubescens** DC. Eur. mer.
E. nemorale Giraudias. Gall.
E. Loiseleurii MB. E. Biebersteini Guss. E. Hoppei Nym.
E. Salisii (Gay). E. ervoides (Hampe). Eur. austr.
E. psilocarpum, Todari, nebrosense Gdgr, e Sicil.
5. **E. parviflorum** Bert. Eur. mer. occ.
6. **E. corsicum** Nym. Cors.
7. **E. agrigentinum** Guss. Ital. Dalm.

b. LENS TOURN.

8. **E. Lens** L. Eur. mer., etc.
E. polyanthum Gdgr. Sicil.
E. pilosissimum Schur. Transs.
E. dispernum Roxb. Eur. mer.
9. **E. nigricans** MB. Eur. mer.
E. lentoides Ten. Ital. Gall. mer.
10. **E. lenticula** Schreb. E. soloniense Auct. Eur. mer.
E. Hohenackeri F. M. Taur.
E. uniflorum Ten. Neap. Sicil.

c. ERVILIA Link.

11. **E. Ervilia** L. Eur. mer. Orobax Kittel.

XXXIV. ROSACEÆ Juss.

A. DRUPACEÆ L.

1. Amygdalus L.

1. **A. communis** L. Eur. mer.
2. **A. nana**. L. Eur. centr. or.
A. campestris Bess. A. Besseriiana Schott. Ross. mer. Serb.
A. Pallasiana Schlecht. Trans. Mold. Dobruds.

2 Persica Mill.

1. **P. vulgaris** Mill. Eur. mer.

3. Prunus L.

1. **P. domestica** L. P. communis Huds. Eur.
P. cereola Rchb. Germ. Gall. mer.
P. saxicola Bor. Gall.
P. varactensis Bor. Gall.
P. Ballota, rubescens, rustica, Sanctæ Catharinæ Lamotte, e Gall. centr.
P. cerasifera Ehrh. P. Mirabolana Lois. Eur. mer.
2. **P. divaricata** Ledeb. Turc. Ross. mer. Thuring.
3. **P. cocomilla** Ten. Calabr.
4. **P. pseudarmeniaca** Heldr. Sart. Græc.
5. **P. brigantiaea** Chaix. Delph. Ligur. Pedem.
6. **P. insititia** L. Eur.
P. subvillosa Debx. P. ruscinensis ej. Pyren.
P. puberula Gdgr. Suec.
P. grandifolia Gdgr. P. spinosa × insititia Hausskn. Thuring.
P. albipes Gdgr. Volhyn.
P. laxiflora, suaveolens Kit., ex Hung.
P. virgata Martr. D. Gall. mer.
P. nigra Rchb. Germ.
P. agrestis, densiflora, dumetorum, latifolia, sepivaga, silvestris, vapincensis Jord. Fourr., e Gall.
P. Lamottei Gdgr. P. latifolia Lmt non J. F. Gall.
P. cineracea Lamotte. Gall.
P. exigua Bechst. Thuring.
P. macrocarpa Wallr. Thuring.
P. vinaria Bechst. Thuring.
P. Desvauxii Bor. Gall.
7. **P. spinosa** L. P. Acacia Cr. P. silvestris Mill. Eur.
P. istriaca Gdgr. Istr.
P. macrosphæra Gdgr. Calabr.
P. Duftii, vimariensis Hsskn., e Thur.
P. balearica Gdgr. Minorca.

- P. Haussmanni*, Meyer *Bœckel*, e Germ., etc.
P. montana Schur. Transs.
P. flava Kit. Hung.
P. densa Martr. D. Gall. mer.
P. oviformis, peduncularis, rusticana Jord. Fourr., e Gall.
P. cerasiflora, erubescens, parviflora, rosiflora, virescens Paillot, e Gall. or.
P. hæmatanthera, lævifolia, obtusa Gdgr., e Gall.
8. ***P. fruticans*** Weihe. Eur. med.
P. fruticoides Hausskn. Thur.
P. platyphylla Gdgr. Gall. or.
P. uplandica Gdgr. Suec.
P. serotina Schur. Transs.
P. ligerina Lloyd. Gall. occ.
P. stenopetala Manceau. Gall.
9. ***P. Ramburii*** Boiss. Hisp. Gran.
4. ***Cerasus*** Adans.
- a. ***EUCERASUS*** Gdgr.
1. ***C. avium*** Mœnch. Eur.
C. nigricans, varia (Ehrh.), ex Eur. centr.
C. rubicunda Bechst. Eur.
C. collina Lej. Court. Belg.
C. avium × *Cerasus* Sagorski. *C. kleparowiensis* (Zaw.) Sites. Polon.
2. ***C. vulgaris*** Mill. Eur.
C. acida (Ehrh.). Germ. etc.
C. austera (Ehrh.). Leighton. Germ. Angl., etc.
C. semperflorens Borkh. Germ. etc.
C. Caproniana DC. Eur.
C. beroliensis Lamotte. Gall. centr.
C. Marasca Host. *C. Chamæcerasus* × *semperflorens* Schur Austr., etc.
C. eminens (Beck). *C. Cerasus* × *pumila* ej. *C. Cerasus* × *Chamæcerasus* ej. Austr. inf.
3. ***C. pumila*** Borkh. Prun. *Chamæcerasus* Jacq. Eur. centr. or.
- C. intermedia* Host. Austr.
- b. ***TUBOPADUS*** Pomel.
4. ***C. prostrata*** (Labil.) Eur. austr.
C. cretica, sublobata Gdgr, e Creta.
C. anticaria, microdon, leucantha Gdgr, ex Hisp.
C. humilis Colla. Sard.
C. incana Stev. Eur. mer. or.
c. ***PADUS*** Mill.
5. ***C. Padus*** DC. Eur.
C. Salzeri Zdarek. Styria.
C. petræa Tausch. Sudeti Helv.
C. borealis (Schübeler). Lapp.
6. ***C. Mahaleb*** Mill. Eur. med. mer.
C. puberula Gdgr. Gall. mer. etc.
C. Cupaniana (Tineo). Sicil.
- d. ***LAUROCERASUS*** Auct.
7. ***C. Laurocerasus*** (L.). Eur. mer.
8. ***C. lusitanica***. (L.). Hisp Lusit.
5. ***Armeniaca*** Mill.
5. ***A. vulgaris*** Lam. Eur. mer.
- B. ***SENTICOSÆ*** L.
- I. ***SPIRÆACEÆ*** DC.
6. ***Spiræa*** L.
- a. ***EUSPIRÆA*** Gdgr.
1. ***S. ulmifolia*** Scop. Eur. centr. or.
S. prostrata Schur. Transs.
S. banatica Jka. Banat.
2. ***S. chamædryfolia*** L. S. media Schmidt. Eur. centr. or.
S. volhynica Gdgr. Volhyn.
S. pikoviensis Bess. Podol.
S. oblongifolia W. K. Eur. centr. or. *S. confusa* Regel.
S. crenifolia C. A. M. Ross. med.

- S. astrachanica* Gdgr. Ross. or.
S. ruthenica Gdgr. Ross.
S. sawranica Bess. Ross. occ.
3. *S. Cavanillesii* Gdgr. *S. crenata* Cav. non L. *Hisp. med. bor. Lusit.*
S. flabellata Bert. Ital. Abruz.
S. rhodoclada Leresche Lev. Cantabr.
S. hispanica, *spathularis*, *trichophora* Gdgr, ex *Hisp. bor.*
4. *S. decumbens* Koch. *S. flexuosa* Rchb non Fisch. Carn. Lomb. Sicil.
S. mollifolia Gdgr. Carinth.
S. lancifolia Hffg. *S. Hacquetii* C. Koch. Tyrol.
5. *S. cana* W. K. Regio slav. mer. *S. serbica* Gdgr. Serb.
6. *S. obovata* W. K. Eur. med.
S. polonica Blocki. Galicia.
S. oblongifolia Ledeb.
7. *S. crenata* L. Eur. centr. or.
S. hirtula Gdgr. Transs.
S. integrata, *tanaicensis*, *wolgensis* Gdgr., e Ross. mer.
8. *S. salicifolia* L. Eur. mer. etc.
S. belgica Dumort. Belg.

b. ARUNCUS L.

9. *S. Aruncus* L. Eur. med.

c. ULMARIA Mœnch.

10. *S. Ulmaria* L. Eur.
S. decalvata, *heterophylla* Gdgr, e Gall.
S. glauca Schultz. *S. denudata* Pr. Eur.
S. quinqueloba Bmgt. Transs.

d. FILIPENDULA Adans.

11. *S. Filipendula* L. Eur.
S. angustifolia Mill. Eur. med.
S. pubescens DC. Eur. med. etc.

II. POTENTILEAE Rchb.

7. *Rubus L. (1)*

A. — Subg. EUBATUS Focke.

Eurubus Gdgr.

Sect. I — **Suberecti** P.-J. Müll.

1. *R. suberectus* Anders. R. *Nessensis* W. Hal. R. *nutans* Vest. R. *subinermis* Rupr. R. *microacanthos* Kalt. R. *pseudoidæus* Müll. Eur. med. occ.
2. *R. fissus* Lindl. Eur. bor. occ.
3. *R. plicatus* W. N. Eur. cent. occ.
R. rosulentus Müll. Germ. Gall.
R. interfoliatus Boul. Gall.
R. bififormis Boul. Gall. Belg.
R. Bertrami Focke. Germ.
R. consimilis Müll. Als.
R. viridis Pr. Bohem.
4. *R. nitidus* W. N. Eur. cent. occ.
R. amblyphyllus Boul. Gall.
R. divaricatus Müll. Germ. Gall.
R. valdebracteatus Sud. Germ.
R. longipetioliolatus Huld. Germ.
R. oblongifrons Sud. Gall.
R. integribasis Müll. R. *holsaticus* Erichs. Eur. cent. et occ.
R. hamulosus L. Müll. Eur. occ.
V. R. ambigus Boul. Gall.
R. rubricolor Blox. Angl.
R. holerythrus Focke. Gall.
R. nexuosus Rip. Gall.
R. Preslii Opiz. Bohem.
R. opacus Focke. Germ.
R. Decloetii Ortm. Bohem.
5. *R. sulcatus* Vest. R. *fastigiatus* W. N. pp. R. *præcox* Kern. Eur. cent. occ.
R. Rogersii Lint. Angl.
R. Libertianus Wh. Gall. Belg.

(1) Auctore cl. H. Sudre.

Species quarum specimina authentica defuerunt hac in serie cum dubio retuli vel omisi.

Vide Gandoger *Flora Europae* VIII, p. 189 seq. — H. S.

- R. Weihei* Lej. Belg.
R. cladotrichus Gdgr. Gall.
R. lætevirens Sud. Pyren.
R. canaliculatus Müll. sulc. + plicat. Alsat.
R. papyraceiformis Sud. *R. papyraceus* Sabranski non Boul. Austr.
R. sulcatus × *Vestii* Sabrs. Austr.
6. ***R. affinis*** W. N. R. *vigorosus* M. Wirtg. *R. germanicus* Boul. Eur. occ.
R. serraticuspis Sud. *R. canaliculatus* Baen. ! Herb. eur. non Müll. Germ.
R. indutus Boul. Vend. Gall.
R. emergens Boul. Malb. Gall.
R. ammobius Focke. Germ.
R. Briggsianus Rogers. Angl.
R. lentiginosus Lees. Angl.
R. relatus F. Aresch. Suec. mer.
7. ***R. senticosus*** Kæl. *R. montanus* Wirtg. non Lib. *R. crispifolius* Götz. Germ.
R. heteroclitus Müll. Wirtg. Germ.
R. montanus × *vestitus* Focke. Germ.
R. montanus × *tomentosus* Sabrs. Hung.
- Sect. II. **Silvatici** Müll.
- a. **GRATI** Sud.
8. ***R. carpinifolius*** Whe. Belg. Germ.
R. sciaphilus Lange. Dan.
R. incurvatus Bab. Angl.
R. axillaris Müll. Als.
R. griseicalyx Boul. Gall.
R. gneissogenes Sud. Gall.
R. Preslii Weitenw. Bohem.
9. ***R. vulgaris*** W. N. R. *viridis* W. N. Germ. Gall.
R. commutatus G. Br. Germ.
R. mollis Whe. Germ.
R. macroacanthos W. N. Germ.
R. Salteri Bab. Angl.
R. albatrus Bayer. Austr.
R. vulgaris × *conothyrsus* Kretz. Germ.
- R. leptothyrsus* G. Br. Harz.
R. fruticosus × *radula* Ok. Hung. etc.
10. ***R. clathrophilus*** Gen. *R. subinermis* Rogers non M. et L. Gall. Ital. Angl.
R. oblongithyrsus Sud. *clathrop.* × *ulmifol.* Gall.
R. columnaris Sud. *clathrop.* × *propinq.* Gall.
R. deductivus Sud. *clath.* × *brachyth.* Pyr.
R. clathrophiloides Sud. *clath.* × *adscitus.* Gall.
R. tornatilis Müll. Timb. *clath.* × *serpens.* Pyr.
R. tarnensis Sud. Gall. mer.
R. pseudo-tarnensis Sudr. tarn. × *ulmif.* Gall.
R. exilipes Sud. tarn. × *thyrsanth.* Gall.
11. ***R. leucandrus*** Fock. *R. montanus* Lib. ? Belg. Germ.
12. ***R. gratus*** Fock. Belg. Germ. Dan.
R. pervagus Sud. Gall. mer.
R. Demandtii Utsch. *R. gratus* × *vestitus* ej. Hung. Germ.
13. ***R. brachythyrsus*** Sud. *R. anadenes* Gen. non Müll. Gall.
R. petricolus Sud. *brachyt.* × *ulmif.* Pyr.
R. frutetorum Sud. Pyren.
R. obtusibasis Sud. *R. nitidus* × *serpens* Boul. Gall.
R. charophyllos Sag. Sch. Germ.
R. porphyracanthus Focke. Germ.
R. brachythyrsoides Sud. Gall. cent.
R. dasyphorus Gdgr. Hesp. bor.
R. Scheutzii Lindeb. Succ.
R. Braeuckeri G. Braun. Westph.
14. ***R. hypomalacus*** Focke. Germ. Belg.
R. Lingua W. N. Germ.
R. badius Focke. Germ.
R. pubifrons Sabransky. Carpathi.
R. Hansenii Krause. Dan.

15. **R. imbricatus** Hort. R. im-
mitis Gen. non or. Angl.
Gall.
R. cariensis Rip. Gall.
R. pleioplou Sud. cariens. ×
clathrop. Gall.
R. polyanthus Sud. cariens. ×
ulmif. Gall.
16. **R. nemorivagus** Rip. Gall.
R. arenarius Rip. nemor. × ves-
titus. Gall.
R. erythrandrus Sud. nemor. ×
ferrariarum. Gall.
17. **R. orthocladus** Ley. Belg.
R. euchlorus Focke. Belg.
? R. tenuatus Sud. Pyren.
18. **R. myricæ** Focke. Germ.
19. **R. Sprengelii** Wh. R. nemo-
charis Mül. Lef. Eur. cent.
occ.
R. florulifer Sud. Spreng. ×
Questieri. Gall.
R. vallicularum Sud. Pyr.
R. hemistemon P. J. Mül.
Gall.
R. Arrhenii Lange. Germ.
R. Arrhenianthus K. Frid.
Germ.
R. saltivagus Sud. Pyr.
R. gladiatus [Sud. saltiv. ×
ulmi. Pyr.
R. Sollingiacus Kretzer pro
form. R. macroph. Germ.
R. pervirescens Sud. R. vires-
cens G. Br. non Boul. et
Pier. Germ.
20. **R. scanicus** Aresch. Scan.
R. cimbricus Focke. Germ.
R. Leyi Focke. Belg. Germ.

b. EUVIRESCENTES Gen.
21. **R. Maassi** Fock. Germ. Angl.
22. **R. Muentheri** Marsson. Germ.
Angl.
R. latifolius Bab. Angl.
23. **R. Questieri** Lef. M. Eur. occ.
R. fallax Chab., megalodon Boul.
Let., Victoris de Martr.
omn. Gall.
R. pseudo-Questieri Sud. Quest
× Sprengel. Gall. bor.
- R. Galissieri Sud. Quest. ×
ulmif. Gall.
- R. recticuspis B. Malb. Quest.
× cuspidifer Sud. Gall. bor.
- R. Anfrayi B. Corb. Quest.
× vulnerificus Boul. Gall.
bor.
- R. Questierioides Sud. Quest.
× thyranth. Gall.
- R. lentiginifer Sud. R. lenti-
ginosus Mül. et Lef. non
Lees. R. Questieri × infus-
catus Sud. Gall. bor.
- R. adjectus Sud. Pyr.
- R. pyrenaicus Sud. Pyr.
- R. rothomagensis Boul. Gall.
bor.
- R. ramosus Blox. Angl.
24. **R. majusculus** Sud. Gall.
mer.
R. amblypetalus Sud. Gall.
mer.
25. **R. glandulosus** Mül. Lef.
R. calvatus Blox. pp. Angl.
Gall.
26. **R. fagicola** de Martr. Gall.
mer.
27. **R. elongatispinus** Sud. Pyr.
R. declinatus Sud. elongat. ×
ulmif. Pyr.
R. racemosus Gen. Gall. occ.
28. **R. rhombifolius** Whe. Germ.
Lusit. Gall.
R. dentulifer Sud. Gall. occ.
29. **R. silesiacus** Whe. Siles.
R. amygdalanthus Focke. Siles.
R. Trevirani Kœhl. Siles.
R. vallicolus. Mül. Als.
30. **R. cordifolius** W. N. Germ.
R. airensis Schmd. Helv.
R. quadraticus Mül. Als.
R. Lefevrei Mül. R. quadr. ×?
Als.
31. **R. macrophyllus** W. N. Eur.
cent. occ.
R. commixtus Mül. Als.
R. pileostachys G. G. Gall.
Germ.
R. fuxeensis Sud. Pyr.
R. calvifolius Sud. Gall. mer.
R. repulgens Sud. Pyr.
R. patulus Mül. Lef. Gall.

- R. belophorus* Müll. Lef. Gall.
R. orthacanthoides Gdgr. *R. orthacanthus* Müll. Lef. non Winn. *R. beloph.* × *cuspidifer* Boul. Gall.
R. Barbeyi Favr. Helv.
R. gratiflorus Müll. Gall.
R. stenoacanthus Müll. Lef. Gall. Angl.
R. megalacanthus Müll. Lef. Gall.
R. danicus Focke. Germ.
R. orbifolius Lef. Gall. or.
R. silvarum Rip. Gall.
32. **R. Schlechtendali** Whe. Germ. Gall.
R. truncifolius Müll. Lef. Gall.
R. lasiostachys Müll. Lef. Gall.
33. **R. pyramidalis** Kalt. *R. umbraticus* Müll. Eur. cent. et occ.
R. villiramus Sud. pyram. × Godroni. Als.
R. cuspidulatus Sud. pyram. × *cuspidifer*. Gall.
R. amphitapos Müll. Wirtg. pyram. × *vestitus* Germ. occ.
R. vestifer Müll. pyram. × Menkei ? Gall. or.
 ? *R. linguifer* Müll. Gall. or.
R. obesus Boul. Gall. or.
R. similatus Müll. Gall. bor.
R. amplificatus Lees. Angl.
R. hirtifolius Müll. Wirtg. Germ.
R. macranthelus Marss. Germ.
34. **R. silvaticus** W. N. *R. aviicolus* Müll. Lef. p. p.
R. contractus G. Br. Germ. Angl. Gall.
R. pseudo-aviicolus Sud. *R. aviicolus* M. Lef. p. p. *R. silvaticus* × *adscitus*. Gall.
R. silvicolus Müll. Lef. Gall.
R. Pinkwarti Sud. *R. apricus* × *pubescens* Utsch. Siles.
R. Sampaioanus Sud. *R. leucandrus* Samp. non Focke. Lusit.
R. Coutinhi Samp. *R. Samp.* × *lusitanicus* Sud. Lusit.
R. cryptadenes Sud. *R. erythrinus* Anglor. non Gen. Angl.
- R. debilispinus* Sud. Gall. Germ.
R. missniensis Hofm. Sax.
R. brevipetalus Müll. Als.
R. subangulosus Sud. *R. latifolius* N. Boul. non Bab. Gall. or.
 ? *R. lasiaxon* Borb. Waissb. Hung.
R. amphichlorus Müll. Gall.
R. Decheni Wirtg. Germ.
R. opertus Sud. Pyren.
 × *R. aulusensis* Sud. *opert.* × *clathroph.* Pyr.
35. **R. chlorothyrsus** Focke. Germ.
36. **R. egregius** Focke. Germ.
R. calvescens Müll. Gall. or.
R. epipsiloides Sud. *R. epipsilos* Halacs. Br. non Focke Austr.
R. elumbis Sud. Gall.
R. splendidiflorus Sud. Gall.
- c. DISCOLOROIDES Gen.
37. **R. villicaulis** Kœhl. *R. Baenitzi* Utsch. Eur. cent. occ.
R. eurypetalus Focke. Germ.
R. rectangulatus Maas. Germ.
R. Langei Jens. Dan.
 ? *R. carpinetorum* Freyn. Istria.
R. atrocaulis Müll. Germ.
R. Halacsyi Borb. Aust.
R. belophoroides Sud. Gall.
R. insularis Aresch. Dan.
R. stereacanthus Müll. Gall.
R. implacitus Müll. *R. stereac.* × *hirtus*. Gall. or.
R. stereacanthoides Sud. Gall. Angl.
R. latifolius Bab. Angl.
R. Gelerti K. Frid. Dan.
R. ophlothyrsus Sud. Gall.
R. dumnoniensis Bab. Angl.
R. complanatispinus Sud. Pyr.
R. cincrosus Rogers. Angl.
R. incarnatus Müll. Gall. Germ.
R. falcifer Müll. *incarn.* × *Godroni*. Als.
R. megaphyllus Müll. Germ. Gall.

38. **R. argenteus** W. N. R. rhombifolius P. J. Müll. Germ.
 R. consobrinus Sud. Gall.
 R. obtusatus Müll. consobr. × Lloyd. Gall.
 R. nubilus Sud. consobr. × adscitus Gall.
 R. gymnothyrsus Sud. R. gymnostachys Gen. p. p. Gall. occ.
 R. longicuspidatus B. Luc. pp. Gall.
 R. rhombifolius Sud. longicusp. × Lloyd. Pyr.
 R. valdeproximus Sud. Pyr.
 R. dubitabilis Sud. R. valdepr. × robustus. Pyr.
 R. crassiramus Sud. R. valdeprox. × Lloyd. Pyr.
39. **R. albiflorus** Boul. Luc. Gall.
 R. excavaticaulis Sud. albifl. × Lloyd. Gall. centr.
 R. latiorifrons Sud. albiflor. × drepanophorus. Gall. centr.
 R. luxurians Rip. Gall.
40. **R. lasiothyrsus** Sud. Gall.
 R. inextricabilis Sud. lasioth. × brachyth. Pyr.
 R. acarpus Sud. lasioth. × ulmifol. Pyr.
 R. vesticaulis Sud. lasioth. × timendus. Pyr.
 R. trachycladus Sud. lasioth. × fissurarum. Pyr.
 R. egens Sud. lasioth. × serpens. Pyr.
 R. secophilus Gen. p. p. Gall.
 R. prolongatus Boul. L. Gall.
 R. confertus Sud. R. prolongatus Ass. rub. p. p.
 R. prolong. × Questieri. Gall.
 R. aurensis Sud. Pyr.
 R. macrophylloides Gen. Gall.
 R. castrolinensis Sud. Gal. occ.
 R. aulinus Sud. castrol. × ulmifol. Gal. occ.
41. **R. Lindleyanus** Lees. Eur. occ.
42. **R. alterniflorus** Müll. Lef. Gall.
 R. connectus Sud. alternifl. × ulmif. Gall.
- R. silvisparsus Sud. Gall.
 R. Clavaudi Boul. Gall.
 R. Lespinassei Clav. Clavaudi × adscitus. Gall.
 R. neurophanes et obvallatus Boul. Gil. Gall.
 R. cantalicus Sud. obval. × Gil-loti Gal. occ.
 R. laxipilus Sud. obvall. × Lloy-dianus. Gall. cent.
 R. Lesdaini Sud. R. ulmifolius × foliosus Boul. de Lesd. et Boul. Gal. bor.
 R. oreigenus et callimorphus Sud. Gall. cent.
 R. separinus Gen. Gall.
 R. microcarpus Gen. separ. × ulmif. Gall.
 R. separinoides Sud. separ. × propinquus. Gall.
43. **R. rhamnifolius** W. N. Germ.
 R. rhamnifolius × rudis Focke. Germ.
 R. rotundatus Müll. Als.
 R. nemoralis Müll. Als.
 R. ossalensis Sud. Pyr.
 R. saxonicus Hofm. Sax.
 R. subramosus Sud. Pyr.
44. **R. cardiophyllus** Müll. Lef. Gall. Germ.
 R. recognitus Sud. Gall.
 V. bipartitus Boul. Bouv. pp. Gall.
45. **R. Mercieri** Gen. Helv. Gall.
 R. salævensis Sud. Mercieri × ulmifol. Schmid. Gall. Helv.
 R. aceratus Sud. Mercieri × toment. Greml. Gall. Helv.
 R. septorum Müll. Gall.
- Sect. III. — **Discolores** Müll.
 a. GYPSOCAULON Müll.
46. **R. ulmifolius** Schott. R. rusticanus Merc. Eur.
 *R. peduncularis Timb. Gall. R. prasinifolius Timb. Gall.
 R. melanocaulon Sud. Pyr.
 R. dedolatus Sud. semiviridis Boul. Mot. p. p. Gall.

- R. argillaceus* Sud. Gall.
R. Francipani Tineo. Sicil.
R. hispanicus Willk. Hisp.
 **R. subtruncatus* Sud. Gall. R. Weiheanus Rip., glaphyrus Rip., calcareus Rip. Gall.
 **R. dilatifolius* Sud. Gall. R. avellonas Müll. et Timb., longiflorens Rip., Francheti Sud. = contemptus Gen. p. p.
R. serriculatus Rip. Gall.
R. parviserratus Sud. Gall.
R. tetragonophyllus Müll. Timb. Pyr.
R. cruentiflorus Sud. Gall. mer.
 **R. dispalatus* Sud. Pyr.
R. insignitus Timb. Müll. Gall.
R. striatus Boul. Tuez. Gall.
R. rusticus Sud. Gall.
R. pseudo-inermis Motelay. Gall. occ.
R. subdolos Sud. Gall.
R. contractifolius Sud. Gall. v. disjunctifolius B. Let. pp., Bouveti Gen., sublænis Boul. T. Gall.
 **R. anisodon* Sud. Gall. v. brachiatus Boul. Fouc., enoplostachys Müll. Timb., agriacanthus Gen. Bastardianus Gen. = inæquidentatus Boul. Timb., longipetiolulatus Timb., cannabinus Boul. Let., petiolulatus Timb. Müll., pallescens Rip. = albescens Boul. Gill., drepanacanthus Müll. Timb. Gall.
R. angustifactus Sud. Gall. v. confusus Rip., controversus Rip., pronatiflorus Timb. et Müll., geminatus Müll. Timb. Gall.
R. albidiflorus Sud. R. brachycladus Boul. Timb. p. p. Gall.
 **R. vulgatus* Sud. Eur. occ. v. prætervisus Rip. apiculifer Müll. Timb. = latifrons Boul. T., brachycladus B. Timb. p. p., congestus Boul. Mot., anatolicus Focke, massiliensis N. Boul., tenacellus Gen., expallescens Müll. Timb., anchostachys Rip., mucronifolius Müll. Timb., submarginatus Müll. Timb., macrobelus Boul. T. Gall.
R. cuneatus Boul. Bouv. Gall. v. flexipes Boul. T., v. ischnoacanthus Müll., constrictifolius Boul. T. Gall.
R. garbetinus Sud. Pyr.
 **R. heteromorphus* Rip. Gall. v. Lemaitrei Rip., floccosus Boul. M., cognobilis Müll. et Timb. Gall.
R. siculus Presl. Sicil.
R. dalmaticus Tratt. non Guss. Eur. med. mer.
R. Linkianus Guss. Sicil.
R. sanguineus Friv. R. amœnus Portensch. non Koehl. Eur. mer. or.
R. maceriarum Sud. ulmif. × brachyth. Pyr.
R. saltuicolus Sud. ulmif. × saltuivagus. Pyr.
R. adulteratus Sud. ulmif. × elongatisp. Pyr.
R. lasiopus Sud. ulmif. × lasiothyrs. Pyr.
R. arreensis Sud. ulmif. × valdeproximus. Pyr.
R. flaccidipes Sud. ulmif. × Mercier. Helv.
R. consoranensis Sud. ulmif. × Winteri. Pyr.
R. pseudopropinquus Sud. ulmif. × propinq. Gall.
R. densiflorens Sud. ulmif. × Gilloti. Gall.
R. pseudocuspifer Sud. ulmif. × cuspidifer. Gall. occ.
R. aurigeranus Sud. ulmif. × ellipticifol. Pyr.
R. sepimenticolus Sud. ulmif. × robustus. Pyr.
R. platypetalus Müll. Timb. ulmif. × lacertosus. Gall.

- R. subalbidus* Sud. ulmif. × *thyrsanthus*. Gall.
R. nesteinus Sud. ulmif. × *hispidulus*. Pyr.
R. angustiracemosus Sud. ulmif. × *subvillosus*. Pyr.
R. nothus Sud. ulmif. × *Lloydian*. Gall.
R. consimilis Rip. Gen. pp., *obtusidens* Boul. T. pp., *cuneifolius* Merc., *sphenoides* Focke, *latidens* Clav., *longiracemosus* Timb., *omissus* Rip. Gall., *brachybotrys* Focke. Ital.
R. pulverulentus Sud. ulmif. × *toment*. Eur. occ.
R. extensifolius Boul. Rip., *undulatus* Merc. pp., *obtectus* Boul., *micrandrus* Rip., *flavidus* Boul. Luc. Gall.
R. ameliensis Sud. ulmif. × *vadespin*. Pyr.
R. vestitifformis Sud. ulmif. × *vestitus*. Gall.
R. rarglandulosus Sud. ulmif. × *sparsus*. Pyr.
R. lixoniensis Sud. ulmif. × *Timbal*. Lagr. Pyr.
R. Giraudiasi Sud. ulmif. × *pallidiformis*. Pyr.
R. orbatus Sud. ulmif. × ... ? Pyr.
R. valdelaxus Sud. ulmif. × ... ? Gall.
R. valdeglaucus Sud. ulmif. × *glaucellus*. Pyr.
R. cocullotinus, *loppiensis*, *salinus*, *tridentinus*, *vojentinus* Evers, ex Ital.
R. orlesiensis Simk. Hung.
47. **R. sanctus** Schreb. Ross. Turc.
48. **R. Godroni** Lec. et Lamt. *R. argentatus* P.-J. Mül.
R. tornaticaulis Sud. Godr. × *Lloydian*. Als.
R. grandibasis Sud. Als.
R. acerispinus Sud. Pyr.
R. amplistipulis Sud. Pyr.
R. impuripulvis Sud. amplist. × *rigiduliformis*. Pyr.
R. Caldasianus Samp. Lusit.
49. **R. Winteri** Mül. *R. serratus* Boul. Luc. Gall. Germ.
R. pseudo-Winteri Sud. *Winteri* × *ulmif*. Pyr.
R. subrosilis Sud. *Winteri* × *Lloydian*.
R. Rivuli Boul. Quinc. Gall.
R. obtusiflorens Sud. *R. glaucinus* Mül. pp. Gall.
R. Winteriformis Sud. Germ. Gall.
R. lasiocladus Focke. Germ. Helv.
50. **R. propinquus** Mül. Gall.
R. confusus Gen. pp., *immitis* Bor., *stenopetalus* Mul. Lef., *dumosus* Lef. Gall.
R. euchroanthus Sud. *propinq.* × *consobrinus*. Gall.
R. propinquitiformis Sud. *Bouv. propinq.* × *ulmif*. Gall.
R. hololeucus Gen. *propinq.* × *Lloyd*. Gall.
R. inuncatus Lef. Mül. *propinq.* × *adscitus*. Gall.
R. piletodermis Sud. *propinq.* × *vestitus leucanth*. Gall.
R. pseudo-bifrons Sud. *R. discolor* Gen. non W. N. Gall.
b. HEDYCARPI Focke pr. sp. coll.
51. **R. bifrons** Vest. *R. speciosus* P. J. Mul. Eur. cent. occ.
R. modestifrons Sud. *bifrons* × *ulmifol*. Gall.
R. Honigi Sud. *bifrons* × *Godroni* Utsch. *polyanthus* Baenitz Herb. eur. non Mul. Germ.
R. reductispinus Sud. *bifrons* × *cuspidifer*. Gall.
R. Schwarzeri Holuby. *bifrons* × *toment*. Hung.
R. Perroudi Sud. *bifrons* × *vestitus*. Gall. Helv.
R. bifrons × *Köchleri* Focke. Germ.
52. **R. Gilloti** Boul. Gall.
V. nemophilus Rip., *prætermis-*

- sus Rip., holorhodus Rip. Gall.
 R. pseudo-Gilloti Sud. Gilloti
 × ulmif. Gall.
 R. coruscus Sud. Gilloti ×
 Lloydianus. Gall.
 R. cortensis Sud. Gilloti × ves-
 titus. Gall. cent.
 R. grossidentatus Boul. Mot.
 Gall.
 R. calliacanthus Sud. Pyr.
 R. Neesi Rip. Gall.
 53. **R. cuspidifer** Mul. Lef. Gall.
 R. phyllyrophyllus Mul. Lef.
 cuspid. × Sprengelii. Gall.
 R. complanatus Boul. Let. cus-
 pid. × cardiophyl. Gall.
 R. elongatiracemosus Sud. lon-
 giracemosus Ass. rub. pp.
 = cuspidif. × ulmifol.
 Gall.
 R. vallium Sud. Pyr.
 R. conformis Mul. Timb. Gall.
 mer.
 R. pseudo-conformis Sud. con-
 formis × ulmif. Gall.
 R. vulnerificus Lef. Gall.
 R. Martini Corb. vulnerif. vul-
 nerif. Gal. bor. × adscitus.
 Gall. bor.
 R. eriobelus Sud. vulnerif. ×
 adscitus. Gall. bor.
 R. densus Sud. Gall. occ.
 R. densiformis Sud. densus
 × ulmif. Gall. occ.
 R. megacladus Sud. Pyr. Ital.
 R. polyanthemus Lindg. pul-
 cherrimus Neum., Neumani
 Focke. Scand.
 54. **R. difficilis** Sud. Pyr.
 R. pseudo-vallium Sud. diffi-
 cilis × vallium. Pyr.
 R. impermissus Sud. difficilis
 × toment. Pyr.
 R. inordinatus Sud. difficilis ×
 hispidulus. Pyr.
 55. **R. amiantinus** Focke. R. le-
 pidus. Mul.
 R. malgrangianus Harmd. Gall.
 R. villicaulis v. beirensis G.
 Samp. Germ. Gall. Lusit.
 R. confertiflorens Sud. amiant-
 × ulmif. = R. cavatacaulis
 Ass. rub. pp. Gall.
 R. cavatacaulis Boul. Gill. pp.
 Gall.
 R. stenophyllus Mul. Gall.
 R. praestabilis Mul. Germ.
 R. occiduus Boul. Bouv. pp.
 R. vagans Clav. Gall.
 56. **R. pubescens** Whe. Germ.
 Gall.
 R. trichothecus Waisb. pubesc.
 ... ? Hung.
 R. confluentinus Wirtg. Germ.
 Gall.
 R. evagatus Sud. Gall.
 R. eriopsilon Sud. evagat. ×
 toment. Gall.
 R. latidentatus Sud. evagat. ×
 Lloy. Gall. cent.
 R. austrotirolensis Sabrs. Austr.
 Lusit.
 R. falcatispinus Sud. Gall.
 R. rostratus Boul. Fouc.
 Gall.
 R. aduncispinus Sud. pubes-
 cens Gen. pp. Gall.
 R. emollitus Sud. Gall. Helv.
 R. incommodus Sud. emoll. ×
 ulmifol. Pyr.
 R. lironensis Sud. emoll. ×
 amplistipulis. Pyr.
 R. emollitiformis Sud. emoll.
 × difficilis. Pyr.
 R. incompertus Sud. emoll.
 × candicans ? Pyr.
 R. leucophæatus Sud. emoll.
 × tomentosus. Gall.
 R. placcidus Mul. Als.
 R. flaccididens Sud. flaccid. ×
 toment. Als.
 R. ellipticifolius Sud. R. por-
 tuensis Samp. Gall. mer.
 Lusit.
 R. Marcailloanus Sud. elliptic.
 × ulmif. Pyr.
 R. lusitanicus R. P. Murray.
 Lusit.
 R. myrianthus Freyn. Istria.
 R. corisopitensis Sud. Gall.
 occ.

57. **R. geniculatus** Kalt. Germ. Gall.
 R. cerasifolius Lef. Mul. Gall.
 R. hebes Boul. Luc. Gall.
 R. hebetatus Sud. Pyr.
 R. platyacanthoides Sud. R.
 platyacanthus Utsch. non
 M. Lef. = geniculatus ×
 fragrans ej. Hung.
58. **R. præcox** Bertol. Ital.
59. **R. robustus** Mul. R. discolor
 W. N. pp.
 R. macrostemon Focke. Eur.
 cent. occ.
 R. menyhazensis Sabrans. ro-
 bust. × sulcatus Simk.
 Germ. Austr.
 R. sinuum Sud. robust. × bra-
 chythyrus. Pyr.
 R. robustifrons Sud. robust. ×
 ulmifol. = bifrons var. du-
 riminius G. Samp. pp. Gall.
 Lusit.
 R. aureliacensis Sud. robust.
 × Gilloii. Gall.
 R. semitecundus Sud. robust.
 × thyranthus. Pyr.
 R. implicatus Sud. robust. ×
 thyrant. × ulmif. Pyr.
 R. collium Sud. robustus ×
 Lloyd. R. thamnophilus
 Rip.; R. medioximus Sabrs.
 nomen. pp. Gall. Austr.
 R. chnoophyllus Mul. robust.
 × toment. Boul. = ? R.
 megathamnus A. Kern. R.
 medioximus Sabrs. pp. Germ.
 Gall.
 R. robustiramus Sud. robust.
 × vestitus Sud. = ulmif.
 × Francipani Focke. Her-
 cegov.
 R. procerus Mul. Gall.
 R. collisparsus Sud. Gall.
 R. obtusangulus Gremli. Helv.
 R. flexicaulis Gen. Gall.
 R. callichroanthus Sud. Gall.
 mer.
 R. pugionifer Mul. Timb. cal-
 lichr. × ulmif. Gall.
 R. orthobelus Sud. callich. ×
 lacertosus. Gall.
60. **R. arrigens** Sud. Gall.
 R. agastachys Müll. Wirtg.
 Germ.
 c. THYRSOIDEI.
61. **R. lacertosus** Sud. Gall.
 R. medullosus Boul. Gall.
 R. Bosquetianus Mul. Timb.
 lacert. × ulm. Gall.
 R. Sauli Rip. Gall.
 R. axensis Sud. lacert. × ellip-
 ticifol. Pyr.
 R. latistipulis Sud. lacert. ×
 Lloyd. Gall.
 v. biturigensis Sud.
 R. armoricus Sud. Gall. occ.
 R. Debeauxii Gdgr. Gall. mer.
62. **R. thyranthus** Focke. Eur.
 cent. et occ.
 R. simillimus Sud. thyrant.
 × ulmif. Pyr.
 R. castaneicolus Sud. thyrant.
 × Lloyd. Gall.
 R. semicanescens Sud. thyrant.
 × tom. Pyr.
 R. Grabowskii Whe. Germ.
 R. argyropsis Focke. Helv.
 R. cyclopetalus Focke. Germ.
 Pyr.
 R. tramtum Sud. cyclop. ×
 malacus. Pyr.
 R. tumidus Gremli. Helv.
 R. brachytrichus, chlorocladus,
 pubifrons Sabransky, e Car-
 path.
 R. podhradiensis Holuby. R.
 candicans × vulg. ej. Hung.
 R. Schnelleri, Schwarzeri Ho-
 luby. ex Hung.
63. **R. candicans** Whe. Eur.
 R. coarctatus Mul., excel-
 sior Mul., falcatus
 Kalt., gallicus Lef.,
 Preauberti Boul.
 Gall. Germ.
 R. malacodon Sud. cand. ×
 macroph. piletostachys Als.
 R. substerilis Sud. cand. × ul-
 mifol. Gall.
 R. rhodobatus Boul. Mot. pp.
 cand. × grossedent. Gall.
 R. polyanthus Mul. pp. cand.

- × Lloyd. = podhradiensis
 Hol. ? Germ. Aust. Gall.
 R. Szaboi Borb. Aust.
 R. hylophilus Rip. Gall.
 R. roseolus Mul. = incertus
 Halac. = candic. × nilcat.
 ej.
 R. montigenus Mul. Gall. Germ.
 R. rotundipetalus Mul. Gall.
 Germ.
 R. goniophyllus Mul. Lef. Gall.
 R. constrictus Mul. Lef. Gall.
 Germ.
 R. hispidulus Gen. Gall.
 R. sepivagus Sud. Gall.
 R. acidontus Mul. Lef. Gall.
 R. phyllostachys Mul. Gall.
 Germ.
 v. citriodorus B. de Lesd.
 Gall.
 R. tomentaceus Sud. R. phyll.
 × tom. Als.
 R. elatior Focke. Germ. Gall.
 R. Leventi Sud. Gall.
 R. longistachys Sud. Leventi ×
 ulmif. Gall.
 R. subcandicans Hofm. Saxon.
 ? R. hypomallus Mul. Wirtg. ela-
 tior × Lloyd. ? Germ.
 ? R. pycnanthus Gen. Gall.
 R. fragrans Focke. Germ.
 R. purpureus Holub. Aust.
 R. neomalacus Sud. incarnatus
 Gen. non Mul. Gall.
 ? R. persicinus A. Kern. Austr.
 R. Vesti Focke. Germ. Austr.
- d. SUBTOMENTOSI [×] ?
64. **R. Linkianus** Ser. Eur. occ.
 65. **R. arduennensis** Lib. R. bra-
 chyphyllus Mul. Wirtg.
 Germ. Belg.
 R. vicarius Sud. Gall. mer.
 R. anglesensis Sud. Gall. cent.
 mer.
 R. malacus Sud. Gall. Helv.
 R. undulatus Merc. pp.
 albidus ej. elv.
 R. legionensis Gdgr. R. minu-
 tiflorus Lge non Mul. Hisp.
 bor.
66. **R. collicolus** Sud. Gall.
 R. angustatus Mul. Chab.
 reduncus Rip., ruder-
 bali Cnaboiss., Su-
 berti Rip., patulus
 Gen. non M. L., te-
 nuiflorus Rip. pp.
 Gall.
 R. Sudrei Giraud. collicol. ? ×
 lacertosus Gall. mer.
 R. candens Sud collic. × Lloy-
 dianus = polyanthus Mul.
 Vers. non ap. Wirtg. Gall.
 R. albomicans Rip. Gen.
 pp. Gall.
67. **R. moestus** Holuby. Hung.
 R. pulvereus, Guilhoti, sericeus,
 Sud. Gall.
68. **R. subvillosus** Sud. Gall.
 R. Schultzii Rip. Gall.
 R. Riparti Gen. pp. Gall.
 R. vendeanus Gen. pp. Gall.
 R. choletensis Sud. vendean. ×
 clathrophilus. Gall. oc.
- Sect. IV. **Appendiculati** Gen.
 Boulaya Gdgr.
- a. TOMENTOSI.
69. **R. tomentosus** Borckh. R. ca-
 nescens DC. Eur.
 R. tomentellifolius Sud. hyb.
 col. toment. × ulmif. Gall.
 Germ.
 R. tomentellus Rip.,
 acroleucophorus Rip.
 collinus DC., proxi-
 mellus, criophyllus,
 pellitus, semipellitus,
 Rip., dimorphus
 Boul. F., petrophilus
 O. Dbx. Tuezkiewicz-
 zii Boul. calophyton,
 Hanryi, idanensis, la-
 vandarum, olbien-
 sis, tomophyllus
 Gdgr. c Gall. mer.
 ? R. sabatinus, Silvæ Candidæ
 Evers. Ital.
 R. mixtus Rip. toment. × Gil-
 loti. Gall.

- R. amictifolius* Rip. toment. × lacert. Gall.
R. sericophyllus Mul. et Wirtg. toment. × vestitus. Germ.
R. hermannifolius Gdgr. Gall. or.
R. meridionalis A. Kern. Eur. cent.
R. valespirensis Sud. Pyr.
R. Lloydianus Gen. Eur.
R. roseipetalus Sud. hyb. col. Lloyd. × ulmif. Eur. occ.
R. uncinellifer, hirtellus, vicinus, villosulus, spidnostachys Rip., gracilescens Chab., malacoides Sud., serri-dens, obtusidens Boul. Tuezk., subvelutinus Boul. Rip., comatulus, subnudus Boul. Fouc. Gall.
R. vulpinus Desf. Eur. mer.
R. perconfertus Sud. Lloyd. × propinq. Gall.
R. alsaticus Sud. Lloy. × Godroni. Als.
R. brachyanchus Sud. Lloyd. × Gilloti. Gall. cent.
R. polyanthoides Sud. = polyanthus Mul. pp. = Lloydian. × robustus. Germ.
R. trachypus Boul. Gill. Gall. ? pseudo tomentosus Sabrs. Aust.
R. piletosus Rip. Lloyd. × lacert. Gall.
R. tomentosus × Vestii Holub. Hung.
R. similigenus Sud. Lloyd. × vestitus. Germ. Aust. Gall.
R. pycnostachys Mul., bertricensis Wirtg., acidacanthos Mul. Wirtg., chnoostachys Mul. Wirtg., Kheki Holub.
R. hypoleucus Vest. Gall. Germ.
R. subparilis Sud. Gall.
R. Weitenweberii Ortm. Bohem.
R. albicans Kit. Hung.
R. Vrabelyanus Kern. Hung.
R. aetnicus Tineo. Sicil.
70. *R. incanescens* Bert. Gall. Ital.
- R. Thuillieri* Poir. Gall.
R. lacteus Holuby. Hung.
b. — VESTITI Focke.
71. *R. vestitus* W. N. R. leucostachys Schleich., vinetorum Holand. Eur. cent. occ.
R. infrapilosus Sud. vestitus × Sprengelii = supervestitus Boul. Quinc. pp. Gall.
R. sericiflorus Boul. vestit. × pyramidalis = pileto-caulon Ronc. vösg. non Mul. Gall.
R. leucanthemoides Sud. vestit. × albiflorus. Gall. cent.
R. vestitiformis Sud. vestitus × ulmifol. Gall. Helv.
R. pilosulus Sud. vestitus × bifrons. Germ.
R. apicatus Sud. vestitus × cuspidifer. Gall.
R. mollifolius. Mul. vestit. × toment Als.
R. disparatus Mul. vestit. × Lloyd. Germ. Gall.
R. rectispinus Mul. Wirtg. Germ.
R. sericatus Mul. Lef. vestitus × fuscus N. Boul. Gall.
R. vestitus × foliosus Kretz. Germ.
R. multidentatus Boul. Pier. vestit. × Menkei. Gal.
R. Jacqueli Boul. vestitus × hirtus Boul. Gall.
R. varians Boul. vestitus × serpens Boul. Gall.
R. leucanthemus Mul. Eur. cent. occ.
R. andegavensis Bouv. Focke.
R. gymnostachys Gen. pp. Gall.
R. perconspicuous Sud. Gall. mer.
R. pilifer Sud. Gall. ? *R. flavovirens* Gen. Gall.
72. *R. conspicuus* Mul. Germ. Helv. Gall.
R. pseudo-conspicuous Sud. conspic. × Mercieri Schmid. Gall.

- R. rhodanthemus* Sud. conspic.
 × *ulmif.* Schmid. Gall.
R. conspicuiformis Sud. conspic.
 × *Lloyd.* = *conspicuus*
 × *toment.* Schmid. = *Mercieri*
 × *Radula* Schmid. ×
Mercieri × *toment.* ? *ej.*
Helv.
R. acutidens Boul. Gill. Gall.
R. acutidens ? × *toment. albi-*
florus × *Menkei* Boul.
 Gall.
R. argyranthus Boul. Gill. pp.
acutid. × *bifrons* ? Gall.
R. magnificus Mul. Gall.
R. matronensis Sud. magnif. ×
ulmif. Gall.
 73. **R. Chaboissaei** Mul. Gall.
R. clathrocharis Sud. Gall.
R. parviserrulatus Sud. *R.*
exalbatu, *leucanthemus* *Baen-*
nitz Hb. eur. non Mul.
Germ.
 74. **R. macrostachys** Mul. Alsat.
R. stenobelus Sud. *macrost.* ×
bifrons. Alsat.
R. harpago Mul. *macrostach.*
 × *amiantinus.* Alsat.
R. æquabilis Sud. *macrostach.*
 × *toment.* Als.
R. cerinostylus Mul. *macro-*
tach. × *serpens.* Als.
R. rubellus Mul. Als.
R. quadicus Sabrs. Carpat.
R. eremophilus Sabrs. *dryad.*
 × *quadicus* Sab. Carp.
R. callichrous Sud. Gall.
R. scabridus Mul. Als.
 75. **R. Schlickumi** Wirtg. Germ.
R. militaris Lef. Gall.
R. lævifactus Mul. Bavar.
R. adenanthus Boul. Gill. Gall.
R. epipsilos Focke. Bavar.
R. fimbriifolius Mul. Wirtg. *R.*
contractiflorus Mul. Germ.
 76. **R. macrothyrsus** Lange. Dan.
 77. **R. adscitus** Gen. *R. hypoleu-*
cus Lef. Mul. non Vest. Gall.
R. acutatus Mul. Lef. Gall.
R. Chedæanus Sud. *adscitus* ×
Sprengeli. Gall.
R. similifactus Sud. *adscit.* ×
Questieri. Gall.
R. oxyacanthus Mul. Lef. *ad-*
scit. × *belophorus.* Gall.
R. Toussainti Sud. *adscit.* ×
ulmifol. Gall.
R. vulnerithyrus Sud. *adscit.*
 × *propinquus* = *giganteus*
Gen. pp. non Bory. Gall.
R. depressidens Sud. *R. ad-*
scitus × *recognitus* v. *bip.* =
mucronulatus Rub. Gall.
 non Bor. Gall.
R. huelgoatensis Sud. *adscitus*
 × *corymbosus.* Gall. occ.
R. expansus Mul. Lef. *adscitus*
 × *serpens* ? Gall.
 ? *R. formosus* Mul. Lef. *ma-*
crophyl. × *adscitus* Boul.
 Gall.
R. continens Sud. Pyr.
R. inops Sud. contin. × *ulmi-*
fol. Pyr.
R. despectus Gen., *asservatus*
Rip. Gen., Gall.
 78. **R. Boræanus** Gen. Gall.
R. furcipetalus Sud. Bouv. *R.*
Boræan. × *Questieri.* Gall.
R. steriliflorus Sud. *Boræan.*
 × *consobrinus.* Gall.
R. hæmatostylus Lebel. *Boræan.*
 × *prolongatus.* Gall. bor.
R. pseudo-Boræanus Sud. Bouv.
Boræan. × *ulmif.* Gall.
R. dasycladus Kern. Bav. Tirol.
 79. **R. podophyllus** Mul. Gall.
Helv.
R. brachyodon Mul. Boul. *pod-*
phyllus × *vestitus.* Gall. or.
R. longithyrus Mul. *pod-*
phyl. × *Menkei.* Gal. or.
R. piletophyllus Sud. *podophyl.*
 × *serpens* ? Gal. or.
R. dichroacanthus Sud. *R. hor-*
ridicaulis Ronc. *vosg. 14 bis*
 non Mul. = *villicaulis* ×
fuscus Boul. Gall. or.
R. erythrostylus. Mul. Gall.
R. parviflorens Sud. = *asper-*
icaulis *Baenitz* Hb. eur. non
 Lef. Mul. Germ. or.

- R. bothryanthus* Sabrs. Germ.
R. Vetteri Favr. Helv.
R. hypopectus Sud. *R. inseri-*
catus × *vestitus* Schmid.
 Helv. Gall. or.
R. basalticarum Sud. Gall.
 cent.
80. ***R. mucronifer*** Sud. *R. mu-*
cronatus Blox. non Ser. *R.*
mucronulatus Bab. non Bor.
 Angl. Germ. V. Drejeri-
 formis K. Frid. Dan.
R. serratifolius Mul. Lef. Gall.
R. serrulatifrons Sud. *R. sub-*
canus Ass. rub. non Mul.
 Gall.
R. dardifer Sud. *R. ericetorum*
 Baen. Hb. eur. non Lef.
 Germ. oc.
R. Henriquesii. Samp. *R. trito-*
liatus ej. pp. Lusit.
R. frigidulus Sud. Pyr.
 ? *R. brachytrichus* Sabrs. Hung.
 occ.
81. ***R. Gremlii*** Focke. *R. pileos-*
tachys Greml. non G. G. =
hamatus Hrmid. = *Clusii*
 Borb. Helv. Germ. Gall.
 Austr.
R. inopacatus Mul. Lef. Gall.
R. effusus Mul. Lef. Gall.
R. eriostachys Mul. Lef. Gall.
R. semivestitus Mul. Lef. erios-
tachys × *pyramidalis*. Gall.
R. hirsuticalyx × Boul. Gall. or.
R. flavescens Mul. Lef. Gall.
R. ferrariarum Rip. Gall.
R. sparsus Sud. Pyr.
R. petrogenes Sud. *sparsus* ×
ulmif. Pyr.
R. helveticus Gremli. Helv.
R. densiflorus Gremli. Helv.
R. micranthemus Sud. nemo-
rensis Baenitz Hb. eur. non
 Mul. Lef. Germ. oc.
R. inæqualis Holub. Austr.
R. phyllothyrus K. Frid. Germ.
R. Reichenbachii Kœhl. Sil.
R. villipes Sud. Gall. mer.
82. ***R. pyramidatus*** Mul. Germ.
R. Banningii Focke. Germ.
83. ***R. Mülleri*** Lef. Gall.
R. disjectus Mul. Lef. Gal.
R. Callayi Mul. Gall.
R. splendidus Mul. Lef. *R. ap-*
proximatus Quest. Gall.
R. sphenophyllus Mul. Lef.
 Gall.
R. germanus Boul. Gall. or.
R. obcuneatus Mül. Lef. Gall.
R. tremulus Mül. Lef.
R. vepreticolus Sud. Pyr.
R. grypoacanthus Mül. Lef.
84. ***R. salisburgensis*** Focke *R.*
compactus Utsch p. p. Bav.
 Gall.
R. truncifactus Sud. *R. mucro-*
nulatus Mül. Lef. non Bor.
 Gall. Germ.
R. scabriformis Sud. *R. helve-*
ticus Baenitz Hb. eur. non
 Greml. Germ. occ.
R. orbipetalus Sud. *R. conden-*
satus et *cerinostylus* Bae-
 nitz Hb. eur. non Mül.
 Germ. occ.
R. cunctator Focke. Bavar. Sty-
 ria.
R. parcepilosus Sud. Pyr.
R. brevidens Sud. *parcepil.* ×
ulmifol. Pyr.
R. debilis N. Boul. Gall. or.
R. Verloti Sud. Gall.
85. ***R. subalpinus*** Sud. Pyr.
R. pullus, *scitus*, *heterochrous*
 Sud. Pyr.
86. ***R. Schmidelyanus*** Sud. *R.*
apricus ? Schm. Helv. Gall-
 Germ.
R. hirsuticalyx × Boul. Gall.
 or.
R. chlorocladus Sabrs. Carp.
R. hirsutulus Sud. *R. pilocar-*
pus v. *homæacanthus*
 Schmid. non Greml. Gall.
R. inflexus Boul. Gall.
R. amictus Mül. Gall.
R. hirsutiflorens Sud. Pyr.
R. macranthelus Marss. Pom.
87. ***R. teretiusculus*** Kalt. Germ.
R. glaucovirens Maas. Germ.
R. agglomeratus Boul. Gall. or.

- R. granitophilus* Sud. Pyr.
 88. **R. hebecaulis** Sud. Gall.
R. morifolius P. J. Müll. Alsat.
R. hypoater Sud. Alsat.
R. serratidens Sud rhombo-
 phyllus Baenitz Hb. eur.
 non Lef. M. Germ. occ.
R. Waisbeckeri Sud. R. brachya-
 denes Waisb. non Müll.
 Hung.
R. intersitus Sud. Pyr.
R. corymbifer Boul. Let. Gall.
R. lanceifolius Sud. R. podo-
 phyllus Baenitz Hb. eur.
 non Müll. Germ. occ.
R. Lebelianus Sud. Gall.
R. tenuipilus Sud. Pyr.
R. burbensis Sud. tenuip. ×
 ulmif. Pyr.
R. condensatus Müll. Alsat.
R. cuspidifolius Müll. condens.
 ×...? Alsat.
 ? *R. cinerascens* Bor. Gall.
R. Letendrei Boul. Gall. bor.
R. parvulidens Sud. R. com-
 mixtus Baenitz Hb. eur.
 non Mul. Germ. occ.
 89. **R. saxetanus** Sud. Pyr.
R. longiramus Sud. saxet. ×
 ulmif. Pyr.
R. separabilis Sud. saxet. × in-
 suetus. Pyr.
R. gabarinus Sud. saxet. ×
 granitogenes. Pyr.
R. argutispinus Sud. saxet. ×
 puripulvis. Pyr.
R. rupigenus Sud. Pyr.
R. podophylloides Sud. Gall.
 Helv.
 90. **R. gratioseus** Mul. Lef. Gal.
 ? *R. conothyrsus* Focke. Germ.
 c. RADULÆ Focke.
 91. **R. Radula** Wh. *R. decipiens*
 Mul. Eur. cent. occ.
R. anomalus Mul. Radula ×
 Lloyd. Germ.
R. papulosus Mul. Lef. carpa-
 ticus Borb. Sab. Gall.
 Hung.
R. pustulatus Mul. Gall.
R. Caffischii Focke. Bav. Hung.
R. micradenes Boul. Gal. or.
R. badeniensis Sud. *R. fuscus*
 Baen. Hb. eur. non W. N.
 Germ. oc.
R. trachycaulon Sud. *R. splen-*
didus Baen. Hb. eur. non
 Mul. Lef. Germ. oc.
R. anglicanus Rogers. Angl.
R. Leightonii Lees. Angl.
R. mericius Bagnall. Angl.
R. macrocalys Halac. Austr.
R. acanthodes H. Hofm. Thu-
 ring.
R. graniticus Sabrs. Hung.
R. adulterinus Sabrs. Carp.
R. uncinatus Mul. Germ. Gall.
R. litadenes Boul. uncin. ×
 Menkei. Gall.
R. heteracanthus Mul. uncin.
 × Lloyd. Als.
R. ænodermis Sud. uncin. ×
 omalus = pilocarpus v.
 heterac. Schm. p p. Helv.
R. fissipetalus Mul. Als.
 * *R. ericetorum* Gen. *R. atratus*
 Gen. p. p. Gal.
R. cognominatus Sud. ericet ×
 propinquus. Gal.
R. schistophilus Sud. Pyr.
R. barrancoennis Sud. schis-
 top. × argutip. Pyr.
R. gracilidens Sud. schistop. ×
 ulmifol. Pyr.
R. abruptorum Sud. Pyr.
 * *R. aspericaulis* Mul. Lef. Gall.
R. delicatulus Holub. Hung.
 * *R. oreus* Sud. Gall.
R. jordanninus Sud. oreus ×
 vestitus leuc. Gall. cent.
R. raduloides Rogers. Angl.
R. de Lacroixi Sud. Pyr.
 * *R. pallidiformis* Sud. Pyr.
R. thermarum Sud. pallidif. ×
 ulmif. Pyr.
R. illicitus Sud. pallidif. × lu-
 teistylus. Pyr.
R. argutipetalus Sud. pallidif.
 × Güntheri. Pyr.
 ? *R. Lintoni* Focke. Angl.
R. apiculatus W. N. Germ.

- R. trachydermis* Focke. Germ.
R. imitatus Sud. Pyr.
R. ingratus Sud. imitat. \times *brumalis*? Pyr.
92. **R. rotensis** Waisb. Hung.
 93. **R. Genevieri** Bor. Gall. Lusit.
 R. bracteatus Bor. Gall.
 R. infrapubens Sud. Genev. \times
 pyramid. Gall.
 R. breviatus Sud. Bouv. Genev.
 \times *ulmif.* Gall.
 R. pseudo-Genevieri Sud. Bouv.
 Genev. \times *Boræanus* Gall.
 R. sertiflorus Gen. Gall.
 R. sepincolus Boul. Gall. or.
94. **R. discerptus** Mul. *R. atratus*
 L. Gen. p. p. Gall. Helv. Lusit.
 R. pseudo-discerptus Schmid.
 Helv.
 R. crispus Mul. Lef. Gall.
 R. rhombophyllus Mul. Lef.
 Gall.
 R. echinatus Lindl. Angl.
 R. obliquatus Pierr. Gall. or.
 R. æquidentatus Boul. obliq.
 \times *Koehleri*? Gall.
95. **R. timendus** Sud. Gall.
 R. Blondæi Rip. Gall.
 R. inexplicabilis Sud. timend.
 \times *Quest.*? Pyr.
 R. aletinus Sud. timend. \times *la-*
 siothyrs. Pyr.
 R. derivatus Sud. timend. \times
 pallidif. Pyr.
 R. incopiosus Sud. Pyr.
 R. foliatus Sud. timend. \times *ul-*
 mif. Gall.
96. **R. Colemanni** Blox. Brit.
 R. radulicaulis Sud. *R. rudis* et
 squalidus Arrond. Gall. or.
 R. granulatus Mul. Lef. Gall.
97. **R. Timbal-Lagravei** Mul. Pyr.
 R. exspectatus Sud. Timb.-Lag.
 \times *ulmif.* Pyr.
 R. cataractarum Sud. Timb.-
 Lagr. \times *rivul.*? Pyr.
98. **R. occitanicus** Sud. Gall.
 R. inconditus Sud. occitan. \times
 ulmif. Gall.
 R. squalidus Gen. Gall.
 R. cynomorus Gen. Gall.
- R. bellus* Sud. Gall.
R. oreadiformis Sud. (*R. oreades*
Gen. non Mul.) Gall.
99. **R. fuscus** W. N. Eur. cent. oc.
 R. terribilis Lef. fusc. \times *ulmi-*
 fol. Sud. Gall.
 R. corymbosiformis Sud. fuscus
 \times *corymbosus* = *multiden-*
 tatus Boul. Pierr. p. p.
 Gall.
 ? *R. multibracteatus* Boul. Pier.
 fuscus \times *mucronipetalus*
 Boul. Gall.
 R. Gerard-Martini Mul. *R. fuscus*
 \times *chlorostachys* Boul.
 Gall. or.
 R. intractabilis Mul. fusc. \times
 hirtus? Gall. or.
 R. erythrocaulon Boul. *bifrons*
 \times *hirtus.* Boul. p. p. Gall.
 or.
 R. prionodontus Mul. Lef. Gall.
 R. acutipetalus Mul. Lef. Gall.
 R. leptacanthus Mul. Wirtg.
 Germ.
 R. sciophilus Mul. Lef. Gall.
 R. euryphyllus Sud. Als.
 R. insectifolius Mul. Lef. Gall.
 R. eurystachys Sud. Als.
 R. salebrosus Focke. Bohem.
 R. leptostachys Mul. Lef. Gall.
 R. papyraceus Roul. Gall.
 R. angustifolius Mul. Lef. Gall.
 R. racemiger Greml. Helv.
 R. parviserratus Sud. *R. formo-*
 sus Baen. Hb. eur. non M.
 Lef. Germ. oc.
 R. fuscoides Sud. Pyr.
 R. aspretorum Sud. fuscoid.
 \times *vallicul.* Pyr.
 R. retrodentatus Mül. Lef. Gall.
 R. dubius Sud. Pyr.
 R. Baumleri Sabrs. Carp.
 R. Thuringensis Metsch. Thur.
 R. spinulifer Mul. Lef. Gall.
 R. rhenanus Wirtg. Germ.
 R. mucronulatus Bor. Gall.
 R. Weicheri Hofm. Sax.
 R. dryades Sabrs. Carpat. min
100. **R. subalbicans** Sud. Pyr.
 R. obsectifolius Mul. Gall. or.

- R. molliavertus* Sud. Gall. mer.
R. indusiatus Focke. Bav.
101. ***R. omalodontus*** Mul. Wirtg. Germ.
R. cavatifolius Mul. Gall. or.
R. litigiosus Sud. Gall. mer.
R. sparsipilus Gen. Gall.
R. platycephalus Focke. Germ.
102. ***R. foliosus*** W. N. Eur. cent. occ.
R. corymbosus Mul. *R. hispidus* Merc. non L., *R. inscricatus* Greml. non Mul. *R. fasciatus* Harmd. Gall. Germ. Helv.
R. friburgensis Sud. corymb. \times *vestitus*, Helv.
R. pseudo-corymbosus Sud. corymb. \times *chlorostachys*, Gall.
R. subrudis Harmd. Gall. Als.
R. monticolus Boul. Gall. or.
R. viscosus Wh. Luxemb.
R. pinicola Hofm. Sax.
R. flexuosus Mul. Lef. *R. saltuum* Focke. Gall. Germ. Helv.
R. Quincyi Boul. Gall.
R. trichocarpus Timer. Gall.
R. conspectus Gen. Gall.
R. granitogenes Sud. Pyr.
R. erutus Sud. *R. granitog.* \times *ulmif.* Pyr.
R. exsolutus Mul. Lef. Gall.
R. nemorensis Mul. Lef. Gall.
R. foliolatus Mul. Lef. = *R. scotophilus* Halac. = *R. histoides* Sabrs. Gall. Aust.
R. pseudodenticulatus Sabrs. foliolatus \times *bifrons*, Styria.
R. derasus Mul. Lef. Gall.
 ? *R. medius* Bayer. Aust.
103. ***R. denticulatus*** A. Kern. Germ. Tir. Aust.
104. ***R. subrotundus*** Sud. Gall.
R. pauciglandulosus Sud. Gall.
R. tenebricosus Sud. Gall.
R. derasiformis Sud. derasus Baen. Herb. eur. non M. Lef. Germ. oc.
R. Hasskarlii Wirtg. Mul. Germ. Belg.
- R. nigroviridis* Sabrs. Carp. min.
105. ***R. pulcher*** Mul. Lef. Gall.
R. subelegans Sud. Gall.
R. subsimilis Sud. Pyr.
R. intectiformis Sud. subsim. \times *schistoph.* Pyr.
R. insuetus Sud. Pyr.
R. supervestitus Boul. Quinc. pp. Gal.
R. subcanus Mul. Gall.
R. pseudo-muricatus Corb. Gall.
106. ***R. infestus*** Whe. Germ.
R. tæniarum Lindg. Succ. Bahus.
R. Drejeri Jens. Dan.
R. Lingua W. N. Germ.
R. badius Focke. Guestph.
107. ***R. scabripes*** Gen. Gall.
R. leptocercus Sud. Pyr.
R. infructuosus Sud. leptoc. \times *ulmif.* Pyr.
108. ***R. thyrsiflorus*** W. N. Germ.
R. mentitus Mul. Wirtg. Germ.
R. macrocardiophyllus W. N. Germ.
R. grandiformis Sud. drymophilus Baen. Herb. eur. non M. Lef. Germ.
R. Durotrigum Murray. Angl.
109. ***R. pallidus*** W. N. R. moravicus Sabr. Eur. cent.
R. pallidus \times *vestitus*. Fock. Germ.
R. posoniensis Sabrs. Hung. occ.
R. obliquus Wirtg. Germ. oec.
R. cernuus Mul. Als.
R. chlorocaulon Sud. Pyr.
R. eminens Boul. Gall. or.
R. Deseglisei Gen. Gall.
R. microstachys Boul. Gall. or.
R. holochloros Sud. Als.
110. ***R. Lechri*** Wirtg. Germ.
R. erubescens Wirtg. Germ.
R. Babingtoni Bell. Salt. Angl.
R. Marshalli Focke. *R. Babingtoni* \times ...? Angl.
R. curvistylus Greml. Helv.
111. ***R. drymophilus*** Mül. Lef. Gall.

- R. dasycaulon* Boul. L. Gall.
R. aceratidens Sud. Pyr.
112. ***R. hirsutus*** Wirtg. Germ. occ.
R. pannosus Mül. Wirtg. Germ. occ.
R. eifeliensis Wirtg. Germ. occ.
R. oblongifolius Mül. Wirtg. Germ. oc.
113. ***R. Fischer-Oosteri*** Sud. *R. glandulosus* var. Fisch. Oost. Längenberg. Helv.
R. phyllanthus Boul. Méh. Gall.
R. lamprotrichus Sud. *R. hirsutus* Rub. gall. non Wirtg. Dan.
R. villifer P. J. Mül. Gall. or.
R. hispidifolius Sud. *R. subcanus* v. *viridifol.* Boul. non Mül. Gall.
114. ***R. bregutiensis*** A. Kern. Germ. Gall. Helv.
R. firmulus Gremli. Helv.
R. tardiflorus Gremli. Helv.
R. dimorphus Gremli. Helv.
R. collivagus Boul. Gall. or.
R. rhodiopetalus Boul. Gall. or.
? *R. tenuatispinus* Mül. Gall. or.
115. ***R. Menkei*** W. N. R. districtus Mül., *fraternus* Gremli. Germ. Gall. Helv.
R. polyacanthus Boul. Menkei × *vestitus*. Gall.
R. bicolor Mül. Chab. Menkei × *Chaboissæi*. Gall.
R. stictocalyx × Mül. Menkei × *corymbosus*. Gall.
R. aristicalyx × *gossypiatum* Boul. Menkei *serpens* Boul. Gall. or.
? *R. concinnatus* Boul. Luc. Menkei × *serpens* N. Boul. Gall.
R. brachyadenes Mül. Gall.
R. breviglandulosus Mül. Gall.
R. muricatus Boul. Gill. Gall.
R. glossophyllus Mül. Gal. bor.
R. alpi-genus Sud. Guentheri × *pilocarp.* pp. Schmid. Gall.
R. multifidus Boul. Malb. Gal.
R. Corbieri Boul. Gall.
- R. subcylindricus* Boul. Gall.
R. eurypetalus Boul. Gall.
R. longithyriger Lees. Angl.
116. ***R. suavifolius*** Gremli Germ. Helv.
R. scalarostachys Sud. *R. nemocharis* Baen. Hb. eur. non Mül. Lef. Germ. oc.
R. argutifrons Sud. *R. disjectus* Baen. l. c. non Mül. Lef. Germ. oc.
117. ***R. opulentus*** Mül. Lef. Gall.
R. excavatus Mül. Lef. Gall.
R. obscurissimus Sud. Gall.
118. ***R. adornatiformis*** Sud. *R. rosaceus* Gen. Gall.
R. macilentus Gen. Gall.
R. acuminifer Sud. *R. sphenophyllus* Baen. Herb. eur. non Mül. Lef. Germ. or.
119. ***R. insericatus*** Mül. *R. obscurus* Kalt. ? Germ. oc.
R. buhnensis Focke. Germ.
R. guestphalicus Focke. Guest.
R. Graveti Boul. Belg.
R. silvigenus Sud. Gall.
R. microbelus Sud. *R. gymnostachys* Baen. Hb. eur. non Gen. Germ. occ.
120. ***R. erraticus*** Sud. Gall.
R. Motelayi Sud. errat. ? × *Clavaudi* = *gratiflorus* Ass. rub. p. p. non Mül. Gall. occ.
R. concinnus Focke. Germ.
R. rubelliflorus Lef. Gall.
R. microthyrsoides Sud. *R. erythrostylus* Baen. Hb. eur. non Mül. Germ. oc.
121. ***R. albicomus*** Gremli. Helv.
d. Rudes Sud.
122. ***R. omalus*** Sud. *R. pilocarpus* Schm. Boul. p. p. non Gremli. Helv. Gall. Germ.
R. agnotus Sud. *omal.* × *valdeproximus*. Pyr.
R. bedaticus Sud. *omal.* × *amplisticulalis*. Pyr.
R. consanguineus Sud. *omal.* × *sparsus*. Pyr.

- R. rubicundiflorus* Sud. omal.
 × *fervus* Pyr.
R. exalbatus Mul. Lef. Gall.
R. belonostachys Sud. (coriaceus P. J. Mul. non Poir.). Gall.
R. rupicolus Sud. Pyr.
R. scitulus Sud. *R. trifolius* Samp. p. p. Pyr. Lusit.
R. Harmandianus Sud. *R. hirtodiscolor* Harm. = *insolatus* × *bifrons* Rub. gall. Gall.
R. Borbasiellus Waisb. Hung.
R. thelybatus Focke. Bav.
R. traunsteiniensis Kaufm. Bav.
 123. **Rt. Schummelli** Wh. *R. anglosaxonicus* Gel. Gall. Germ.
R. melanoxydon Mul. Wirtg. *R. perdurus* Hol. et Borb. Gall. Hung. Germ.
R. Boulayi Lef. Gall.
R. melanodermis Focke. Angl.
R. cyclophorus Sud. Gall. cent.
 124. **Rt. rudis** W. N. *R. rudiformis* Gen. Eur. cent. occ.
R. rudis × *vestitus* Greml. Helv.
R. rudinus Sud. *rudis* × *bifrons* = *saltuum*? × *bifrons* Greml. Helv.
R. Kupcoki Sud. *rudis*] × [*candicans*? = *R. polyanthus* Holub. non Mul. Hung.
R. argutifolius Mul. Lef. *rudis* × *tereticaulis* N. Boul. Gall. Hel.
R. blandus Sud. Pyr.
R. Prechtelsbaueri Utsch pro Sprengeli × *rudis* Bar.
 ? *R. cicur*, *lacteus* Holuby. Hung.
 ? *R. Griffithianus* Rogers. Angl.
 125. **Rt. rigidulus** Schmid. *R. rigidus* Merc. non Sm. Gall.
R. pseudo-rigidulus Sud. *rigidus* × Lloyd. Schm. Gall.
R. rubratus Mül. Boul. Gall. or.
R. rigiduliformis Sud. Pyr.
R. pergratiosus Sud. *R. gratiosus* non M. L. et *R. rubicundus* non Mül. Wirtg. Baen. Hb. eur. Germ. occ.
- R. alpinus* et *faucium* Sud. Pyr.
 126. **Rt. superbus** Sud. Gall.
R. breviramus Rip. Gall. cent.
 127. **Rt. caucasicus** Focke. Ross.
 128. **Rt. insolatus** Mül. *R. hirtus* G. G. Gall. Alsat.
 129. **Rt. separatus** Sud. Gall. mer.
 130. **Rt. scaber** W. N. Eur. cent. occ.
R. scabricaulis Sud. Gall.
R. abstrusus, *scabidus*, *laxatiflorus*, *coriaceifolius*, *surdifolius* Sud. Pyr.
R. scituliformis Sud. *surdif.* × *scitulus*. Pyr.
R. peracutidens Sud. [R. *quadraticus* Baen. Hb. eur. non Mül. Germ. oc.
R. scaberrimus Sud. Pyr.
R. celatus Sud. *scaberrim.* × *ulmif.* Pyr.
R. laxus Sud. [*scaberrim.* × *scitus*. Pyr.
R. luteistylus Sud. Gall.
R. pseudo-timendus Sud. *luteist.* × *timendus*. Pyr.
R. gratifolius Sud. Pyr.
R. planicaulis Sud. *gratifol.* × *ulmif.* Pyr.
R. scabiosus, *praetextus*, *alnicolus*, *accessivus* Sud. e Pyren.
 131. **Rt. glaucellus** Sud. Gal. mer.
R. chlorocalyx × *finitimus* *subprasinus*, *contiguus*, *amœniflorens* Sud. Pyr. *arvernensis* ej. Gall. cent.
e. Hystrices Focke.
 132. **Rt. fusco-ater** W. N. Germ. Gall.
R. œgocladus Mül. Lef. Gall. Hebr. Germ.
R. consociatus Mül. Als.
R. horripilus Mül. Lef. Gall.
R. fulcratus Mül. Lef. Gall. Helv. Germ.
R. phyllophorus Mül. Lef. Gall.
R. uncinulatus Sud. *R. phyllophorus* Baen. Hb. eur. non M. L. Germ. occ.

- ? *R. lingulatus* Lef. Gall.
 133. **R. Lejeunei** W. N. Gall. Germ.
R. atrovirens Müll. Alsat.
R. pallidiflorus Müll. *R. atrovirens* × toment. Als.
R. exasperatus Müll. Lef. Gall.
R. cannabinus Gremli. Helv.
R. Fuckelii Wirtg. Germ.
R. carneiflorus Müll. Als.
R. absconditus Müll. Lef. Gall.
R. oblongatus et emarginatus Müll. Gall.
 134. **R. Hartmani** Gdgr. *R. horridus* Htm, non Sch. Suec.
R. exsecatus Müll. W. Germ. oc.
R. gratianopolitanus Sud. Gall.
R. angulosus Gremli. Helv.
R. decorus Müll. Alsat.
 135. **R. aggregatus** Kalt. Germ. oc.
R. obscurifrons M. Wirtg. Germ. oc.
 136. **R. hystrix** W. N. Germ. oc.
R. festivus Müll. Wirtg. Germ. oc.
R. floribundus Ley. Germ.
R. chlorobelus Sud. *suavifolius* Baen. Hb. eur. non Gremli.
R. hostilis Müll. Germ. oc.
R. velatus Lef. Gall.
R. oblongifolius M. Wirtg. Germ. oc.
R. adornatus Müll. Germ. Gall.
R. macrodontus Müll. Als.
R. Billoti Müll. Gall.
R. cruentatus Müll. Wirtg. Germ. oc.
R. rubicundus Müll. Wirtg. Germ.
 137. **R. mutabilis** Gen. Gall.
R. deceptorius Sud. *mutab.* × *adscitus*. Gall.
R. obtruncatus Müll. Als.
R. erinaceus Schmid. Gall. Helv.
R. ardens Sud. Pyr.
R. cuneifer Sud. *ardens* × *ulmif.* Pyr.
R. expositus Sud. Pyr.
R. pilocarpus Gremli. Helv. Styria.
R. morvennicus Gill. Germ. Gall.
R. Fagineti Gill. *Morvenn.* × *elongatif.* Gill. Gall.
R. rubrans Müll. Gall.
R. abruptifolius Sud. *R. intectus* Baen. Hb. eur. non Müll. Germ. oc.
 138. **R. excultus** Sud. Gall.
R. atrorubens Müll. Lef. Gall.
R. exacutatus Sud. *R. acutatus* Baen. l. c. non M. L. Germ. oc.
R. formidabilis Lef. M. Gall.
R. metuendus Sud. Pyr.
 139. **R. rufescens** Müll. Lef. Gall. Germ.
R. balneariensis Sud. Pyr.
 140. **R. rosaceus** W. N. Eur. cent. occ.
R. aculeatissimus Kalt. Germ. oc.
R. rectispinus Boul. Gall.
R. rubelliflorens Sud. *rubelliflorus prius*. Gall.
R. Baenitzii Sud. *R. Guentheri* × *villicaulis* Utsch. Siles.
R. atricolor, abietinus, lithophilus Sud. Pyr.
R. coronatus Boul. Gall. Belg.
 ? *R. peracanthus* Boul. Hung.
R. drepanophorus Sud. Gall. cent.
R. chalaranthus Gen. Gall. cent.
 141. **R. hebecarpus** Müll. Gall. or.
R. Lapeyrouisianus Sud. Pyr.
R. spissifolius Sud. Pyr.
R. bavaricus Focke. Eur. cent.
R. doranus Sud. Gall. cent.
R. disjunctiflorus Sud. *R. disjunctus* Baen. l. c. non M. L. Germ. oc.
R. rubriglandulosus Sud. *R. decorus* Baen. l. c. non Müll. Germ. oc.
R. infestiformis Sud. *R. cordifolius* × *infestus* Kretz. Germ.
R. aceratispinus Sud. Gall. cent.

142. **R. Kœhleri** W. N. Germ.
 R. Kœhleri \times toment. Focke. Germ.
 R. heterogenes B. Vend. Gal.
 R. spinulatus, raripilus Boul. Gal.
 R. brevithyrus Boul. Malb. Gal.
 R. setulosus, acicularis Mül. Lef. Gal.
 R. horridiformis Mull. Pier. Gall.
 R. Weiheanus Focke. Helv.
 R. validispinus, chloroticus Sud. Pyr.
 R. exilentus Sud. chlorot. \times ulmif. Pyr.
 R. polyoplon Boul. Mot. Pyr.
 ? R. reclinatus Gen. Gall.
 R. Reuteri Merc. Helv. Gall.
 R. Reuteri \times tomentos. Schm. Helv.
 R. plinthostylus Gen. Gal. v. roseiflorus = Lejeunei Gen.
 R. suavedrianus Sud. plinth. \times Quest. Gall.
 R. secophiloides Sud. plinth. \times secophil. Gall.
 ? R. bursonnensis Lef. et myiadenophorus Rip. Gall.
 R. Casparyi Wirtg. Germ.
 R. balticus et pygmæopsis Focke. Germ.
 R. hispidulicaulis Sud. fuscus v. canesc. ferox Boul. Gall. or.
 R. hispidicaulis Boul. Pierr. R. hispidulic. \times hirtus. Gall. or.
 R. infuscatus Mül. R. crebrisetus Ass. rub. p. p. Gall. bor.
 R. ensifer Lef. Müll. infusc. \times adscitus Gall. bor.
 ? R. styriacus Halac. Styr.
 143. **R. apricus** Wimm. R. Bellardii \times bavaricus Utsch. R. Kœhleri \times glandulos. Hofm. Eur. cent. Gall.
 R. rotundellus Sud. R. saxicolus Gen. non Mül. Gall. Angl.
 R. crebrisetus Boul. Corn. Gall.
 R. bibractensis Gill. Gall.
 R. pygmæus W. N. Germ.
 R. Mikani et petraeus Kæhl. Germ.
 R. posoniensis Sabrs. Hung.
 144. **R. saxicolus** Mül. Gall. Germ.
 R. horridicaulis Mül. Gall.
 R. præruptorum Boul. Gall.
 145. **R. Metschii** Focke. Thur. Bavar.
 R. Betschei Mars. Mecklenb.
 f. GLANDULOSI Müll.
 146. **R. venustus** Favr. (\times ?) Gall.
 R. subcorymbiformis Schmid. Gall.
 R. uncatispinus Boul. Gall.
 147. **R. furvus** Sud. Gall. mer.
 R. arcanus Sud. furv. \times ulmif. Pyr.
 R. labans Sud. furv. var. \times rusticus. Pyr.
 R. venustus, notabilis, rosellus Sud. Pyr.
 R. retentus Sud. notab. \times serpens. Pyr.
 R. patulispinus Sud. notab. \times acutispinus. Pyr.
 R. reconditus Schmid. Helv.
 148. **R. purpuratus** Sud. Gall. mer.
 R. infuscus Sud. purpur. \times brachyth. Pyr.
 R. purpuratiformis Sud. purpur. \times pallidipes. Pyr.
 R. fouilletinus Sud. purpur. \times ? Pyr.
 R. brumalis, rufispinus Sud. Pyr.
 R. calliandrus Sud. R. vulgaris Fisch. Oost. non W. N. Helv. Gall.
 R. anoplothyrus Sud. Gall. occ.
 149. **R. Schleicheri** Wh.
 R. spinulosus Mül. Schleicheri \times Bellardii Utsch. Germ. Gall.
 R. oliganthus, mucronipetalus, apertiflorus, irrufatus, humilis, longicuspis, divexiramus Mül. Gall.
 R. temnostachys Mül. oligant. \times chlorostachys. Gall. or.

- R. intectus* Mul. *humilis* × *adscitatus*. Gal.
R. disjunctus Mul. Lef. Gall.
R. stenobotrys, *trichopus*, *hyperanthus* Boul. Gall. or.
R. incertus, *megalanthus* Boul-Pier. Gal. or.
R. pallidicaulis Boul. Corn. Gal. or.
R. brevis Greml. Helv.
R. humifusus W. N. Germ.
R. fissurarum, *status*, *torrentium*, *conterminus*, *flaviramus*, *glabellus*, *orthopus*, *semiticolus*, *aspernatus*, *inæquabilis* Sud. Pyren.
R. sessiliglandulosus Sud. *glabellus*. × *ulmif.* Pyr.
R. oreites, *chloroxylon* Sud. Gall. Helv.
R. caliginosus Sud. R. cent.
R. spinosellus Sud. *condensatus*, *emarginatus* Baen. Hb. eur. non Mul. Germ. oc.
R. Schleicheri × *fuscus* Boul. Gall.
R. congestiflorus Mul. Schl. × *hirtus* Boul. Gall.
R. reconditus Schm. pp. Gall.
150. ***R. Bellardii*** Wh. Eur. cont. occ.
R. detectus Sud. *Bellardii* × *foliosus* = *R. ferox* Cot. Cast. Helv.
R. abieticolus Sud. Pyr.
R. rostellatus Mul. Gall. or.
R. begonifolius Hob. p.p. Hung.
R. Notarisii Gdgr. *R. maritimus* De Not. non L. nec alior. Ligur.
151. ***R. rivularis*** Mul. Wirtg. Eur. cent. occ.
Stam. > *Styl.*
R. Progeli Sabro. Hung. occ.
R. setiger Mul. Lef. Gall.
R. aculeolatus, *aglabratus*, *exacutus* Mul. Gall. or.
R. curvatus, *dasyacanthus* G. Br. Germ.
- R. cordiger* Müll. Wirtg. Germ.
R. falcatus Boul. Gall. or.
R. viridis, *calyculatus* Kalt. Germ. occ.
R. glaucus Kretz. Saxon.
R. lusaticus Rost. Gall. Helv. Sax.
R. laurifolius Utsch. Bavar.
R. incultus Wirtg. R. Schleich. × *serpens* Utsch. Germ.
R. spinosulus, *acanthophorus*, *spiculifer* Sud. Pyr.
R. heterocolor Sud. R. *spinosulus*. × *ulmif.* Pyr.
R. pseudo-horridicaulis Müll. *rivularis*. × *fuscus*. Gall.
R. humilifrons Sud. R. *humilis* Baen. Hb. eur. non Müll. Germ. occ.
R. funiculiformis Pierr. Gall. or.
R. glaucophyllus Cel. pr. var. *R. glandul.* Bohem.
- Stam.* < *styl.*
- R. oligothrix*, *gyroflexus*, *virescens* Boul. Pierrat. Gall. or.
R. mundiflorus, *valdespinosus* Sud. Pyr.
R. obtusidentatus Sud. *viridis* Boul. non Kalt. Gall. or.
R. horridulus, *euryphyllus*, *biserratus* Mul. Gall. or.
R. chlorostylus, *stramineus* Boul. Gall. or.
R. crassus Holub. Hung.
R. incomptus Boul. Corn. Gall.
R. rigidatus Greml. Helv.
R. angustisetus Sud. *rivularis*. v *vogesiacus* Boul. Gall.
R. flavisetus Sud. *Guentheri* f. *hirsuta* Wirtg. Germ. occ.
R. homodon Sud. R. *horridulus* Baen. Herb. eur. non Müll. Germ. oc.
R. clinobotrys Boul. *rivularis*. × *hirtus*? Gall.
R. oreophilus Mul. *rivularis*. × Schleich. Als.

152. **R. hercynicus** G. Braun.
Sax.
R. Guntheri \times hercyn. Hfm.
Sax.
153. **R. serpens** Whe. Eur. cent.
occ.
R. hungaricus Holub. serp. \times
Lloyd. Hung.
R. Barthianus Borb. serp. \times
toment. Trans.
R. lasiocaulon Boul. serp. \times
vestitus. Gall.
R. Arrondæanus Sud. serpens
 \times adscitus. Gall. occ.
R. serpens \times Guntheri Utsch.
Eur. cent.
R. inaspectus Mül. serpens \times ?
Gall.
R. microsetus Borb. serpens \times ?
Hung.
Stam. $>$ *Styl.*
- R. longisepalus, purpureistylus,
elegans, approximatus, na-
pophilus, corylinus, gero-
mensis, vogesiacus (= lan-
ceolatus Waisb.), humoro-
sus, acutisepalus, ferrugi-
nosus Mül. ex Alsat.
R. analogus, tenellus Mul. Lef.
Gall.
R. lutescens, multisetus, setu-
losus Boul. Gall. or.
R. nutans Lef. non Vest. Gall.
R. polyadenes, megalanthus
Boul. Pierr. Gall.
R. pedemontanus Pinkw. Siles.
R. pungens Utsch. Bad.
R. lividus G. Br. Germ.
R. Schnetzleri Favr. Helv.
R. pullatifolius, gratiflorens,
calliginus, heterophylloides,
puripulvis Sud. Gall.
R. chlorocephalus Sud. R. chlo-
rocladus Sud. prius non
Sabrs: R. Güntheri Fisch.-
Oost. Gall. Helv.
R. napophiloides Sud. R. Bel-
lardi \times insericatus Schm.
Gall. Helv. Germ..
R. minutiflorens Sud. R. minu-
tiflorus Wirtg. pp. non
Mul. Germ. occ.
R. angustifrons Sud. R. elegans
Mul. Bonpl. non in Flora.
Gall.
R. leptadenes Sud. R. echina-
tus Mul. non Lindl. Als.
Stam. $<$ *styl.*
- R. lenispiceus, brachypodus, calli-
phyllus, gymnostylus, con-
vexifolius, chlorostachys,
epistylus, inflexatus, flac-
cidifolius, commiscibilis,
obrosus, spinulicaulis, pyc-
nostylus, leucadenes, acu-
tifolius, decurtatus Mull.
Gall. or. et Alsat.
R. prolixatus Rip. Gen. Gall.
R. aristipetalus, capitatus Mul.
Pierr. Gal. or.
R. angustipetalus, anisostylus
pp. serotinus Boul. Pierr.
Gall. or.
R. mitigatus, cognatus, brevi-
pes, pileocarpus, brevista-
mineus, hæmatocaulon
Boul. Gall. or.
R. hylonomus, laxiflorus Mul.
Lef. Gall.
R. crinitus, galbinifrons, lon-
giglandulosus, erectiflo-
rens, galbinifolius, flavi-
florens, curtistamineus Sud.
Pyr.
R. corymbulosus Sud. flaviflor.
 \times fissurar. Pyr.
R. leptopetalus Focke. Helv.
R. ampelopsis Sab. Borb. Carp.
R. leptosepalus Sud. subiner-
mis Baen. l. c. non Mul.
Lef. Germ. occ.
R. condensus Sud. R. spineto-
rum Baen. l. c. non Mul.
Lef. Germ. oc.
R. Bayeri Focke. Germ. Helv.
R. luteicaulis Sud. R. nemo-
rensis f. serp. Baen. l. c.
non Mul. Lef. Germ. occ.
? R. minutisepalus Sud. R. ne-

- morensis* Baen. l. c. non
 Mul. Lef. Germ. occ.
154. **R. reniformis** Boul. Pierr.
 chlorost. \times vestit. Gall.
 or.
- R. oreades* Mul. Germ. Styria.
 Germ. Helv.
- R. Vittozii* Sud. teretic. \times co-
 rymb. Helv.
- R. veissenburgensis* Sud. te-
 retic. \times condensatus. Als.
- R. Bollae* Sabr. Hung.
- R. curtiglandulosus, repallidus,*
argutipilus, graciliflorens,
fragilipes, pallidipes Sud.
 Pyr.
- R. anoplostachys* (orthocladus
 Boul.), *fragariaeflorus, orbiculatus,*
gracilentus, lacertatus Mul. Alsat.
- R. microdentus* M. Lef. Gall.
- R. subinermis* Mul. Lef. mi-
 croc. \times bifrons. Gall.
- R. miostylus, protensus, micros-*
tachys Boul. Gall. or.
- R. brachyandrus* Greml. Helv.
- R. subreticulatus* Borb. Sabr.
 brachy. \times toment. ej.
 Carp.
- R. elongatiflorens* Sud. foliosus
 v. albif. Boul. Gall.
- R. derasifolius* Sud. *R. excava-*
tus Baen. l. c. non Mul.
 Lef. Germ. occ.
- R. Lejolisii* Corb. teretic. \times
 Menkei? Gall. bor.
155. **R. hirtus** W. K. Eur tota.
Stam. $>$ *Styl.*
- R. offensus, lanceipetalus, acri-*
dentulus, leptocladus, pen-
dulinus, rubiginosus, pseudo-
pendulinus, hebetispin-
us, erythradenes, ampli-
folius, platyphyllus, minu-
tiflorus Mul. Gall. or. Als.
- R. nigricatus* Mul. Lef. Gall.
- R. propendens, Pierrati, iodes,*
erosus, delicatulus, micro-
petalus Boul. Gall. or.
- R. tiliaefolius* (= *gymnocarpus*
 Boul. Pierr.) Pierr. Gall.
- R. persimilis, phyllomanes, a-*
dauctus (Gunth. \times Villar-
 sianus Schm.) Boul. Pierr.
 Gall. Helv.
- R. pulchellus* Holub. Hung.
- R. spinulifolius, lamprophyllus,*
coloratus Greml. Gall.
 Helv.
- R. amœnus, Weigelii* Kohl.
 Germ.
- R. subaculeatus* Borb. Hung.
- R. lilacinus* Wirtg. Germ. oc.
- R. perambigens, reconditifor-*
mis, tenuidentatus jacta-
bundus Sud. Pyr.
- R. Kaltenbachii* Metsch. Germ.
- R. compactus* Utsch p. p. (pro
Bayeri \times *bifrons*). Siles.
- R. rubrisetus* Borb. Hung.
- R. euryacanthus* G. Br. Germ.
- R. raripilosus* Sud. *R. platy-*
phyllus Baen. Hb. eur.
 non Mul. Germ. oc.
- R. glaucinellus* Sud. *R. Gun-*
theri f. *pruinosa* Baenitz.
 Siles. Gall.
- R. oblongulus* Sud. *R. analo-*
gus, vogesiacus Baen l. c.
 non Mul. Lef. Germ. occ.
- R. aculeatipes* Sud. (*R. ferrugi-*
nosus Baen. l. c. non Mul.
 Germ. occ.
- R. nurnbergensis* Sud. *R. bi-*
frons \times *Guntheri* Utsch.
 Bav.
- R. pseudo-Lejeunei* Sud. ambig.
 \times *clathroph.* Pyr.
- R. provisus* Sud. *reconditif.* \times
saxetan. Pyr.
- R. aulonensis* Sud. *tenuident.*
 \times *schistoph.* Pyr.
- R. umbraculorum* Sud. *jactab.*
 \times *Questieri.* Pyr.
- R. flexibilis* Sud. *hirtus* \times *oper-*
tus. Pyr.
- R. foedus* Sud. *hirtus* \times *pallidi-*
formis. Pyr.
- R. imperfectus* Sud. *hirtus* \times
metuendus. Pyr.

- R. kodruensis Simk. hirtus ×
Lloydianus Carp.
R. reticulatus Kern. Tirol.

Stam. < *styl.*

- R. Guntheri W. N. Eur. cent.
occ.
R. pentaphyllus, stellatiflorus,
emersistylus Mul. Alsat.
R. angulatus, violaceus, emer-
sicens, longipes, bilobus
Boul. Gall. or.
R. pseudo-Guntheri, anisosty-
lus p. p. arachnites, micro-
thyrsus, iodostachys Boul.
Pierr. Gall. or.
R. Reussei, begoniæfolius p. p.
Holub. Hung.
R. pulchellus, polyacanthus,
curtidens Gremli. Helv.
R. renifrons, populifolius, vino-
dorus Sabrs. Carp.
R. peguericus interruptus, hu-
miliformis Sud. Pyr.
R. celtifolius Focke. Helv.
R. erythostachys Sabr. p. p. R.
gracilis Hol. non Roxb.
Hung.
R. minutidentatus Sud. R. pen-
dulinus. Baen. l. c. non Mul.
Germ. occ.
R. bigeneris² Sud. Guntheri ×
ulmif. Gall.
R. viduatus Sud. Gunth. × la-
certosus. Gall.
R. deflexidens Boul. R. Guntheri
× Bellardii Sud. = Gunth.
Schm. Gall.
R. perfalcatus Sud. Gunth. ×
omalus = Bayeri × pilo-
carp. Schm. Gall.
156. R. **Villarsianus** Focke. Gall.
Helv.
R. dilatatifrons Sud. R. Villar-
sianus × omalus = pilocarp.
Villars. Schm. Gall.
R. Cupanianus Guss. Sicil.
R. diminutus, horrescens, ne-
brodensis, Todaroi Gdgr.
e Sicil.

SECT. V. **Triviales** Mul. *Genevieria*
Gdgr.

157. R. **cæsius** L. Eur. tot.
R. ligerinus, rivalis, retrogres-
sus Gen. Gall.
R. validus Hmd. Gall.
R. mitissimus Rip. Gall.
R. spiculatus Boul. Bouv. p. p.
Gall.
R. sabulosus, pusilliformis Sud.
Gall.
R. tenuis Bell. Salt. Angl.
R. Areschougi Blytt. cæsius ×
saxatilis sj. Eur. bor.
R. acheruntinus Ten. Neap.
R. messanensis Gdgr. Sicil.

HYBRYDI E R. CÆSIO

× **SURRECTI**

- R. Holandrei P. J. Mul. suberect.
× cæsius. Gal.
R. semisubrectus Sabrs. cæsius
× suberectus Sabr. Sty.
R. dissimulans, nitens Lindg.
plicat. × cæsius Suec. Germ.
R. serrulatus Lindg. nitidus ×
cæsius. Suec. Sax.
R. scabrosiformis Sud. integri-
basis × cæsius. Gall.
R. intricatus Mull. divaricatus
× cæsius Als.
R. lumectorum Sud. holery-
thrus × cæsius Gall.
R. Scherzeri Utsch. Germ.
R. Fieberi Ort. Bohem.
R. sulcatiformis Sud. sulcat.
× cæsius = cæsius × sul-
cat. Gremli Germ. Halv.
Gall.
R. semisulcatus H. L. Kraus.
cæs. × sulcat. Germ.
R. maximus Mars. cæsius × sul-
catus? Succ.

× **SILVATICI**

a. **GRATI.**

- R. gothicus Frid. Gel. gratus
× cæsius Sax.

- R. orthostachys G. Br. Germ.
 R. hollandicus Gabr. migratorius Neum. = Arrhenii? \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Dan.
 R. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times Sprengeli Focke. Germ.
 R. Sprengeli \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Boul. Gall.
 R. imbricatiformis Sud. imbricat \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Gall. Angl.

b. EUVIRESCENTES.

- R. questieriformis Sud. Questieri \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Gall.
 R. Warnstorffii Fock. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times silesiac? Sil.
 R. rupestris Mül. vallicol. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Als.
 R. Weihei Kehl. silesiac. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Sil.
 R. umbelliformis Mül. Lef. = R. elegans Harmd. p. p. non Mül. macrophyl. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Gall.
 R. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times macrophyllus Utsch. Germ.
 R. Balfourianus Blox. pileostachys \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ = amblycaulon Boul. Gall. Angl.
 R. peracutifrons Sud. orbifolius \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ = discoideus et vinealis Ass. rub. pp. Gall.
 R. pubicaulis Mül. Lef. Schlechtend. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Gall.
 R. nemorosus Hayn. ciliatus Lind. nemoralis Aresch. non Mül. pyramid. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Eur. plur.
 R. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times egregius Focke. Germ.
 R. cyclophyllus Lindg. Dan.. Germ.

c. DISCOLOROIDES.

- R. Wahlbergii Arrh. villicaul. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ Fr. Gel. Suec. Gall. Germ.
 R. bahusiensis, gothicus, holmiensis, ælandicus uplandicus Gdgr, e Succ.

- R. pruinus Arrh. acutus Lindg. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times villicaulis. Suec.
 R. carneistylus Mül. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times incarnatus. Als.
 R. callianthus Mül. incarnat. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Als.
 R. diversus Sud. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times consobrinus. Gall.
 R. oleovirens Sud. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times lasiothyrsus Pyr.
 R. murivagus Sud. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times valdeproximus. Pyr.
 R. valesiensis Sud. cardiophyl. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Gal.
 R. cereinus Sud. obvallat. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Gall. cent.

\times DISCOLORES

a. GYPSOCAULON.

- ? R. Martrini Sud. Gall.
 R. monticolorum Sud. Martrini \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Gall.
 R. spurius Sud. Martrini \times ulmifol. Gall.
 R. amplifolius Sud. hyb. coll. ulmifol. \times $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$. Eur. occ.
 (v. vinealis, arenarius, chalarostachys Mül. et Timb., acerosus, thamnocharis Mül., latebrosus Rip., dilatatus Boul. Lef. pp., stelliger B. Tuezk. pp. Gall.
 R. assurgens Boul. Bouv. sensu ampl. hyb. coll. $\text{c}\text{a}\text{s}\text{i}\text{u}\text{s}$ \times ulmif. Eur. occ.
 v. stelliger pp., adventitius, depressus Boul. et Tuez., leptocaulon, conglomeratus, rubriflorus, reflexicalyx Boul. Let., vinosus, crenulatus Boul. Luc., arvinus, uncinellus, flagellaris non Willd. Mül. Lef., parvulus, uncinellus, Provosti Gen., pusillus debilitatus Rip., spiculatus B. Bouv. pp., e Gall.

- R. *ambiguus* Mull. Godroni ×
cæsius. Als.
 R. *deltæfolius* Mul. *cæsius* ×
 Godroni. Gall.
 R. *platydeltus* Sud. *grandibasis*
 × *cæsius*. Als.
 R. *languidus* Sud. *Winterii* ×
pusilliformis. Pyr.
 R. *discoides* Mul. *obtusiflorens*
 × *cæsius*. Gall.
 R. *macropetalus* Mul. Lef. *propin-*
quus × *cæsius*. Gall.
 R. *Brevierei* Sud. *cæsius* × *propin-*
q. Gall.

b. HEDYCARPI.

- R. *Mougeoti* Bill. R. *cæsius* ×
bifrons Gremli = R. *Fionæ*
 K. Frid. × *roseiflorus* Mul.
 = *gloggnitzensis* Halac. =
semibifrons Sabrs. Germ.
 Aust. Gall.
 R. *velutinatus* Sud. *bifrons* ×
cæsius. Als.
 R. *apertionum* Mul. Lef. *cuspi-*
difer. × *cæsius*. Gall. Belg.
 R. *Châteaui* Sud. *cæsius* × *Gil-*
loti. Gall.
 R. *rigens* Mul. *amiantinus* ×
cæsius. Germ.
 R. *confinis* Mul. *flaccidus* ×
cæsius. Als.
 R. *emolitifolius* Sud. *emollitus*
 × *cæsius*. Gall.
 R. *vespicum* Mul. *robustus* ×
cæsius = *semibifrons* pp.,
semidiscolor Sabrs. pp.,
macrostemoides Fritsch,
dumalis Hal. Eur. med.
 R. *centiformis* K. Frid. *cæsius*
robustus; R. *semidiscolor*
 Sabr. pp. *pseudo-Wahl-*
bergii ej. Eur. occ.
 v. *duricorius* Gen. *Warmin-*
gii Jens. Eur. occ. bor.

c. THYRSOIDEI.

- R. *exotericus* Sud. *cæsius* × *lac-*
ertosus. Gall.
 R. *ambifarius* Mul. *thyrsanthus*
 × *cæsius*, R. *Schnelleri*

Hol. Germ. Austr. Gall.
 v. *senticetorum* Mul. Als.

- R. *virgultorum* Mul. *sensu ampl.*
 R. *candicans* × *cæsius* Sud.
 = *hemithyrsoideus* Krause,
macrocladus Sabr., *pachy-*
phyllus Borb. Eur. med.
 v. *depauperatus* Mul., *Laschii*
 Focke, *sepicolus* M. Lef.,
fasciculatus Mul. pp. *acu-*
minatus Lindg. ? *leiocarpus*
 Lindg. ? *lamprococcus*
 Focke. Eur. cent. occ.

d. SUBTOMENTOSI.

- R. *dolomiticus* Holuby. *cæsius* ×
Schultzii Sabrs. Carp.
 R. *clypeatus* Sabr. *mæstus* ×
cæsius. Hung.

× APENDICULATI

a. TOMENTOSI.

- R. *deltoides* Mul. *Lloydianus*
 × *cæsius*. Eur. med.
 R. *leptocaulon* Ass. aub. pp. =
 R. *sepium* Rip. pp. Eur.
 occ.
 R. *pseudo-degener* Sud. *cæsius*
 × *Lloydianus*. Gall.
 v. *Lamottei* Gen., *neglectus*
 Mul. Germ. Gall.
 R. *albigensis* Sud. *cæsius* ×
 Lloyd. × *ulmif.* Gall.
 R. *divergens* Mul. *toment.* ×
cæsius. Germ. Gall.
 v. *malacophyllus* M. *Wirtg.*
 pp., *dubiosus* W. et *Wirtg.*,
fasciculatus Mul. pp. ?
semicinereus Borb. Germ.
 Carp.
 R. *leucophæus* Mul. *cæsius* ×
toment. Germ. Gall.

b. VESTITI.

- R. *scabrosus* P.-J. Mul. *vestitus*
 × *cæsius*. Germ. Gall.
 v. *campestris*, *degener* Mul.,
Leguei Gen. Als. Gall. *pap-*
pachypellitus Sabrs. Styria
semitomentosus Borb.

- Aust. Holubyanus Sabrs. =
mollis Hol. non al.
- R. orearum Sud. cæsius × vestitus. Gall. Germ.
- R. pubipes Sud. cæsius × macrostachys Alsat.
- R. marginum Mul. R. macrostachys × cæsius. Alsat.
- R. vepretorum Mul. scabridus cæsius. Als.
- R. Legrandianus Sud. adscitus × cæsius. Gall.
- R. adenanthoides Sud. adenanthus × cæsius = cuspidatus Ass. rub. non Mull. Gall.
- R. obrotundatus Sud. Boræanus × cæsius. Gall.
- R. modestus Rip. ferrariarum × cæsius. Gall.
- R. scytophyllus F. Gér. podophyll. × cæsius. Gall. or.
- R. aspreticolus Mul. Lef. Mulleri × cæsius. Gall.
- ? R. semicinereus Borb. Hung.
- c. RADULÆ.
- R. cuspidatus Mul. Radula × cæsius. Germ.
v. delectus Mul. Wirtg. Germ.
- R. spinescens Mul. cæsius × Radula. Germ.
- R. ancistrophorus, horrefactus Mul. Lef. papulosus × cæsius. Gall.
- R. hirtocaulis Mull. Lef. aspericaulis × cæsius. Gall.
- R. oreiformis Sud. oreus × cæsius. Gall.
- R. subsericcus B. Gill. Gall.
- R. deceptiosus Sud. Genevieri × cæsius. Gall.
- R. dissolutus Sud. ericetorum × cæsius. Gall.
- R. asperrimus Rip. Blondæi × cæsius. Gall.
- R. adenoleucus Chaboiss. discerptus × cæsius. Gall.
- R. schistogenes Mul. Hasskarli × cæsius. Genm.
- ? R. densispinus Sud. schistophilus × cæsius. Pyr.
- R. diversifolius Lindl. Angl.
- R. horridus Schultz. Germ.
- R. lucorum, axillariflorus Mul. Lef. fuscus × cæsius. Gall.
- R. cuspidatiformis Sud. obsectifol. × cæsius = cuspidatus Ronc. vösg. non Mul. Gal. or.
- R. foliosiformis Sud. foliosus × cæsius = R. tuberculatus Bab. ex p. Angl.
- R. rotundifolius Mul. corymbosus × cæsius Gall. Germ.
v. nodiflorus Greml. Helv.
- R. cæsiiformis Sud. cæsius × corymbosus. Als.
- R. fruticetorum Müll. Lef. pulcher × cæsius. Gall.
- R. serrulatus Lindg. Succ.
- d. RUDES.
- R. implexus Lef. R. horridus Harmd. rudis × cæsius. Gall. Germ.
- R. rectisetus Sud. cæsius × rudis. Gall. Germ.
- R. prasinus Focke. scaber × cæsius. Germ.
- R. myriacanthus Focke. Germ.
- R. polycarpus G. Br. Germ.
- e. HYSTRICES.
- R. corymbiflorus Mul. emarginatus × cæsius. Alsat.
- R. oreogeton Focke. Germ.
- R. amblystachys Mul. Billoti × cæsius. Gall. or.
- R. erythracanthus Mul. Lef. formidabilis × cæsius. Gall.
- f. GLANDULOSI.
- R. bellidipetalus Sud. cæsius × furvus? Pyr.
- R. impotens Sud. cæsius × purpuratus. Pyr.
- R. orthacanthus Wimm. Belardii × cæsius. Germ.
- R. spinosissimus, Mul. spinetorum Mul. Lef., chlorophyllus Greml. serpens vel rivularis × cæsius Gall. Helv. Germ.

- R. subtilissimus Sud. cæsius × hirtus. Pyr.
 ? R. Ebneri A. Kern. Germ. Austr.
 ? R. Jenseni Lange, Dan.
 ? R. valligenus Sabrs. Carp.
 R. abbreviatistamineus Sud. fragariæflorus × cæsius. Alsat.
- B. SUBG. IDÆOBATUS Focke. Batidea Dumrt.
158. **R. Idæus** L. Eur. tota.
 v. viridis G. Br., denudatus Spenn., sterilis Kœhl., anomalus Arrh. = R. Leesii Bab.
 R. Idæoides Ruthe. Idæus × cæsius = R. cæsius × Idæus Mul., R. pseudo-Idæus Lej. et R. pseudo-cæsius Lej. Eur. med.
 R. acanthoclados Borb. Hung.
 R. aruncifolius, cinerarifolius, Gdgr, e Siles.
- C. SUBG. CYLACTIS Rafin.
159. **R. saxatilis** L. Eur. med. bor.
 R. carthusianorum Gdgr. Delph.
160. **R. arcticus** L. Eur. bor.
 R. finmarchicus Gdgr. Norv. arct.
 R. triflorus Hook. R. saxat. × castoreus Auct. Suec.
 R. castoreus Laest. arct. × saxat. Eur. bor.
 R. leuciticus, polaris, trachyanthus, umensis Gdgr. e Lapp.
161. **R. humilifolius** C. A. Mey. Ross. or. bor.
- D. SUBG. CHAMÆMORUS Focke.
162. **R. chamæmorus** L. Eur. bor.
 R. algidus Gdgr. Lapp. ross.
 R. uralensis Gdgr. Ross. or.
8. **Fragaria** L.
1. **F. elatior** Ehrh. F. magna Thuill. Eur. med. bor.
- F. reversa Kit. Hung.
 F. calycina Soy. Willem. Lois. Gall. bor.
 F. abortiva, breslingia, dioica, hispida, moschata, nigra, pendula, pratensis, viridis, Duch., ex Eur.
2. **F. vesca** L. F. vulgaris Ehrh. Eur.
 F. roseiflora Boulay. Alsat.
 F. botryformis, eflagellis, hortensis, minor, multiplex, muricata Duch., Eur.
 F. sempervirens Duch. F. alpina Pers. F. semperflorens Hayne. Eur.
 F. monophylla Duch. F. abnormis Tratt. F. unifolia Hall. Eur. med. etc.
3. **F. collina** Ehrh. Eur. med. bor.
 F. præcox Kit. Hung.
 F. media Schur. Transs.
 F. umbelliformis F. Sch. Germ. occ.
 F. cerino-alba, collivaga, consobrina, drymophila, dumentorum, rubricaulis, silvulicola, Soyeriana Jord., e Gall.
 F. suecica Jord. Suec.
 F. Thomasiana Jord. Helv.
 F. bifera, dubia, Majaufea Duch. Eur.
 F. Hagenbachiana Lang. Eur. med.
 F. campestris Stev. Ross. mer.
 F. neglecta Lindem. Ross. mer.
 F. sericea Christ. F. collina × elatior ej. Helv.
 F. collina × vesca Hausskn. Suec. Germ.
4. **F. grandiflora** Ehrh. Eur. plur.
9. **Comarum** L.
1. **C. palustre** L. C. rubrum Gilib. Eur.
 C. lævicaule Gdgr. Gall. or.
 C. villosissimum Gdgr. Fennia bor.

10. *Potentilla* L.a. *EUPOTENTILLA* Gdgr.

1. **P. rupestris** L. *P. rubens* Moench. Eur.
P. Benyetzkyi Friv. Banat.
P. macrocalyx Huet. Neap. Gall. mer.
P. pygmaea Jord. Cors.
 2. **P. pennsylvanica** L. Delph. Hisp.
P. aragonensis (*hispanica* Siegf.) contorta, *granatensis* Gdgr. ex Hisp.
P. hispida W. Hisp.
 3. **P. sanguisorbifolia** Wolf. Helv. mer.
 4. **P. geoides** MB. Taur.
 5. **P. Visianii** Panc. Serb.
P. tanaitica Zinger. Ross. mer.
 6. **P. fragarioides** L. Ross. med. or.
 7. **P. corsica** Lehm. Cors.
 8. **P. mollis** Panc. Serb.
 9. **P. multifida** L. Eur. centr. arct.
P. geranioides Nyl. non W. Lapp.
 10. **P. Eversmanniana** Fisch. Ross. med. or.
 11. **P. bifureca** L. *P. bifida* Pall. Ross. med. or. Dobruds.
 - 11 b. **P. pulehella** Br. *P. Keilhaui* Somfelt. Spitzb.
 12. **P. dasyphylla** Bge. Nova Semlja. Waig.
P. multicaulis Turcz. Ross. arct.
 13. **P. Sommerfeltii** Lehm. Spitzberg.
 14. **P. anserina** L. *P. argentina* Huds. Eur.
P. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
P. semiglabra Gdgr. Ross. centr.
 15. **P. supina** L. Eur. med.
P. limosa Bamgt. *P. subsalsa* Schur. Transs.
- b. *DYNAMIDIUM* Fourr.
16. **P. nevadensis** Boiss. Hisp.
 17. **P. aurea** L. *P. Halleri* Ser. Eur. med.

- P. Heeri* Brugg. *P. aurea* × *heptaphylla* ej. Helv.
P. transilvanica Schur. Transs.
P. ambigua Gaud. *P. frigida* × *multifida* Lehm. Helv. mer Feroë. Island.
P. chrysocraspeda Lehm. Eur. centr. or.
P. pseudofrigida Schur. *P. pilosissima* ej. Trans.
18. **P. pyrenaica** Ram. *P. adscendens* Lap. Pyren.
P. Trefferi Siegf. *P. supervillosa* × *aurea* ej. Tyrol.
 19. **P. alpestris** Hall. f. *P. maculata* Pourr Eur. med. bor.
P. salisburgensis Hke. Austr.
P. affinis Host. Austr.
P. crocea Hall. f. Helv.
P. debilis Schleich. Helv.
P. dubia Suter. Helv.
P. juratensis Ser. *P. jurana* Reut. Helv.
P. Reverchoni Siegf. Arag.
P. heterophylla Lap. Pyren.
P. rubens Horn. *P. depressa* W. Eur. med.
P. praeruptorum F. Sch. Germ. occ.
 - P. filiformis*, *rotundifolia*, *sabauda* Vill., e Gall. or.
 - P. pseudo-alpestris* Schur. Transs.
P. Zichyi Szontagh. Hung.
P. porphyracea Sauter. Tyrol.
P. haematostica Goiran. Verona.
P. alpicola de la Soie. Helv. mer.
P. clivicola, *oreites*, *oronoma*, *Verloti* Jord. e Delph.
P. gelida C. A. Mey. Norv. Lapp.
P. baldensis Kern. Tyrol. Ital. bor.
P. pusilla Host. Eur. centr. occ.
P. Hegetschweileri Brügg. *P. alpestris* × *frigida* ej. Helv.
 20. **P. patula** W. K. Eur. centr. or.
P. pratensis Schur. Transs.
P. Schurii Fuss. Transs.

21. **P. verna** L. *P. minor* Gilib. Eur. *P. Tabernaemontani* Aschers.
P. autumnalis Opiz. Bohem.
P. Heidenreichii Zimm. Boruss. Hung.
P. digitato-flabellata A. Br. Germ. Austr.
P. aurulenta, *prostrata* Gremli. Helv.
P. Amansiana, *australis* (non Jord.), *Chaubardiana*, *monticola* Timb. e Gall. mer.
P. vivariensis, *xerophila* Jord., e Gall. mer.
P. Billotii, *glandulosa*, *lanuginosa* Boulay, e Gall. bor. or., Germ. occ.
P. serotina Vill. Delph.
P. glandulifera Kras. Austr. etc.
P. serpentini Borb. Hung.
P. serpentini × *glandulifera* Waisbecker. Hung.
P. verna × *opaca* Wirtg. Germ. occ.
P. bolzanensis Zimmt. Tyrol. etc.
P. bolzanensisformis Saut. *P. bolz.* × *argentea* ej. Tyrol.
22. **P. opaca** L. Eur.
P. fagineicola Lamotte. Gall. centr.
P. saxatilis Boulay. Gall. bor. or.
P. erodora, *opacata*, *syenitea* Jord., e Gall.
P. tyrolensis, *vindobonensis* Zimm., ex. Austr.
P. longifolia Borb. Styria. Tyrol.
P. Sauteri Zimm. Tyrol. Lomb.
P. Cornazi Siegfr. Lomb.
P. tormentilloides Lang. *P. galiciana* Bess. Galicia. Hung.
P. Neumanniana Rchb. *P. opaca* × *cinerea* Auct. Bohem. Germ.
P. australis Kern: non Jord. Eur. centr.
P. cinerea × *opaca* Hülsen. Siles.
23. **P. cinerea** Chaix. Eur. plur.
P. Gaudini Gremli. Helv.
P. incana Moench. *P. arenaria* Borkh. Eur.
P. stellulata Roch. Banat.
P. vestita Jord. Delph.
P. ovata Poir. Gall. mer.
P. parvula Schur. Transs.
P. subacaulis L. Eur. mer.
P. Tommasiniana F. Sch. Illyr. Croat. Bosn.
P. velutina Lehm. Gall. mer. Hisp.
P. Clementi Jord. Delph. Hisp.
P. arenicola Roux. Galloprov.
P. incana × *opaca* Aschers. Saxon.
P. incana × *verna* Aschers. Saxon.
24. **P. reptans** L. Eur.
P. glabrata, *leiodes* Gdgr., Ross.
P. sessilis Schmidt. Bohem.
P. microphylla Tratt. Eur. med.
P. Mandoni Foucaud. Cors.
P. pinnatifida Pr. Sicil.
P. mixta Nolte. Eur. plur.
- c. **HYPARGYRIUM** Fourreau.
25. **P. argentea** L. Eur.
P. argentata, *cana*, *confinis*, *decipiens*, *decumbens*, *demissa*, *reclinis*, *tenuiloba* Jord., e Gall.
P. Grenieri F. Sch. Gall.
P. albovillosa Schur. Transs.
P. neglecta Baumgt. *P. impolita* Wahlg. *P. incanescens* Opiz. Eur. plur.
P. superargentea Waisbecker. Hung.
P. calabra Ten. *P. brutia* ej. Ital. Turc.
P. Debeauxii Reverchon. Hisp. Gran. or.
P. Scholziana Callier. *P. argentea* × *silesiaca* ej. Germ.
P. Fussii Roem. *P. argentea* × *Roemeri* ej. Trans.
P. subargentea Borb. *P. argentea* × *arenaria* ej. Hung.

- P. Kernerii* Borb. *P. argentea*
 × *recta* ej. Hung.
26. *P. collina* Wib. *P. cinerea* ×
argentea Auct. Eur. med.
 bor.
- P. camonia* Rota. Lomb.
P. silesiaca Uechtr. Siles.
P. adpressa Opiz. Bohem.
P. sordida Fr. Suec.
P. microdon Schur. Transs.
P. praecox F. Sch. Germ. occ.
 Gall.
- P. leucopolitana* Muell. Alsat.
P. Vockei P. J. Muell. Polon.
P. tomentosa Ten. Calabr.
P. Wiemanniana Guenth. *P.*
Guentheri Pohl. *P. Lind-*
dackeri Tausch. *P. subar-*
gentea Krock. *P. Weimanni*
 Bot. Cab. Eur. med.
- P. Laschii* Gdgr. *P. subacaulis*
 × *argentea* Lasch. Siles.
P. thyrsoiflora Hülsen. Siles.
P. leucopolitanoides, *fallacina*,
fallacina × *argentea* Blocki
 Gaicia.
- P. abbreviata* Zimm. Tyrol.
P. brachyloba Borb. Hung.
P. rhenana P. J. Muell. Boruss.
 rhen.
- P. inaperta* Jord. Gall. mer.
 Calabr.
- P. impolita* Wahbg. Carpathi.
 Sudeti.
27. *P. leiocarpa* Vis. Panc. Serb.
28. *P. intermedia* L. *P. Bauhini*
 Hort. *P. varians* Moench.
P. villosa Hall. f. Eur. bor.
P. Buschakii Blocki. Galicia.
P. ginsiensis Waisbecker. Hung.
P. leucotricha Borb. Hung.
29. *P. delphinensis* Gr. Godr.
 Delph.
P. patens Herbich. *P. pratensis*
 ej. Bukow.
30. *P. chrysantha* Trev. Eur. or.
P. pseudo-chrysantha Borb.
 Hung.
31. *P. umbrosa* Stev. Taur.
32. *P. inclinata* Vill. Eur. med.
 mer.
- P. canescens* Bess. Eur. centr.
 or.
- P. adscendens* W. K. *P. assurgens*
 Vill. Hung. Delph.
P. ornithopoda Tausch. Bohem.
 Hung.
- P. Baumgarteniana*, *curvidens*
 Schur., e Transs.
P. subrecta Jord. Gall. mer.
P. Sadleri Rchb. Hung.
P. pindicola Hausskn. Graec.
 bor.
33. *P. Detommasii* Ten. *P. Tho-*
masii Ser. Ital. Graec. Turc.
P. commixta (*P. Detommasii* ×
recta), *intercedens* (*P. Det.*
 × *pedata*), *micans* (*P. Det.*
 × *pindicola*) Hausskn., e
 Graec. bor.
34. *P. heptaphylla* Mill. *P. Nest-*
leriana Tratt. *P. thuringi-*
giaca Bernh. Eur. med.
P. amphibola (*P. biserrata*, *poly-*
phylla), *coronensis*, *para-*
doxa, *permixta* Schur, e
 Transs.
- P. parviflora* Gaud. *P. micropeta-*
tala Heuff. non Don. *P.*
Heuffeliana Steud. Helv.
 Ban.
- P. Bouquojana* Knaf. Bohem.
P. Jengadinensis Brügg. Helv. or.
P. autaretica, *gentilis*, Grenieri
 Mathonneti, *medioxima*
 Jord., e Delph.
- P. elongata* Goldb. *P. Goldbachii*
 Rupr. Ross.
- P. Holzlii*, *Skofitzii* Blocki, e
 Galicia.
- P. virgata* Lehm. Podol.
P. albanica Baldacci. Alban.
35. *P. hirta* L. Eur. mer.
P. Nicii Adamovic. Serb. mer.
P. parva Friv. Maced.
P. Grisebachii Gdgr. *P. chry-*
santha Gris. non Trev. Eur.
 or.
- P. parnassica* Boiss. Orph.
 Graec.
- P. australis* Jord. non Kern. Gall.
 mer.

- P. laeta* Rchb. Dalm.
P. taurica Schlecht. Taur. Do-
 bruds. Dalm.
P. angustifolia DC. Gall. mer.
 Hisp.
P. pedata W. Eur. mer.
P. aetnensis Gdgr. Sicil.
 36. ***P. Reuteri*** Boiss. Hisp. mer.
 37. ***P. recta*** L. *P. acutifolia* Gilib.
P. pallens. Moench. Eur.
 med. mer.
P. monacensis Woerlein. Bavar.
P. Herbichii, *leopoliensis*, *pseu-*
do-Herbichii, *Sapihae* Bloc-
 ki, e Galicia.
P. Roemeri Siegfr. Transs.
P. tuberosa Wolff. Transs.
P. strictissima, *sciaphila* Zimm.,
 ex Austr., etc.
P. crassa Tausch. Bohem.
P. divaricata DC. Gall.
P. macrophylla Schur. Transs.
P. pallida Lag. Hisp. Gall. mer.
P. rubens All. Pedem. Gall.
 mer.
P. Dichtliana Blocki. Austr.
P. laciniosa Kit. *P. cardiopetala*
 Bess. Eur. or.
P. astrachanica Jacq. *P. corym-*
bosa Moench. Ross. mer.
P. pilosa W. Eur. med. mer.
P. pentaphylla Richter. Germ.
P. obscura W. Eur. med. mer.
P. recta × *argentea* Jauer. Siles.
P. dispersa (*P. pedata* × *pin-*
dicola), *pedatoides* (*P. pe-*
data × *recta*) Hausskn., e
 Graec. bor.

d. TORMENTILLA L.
 38. ***P. Tormentilla*** Scop. Eur.
P. silvestris Nestl. Eur. med.
P. tetrapetala Hall. f. Eur. med.
P. parviflora Wallr. Eur. plur.
P. Neumayeriana Tratt. Dalm.
P. divergens Rchb. Eur. mer.
P. nodosa Schur. Transs.
P. alpina Vill. Gall., etc.
 39. ***P. procumbens*** Sibth. Eur.
 med.
P. nemoralis Nestl. Eur. med.
P. tormentilloides Mayer. Gali-
 cia. Bohem.
P. montana Schur. Transs.
P. italica Lehm. Ital. *P. rept.* ×
Torment. Zim. Angl.
P. Salisii Bor. Cors.
P. erecta × *procumbens*, *erecta*
 × *reptans*, *procumbens* ×
reptans Auct., e Suec., etc.
P. suberecta Zimmeter. *P. pro-*
cumbens × *Tormentilla* ej.
 Angl. Germ.

e. TRICHOHALAMUS Spr.
 40. ***P. nitida*** L. *P. tergloviensis*
 Hacq. Eur. centr.
 41. ***P. deorum*** B. H. Graec.
 42. ***P. apennina*** Ten. Apenn.
P. Bocconi Nestl. Ital. centr.
 43. ***P. speciosa*** W. Eur. mer. or.
P. aetolica Gdgr. Graec.
P. Malyi Gdgr. Montem.
P. poetarum Boiss. Graec.
P. chionaea Halacsy. Graec.
 44. ***P. crassinervia*** Viv. *P. corsica*
 Sieb. *P. glauca* Moris.
 Cors. Sard.
 45. ***P. saxifraga*** Ardoino. Ligur.
 Galloprov.
 46. ***P. Clusiana*** Jacq. Eur. centr.
 47. ***P. grammopetala*** Moretti. *P.*
Fontolii Colla. Ital. bor.
 Helv. mer.
 48. ***P. Haynaldiana*** Jka. Eur. or.
 49. ***P. nivalls*** Lap. *P. glacialis*
 Pourr. *P. lanata* Lam.
 Pyren. Delph. Cantabr.
P. integrifolia Lap. *P. lupinoides*
 W. Pyren.
 50. ***P. caulescens*** L. Eur. med.
 mer.
P. odontophylla Gdgr. Tyrol.
P. petiolulata Gaud. Alpes.
 Pyren. Sicil.
P. petrophila Boiss. Hisp.
 Gran.
P. tridens Gdgr. Gran. Nevad
 51. ***P. valderia*** L. Pedem. Frioul?

52. **P. alchemilloides** Lap. Pyren.
Hispan. bor. Cantabr.
P. ornata, *plesiodon*, *serratifolia* Gdgr, e Pyren. centr.
53. **P. alba** L. Eur. med.
P. batavica, *expensa* Gdgr, e Batav.
P. alba × *sterilis*, *Gremblighii* (*P. superalba* × *sterilis*) Sagorski, e Saxon. et Tyrol.
54. **P. holosericea** Gris. Turc. Bulg.

f. FRAGA Adans.

55. **P. splendens** Ram. *P. nitida* Pourr. *P. semidentata* Juss. *P. Vaillantii* Nestl. Eur. mer. occ.
P. montana Brqt. Lusit.
56. **P. Fragariastrum** Ehrh. *P. fragarifolia* Gm. *P. fragarioides* Vill. *P. prostrata* Bmgt. Eur.
P. roseiflora Gdgr. Croat.
P. hybrida Wallr. *P. fragariastrum* × *alba* Schiede. *P. fraterna* Wallr. Germ., etc.
P. Reineckii Sagorski. *P. supersterilis* × *alba* ej. Saxonia.
P. carniolica Kern. Carn. Croat
57. **P. micrantha** Ram. Eur. med. mer.
P. breviscapa Vest. Carn.

g. FOURRAEA Gdgr.

58. **P. norvegica** L. *P. dichotoma* Moench. *P. trifolia* Gilib. med. bor.
P. monspeliensis L. *P. Morisonii* DC. Eur. bor.
P. visurgina Whe. Westph.
P. ruthenica W. Ross.
59. **P. grandiflora** L. Eur. centr. alp.
P. pedemontana Reut. Pedem. Delph.
P. waldsteinioides Gdgr. Sa- baud.

60. **P. montenegrina** Pantocs. Monten.
61. **P. Jankeana** Pantocs. Monten.
62. **P. emarginata** Pursh. Spitzb. Ross. arct.
P. fragiformis W. Ross. arct.
63. **P. minima** Hall. f. Eur. med.
P. Brauniana Hpe. Austr.
64. **P. nivea** L. Eur. centr. arct.
P. arctica, *polaris*, *tincta*, *viridicalyx* Gdgr, e Lapp.
P. groenlandica R. Br. Spitzberg.
P. Gunneri Hartm. Norv.?
P. Breunia Huter. *P. nivea* × *opaca* ej. Tyrol.
65. **P. frigida** Vill. Alpes. Pyren.
P. vallesiaca Huet. Helv. mer.
P. glacialis Hall. f. *P. helvetica* Schl. Helv.
P. suffruticosa Pourr. Pyren.
66. **P. tridentata** Ait. Scot. ? Island. ?

h. PICROPOGON Bge.

67. **P. fruticosa** L. Eur. plur.
P. prostrata Lap. Pyren.

11. Sibbaldia L.

1. **S. procumbens** L. Eur. med. bor.

12. Dryas L.

1. **D. octopetala** L. *D. chamaedryfolia* Auct. Eur. bor. med.
D. depressa Bab. Hibern.

13. Geum L.

a. EUGEUM Nym.

1. **G. urbanum** L. *G. caryophyllum* Pers. Eur.
G. hirtum Wahbg. Suec. occ.
G. robustum Schur. *G. vicinum* Schur. Transs.

- G. hederifolium* Gm. Boruss. rhen.
G. Klettianum Peterm. Saxon.
G. rubifolium Lej. Belg.
G. heterophyllum Fisch. Germ.
G. spurium C. A. Mey. Hung.
G. incisum Dumrt. Belg.
G. umbrosum Dumrt. Belg.
G. intermedium Ehrh. *G. urbanum* × *rivale* Rchb. Eur. med. bor.
G. Willdenowii F. M. Eur. plur.
G. rivale × *urbanum* Rchb.
G. dubium Horn. Eur. bor.
G. ambiguum Schur. Transs.
2. *G. rivale* L. Eur.
G. hybridum Wulf. Eur. med.
G. alpinum Schweigger. Germ.
G. pallidum C. A. Mey. Suec. Ross. Dan.
3. *G. inclinatum* Schleich. *G. sudeticum* Tausch. *G. montanum* × *rivale* Rchb. Eur. media.
G. Thomasianum Ser. Pyren.
4. *G. strictum* Ait. *G. aleppicum* Jacq. Boruss. or. Ross. Rumel.
G. Besserianum Sweet. *G. intermedium* Bess. non al. Ross. occ. Transs.
G. spurium F. M. *G. strictum* × *urbanum* Baenitz. Boruss. or. Ross. bor.
G. approximans Gdgr. Ross. balt.
G. tezlense Simk. *G. strictum* × *urbanum* ej. *G. Kernerii* Blocki. Transs. Galicia.
5. *G. hispidum* Fr. Suec.
G. brachiatum Gdgr. Hisp. Arag.
6. *G. molle* Vis. Panc. Slav. Turc. Bulg.
G. pseudomolle Pantoc. *G. molle* × *rivale* ej. Monten. Bulg.
7. *G. pyrenaicum* W. *G. Tournefortii* Lap. Pyren. Hisp. med.
G. pyrenaicum × *rivale* Timb. Pyren.
8. *G. silvaticum* Pourr. *G. biflorum* Pourr. Gall. mer. Hisp. Lusit.
G. conimbricense, *lusitanicum* Gdgr, e Lusit.
G. granatense, *Zapateri* (pratense Pau) Gdgr, ex Hisp.
9. *G. coccineum* S. S. *G. Sadleri* Friv. *G. macedonicum* ej. Turc. Bulg.
- b. *SIEVERSLIA* Willd.
10. *G. montanum* L. Eur. med. mer.
G. alpinum Mill. Eur. med.
G. bulgaricum Panc. Bulg. Maced.
11. *G. micropetalum* Gasp. Ital. mer.
12. *G. reptans* L. Eur. med.
G. glabrescens, *nivale*, *syeniticum* Gdgr, e Tyrol.
G. rhaeticum Brugg. *G. reptans* × *montanum* ej. Helv.
- c. *ORTHURUS* Boiss.
13. *G. heterocarpum* Boiss. *G. umbrosum* B. Hisp. mer. Delph.
14. *Waldsteinia* Willd.
1. *W. geoides* W. Eur. centr. or.
2. *W. trifolia* Koch. Transs.
15. *Neurada* L.
1. *N. procumbens* L. Hisp. Almeria.

III. ROSEAE DC.

16. *Rosa* L. (1).A. *RIPARTIA* Gdgr. *SYNSTYLEAE* DC.1. *R. moschata* Mill. Ital. etc.(1) Vide: Gandoger, *Monographia Rosarum*, 4 vol., in-8, Parisiis 1892-1893.

- R. ruscinonensis* Gren. Pyren. or.
2. ***R. prostrata*** DC. Gall. mer.
R. pervirens Gren. Gall. mer.
R. microphylla DC. Gall. mer. Ital.
R. Broteri Tratt. Eur. mer. occ.
3. ***R. scandens*** Mill. Eur. mer.
R. Gandogeriana Debeaux. Pyren. or.
R. Chaubardiana Gdgr. Gall. mer.
R. atrovirens Viv. Ital. bor.
4. ***R. sempervirens*** L. Eur. mer.
R. panormitana Tod. Sicil.
5. ***R. balearica*** Desf. Balear.
R. Dupontii Déségl. Gall.
6. ***R. bibracteata*** Bast. Gall.
R. subumbellata Schur. Transs. Banat.
R. conspicua Bor. Gall. med.
7. ***R. humifusa*** Tratt. Gall. mer.
R. herporhodon Ehrh. Eur. centr.
8. ***R. glandulifera*** Crep. Belg.
R. gallicoides Desegl. Gall. occ. Angl.
R. reptans Crep. Belg.
R. ovata Lej. Belg.
9. ***R. arvensis*** L. Eur. med. mer.
R. erronea, umbrosa Rip., e Gall.
R. repens Scop. Eur. med. mer.
R. baldensis Kern. Tyrol. Hung. etc.
R. Dierbachii, Pollichii Gdgr, e Germ. occ.
10. ***R. stylosa*** Desv. Eur. plur.
R. systyla Bast. Eur. med.
R. fastigiata Bast. Eur. med.
R. modesta Rip. Gall.
11. ***R. leucochroa*** Desv. Eur. plur.
R. conspersa Rip. Pug. Gall.
R. erratica Rip. Gall. mer.
R. Garroutei Pug. Gall. mer.
R. immitis, rusticana Desegl., e Gall.
12. ***R. congesta*** Rip: Gall. med.
- R. globulifera* Rip. Gall. med.
R. exigua Gdgr. *R. pusilla* Rip. non Raf. Gall.
R. Clotildea Timb. Gall. *R. turonicensis* Chastaingt.
13. ***R. tomentelloidea*** Crep. Gall. mer.
R. calostyla, heterogyna Gdgr. e Pyren.
R. parvula Sauzé Maillard. Gall. occ.
R. anceps Bouteiller. Gall. bor.
- B. EUROSA Gdgr. GALLICANEAEDC.
14. ***R. arvina*** Schwenk. Eur. med.
R. Axmanni Gmel. Germ. occ. Helv.
R. Waitziana Waitz. Germ.
15. ***R. hybrida*** Schleich. Eur. med. occ.
R. incomparabilis Chabert. Gall. or.
R. Czackiana, Wolfgangiana Bess. e Volhyn.
R. ladenburgensis Spenn. Helv. occ.
16. ***R. opacifolia*** Chabert. Gall. or.
R. nemorum Rip. Gall. centr.
R. aspreticola Boullu. Gall. or.
17. ***R. mirabilis*** Desegl. Gall. med.
R. conica Chab. Gall. or.
R. dendroidea Gdgr 1875. *R. mixta* Chab. non Tratt. *R. Fourraei* Des. Gall. or.
18. ***R. Polliniana*** Spr. *R. ambigens, arvensis* X *gallica* Gremli. Ital. bor.
19. ***R. incarnata*** Mill. Eur. med.
R. laevis Boullu.
R. Boraeanae Beraud. Gall. occ.
R. virescens Dés. Gall. med.
20. ***R. geminata*** Rau. Eur. med.
R. approximata Dés. Gall. med.
R. eminens Chab. Gall. or.
R. silvatica Tausch. Eur. centr.
21. ***R. austriaca*** Cr. *R. likana* Vukot. Eur. med.
R. mirogojana Vukot. Croat.
R. pulchella Woods. Angl.

- R. Willdenowii Tratt. Germ. Gall.
 R. decipiens Bor. R. Alexandris Gdgr. Gall. med.
22. **R. livescens** Bess. Ross. mer. R. fulgens Adamowsky. Bohem. R. rurais Dés. Gall. med. R. geminatoidea Pug. Gall. or. R. varia Schimp. Helv. occ. R. Rhodani Chab. Gall. or. R. velutiniflora Ozanon. Gall. or.
23. **R. remensis** DC. Gall. R. arenivaga Jullien-Crosnier. Gall. occ. R. subinermis Chab. Gall. or. R. parvifolia Ehrh. Eur. centr. R. pygmaea MB. Taur.
24. **R. gallica** L. Eur. med. mer. R. varians Pohl. Bohem. R. holosericea Ser. Helv. R. cardiophyllos Gdgr. 1868. R. cordifolia Chab. R. cordata Cariot. Gall. or. R. cordifolia Host. Austr.
25. **R. pumila** L. f. Eur. med. R. provincialis Ait. Gall., etc. R. belgica Mill. Gall. bor. etc.
- C. SCHEUTZIA Gdgr
 CINNAMOMEAE DC.
26. **R. cinnamomea** L. Eur. med. bor. R. foecundissima Moench. Eur. plur. R. cinerea Sw. Eur. bor. R. collincola Ehrh. Germ. R. taurica MB. Taur.
27. **R. gemella** W. Scand. R. gorenkensis Bess. Ross. mer. R. majalis Herm. Scand. R. fluviatilis Retz. Scand. R. pyriformis, turbinella Sw. e Scand. R. mutica Fl. dan. Dania.
28. **R. Fischeriana** Bess. Ross. R. glabrifolia C. A. Mey. Ross. bor. or.
29. **R. fraxinifolia** Borkh. Eur. med.
- R. Woodsii Lindl. Brit.
30. **R. sicula** Tratt. Sicil. Cors. Graec.
31. **R. Orphanidis** B. R. Graec. Turc.
32. **R. Heckeliana** Tratt. Sicil. Graec.
33. **R. lucida** Ehrh. Eur. bor. R. baltica Roth. Germ. R. francofurtana Borkh. Germ. R. Girgensohnii Gdgr. Ross. balt.
34. **R. Biebersteinii** Spr. Taur. D. LAGGERIA Gdgr. EGLANTERIEAE DC.
35. **R. lutea** Mill. Eur. plur. R. chlorophylla, glaucophylla Ehrh., ex Eur. R. punicea Mill. Eur. med.
36. **R. eglanteria** L. Eur. med. mer. R. campanulata Ehrh. Germ. Ross. R. turbinata Ait. Austr., etc. E. COTTETIA Gdgr. PIMPINELLIFOLIEAE DC.
37. **R. pimpinellifolia** L. Eur. R. borealis Tratt. Eur. bor. R. Scopliana Tratt. Carn. R. consimilis, contingens, spreta Dés., e Gall. R. spinosissima L. Eur. R. mitissima Gm. Eur. med. R. Songeana Pug. Sabaud.
38. **R. oxyacantha** MB. Taur. R. melanocarpa Lk. Ross. mer. R. Ozanonii Dés. Delph. R. velutina Clairv. Helv. R. adenophora W. Hung. Bohem. R. Besseri Tratt. Ross. mer. occ. R. scotica Mill. Scot. R. Mathonneti Crép. Delph. R. petrogenes Ozanon. Delph. R. spinosissima × coronata Crép. Belg.
39. **R. myriacantha** DC. Gall. mer. Hisp.

- R. granatensis* Willk. Hisp. mer.
R. Loscosiana, nevadensis Gdgr, ex Hisp.
R. glabrata Vest. Carn. Styr.
R. macropoda Rip. Gall. med.
R. Ripartii Dés. Gall. med.
R. Sternbergii Gdgr. *R. affinis* Sternb. non Ross. Istr.
R. dichroa Lerch. Helv.
R. reversa W. K. Hung. Istr. etc.
R. holikensis, Simkoviczii Kmet, ex Hung.
R. Wulfenii Tratt. Carn. Croat.
- F. BAKERIA Gdgr. SABINEAE Crép.
40. **R. Wilsoni** Borrer. Brit.
R. Doniana Woods. Brit.
R. tephrosa Gdgr. *R. cinerea* Rap. non Sw. Sabaud.
R. gracilis Woods. Brit.
41. **R. Sabini** Woods. Brit.
R. coronata Crép. Belg.
42. **R. involuta** Sm. Brit.
R. Malyi Kern. Dalm., etc.
43. **R. pomponia** DC. Gall.
44. **R. hibernica** Sm. Hibern.
R. helvetica Hall. f. Helv.
R. biturigensis Bor. Gall. centr.
R. Oederiana Tratt. *R. pimpinellifolia* × *mollissima* Christ. Dan. Norv.
45. **R. rubella** Sm. Brit.
R. sabauda Rap. Sabaud.
R. suavis W. Eur.
R. gentilis Sternb. Istr. Croat.
- G. OZANONIA Gdgr.
 ALPINEAE et MONTANAEAE Auct.
46. **R. alpina** L. Eur. med. mer.
R. inermis Mill. Eur. med.
R. Andrewsii Tratt. Scott.
R. rupestris Cr. Austr. Hung.
R. lagenaria Vill. Eur. med. mer.
R. Portenschlagiana Tratt. Dalm.
47. **R. monspeliaca** Gou. Eur. mer.
R. hispida Krock. Siles.
R. Savii Puget. Etrur.
R. alpina × *pimpinellifolia* Reut. Sabaud.
R. intricata Dés. Sabaud.
R. dinarica Vis. Dalm.
R. pendulina Ait. Eur. med.
R. oreinosa Rip. Sabaud.
R. alpestris Dés. Delph.
48. **R. pyrenaica** Gou. Eur. mer.
R. laxa Retz. Suec.
R. Villarsii Tratt. Delph.
R. pimpinellifolia × *alpina* Rap. Sabaud.
49. **R. adenophora** Kit. Carp. etc.
R. strigulosa, silesiaca Wallr. Siles. carp.
R. biflora Krock. Sudeti.
R. adenosepala, stenodonta Borb. ex Hung.
R. balsamea, carpathica Kit. Hung.
 ? *R. aristata* Lap. Pyren.
50. **R. acicularis** Lindl. Suec. bor. Fennia. Ross. bor.
R. carelica Fr. Fennia, etc.
R. Enwaldii, Ruprechtiana Gdgr, e Ross. etc.
51. **R. rubrifolis** Vill. Eur. med.
R. Ilseana Crép. Hung.
R. Grovesii Baker. Angl.
R. Crepiniana Dés. Angl.
R. Schultzii Rip. Gall. centr.
R. Gravetii Crép. Belg.
52. **R. gutensteinensis** Jacq. Austr. *R. ferruginea*. Hall.
R. livida Host. Austr.
R. lurida Andr. Helv.
R. gravida Pug. Sabaud.
R. Pelleti Debx. Pyren. or.
R. Pacheri Keller. Carinth.
53. **R. Reuteri** Godet. Helv. Gall., etc.
R. caballicensis, falcata Pug., e Sabaud.
R. salaevensis Rap. Sabaud.
R. imponens Rip. Gall.
R. subcristata Baker. Angl.
54. **R. glauca** Vill. Delph. Helv., etc.
R. glaucescens Wulf. Austr.

- R. vestita* Sternb. Istr. Croat.
R. Delasoi Lagg. Pug. Helv.
R. stephanocarpa Dés. Rip. *R. melanophylloides* Keller. Gall. Austr.
55. ***R. montana*** Chaix. Eur. med. occ.
R. Ravaudi Boullu. Delph.
R. longepedunculata Delasoie. Helv.
R. glandulosa Bell. Pedem. Delph.
R. sytnensis Kmet. Hung.
R. Pacheri Keller. Carinth.
R. discreta Rip. Sabaud.
56. ***R. Hampeana*** Gris. Thuring.
R. Perrieri Songeon. Sabaud.
R. patentiramea Debx. Pyren. or.
R. Chavini Rap. Helv. occ. Sabaud.
R. inclinata Kern. Tyrol.
R. Lereschii Rap. Helv.
R. dissimilis Pug. Sabaud.
- H. CREPINIA Gdgr. CANINEAE DC.
- a. LEIOPHYLLAE Gdgr.
57. ***R. ramosissima*** Rau. Eur. med.
R. Gandogeri Puget. Helv. occ.
R. flexibilis, mucronulata Dés. e Gall., etc.
R. oxyphylla Rip. Sabaud.
R. nitens Desv. Eur. med.
58. ***R. lutetiana*** Lem. Eur. med.
R. filiformis Ozanon. Gall. med.
R. senticosa Achar. Scand.
59. ***R. sphaerica*** Gren. Gall. etc.
R. exarmata Crép. Helv. or.
R. monticola Rap. Helv. occ.
R. condensata Pug. Sabaud.
60. ***R. canina*** L. Eur.
R. ramulosa Godr. Gall. bor.
R. fallax Pug. Gall. or.
R. Desvauxii Gdgr. *R. glaucescens* Desv. Eur. med.
R. analoga, separabilis, Touranginiana Dés., e Gall.
61. ***R. nuda*** Woods. Eur. plur.
- R. albo-lutescens, oleoleia* Rip., e Gall.
R. exilis Crép. Wirtg. Germ. occ.
R. fallens Dés. Gall.
R. globularis Franchet. Gall.
62. ***R. calycina*** MB. Ross. mer.
R. spuria Pug. Sabaud.
R. erythrocarpa Rip. Gall. centr.
R. horridula Dés. *R. ferox* Chab. Gall. med.
63. ***R. aciphylla*** Rau. Germ. occ.
R. clavata Crép. Belg.
64. ***R. armata*** Stev. Eur. or.
R. montivaga Dés. Gall. Helv.
R. coriascens Boullu. Gall. or.
R. multispina Pug. *R. retusa* Dés. Ozan. Gall.
R. admissa Crép. Belg.
R. adscita Dés. Gall.
65. ***R. glaberrima*** Dumrt. Belg.
R. Carioti Chab. Gall.
R. oenensis Kern. Tyrol.
R. attenuata, cladoleia, leiostyla, macroacantha, rhythrocarpa Rip., e Gall.
R. flexicaulis Crép. Gall. med.
R. rorida Pug. Sabaud.
66. ***R. villosuscula*** Rip. Gall. etc.
R. sricula Tod. Sicil.
R. oblongata Opiz. *R. oblonga* Dés. Bohem. Gall.
R. virginea Rip. Gall.
R. curticola Pug. Sabaud.
67. ***R. Swartzii*** Fr. Scand.
R. affinis Rau. Germ. Gall. or.
R. opaca Fr. Scand.
R. rougeonensis Crép. Gall. med.
68. ***R. malmundariensis*** Lej. Belg.
R. brachypoda Dés. Rip. Gall. centr.
R. sarmentoides Pug. Gall. or.
R. venosa Sw. Scand. *R. Wettsteinii* Keller.
R. squarrosa Rau. Germ., etc.
69. ***R. dumalis*** Bechst. Eur. plur.
R. fissispina Wierzb. Hung.
R. calliphylla, rubescens, rubelliflora, sphaeroidea Rip., e Gall.

- R. tomentelloides* Ozanon. Gall. med.
R. stipularis Mérat. Gall. bor.
R. Lejeunii, luxemburgiana Crép. Belg.
R. armatissima Dés. Rip. Gall. centr.
R. glaucifolia, lanceolata Opiz., e Bohem.
R. medioxima Dés. Sabaud. *R. semibiserrata* Borb.
R. recognita Rouy. *R. Hanau-sekiana* Keller. Gall. bor. Austr.
R. viridicata Pug. Sabaud.
70. **R. biserrata** Mérat. Eur. plur.
R. glaucina, insignis. Rip. Gall. med.
R. sarmentacea Woods. Brit.
71. **R. macrocarpa** Mérat. Gall. bor.
R. podolica Tratt. Podolia.
R. innocua Rip. Gall.
R. dumalioides Pug. Sabaud.
- b. STICTOPODAE* Gdgr.
72. **R. andegavensis** Bast. Eur. med.
R. litigiosa Crép. Gall. mer.
R. Roussellii, transmota Rip., e Gall.
R. edita Dés. Gall.
R. transmota Crép. Gall. occ.
R. Ravii Tratt. Germ.
R. surculosa Woods. Angl.
73. **R. Aunleri** Cariot. Gall.
R. interveniens Dés. Gall. *R. superba* Chastaingt.
R. erythrella, Lemaitrei, Suberti, vinealis Rip., e Gall.
R. ludibunda Gren. Paillot. *R. hirsuta* Dés. Ozan. Gall.
R. agréstina Crép. *R. agraria* Rip. Gall.
74. **R. Kosinasciana** Bess. Ross. mer. occ.
R. slancensis Panc. *R. disparilis* Lucand et Ozan. Serb. Gall.
R. dolosa Godet. Helv.
75. **R. ambigua** Lej. Belg. *R. sazi-liacensis* Chastaingt.
R. inconspicua Dés. Gall. centr.
R. aspratilis Crép. Gall. mer.
76. **R. Pouzini** Tratt. Gall. mer. Hisp. Ital.
R. Diomedis Gren. Gall. mer.
R. corbariensis Debx. Pyren. or.
R. inconsiderata Dés. *R. hispanica* B. *R. non* Mill. *R. anticaria* Gdgr. Hisp.
77. **R. verticillacantha** Mérat. Gall. etc.
R. nitidula Bess. Eur. or.
R. bracteosa, histicosa, psilophylloides Crép. e Belg., etc.
R. firma, Habermana Puget e Sabaud.
R. obtusa Rip. Gall. centr.
R. Schottiania Gdgr. Eur. centr.
R. vinacea Baker. Angl.
78. **R. Acharii** Billb. Scand.
R. limitanea, occulta, Verloti Crép., e Gall.
R. mutata Rip. Gall.
R. Chaberti Dés. Gall. or.
R. Hailstoni Baker. Angl.
R. Timeroyi Chab. *R. lugdunensis* Timeroy. Gall. or.
R. psilophylla Rau. Germ. occ.
R. gallica × *canina* Reut. Helv. occ.
- c. TRICHOPHYLLAE* Gdgr.
79. **R. Gennarii** Huet. Ligur.
R. Oliveri Debx. Pyren. or.
R. decalvata Crép. Belg. Gall. *R. generalis* Chastaingt.
R. accedens, hispidula Rip., e Gall.
R. globata Dés. Gall.
80. **R. frondosa** Stev. Ross. mer. etc.
81. **R. semiglabra** Rip. Gall. etc.
R. sphaerocarpa Pug. *R. acanthina* Dés. Gall.
R. dumetoroides Crép. Angl.

- R. affinita*, *umbrina* Pug. e Gall.
82. ***R. uncinella*** Bess. Eur. or.
83. ***R. pilosiuscula*** Opiz. Bohem. Hung.
R. platyphylloides Chab. Gall.
R. juncta, *ramealis*, *trichoneuroides*, *violascens* Pug. e Gall.
R. Freynii Tomm. Istria. *R. Hedwigæ* Blocki.
R. Maukschii Kit. Hung. etc.
R. pinguis, *Rupefortiana* Crép., e Belg.
84. ***R. urbica*** Lem. Eur. plur.
R. silvularum, *trichoneura* Rip. Gall.
R. Forsteri Sm. Angl. Gall. etc. *R. imitata* Dés.
R. Pyrus Gdgr. *R. pyriformis* Dés. non Sw. Gall.
R. Carioni Dés. Gall.
R. pithyophila Gdgr. *R. opaca* Gren. non Fr. Gall. or.
R. annoniana, *obscura*, *uncinelloides* (*Herbichiana* Blocki) Pug., e Gall.
85. ***R. frutetorum*** Bess. Eur. or.
R. columnifera Fr. Scand.
R. Borreri Woods. *R. leopoliensis* Blocki. Angl. etc.
R. Moraei Crép. Belg.
R. canescens Baker. Angl.
R. accipitrina, *Companyoi* Debx. e Pyren. or.
R. erythrantha Bor. Gall.
R. orophila Rip. (Gren ?) Gall.
R. eglanulosa Gdgr. *R. Friesii* Lagg. Pug. non Scheutz. Helv.
R. Blyttii Gdgr. *R. pubescens* Blytt non al. Norv.
86. ***R. pilosa*** Opiz. Eur. centr.
R. cæsia Sm. Angl.
R. subnitis Gren. Gall. or.
R. leucantha Lois. Gall., etc.
87. ***R. corymbifera*** Borkh. Eur. centr.
88. ***R. platyphylla*** Rau. Eur. plur.
R. Chapusii Gren.
R. leucoacantha Debx. Pyren. or.
- R. vialis* Dés. Rip. Gall. centr.
89. ***R. corlifolia*** Fr. Eur. bor.
R. crassifolia Wallm. Suec.
R. Krockeri Tratt. *R. subglabra* Borb. Siles., etc.
R. pruinosa Baker. Angl.
R. hispanica Mill. Hisp. Gall., etc.
90. ***R. dumetorum*** Thuill. Eur. *R. pycnanantha* H. Br.
R. Peyronii Gdgr. *R. cinerosa* Dés. Gall. med.
91. ***R. solstitialis*** Bess. Eur. plur.
R. intermedia Kit. Hung. Austr.
R. monnetierensis Bouvier. Sabaud.
R. bractescens Woods. Angl.
R. Reboudiana Debx. Pyren. or.
R. polderiana Crép. Belg.
R. scaphusiensis Gremli. Helv.
- d. ADENOPHORAE* Gdgr.
92. ***R. leucographa*** Gdgr. Gall., etc.
93. ***R. Deseglisei*** Bor. Gall.
R. bellavallis Pug. Sabaud.
94. ***R. collina*** Jacq. Austr., etc.
R. iseriensis, *torta* Pug. Gall. or.
R. trichoidea Rip. Gall.
R. cerasifera Timb. Gall. mer.
R. Lloydii Dés. *R. Kernerii* H. Br. *R. cerasifera* Kern. non Timb. Gall. Austr.
95. ***R. Crantzii*** Schult. *R. Zoyzaeana* Oborny. Austr.
R. transilvanica Schur. Transs. Banat.
R. clivorum Scheutz. Suec.
R. campestris Sw. Scand.
R. implicata Puget. Gall.
96. ***R. obtusifolia*** Desv. Gall., etc.
R. Watsoni Baker. Angl.
R. arcana, *fallaciosa* Dés. Gall.
R. obtusifolia × *tomentella* Pug. Gall. Austr.
R. incerta Dés. Angl.
97. ***R. Boreykiana*** Bess. Podol.
R. Ratomschiana Bess. Podol.
R. humilis Bess. Podol.

- R. Heimerlii H. Braun. Hung.
R. rigidula Lagg. Pug. Helv.
98. **R. Friedlanderiana** Bess. Eur.
or.
R. Biebersteiniana Tratt. Taur.
R. saxatilis Stev. Taur.
R. Roffavieri Chab. Gall. or.
99. **R. maerantha** Desp. Gall.
centr.
R. Songeana Pug. Sabaud.
100. **R. tomentella** Lem. Eur. med.
R. Schneideri Cottet Pug. Helv.
R. amblyphylla Rip. Gall. Helv.
R. nervosa Crép. Gall. mer.
R. Lucandiana Dés. Gall. Angl.
R. Obornyana Christ. R. Gizzellae Borb. Austr. Transs.
R. coriacea Opiz. Bohem.
R. Hildebrandtii Weitenw. Bohem.
R. Guepini Desv. Gall. occ.
R. Vagiana Crép. Hung.
R. celerata Bak. R. catalaunica Costa. Angl. Hisp.
R. ciliaris Wilson. Angl.
- I. CHAVINIA Gdgr. GLANDULOSEAE Crép.
101. **R. consanguinea** Gren. R. gallica \times umbellata Rap. Helv. Jura.
R. aspreticola Gremli. Helv.
R. sclerophylla Scheutz. Scand.
R. wasserburgensis Kirschl. Alsatia.
R. vinetorum Rip. Gall. centr.
B. Blondaeana Dés. Rip. Gall. centr.
R. Dematrancea Lagg. Pug. Helv. occ.
R. Thomasii Pug. Helv.
R. zalana Wiesb. Hung.
102. **R. grandiflora** Wallr. Thuring.
R. gyergyensis Borb. Hung.
R. conjuncta Crép. Hung.
R. villosula Paillot. R. faventina Burnat. Gall. or. Ital. or.
103. **R. croatica** Kit. Croat.
R. subintrans Gren. Gall. mer.
- R. concinna Lagg. Pug. Helv. occ.
R. similata Pug. Gall., etc.
R. vallesiaca Lagg. Pug. Helv. mer.
R. tyrolensis Kern. Tyrol.
104. **R. scabrata** Crép. Eur. occ.
105. **R. insidiosa** Rip. R. depressa Gremli Gall. Helv.
106. **R. belgradensis** Panc. Serb.
107. **R. protea** Rip. Gall. centr.
108. **R. Suffertii** Kirschl. Alsatia.
R. perdurans Gdgr. Debx. Pyren. or.
R. controversa, dryadea, nemophila, semiglandulosa Rip., e Gall.
R. præterita, titanophylla Dés. Rip., e Gall.
R. Lageri Pug. Helv. occ.
R. sanguisorbella Gdgr. R. sanguisorbifolia Delasoie non Donn. Helv. mer.
109. **R. marginata** Wallr. Germ., etc.
R. decora, reticulata Kern. e Tyrol.
R. thuringiaca Wallr. Saxon.
R. stupens Gdgr. 1875. Gall. or. R. kuhbergensis Keller. R. melanophylloides \times Jundzilliana ej. Austr.
110. **R. flexuosa** Rau. Eur. occ.
R. Goutardi, Holandrei, quercetorum Gdgr, e Gall.
R. pseudo-flexuosa Ozanon. Gall. or.
111. **R. trachyphylla** Rau. Eur. med.
R. Godeti Gren. Gall. or. Helv.
R. nemorivaga Dés. R. setulifera Timb. Gall.
R. membranifolia, scabricaulis Gdgr., e Gall.
R. hispidocarpa Chab. R. extensa Dés. Gall.
R. Schmidtii Braun. Austr.
112. **R. Jundzilliana** Bess. Eur. med.
R. viridifolia Chab. Gall. or.
R. tenuiglandulosa Mérat. Gall. bor.

- R. asinina*, *cohaeres*, *Deucalion*,
formosissima, *ligustri*, *populnea*,
prunicola, *Pyrrha*, *rubrinaeva*,
sambucifolia, *temula*, *tenuicula* Gdgr, e
 Gall.
R. subolida Dés. Gall. or.
R. Pugeti Bor. Gall. or.
 J. CHABERTIA Gdgr.
 RUBIGINOSEAE DC.
113. **R. septum** Thuill. Eur. med.
 or.
R. stenocarpa Rip. Gall.
R. elatior Rouy. Gall. bor.
R. agrestis Savi. *R. myrtifolia*
 Hall. f. *R. caviniacensis*
 Ozanon. Eur. occ.
R. mentita Dés. Gall.
R. vinodora Kern. Tyrol., etc.
R. Richterii Crép. Gall. mer.
R. arvatica Pug. Gall.
R. inodora Fr. Scand.
114. **R. Seraphini** Viv. Cors. Ital.
R. Cupaniana Gdgr. Sicil.
R. viscosa Jan. Sicil.
R. vapensis Gren. *R. pimpinellifolia*
 × *sepium* Christ. Delph. Helv.
R. Puymaurea Gren. Gall.
115. **R. aspera** Schleich. Eur. occ.
R. cheriensis Dés. Rip. Gall. med.
R. Boulluii Gdgr. Gall. or.
R. petraea, *virgultorum* Rip., e
 Gall.
R. minima, *tarentasiensis* Pug.,
 e Gall.
R. pseudo-sepium Callay. Gall. bor.
R. cryptopoda Baker. Angl.
R. virgultorum Rip. Gall.
R. nebrodensis Guss. Sicil.
R. Bouvieri, *Jordanoides* Crép.,
 e Gall. or.
R. Jordani Dés. Gall.
R. comosoides Ozanon. Gall. med.
116. **R. Klukii** Bess. Eur. or. *R. albiflora* Opiz.
- R. lugdunensis* Chab. Dés. Gall. or.
R. laevipes, *rothomagensis* Rouy, e
 Gall. bor.
R. Isaurae Tratt. Græc.
117. **R. caryophyllacea** Bess. Ross. occ.
 Hung. Transs.
R. elliptica Tausch. Bohem.
R. suecica Gdgr. *R. agrestis* Sw. non
 Savi. Scand.
R. arenaria MB. *R. almeriensis* Rouy.
 Taur. Hisp.
R. lacticolor Crép. Helv. occ.
R. fallacina Rip. Gall. centr.
R. Pasqualei Gdgr. Neap.
118. **R. Billietii** Pug. Sabaud.
R. heteropes, *hylebia* (*R. zagabriensis*
 Vukot.), *orocharis*, *orophila* Gdgr,
 e Gall.
119. **R. micrantha** Sm. Eur. med. mer.
R. delphinensis Chab. Gall. or.
R. diminuta Bor. *R. micrantha* ×
sepium Christ. Gall. Helv.
120. **R. nemorosa** Libert. Eur. med. mer.
R. mutabilis Debx. Pyren. or.
R. sphaerophora Rip. Gall. med.
R. permixta Dés. *R. salvanensis*
 Delasoie. Gall. Helv.
R. septicola Dés. Gall. Eur.
R. septicoloides Crép. Gall. med.
R. Lusseri Lagg. Pug. Helv. occ.
121. **R. Lemanii** Bor. Gall.
R. parvula Gren. Gall. mer.
R. operta, *Pommaretii* Pug., e
 Gall.
R. Vaillantiana Bor. Gall.
R. lacticolor Dés. Gall.
R. silvicola Dés. Rip. Gall. Helv.
R. islandica Gdgr. Island.
122. **R. Bourdini** Gdgr. Gall. or. *R. subspoliata*
 Dés. 1882.
B. spinigera Gdgr. *R. Borbasiana*
 H. Br. Gall. Austr.
R. rupifraga Gdgr. *R. pseudo-graveolens*
 Moutin. Gall.

123. **R. graveolens** Gren. Godr.
Gall. etc.
R. densa Timb. Gall. mer.
R. minuscula Crép. Gall. med.
R. aeduensis Dés. Gall. med.
R. heterophylla Timb. Gall.
mer.
124. **R. cretica** Tourn. Creta.
Græc.
R. floribunda Stev. Taur.
125. **R. rubiginosa** L. Eur. plur.
R. olida Crép. Gall. mer.
R. brachystylis Gdgr. R. como-
mosella Dés. Gall.
R. apricorum Rip. Gall.
126. **R. terebinthinacea** Bes. Eur.
or. R. bohémica H. Br.
R. hungarica Kern. R. Her-
manni Burnat. Austr. Li-
gur.
127. **R. umbellata** Leers. Eur. med.
mer.
R. echinocarpa Rip. Gall.
R. iadanifera Timb. Gall. mer.
R. Burlei Pug. Delph.
R. brachystephana Gdgr. R.
drosophora H. Br. Gall.
Austr.
R. comosa Rip. Gall.
R. rotundifolia Rau. Germ. Gall.
128. **R. glutinosa** S. S. Græc.
Turc.
R. Coqueberti Burnat Gr.
Græc.
R. Guicciardii Burn. Gr. R.
glutinosa \times Heckeliana
eor. Græc.
R. oetæa eor. R. glutinosa \times
glauca eor. Græc.
R. calabrica Huter. Calabr.
R. Thureti Burn. Gr. Græc., etc.

K. PUGETIA Gdgr.
VILLOSEAE DC.
129. **R. cinerascens** Dumrt. Belg.
R. cineracea Crép. Belg. R. ha-
wraua Kmet.
R. properata Gdgr. R. praecox
Boullu non H. Angl. Gall.
R. dumosa Pug. Gall.
R. pellita Rip. Gall.
- R. Aublancii, dumetivaga, lac-
tescens Gdgr. e Gall.
R. incanescens Gdgr. 1871. R.
Fourraei Cariot. Gall. or.
130. **R. incana** Kit. Hung.
R. collivaga Cottet Pug. Helv.
occ.
R. Bovernierana Crép. Helv.
mer.
R. intromissa Crép. Belg. Gall.
R. Marcyana Boullu. Gall. or.
R. permutata Rip. Gall.
R. pulposa Crép. Gall. med.
131. **R. subglobosa** Sm. Eur. plur.
R. dubia Wibel. Germ.
R. farinosa Rau. Germ. Gall. occ.
R. Billotiana Crép. Belg.
R. Borkhausenii Tratt. Germ.
etc.
R. Scheutzii Gdgr. R. venusta
Scheutz non Waitz. Suec.
132. **R. tomentosa** Sm. Eur. plur.
R. annessiensis, tunoniensis Dés.,
e Sabaud.
R. thuringensis Gdgr. R. thu-
ringiaca Crép. non Wall.
— Thuring.
R. albicantior, idanensis Gdgr.
e Gall.
R. Ledebourii Spr. Ross.
133. **R. dimorpha** Bess. Eur. or.
R. Friesii Scheutz. Suec.
R. confusa, Gisleri Pug., e Sa-
baud. Helv.
R. eriosa, glandulosella Rip., e
Gall.
R. Seringeana Godr. Gall. bor.
R. insidiosa Gren. Gall. or.
134. **R. foetida** Bast. Gall. Helv. R.
brunica Bouvier.
R. abietina, orophila Gren. e
Gall.
R. floccida Dés. Gall.
R. genevensis Pug. R. fimbriata
Gremli. Helv.
R. tomentosa \times sepium Christ
Helv.
135. **R. cuspidata** MB. Eur. or. R.
leucadia H. Br.
R. cuspidatoides Crép. Eur. occ.
R. umbelliflora Sw.

- R. pseudo-rubiginosa* Lej. Belg.
R. capnoides Kern. Tyrol.
 136. **R. pomifera** Herm. Eur. med. bor.
R. ingrica Gdgr. *R. coccinea* Rupr. non Wrede. Ross. bor.
R. minuta Bor. Delph.
 137. **R. ciliato-petala** Bess. Eur. or. *R. mollissima* Fr. Scand. *R. lentula* Pug. Helv. mer. *R. Grenieri* Dés. *R. Perusiana* Timb. Gall.
 138. **R. Andrzejovii** Bess. Eur. or. *R. balsamica* W. Hung. *R. omissa* Dés. Sabaud. *R. leptodendron* Gdgr. Sabaud. *R. flos Jovis* Gdgr. *R. Gillotii* Dés. 1882. Gall.
 139. **R. Gaudini** Pug. Helv. Gall. or. *R. resinosoides* Crép. Sabaud. *R. spinescens* Christ. Suec. *R. recondita* Pug. Gall. Helv.
 140. **R. resinosa** Sternb. Styria, etc. *R. australis*; *cremsensis* Kern. Tyrol.
R. heterophylla Woods. Scot. *R. rugosula* Sw. Dan. *R. ancylicantha* Gdgr. Sabaud. *R. Gayana* Wallr. Pyren. *R. Clusiana* Bouvier. Sabaud. *R. proxima* Cottet Crép. Helv. *R. Dicksoni* Lindl. Hibern. *R. scabriuscula* Winch. Brit. *R. scabida* Pug. Helv. *R. Zabelii* Crép. Hanovr. *R. mespiliformis* Debx. Pyren. or. *R. volhynica* Gdgr. Volhyn.
 141. **R. pulverulenta** MB. Taur. *R. pustulosa* Bert. Ital. *R. Baenitzii* Christ ? *R. Heldreichii* B. R. Graec. *R. cechica* Gdgr. Bohem. *R. gombensis* Lagg. Pug. *R. pomifera* × *cinnamomea* Christ. Helv. *R. Lereschii* Christ.
 142. **R. uriensis** Lagg. Pug. Helv. *R. Franzonii* Christ.
- R. Trachynella* Gdgr. Angl.
R. Berneti Schmidely. Helv. *R. alpicola* Rouy.
R. galbanifera Gdgr. Helv. mer. *R. arduennensis* Crép. Belg. *R. pomifera* × *alpina* Christ. Helv.
R. Cotteti Lagg. Pug. Helv.
 143. **R. spinulifolia** Dematra. Helv. occ.
R. camberiacensis, *Chailletii*, *glabrescens*, *jurana*, *multivaga*, *propinqua* Dés., e Gall. etc.
R. Foxiana Gdgr. Belg.
R. amphoricarpa, *Echidne*, *Foudrasii*, *phalacroidea* Gdgr. e Gall., etc.
R. espinea, *globifera* Pug., e Sabaud. Helv.
 144. **R. Murthii** Lagg. Pug. Helv. *R. anoplantha* Christ. *R. acanthochlamys*, *lemanana*, *oligocephala* Gdgr. ex Helv.
R. commutata Scheutz. Suec. *R. friburgensis* Lagg. Pug. Helv. *R. petrophila* Borb. *R. dictamnifolia*, *sabauda* Gdgr. e Sabaud.

IV. SANGUISORBEAE Torr. Gray.

17. Agrimonia L.

1. **A. Eupatoria** L. *A. adhaerens* Gilib. *A. officinalis* Lam. Eur.
A. acutifolia, *canescens*, *sessiliflora*, *stipularis* Dumrt., e Belg.
A. humilis Mill. Eur.
A. graeca B. H. Graec.
2. **A. odorata** Mill. Eur. med. mer. *A. glandulosa* Simk. Transs. *A. procera* Wallr. Germ.
3. **A. repens** L. Hisp. Serb.
4. **A. pilosa** Led. Eur. or.

18. *Aremonia* Neck.

1. *A. agrimonioides* DC. Eur. med. mer.

19. *Alchemilla* L.

a. *EUALCHEMILLA* Gdgr.

1. *A. vulgaris* L. A. palmata Gilib. Eur.
A. glaucescens Wallr. Germ.
A. gracilis, monticola Opiz, e Bohem.
A. alpestris, conglomerata, glaberrima, pratensis, silvestris Schmidt, e Bohem.
A. glabrata, multicaulis, truncata Tausch, e Bohem.
A. acutiloba Stev. Taur.
A. ambigua Jord. Gall.
A. acutangula, aggregata, colorata, decumbens, demissa, filicaulis, Jaquetii, lineata, micans, obtusa, pastoralis, plicata, rubristipula, straminea, strigulosa, subcrenata, tenuis, trunciloba, undulata, versipila, vestita Buser, ex Helv. etc., sed pleraeque species Buserianae mera sunt synonyma harum form. quas invenies in mea *Flora Europae* VIII (1886) p. 7-18.
 2. *A. hybrida* Hoffm. A. minor Huds. Eur. plur.
A. dacica Gdgr. Dac.
A. montana W. Eur.
A. Guentheri Jan. Sudeti. Ital.
A. coriacea, flabellata, etc. Buser, ex Helv., etc.
 3. *A. fissa* Schumm. A. palmatifida Tausch. Eur. med.
A. speciosa Buser, etc. Helv.
A. pyrenaica Duf. A. glabra Poir. Pyren.
A. Borderi, notata, infrahirta Gdgr., e Pyren.
A. pubescens MB. Taur.
A. algida (fissa × pentaphylla)

Geehebbii, helvetica (fissa × hybrida) Brügg., ex Helv.

4. *A. alpina* L. Eur. A. argentea Lam.
A. podophylla Tausch. A. anisiaca Wetst. Austr.
A. Hoppeana Rchb. Austr.
A. amphisericea, grossidens, pallens, saxatilis, etc. Buser, ex Helv. etc. (vide *Fl. Eur.* l. c. p. 14).
A. subsericea Reut. Helv. Delph.
A. basaltica, saxatilis, transiens Buser, ex Helv.
A. splendens Christ. A. alpina × vulgaris ej. Helv.
A. conjuncta Bab. A. argentea Don.-Scot.
A. faeroensis Lge. Faeroë.
A. fulgens, Schmidelyana Buser, ex Helv.
 5. *A. pentaphyllea* L. Alpes. Pyren.
A. astrophylla Tausch. Sudeti. Helv.
A. gemmia, grossidens × pentaphyllea, etc. Buser, ex Helv.
A. heptaphylla Schleich. A. cuneata Gaud. Helv. Pedem.

 b. *APHANES* L.
 6. *A. arvensis* Scop. A. Aphanes Leers. Eur.
A. microcarpa B. R. Hisp. Lus. Gall. bor. Sard.
 7. *A. coraucopioides* R. S. Hisp. Lusit. bor.

20. *Sanguisorba* L.

1. *S. officinalis* L. Eur.
S. puberula Gdgr. Angl. etc.
S. angustifolia, Conradi, cordifolia, intermedia Opiz, e Bohem.
S. Serpentina Coste. Gall.
S. montana, scrotina Jord., Gall.
S. altissima, hispanica, sabauda Mill., ex Eur.
S. auriculata Scop. S. praecox Bess. Eur. or.

S. neglecta G. Don. Brit.
S. ingrlica Sweet. Ross. bor.
S. bracteosa Bess. Galicia.
S. carnea Fisch. *S. cernua* Bess.
S. rubra Schrank. Ross. occ.
 Dacia. Bohem.

2. ***S. polygama*** Nyl. Ross. arct.
Lapp. or.
3. ***S. dodceandra*** Moretti. Lomb.

21. *Poterium* L.

a. *EUPOTERIUM* Gdgr.

1. ***P. sanguisorba*** L. *P. dictyocarpum* Spach. Eur.
P. glaucescens Rchb. Germ. etc.
P. guestphalicum Boenng. Eur. med.
P. Delorti, *obscurum* Jord., e Gall.
P. Gaillardoti Boiss. Bulg.
2. ***P. villosum*** S. S. *P. glaucum* Noë. Turc.
P. garganicum Ten. Ital. mer. Sard.
P. eriocarpum Spach. Neap.
3. ***P. lateriflorum*** Coss. Hisp. mer.
4. ***P. ancistroides*** Desf. Hisp. or.
P. coriascens, *quinque-dentatum* Gdgr. ex Hisp. or.
5. ***P. rupicolum*** B. R. Hisp. mer. Lusit. Sard.
P. effusum, *granatense*, *Seguræ* Gdgr. ex Hisp. mer.
6. ***P. polygamum*** W. K. *P. muricatum* Spach. Eur.
P. platylophum, *stenolophum* Jord., e Gall.
P. rhodopæum Velén. Bulg.
7. ***P. Magnolii*** Spach. Gall. mer. Hisp. Lusit. Ital.
P. mediterraneum Gdgr. Galloprov.
P. mauritanicum Boiss. Hisp. mer.
8. ***P. Spachianum*** Coss. *P. alophum* Spach Hisp. Lusit. mer.
P. microphyllum Jord. Gall. mer. Hisp.

- P. balearicum* Bourg. Balear.
 9. ***P. multicaule*** B. R. Hisp. mer.
P. algarbiense Gdgr. Lusit. mer.
P. punctatum Gdgr. Calabr.
10. ***P. verrucosum*** Ehrenb. Eur. austr.
P. laevissimum Gdgr. Galloprov.
P. alicantinum, *cordubense* Gdgr., ex Hisp. mer.
P. creticum Gdgr. Creta.
 11. ***P. agrimonioides*** L. *P. hybridum* L. *P. agrimonifolium* Cav. Hisp. Lusit.
P. lusitanicum L. Lusit.

b *SARCOPTOTERIUM* Spach.

12. ***P. spinosum*** L. Eur. austr.

C. POMACEAE L.

22. *Cydonia* L.

1. ***C. vulgaris*** Pers. Eur. mer. C. europæa Mill.
C. lusitanica, *oblonga* Mill., ex Eur. mer.

23. *Malus* Mill.

1. ***M. communis*** Desf. *M. silvestris* Mill. Eur.
M. dasyphylla Borkh. Germ.
M. eriostyla Moris. Sard.
M. agrimælea Spad. Ital.
M. acerba Mérat. Eur.
L. laevipes, *praebens*, *grandis* Gdgr. e Brit.
M. praecox (Pall.). *M. pumila* Mill. Ross. mer.
M. angulata, *borangensis*, *cziklovensis*, *matrensis*, *syrmiensis* (Kit.), ex Hung.

24. *Pyrus* L.

1. ***P. communis*** L. *P. Pyrastrer* Borkh. *P. silvestris* Moench. Eur.

- P. cultrensis* Godr. Eur. med.
P. aestivalis, *tardeviata* Lamotte,
 e Gall.
P. Achras Gaertn. Eur.
P. amblyophylla, *emarginata*,
 Gilloti, *latiuscula*, *micro-*
stoma, *platycarpa*, *vineto-*
rum Gdgr. e Gall.
P. nivalis Jacq. Eur. or.
P. Bourgaeana Dcne. Hisp.
 2. *P. cordata* Desv. Gall. Angl.
 Graec.
P. pollveria L. *P. Bollwylleriana*
 DC. *P. communis* × *Sor-*
bus Aria. Germ.
 3. *P. elaeagnifolia* Pall. Taur.
 Dobruds.
 4. *P. amygdaliformis* Vill. Eur.
 mer.
P. catalaunica Gdgr. Hisp.
 or.
P. salvifolia DC. Gall. med.
 Helv.
P. parviflora Desf. Eur. mer.
P. pyraina Raf. Sicil.
P. sicula Tin. *P. Tinei* Tod. *P.*
canopliza Guss. Sicil.
P. cuneifolia Guss? Sicil.
P. Sibthorpiana Gdgr. *P. sali-*
cifolia S.S. non L. Graec.
P. eriopleura Rchb. Dalm.
P. oblongifolia Spach. Gallo-
 prov.

25. *Sorbus* L.

a. *EUSORBUS* Gdgr.

1. *S. domestica* L. Eur. mer.
S. syrmiensis Kit. Hung.
 2. *S. aucuparia* L. Eur.
S. cordata, *monticola*, etc., Gdgr.
 e Gall.
S. subserrata Opiz. Bohem.
S. lanuginosa Kit. Hung.
S. aurantiaca Savy. Pedem.
S. alandica Bergstrand. Fennia.
 Scand.
S. praemorsa Guss. Ital. mer.
 Sicil.

b. *ARIA* Host.

3. *S. hybrida* L. *S. fennica* Fr. *S.*
pinnatifida (Ehrh.). *S. auc-*
cuparia × *suecica* Auct.
 Eur. plur.
S. thuringiaca Ilse. Thuring.
S. semipinnata Borb. *S. dacica*
 ej. *S. graeca* × *aucuparia*
 ej. Banat. Transs. etc.
S. Aria × *aucuparia* Irmisch.
 Germ. Helv.
S. Aria × *torminalis* Brügg.
 Helv.
S. aucuparia × *Aria* Wirtg.
 Germ. occ.
 4. *S. scandica* Fr. *S. intermedia*
 (Ehrh.). *S. suecica* Garcke.
 Eur. bor.
S. tomophylla Gdgr. Delph.
 Helv.
S. Mougeoti Soy. Will. Gall. or.
S. arioides Michallet. Jura.
S. decipiens, *rotundifolia* Bechst.,
 e Germ.
S. rupicola Syme. Brit.
 5. *S. Aria* Cr. Eur.
S. bellojocensis, *modesta*, *ovalis*,
sphaerocarpa, *subalpina*,
turbinata, *umbilicata*, Gdgr.
 etc., e Gall.
S. alpina W. Eur. med.
S. densiflora Steud. Eur. med.
S. edulis Vill. Gall.
S. obtusata Spach. Eur. med.
S. oblongifolia Rchb. *S. Hostii*
 (Jacq. f.). Carn.
S. arvernensis, *Reverchoni* Gdgr.
 e Gall.
S. graeca Lodd. Eur. mer.
S. retusa Gdgr. Sicil.
S. meridionalis (Guss.). Sicil.
S. parva, *Citardae* Gdgr. e
 Sicil.
S. erubescens Kern. *S. Aria* ×
Chamaemespilus ej. Austr.
 Bavar.
 6. *S. latifolia* Pers. *S. torminalis* ×
Aria Godr. Eur. occ.
S. arguta Tausch Bohem.
S. semilobata Bechst. Germ.

- S. aria* × *torminalis* Reiss.
Austr. Hung.
S. intermedia Nym. (Schur).
Transs. Hung.
7. ***S. torminalis*** L. Eur.
S. elliptica, *glaberrima*, *megaloba*,
sarcocarpa, *Talenceana* Gdgr.
e Gall.
S. Tommasinii Hladnik. Illyr.
S. nana (Delabre). Gall. centr.
8. ***S. florentina*** (Zuccagni). Ital.
bor. Serb.

c. **CHAMAESPILUS** Roem.

9. ***S. Chamaespilus*** Cr. Eur.
mer.
S. carthusiana, *calcarea*, *cerasoides*,
pyrenaica, etc. Gdgr. e Gall.
S. sudetica Tausch. Sudeti. Jura.
S. pilosula Gdgr. Gall. centr.
S. silvestris (Delarbre). Gall.
centr.
S. sabauda Nym. Sabaud.
S. ambigua Michallet. *S. Aria*
× *Chamaespilus* Rchb.
Jura. Germ.

26. **Amelanchier** Medic.

1. ***A. vulgaris*** Moench. *A. rotundifolia*
Dene. Eur. mer.
A. Aunieri, *beugesiacae*, *corbariensis*,
foliosa, *leiopetala*, *mucronata* Gdgr. etc.,
e Gall.
A. cretica Pers. Creta. Dalm. Graec.
A. oxyphylla Gdgr. Austr.
A. Visianii Gdgr. Dalm.

27. **Mespilus** L.

1. ***M. germanica*** L. *M. silvestris*
Mill. Eur. mer.
M. corallina Risso. Gall. mer.

28. **Crataegus** L.

a. **EUCRATAEGUS** Gdgr.

1. ***C. orientalis*** Pall. Taur. *C. tanacetifolia* (Pers.)
C. Tournefortii Grisb. Maced.
C. Schraderiana Led. *C. sanguinea*
Schrud. Taur.
C. flabellata Heldr. Graec.
C. pycnoloba B. H. Graec.
2. ***C. pentagyna*** W. K. Eur. centr.
C. melanocarpa MB. *C. digyna*
Pall. *C. Pallasii* Gris. Eur. or.
C. atrofusca Stev. Taur.
3. ***C. nigra*** W. K. Eur. centr. or.
C. serbica Gdgr. Serbia.
C. carpathica Lodd. Hung.
C. platyphylla Lindl. Transs.
C. versicolor Rochel. Banat.
4. ***C. laciniata*** Ucria. Sicil. Hisp. mer.
C. alpina, *(nevadensis)* Gdgr. ex
Hisp. Gran.
C. lasiocarpa Lge. Hisp. Gran.
C. hispanica Porta Rigo. Hisp. mer., or.
C. pubescens Presl non al. Sicil.
C. Heldreichii Boiss. Graec.
C. attica, *canescens*, *decalvans*,
tomentella Gdgr. e Graec.

b. **AZAROLUS** Borkh.

5. ***C. Azarolus*** L. Eur. mer.
C. agrigentina, *oxyloba* Gdgr.,
e Sicil.
C. ruscinonensis Gren. Blanc.
Gall. mer.
C. triloba Pers. Lusit. mer.

c. **OXYACANTHA** Tourn.

6. ***C. Oxyacantha*** L. Eur.
C. carthusiana, *Debeauxii*, *gratiosa*,
microphylla, *oenochroa*, *porrigens*,
subserata, etc., Gdgr. e Gall.

- C. oxyacanthoides* Thuill. Gall., etc.
C. villosa Cariot. Gall., etc.
C. macrocarpa Hegets. Heer. Helv.
C. laevigata DC. Vogesis.
C. laciniata Auct. Eur.
C. elegans Poir. Eur.
C. pectinata, rosea Hort., ex Eur. med.
C. pterifolia Lodd. Eur.
C. dissecta Borkh. Germ.
C. azarella Gris. Maced.
C. atropurpurea, heterophylla Stev., e Ross. mer.
C. hirsuta, intermedia Schur. e Transs.
C. calycina Peterm, *C. rosiformis* Jka. Thuring. Transs.
C. polyacantha Jan. Sicil. Graec.
C. ambigua CAM. Ross. mer.
C. curiosa, oxyphylla, uplandica Gdgr. e Suec.
C. oxyacantha × *monogyna* Wirtg. Germ. occ.
7. ***C. monogyna*** Jacq. Eur.
C. chymopetala, coriacea, edurescens Gdgr. etc., e Gall.
C. kyrstostyla Bluff. Fing. Eur. centr. or.
C. polyodon, volhynica Gdgr. e Ross.
C. ovalis Kit. Hung.
C. orthostylis Heynold. Saxon.
C. monogyna × *Oxyacantha* Wirtg. Germ. occ.
C. lobata Poir. *C. Motelayana* Clavaud Gall. *C. Oxyacantha* × *Mesp. germanica*.
8. ***C. maura*** L. f. *C. maroccana* Webb. Hisp. mer.
C. granatensis Boiss. Hisp. mer.
C. cylindrocarpa, nevadensis, tridens Gdgr. ex Hisp. mer.
C. brevispina Kze. Hisp. mer.
C. Insegnae Bert. Ital. Baetica. Graec.
C. Kernerii, praebens, veneta Gdgr. ex Ital. bor.

d. PYRACANTHA Roem.

9. ***C. pyracantha*** Spach. Eur. mer. Timbalia Clos.
29. *Cotoneaster* Medic.
1. ***C. vulgaris*** Lindl. Eur.
C. arvernensis, jurana, Mathonneti, etc. Gdgr. e Gall.
C. nigra Wahlb. *C. melanocarpa* Bl. Eur. bor.
C. orientalis Kern. Hung. Transs. Ross. mer.
C. parnassica B. H. Graec.
2. ***C. tomentosa*** Lindl. Eur. med. mer.
C. intermedia Coste. *C. tomentosa* × *vulgaris* Lamotte. Gall. centr.
3. ***C. nebrodensis*** (Guss.). Sicil.
4. ***C. granatensis*** Boiss. Hisp. mer.
C. elatior, nevadensis Gdgr. ex Hisp. mer.

XXXV. GRANATEAE Don.

1. *Punica* L.

1. ***P. Granatum*** L. Eur. mer.
P. grandiflora Hort. Eur. mer.
P. nana L. Sicil. Balear.

XXXVI. MYRTACEAE R. Br.

1. *Myrtus* L.

1. ***M. communis*** L. Eur. mer.
M. felix, dumeticola, mediterranea, microcarpa, obesa, pyriformis, provincialis, etc., Gdgr. e Gall. mer.
M. acuminata, angustifolia, belgica, baetica, italica, lusitanica (*M. acuta* Mill.), *minima* (*M. sponsalis* Hort.), *romana* Willd., ex Eur. mer.

- M. media* Hoffmsg. Lusit.
M. tarentina Mill. Eur. mer.
M. neapolitana Gdgr. Neap.
M. litoralis, *proxima*, *pubens*
 Gdgr. e Galloprov.

XXXVII. PHILADELPHEAE

Don.

i. *Philadelphus* L.

1. *P. coronarius* L. — Eur. mer.

XXXVIII. ONOTHERACEAE

Saint-Lager (1).

i. *Epilobium* L.a. *CHAMÆNERIUM* Scop.

1. *E. latifolium* L. Ross. arct. Island.
 2. *E. spicatum* Lam. *E. neriifolium* Lévl. *E. angustifolium* L. p. p. *E. Gesneri* Vill. Eur.
E. rubrum, *variabile* Luce, e Ross. balt.
E. brachycarpum Leight. Angl.
E. macrocarpum Steph. Eur. mer.
E. speciosum Lodd. Eur.
 3. *E. rosmarinifolium* Haenk. *E. Dodonæi* Vill. *E. Halleri* Retz. Eur. mer.
E. angustissimum Ait. Eur.
E. canescens Stev. *E. Steveni* Boiss. Eur. mer. or.
E. Fleischeri Hochst. Eur. centr. occ.
E. gracile Brüg. *E. angustifolium* × *denticulatum* ej. Helv. mer.
E. stenophyllum Hsskn. Eur.
E. platyphyllum Hsskn. Eur.
E. palustre Burnat. Eur. mer.

- E. nicæense* Burnat. Eur. mer.
E. alpinum Burnat. Eur. mer.

b. *EUPEILOBIUM* Gdgr.

4. *E. hirsutum* L. *E. amplexicaule* Lam. *E. aquaticum* Thuill. *E. grandiflorum* All. *E. ramosum* Huds. Eur.
E. tomentosum Vent. Sicil., etc.
E. anglicum Marsh. *E. hirsutum* × *lanceolatum* ej. Angl.
E. surrejanum Marsh. *E. hirsutum* × *obscurum* ej. Angl.
E. intermedium Rchb. *E. hybridum* Schur. *E. sericeum* Schumach. *E. hirsutum* × *parviflorum* Wimm. Transs. Sudet. Gall. Germ. Helvet. Austr.
E. erroneum Hsskn. *E. hirsutum* × *montanum* Hsskn. Eur. bor.
E. nebrodense Strobl. *E. hirsutum* × *Tournefortii* Hsskn. Sicil.
 5. *E. parviflorum* Reichardt. *E. molle* Lam. *E. pubescens* Roth. Eur.
E. villosum Curt. Eur.
E. subglabrum. Koch. Eur.
E. cordatum Biv. Eur. mer. occ.
E. menthoides Boiss. Eur.
E. attenuatum Schur. Transs.
E. mollissimum Welw. *E. lusitanicum* Sampaio. Gall. Lusit.
E. umbrosum Dumrt. Belg.
E. maritimum Lévl. Eur. occ.
E. Dörfflerianum Lévl. *E. parviflorum* × *Gilloti* ej. Gall.
E. crassicaule Greml. *E. parviflorum* × *montanum* Focke. Eur. mer.
E. persicinum Rchb. *E. stenophyllum* Borb. *E. parviflorum* × *roseum* Hsskn. Hung. Angl. (Marshall). Gall.
E. syriacum Hsskn. *E. parvi-*

(1) Auctore cl. H. Lévillé.

- florum \times Tournefortii. Eur. mer. or.
 E. subpubescens \times tetragonum Lasch. Germ.
 E. subpubescens \times roseum Lasch. Germ.
 E. subpubescens \times palustre Lasch. Germ.
6. **E. montanum** L. Eur.
 E. silvaticum Bor. Gall.
 E. dubium Lévl. Gall.
 E. Gentilianum Lévl. Gall.
 E. aggregatum Celak. E. montanum \times obscurum ej. Angl. Germ. Siles. Sudeti. Gall.
 E. Freynii Celak. E. montanum \times tetragonum Jeampert. Gall.
 E. heterocaule Borb. E. montanum \times roseum ej. Gall. Angl. Transs. *
 E. Hugueninii Brüg. E. montanum \times trigonum ej. Helv.
 E. pallidum Tausch. E. montanum \times trigonum Hsskn. Gall. Germ. Austr.
 E. montaniforme Knaf. E. montanum \times palustre ej. Gall. Germ. Bohem.
 E. verticillatum Koch. Gall. Germ.
 E. limosum Schur. E. montanum \times parviflorum Hausskn. Germ. Angl.
 E. montanum \times roseum \times parviflorum Marshall. Angl.
 * E. lanceolatum Seb. Maur. E. nitidum Host. E. silvestre Dierb. Eur.
 E. macrocatomischum Lévl. Gall.
 E. siculum, Seguenzæ Gdgr. e Sicilia.
 E. Aschersonianum Hsskn. E. lanceolatum \times parviflorum ej. Germ.
 E. Lamotteanum Hsskn. E. lanceolatum \times obscurum ej. Gall. Angl.
 E. neogradiense Borb. E. lan-
- ceolatum \times montanum ej. Hung.
 E. Langeanum Hsskn. E. lanceolatum \times palustre ej. Eur. bor.
 E. abortivum Hsskn. E. lanceolatum \times roseum ej. Germ.
 E. tramitum Lévl. Gall.
 * E. collinum Gmel. Eur.
 E. Schulzeanum Hsskn. E. collinum \times parviflorum ej. Thuring.
 E. ramosissimum Hegets. Helv.
 E. Ozanonis F. Sch. Delph.
 E. Krausei Uecht. et Hsskn. E. collinum \times palustre ej. Norveg.
 E. perramosum Schur. Transs.
 E. Borderianum Hsskn. E. collinum \times Duriaei ej. Gall. Hisp.
 E. carpetanum Willk. E. Larambergianum F. Sch. E. tarni Laramb. E. collinum \times lanceolatum Auct. Hisp. med. Gall.
 E. confine Hsskn. E. collinum \times montanum ej. Thuring.
 E. decipiens F. Sch. E. collinum \times obscurum ej. Germ.
 E. glanduligerum Knaf. E. collinum \times roseum ej. Bohem. Gall.
 * E. Duriaei Gay. Gall. Hisp. Helv. Badia.
 E. Mathiæi F. Schm. Vosges.
 E. intersitum Hsskn. E. Duriaei \times montanum ej. Gall.
 E. udicolum Hsskn. E. Duriaei \times palustre. Gall. mer.
7. **E. hypericifolium** Tausch. Bohem. Carinth. Suec. mer.
8. **E. palustre** L. Eur.
 E. vosgesiacum Hsskn. e. palustre \times trigonum ej. Gall.
 E. simplex Tratt. e. ramiflorum. Heget. Eur. centr.
 E. hyssopifolium Schur. Transs.
 E. lapponicum L. Eur. bor.
 E. spongiosum Borb. E. palus-

- tre \times parviflorum ej. Hung. Angl. (Marshall) Jura. Suec.
- E. rivulare Vahl. E. palustriflorum Fr. Schm., E. sarmentosum Celak. E. palustre \times parviflorum Krause. Eur. plur.
- E. purpureum Fries. E. palustre \times roseum Hsskn. Eur. bor.
- E. subpalustre \times roseum Lasch. e Germ.
- E. revolutum Lévl. Gall.
- * E. davuricum Fisch. E. lineare Fr. non Mühl. Eur. bor.
- E. scaturiginum Wimm. E. Kernerii Borb. E. Krausei Uech. E. palustre \times alsinefolium Wimm. Siles. Tyrol., etc.
- E. norvegicum Hsskn. E. davuricum \times lactiflorum ej. Eur. bor.
- E. Lindblomianum Hsskn. E. davuricum \times palustre ej. Eur. bor.
9. **E. alpinum** L. (Lévl.). E. athespernum Lévl. Eur.
- * E. nutans Schm. E. heterophyllum Hegets. E. sudeticum Beurl. Bohem. Tyrol. Gall.
- E. similitatum Hsskn. E. nutans \times palustre ej. Germ.
- * E. lactiflorum Hsskn. Scand. E. Hornemanni Rchb. E. boreale Beurl. Eur. bor.
- E. commutatum Hsskn. E. Hornemanni \times lactiflorum ej. Eur. bor.
- E. connexum Hsskn. E. Hornemanni \times palustre ej. Eur. bor.
- E. consociatum Hsskn. E. lactiflorum \times palustre ej. Eur. bor.
- * E. anagallidifolium Lamk. Eur. E. Heribaudi Lévl. Gall.
- E. arctophilum Gdgr. Lapp. ross.
- E. dasycarpum Fries. Scand
- E. Blyttianum Hsskn. E. anagallidifolium \times Hornemanni ej. Eur. bor.
- E. Gerardi R. et C. E. anagallidifolium \times obscurum Marshall. Angl. Vosges.
- E. Celakovskyanum Hsskn. E. anagallidifolium \times nutans ej. Gall.
- E. dasycarpum Fries. E. anagallidifolium \times palustre Marshall. Angl.
- E. dovreense Hsskn. E. anagallidifolium \times lactiflorum ej. Eur. bor.
- * E. alsinifolium Vill. E. alpestre F. W. Schm. non Jacq. E. elatum Heg. E. origanifolium Lam. Eur.
- E. nitidum Sant. Eur.
- E. Sandorii Borb. Transs.
- E. gemmascens C. A. Mey. Ross. Gall.
- E. amphibolum Hsskn. E. alsinifolium \times trigonum Brügg. Helv.
- E. rivulicolum Hsskn. E. alsinifolium \times obscurum ej. Gall. Hisp.
- E. bihariense Simk. E. alsinifolium \times scaturiginum ej. Transs.
- E. Grenieri B. et C. alsinifolium montanum Hsskn. Gall.
- E. Winkleri Kern. E. alsinifolium \times roseum. Tyrol.
- E. finitimum Hsskn. E. alsinifolium \times nutans. ej. Germ.
- E. salicifolium Facch. E. Facchinii Haussm. E. alsinifolium \times collinum ej. Tyrol.
- E. Boissieri Hsskn. E. alsinifolium \times anagallidifolium ej. Angl.
- E. Haynaldianum Hsskn. E. alsinifolium \times palustre ej. Angl. Gall.
- E. pyrenaicum Hsskn. E. alsinifolium \times Duriei ej. Gall.
- E. approximatum Hsskn. E. al-

- sinefolium \times Hornemanni
 ej. Succ. Norveg.
- * *E. Villarsii* Lévl.
- E. gemmiferum* Bor. *E. alsine-*
folium \times *roseum*. Delph.
 Pedem.
- E. alpicolum* R. et C. *E. alsine-*
folium \times *roseum* ej. Gall.
 Ital. Helvet.
10. *E. tetragonum* L. Eur.
- E. Parmentieri* Lévl. Gall.
- E. ptarmicifolium* Fr. Schm.
 Germ. occ.
- E. minutiflorum* Hsskn. Ross.
 mer. or.
- E. adnatum* Gris. *E. tetragonum*
 Koch. Hsskn. non. L. Eur.
- E. semiadnatum* Borb. *E. adna-*
tum \times *Lamyi* Hsskn. Hung.
 Angl.
- E. Beckhausii* Hsskn. *E. adna-*
tum \times *montanum* ej. Angl.
 Germ.
- E. brevipilum* Hsskn. *E. adna-*
tum \times *hirsutum* ej. Thuring.
 Gall.
- E. thuringiacum* Hsskn. *E.*
adnatum \times *obscurum* Ger.
- E. Laschianum* Hsskn. *E. adna-*
tum \times *palustre* ej. Germ.
 Gall.
- F. fallacinum* Hsskn. *E. adna-*
tum \times *lanceolatum* ej. Ger.
- E. weissenburgense* Fr. Schultz.
E. adnatum \times *parviflorum*
 Hsskn. Alsat. Angl. Galic-
 cia.
- E. tetragonum* \times *roseum* Rchb.
 Succ. Germ.
- E. Borbasianum* Hsskn. *E. adna-*
tum \times *roseum* ej. Germ.
 Gall.
- E. subtetragonum* \times *pubescens*
 Lasch. Germ.
- E. hispidum* Weinm. Ross. or.
- * *E. Gilloti* Lévl. *E. obscurum*
 Roth. *E. virgatum* Koch. *E.*
fennicum Lasch. Eur.
- E. fontanum* Schur. Transs.
- E. flaccidum* Brot. Lusit.
- E. brachiatum* Celak. *E. obscu-*
- rum* \times *parviflorum* ej. Blo-
 cki. Transs. Saxon. Angl.
 Gall. Brit.
- E. dacicum* Borb. Eur. or.
- E. Uechtritzianum* Pax. *E. obs-*
curum \times *trigonum* ej. Su-
 deti.
- E. Blockianum* Lévl. *E. obs-*
curum \times *montanum* Blocki.
 Martr. D. Galicia. Gall.
- E. Martrini* Lévl. *E. obscurum*
 \times *lanceolatum* Martr. D.
 Gall. mer.
- E. virgatum* Fries. Eur. plur.
- E. Leveilleanum* Rouy et Cam.
E. virgatum Gillot. *E. vir-*
gatum Lévl. Hisp. Angl.
- Germ. Austr.
- E. Schurdstianum* Rostk. *E.*
obscurum \times *palustre* F.
 Sch. Gall. Germ.
- E. chordorhizum* Fr. Succ.
 Sudeti. Ross.
- E. arvernense* R. et C. *E. obs-*
curum \times *origanifolium* ej.
 Gall.
- E. palustre* \times *roseum* auct.
 plur. Eur. cent. bor.
- E. Schmidtianum* Rostkov. *E.*
obscurum \times *palustre*
 Hsskn. *E. Wimmeri* F.
 Sch. *E. ligulatum* Baker.
E. matrense Borb. *E. phy-*
llonema Knaf. Gall. Angl.
 Germ.
- E. lucidum* Lévl. Gall.
- * *E. Lamyi* F. Schm. *E. canescens*.
Lamyi. *E. filiforme* Schur.
 Eur. med. bor. etc.
- E. ambigens* Hsskn. *E. Lamyi*
 \times *lanceolatum* Marsh. Germ.
 Angl.
- E. Duftii* Hsskn. *E. Lamyi* \times
roseum ej. Thuring. Gall.
- E. palatinum* F. Sch. *E. Lamyi*
 \times *parviflorum* ej. Germ.
 occ.
- E. Haussknechtianum* Borbas.
E. Lamyi \times *montanum*
 Hsskn. Germ.
- E. semiobscurum* Borb. *E. La-*

- myi \times obscurum ej.
 Hung.
- * E. Tournefortii Michalet. E.
 Salzmanni B. et R. Eur.
 mer.
- 11. E. roseum** Roth. Eur.
 E. foliosum Heinh. Holle. Thu-
 ring., etc.
 E. Otites Willd. Eur.
 E. nudum Schumach. Germ.
 E. nervosum Boiss. Buhse.
 Ural.
 E. radicans Schur. Transs.
 E. opacum Peterm. E. Knafii
 Celak. E. Heldreichianum
 Lévl. E. stenophyllum
 Borb. E. tetragoniforme
 Schur. E. roseum \times par-
 viflorum R. et C. Germ.
 Hung. Transs. Gall.
 E. Salisianum Brügg. E. roseum
 \times trigonum ej. Helv.
 E. Mouillefarinei Lévl. E. tri-
 gonum \times roseum ej.
 Delph.
 E. brachiatum Celak. E. ro-
 seum \times obscurum F. Sch.
 Gall. Germ. Austr.
 E. Gandogerianum Lévl. E. ro-
 seum \times palustre Lasch.
 Ross. bor.
- 12. E. trigonum** Schrk. Eur. med.
 E. nemorense Gdgr. Delph.
 E. alpestre Jacq. Austr.
 E. sparsifolium Dumrt. Belg.
 E. mutabile R. Br. Hisp. mer.
 E. anceps Lamotte. E. lanceola-
 tum \times obscurum ej. Gall.
 centr.
 E. pallidum Tausch. E. Freynii
 Celak. E. montanum \times
 trigonum ej. Bohem.
 E. Ninckii Corbière. E. trigo-
 num \times Duriaci ej. Vosges.
- 2. Oenothera** L.
- 1. O. communis** Lévl. Eur.
 O. biennis L. Eur.
 O. muricata L. Eur.
- O. parviflora Lam. Eur.
 O. suaveolens Desf. Eur.
- 2. O. polymorpha** Lévl. Eur. occ.
 O. stricta Led. Eur.
 O. odorata Jacq. Eur.
 O. longiflora Jacq. Eur.
- 3. O. rosea** Sol. Eur. mer.
- 4. O. speciosa** Nutt. Eur. occ.
- 5. O. tetraptera** Cav. Eur. occ.
 mer.
- 3. Jussiaea** L.
- 1. J. repens** L. J. grandiflora Michx.
 exp. J. diffusa Forsk. Gall.
 mer.
- 4. Ludwigia** L. (Isnardia L.)
- 1. L. palustris** L. L. apetala Walt.
 Eur. med. mer.
- 5. Circaea** L.
- 1. C. Lutetiana** L. C. vulgaris
 Mœnch. Eur.
 C. cordifolia Lasch. Eur.
 C. ovalifolia Lasch. Eur.
 C. brevipes Batt. Eur. mer.
 C. intermedia Ehrh. C. alpina
 \times Lutetiana Meyer. Eur.
 sept. centr.
 C. alpestris Wallr. C. sterilis
 Döll. Succ. Germ. Vosges.
 C. alpina L. Eur. med. bor.
- XXXIX. — HALORAGACEAE**
 R. Br.
- 1. Trapa** L.
- 1. T. natans** L. Eur. plur.
 T. conocarpa Gdgr. Succ.
 T. macrophylla, sericea Gdgr.
 ex Ital. bor.
 T. laevis Pr. Bohem.
 T. hungarica Opiz. Hung.
 T. verbanensis De Not. Lomb.

2. *Hippuris* L.

1. *H. vulgaris* L. Eur.
H. palustris Roth. Eur.
H. fluviatilis Hoffm. Eur.
H. minor Mart. Ross. centr.
 Lapp. ross.
H. montana Cham. Delph.
H. rhaetica Thomas. Helv.
H. maritima Hellen *H. lanceolata* Retz. *H. tetraphylla* L. f. Eur. bor.
H. latifolia, *oligophylla*, *subarctica* Gdgr. e *Fennia*.

3. *Myriophyllum* L.

1. *M. spicatum* L. Eur.
M. pectinatum DC. Eur. med.
 2. *M. alterniflorum* DC. Eur. occ.
M. montanum Martr. D. Gall. mer.
M. siculum Guss. Sicil.

XL. CERATOPHYLLEAE Gray.

1. *Ceratophyllum* L.

1. *C. demersum* L. Eur.
C. longicornu Gdgr. Suec.
C. apiculatum, *oxyacanthum*, *platyacanthum* Cham. (*C. gibbum* Laforet), e Germ. etc.
C. polyacanthum Schur. Transs.
C. tricorne, *tricuspidatum* Dumrt., e Belg.
C. pentacanthum Haynald. Hung.
 2. *C. submersum* L. Eur.
C. leiocarpum, *macrophyllum*, *scanicum* Gdgr. e Scan.
C. Haynaldianum Borb. Banat.
C. muticum Cham. *C. inerme* Dumrt. Germ. Belg.
C. verrucosum Rich. *C. granulosum* Schur. Gall., etc.

XLI. CALLITRICHINEAE Link.

1. *Callitriche* L.

1. *C. stagnalis* Scop. Eur.
C. media Clavaud. Gall. occ.
C. minor Belynyck. Belg.
C. aestivalis Thuill. Gall. bor.
C. Kützingii Rupr. Ross. bor.
C. platycarpa Kütz. Eur. med.
 2. *C. obtusangula* Le Gall. Eur. occ.
C. cophocarpa Sendtn. Germ.
 3. *C. verna* L. *C. aquatica* Sm. *C. sessilis* DC. Eur.
C. arctica, *leptodes* Gdgr. e Ross. bor.
C. lenisulca Clavaud. Gall. occ.
C. angustifolia, *intermedia*, *stellata* Hpe, ex Eur. med.
C. turfosa, *alpina* (*C. transsilvanica*) Schur e Transs.
C. diojca Petagna. Calabr.
C. fontana Scop. Carn.
C. hermaphrodita Schum. Germ.
C. pallens Goldb. Ross.
C. dubia Thuill. Gall. bor.
C. minima Hpe. *C. caespitosa* Schultz. Eur.
C. polymorpha Lönnr. Eur. bor.
 4. *C. hamulata* Kütz. Eur.
C. filifolia Gdgr. Scot.
C. graeca Gdgr. Graec.
C. brutia Petagna. Calabr.
C. graminea Lk. Lusit.
C. balearica Gdgr. Minorca.
C. pedunculata DC. Eur. mer.
C. reflexa Lge. Hisp. mer. med.
 5. *C. autumnalis* L. Eur. plur.
C. confervoides, *glomerata* Thuill. e Gall. bor.
C. decussata, *latifolia* Lk., e Germ. etc.
C. virens Goldb. Ross.
C. truncata Guss. Eur. mer. occ.
C. cruciata Lebel. Gall. occ.

XLII. LYTHRARIEAE Juss.

1. *Lythrum* L.a. *EULYTHRUM* Gdgr.

1. **L. acutangulum** Lag. L. Graeferi Ten. L. alatum Pr. non Pursh. L. Preslii Guss. Eur. mer.
L. Gussonii Pr. Sicil.
L. meonanthum Lk. Lusit.
L. maculatum B. R. Hisp.
2. **L. Hyssopifolia** L. Eur. med.
L. andrachnoides, graecum Gdgr. e Graec.
L. parviflorum Bast. Gall. centr.
3. **L. Thymifolia** L. Eur. mer.
4. **L. geminiflorum** Bert. - L. thesioides MB. Gall. mer. Ital. bor. Ross. mer.
5. **L. tribracteatum** Salzm. L. bibracteatum Salzm.
L. Salzmanni Jord. Eur. mer.
L. nanum Kar. Kir. Ross. mer. or.

b. *SALICARIA* Moench.

6. **L. Salicaria** L. Eur.
L. alternifolium Lorey. Gall. or.
L. Bocconi Déségl. Eur. plur.
L. propinquum Weinm. Ross. or.
L. cinereum Grisb. Eur. or.
L. gracile DC. Gall. mer.
L. hexagonum Opiz. Bohem.
L. tomentosum Mill. Eur. mer. etc.
L. albidum Gdgr. Carelia.
L. dubium Schult. Eur.
L. azovicum, glaberrimum Gdgr. e Ross.
L. scabrum Simk. L. virgatum × *Salicaria* cj. Hung.
7. **L. virgatum** L. L. austriacum Jacq. Eur. med.
L. lusitanicum Mill. Lusit.

2. *Peplis* L.

1. **P. Portula** L. Eur.
P. Pugeti Gdgr. Gall. or.
P. serpyllifolia Rupr. Ross. bor.
P. longedentata Gay. Hisp. Lusit.
2. **P. alternifolia** MB. P. wolgensis Fisch. Ross. mer.
3. **P. erecta** Req. P. australis Del.
P. nummularifolia Jord. Gall.
P. tithymaloides Bert. Eur. mer.
P. byzantina Gdgr. Turc.
P. Timeroy Jord. Gall. mer. or.
P. borysthenica MB. Ross. mer.
4. **P. Boraei** Jord. Gall. occ.
5. **P. hispidula** Dur. Lusit. mer.

3. *Ammannia* L.

1. **A. verticillata** Lam. Ital. Serb. Monten. Transs.

4. *Suffrenia* Bell.

1. **S. filiformis** Bell. Ital. bor.

XLIII. TAMARISCINEAE Desv.

1. *Myricaria* Desv.

1. **M. germanica** Desv. Eur. med. bor.
M. squamosa Desv. Ital., etc.

2. *Tamarix* L.

1. **T. africana** Poir. Eur. mer.
2. **T. gallica** L. Eur. mer. occ.
T. pedemontana Savy. Pedem.
T. hispanica Boiss. Hisp. Lusit.
3. **T. anglica** Webb. Angl. mer. Gall. occ. Hisp. bor. Li-gur.

4. **T. Pallasii** Desv. *T. paniculata* Stev. Eur. mer. or.
T. moldavica Gdgr. Moldav.
5. **T. odessana** Stev. Ross. mer.
6. **T. Hampeana** Boiss. Graec.
7. **T. parviflora** DC. Graec. Turc.
T. cretica Bge. Creta.
8. **T. tetrandra** Pall. *T. taurica* Pall. Ross. mer. Graec.
9. **T. laxa** W. Ross. mer.
T. astrachanica, *chersonensis* Gdgr. e Ross. mer.

3. **Reaumuria** L.

1. **R. vermiculata** L. Sicil. mer.
2. **R. hypericoides** W. Ross. mer.

XLIV. CUCURBITACEAE Juss.

1. **Cucurbita** L.

1. **C. Pepo** L. Eur. mer.
2. **C. Melopepo** L. Eur. mer.

2. **Cucumis** L.

1. **C. Colocynthis** L. Eur. austr.
2. **C. Citrullus** Ser. Eur. mer.
3. **C. sativus** L. Eur. mer.

3. **Mormodica** L.

1. **M. Elaterium** L. Eur. mer.

4. **Bryonia** L.

1. **B. cretica** L. Graec. Creta. Rhodus.
B. marathonica Gdgr. Graec.
2. **B. dioica** L. *B. ruderalis* Salisb. Eur.
B. pubicaulis Gdgr. Calabr.
B. aspera Stev. Taur. Transs.
B. lutea Bast. Gall. centr.
B. sicula Guss. Sicil. Graec.

3. **B. acuta** Desf. Sicil. mer.
B. Tinei Huet. Sicil. mer.
4. **B. alba** L. Eur. med. etc.

5. **Sicyos** L.

1. **S. angulatus** L. Eur. or.

XLV. PARONYCHIEAE St. Hil.

I. **TELEPHIEAE** DC.1. **Telephium** L.

1. **T. Imperati** L. *T. alternifolium* Moench. *T. repens* Lam. Eur. occ.
T. orientale L. Graec. Creta.

II. **POLYCARPEAE** DC.2. **Polycarpon** L.

1. **P. tetraphyllum** L. Eur. mer.
P. diphyllum Cav. Hisp. Ital., etc.
P. floribundum Willk. Hisp. med.
P. Gmelini Griseb. Maced.
2. **P. alsinefolium** DC. Eur. med.
3. **P. peploides** DC. Sicil. Hisp. med. *P. latifolium* Bert.
P. Bivonae Gay. Sicil.
P. Cupani Bub. Pyren. or. Ital. mer.
P. balearicum, *leptocladum* Gdgr. e Balear.
P. colomense Porta Rigo. Minorca.

3. **Ortegia** L.

1. **O. hispanica** L. Hisp. Lusit.
O. gypsophiloides, *puberula* Gdgr. ex Hisp.
2. **O. dichotoma** L. Pedem.

4. *Loeflingia* L.

1. **L. hispanica** L. L. prostrata
Moench. Eur. mer. occ.
L. Candollei Gdgr. Gall. mer.
L. cinerea, vafra Gdgr. ex Hisp.
L. gaditana B. R. Hisp. mer.
L. pentandra Cav. Hisp. or.
2. **L. baetica** Lag. Hisp. mer.
L. micrantha B. R. Hisp. mer.
Lusit. mer.

III. **ILLECEBREAE** DC.5. *Paronychia* Juss.a. *EUPARONYCHIA* Gdgr.

1. **P. argentea** Lam. P. glomerata
Mœnch. P. hispanica DC.
P. italica Poir. P. narbo-
nensis Poir. P. nitida
Gaertn. P. vulgaris Desf.
Eur. mer.
2. **P. polygonifolia** DC. Eur. mer.
occ.
3. **P. capitata** Lam. P. rigida
Mœnch. Eur. mer. occ.
P. nivea DC. P. aragonica
Schult. Gall. Hisp.
P. cephalotes Stev. P. hungarica
Gris. Eur. or.
P. fruticulosa, taurica Gdgr. e
Taur.
P. macrosepala Boiss. Graec.
Creta, etc.
P. brevistipulata Lge. Hisp.
mer.
4. **P. imbricata** Rchb. P. Kochiana
Boiss. Eur. mer.
P. kurdica Boiss. Rhodus.
5. **P. serpyllifolia** DC. Gall. Pedem.
Hisp.
6. **P. chionaea** Boiss. Graec. Maced.
7. **P. aretioides** DC. Hisp. mer.
P. mariolensis, Seguræ, suba-
caulis Gdgr. ex Hisp.
mer.

b. *PERIPHYLLIUM* Gdgr.

8. **P. echinata** Lam. Eur. austr.

c. *CHAETONYCHIA* DC.

9. **P. cymosa** Poir. Gall. mer. Hisp.
Lusit.

6. *Illecebrum* L.

1. **I. verticillatum** L. Eur.
med., etc.
I. atrovirens Thuill. Gall. bor.

7. *Herniaria* L.

1. **H. polygonoides** Cav. Hisp.
H. paniculata Webb. Hisp.
or.
2. **H. fruticosa** L. Hisp.
3. **H. incana** Lam. Eur. mer.
H. macrocarpa S. S. Eur. or.
H. Besseri Fisch. H. millegrana
Pall. Eur. or.
H. dobrudschensis Gdgr. Dobr.
H. baetica B. R. Hisp. mer.
4. **H. latifolia** Lap. H. pyrenaica
Gay. Pyren. Hisp. plur.
H. asturica Gdgr. Hisp. bor.
H. Willkommiana Gdgr. Hisp.
5. **H. alpina** Vill. H. alpestris Lam.
Eur. occ.
H. frigida Gay. H. Boissieri
Gay. Hisp. mer.
6. **H. permixta** Jan. Sicil.
H. parnassica, Heldr. Sart. Graec.
Turc.
7. **H. hirsuta** L. Eur. mer. med.
H. multicaulis Kit. Hung.
H. odorata Andræ. Ross. mer.
H. oblongata, wolgensis Gdgr.
e Ross. mer.
H. scabrida Boiss. Hisp.
8. **H. cinerea** DC. H. annua Lag.
Eur. mer.
9. **H. glabra** L. H. vulgaris Spr.
Eur.
H. arenaria Ktze. Saxon.

H. nebrodensis Jan. *H. microcarpa* Pr. Sicil. Calabr.

H. polygama Gay. Eur. plur.

10. *H. maritima* Lk. Eur. occ.

H. xylorhiza Gdgr. Lusit.

H. ciliata Bab. Angl. mer.

IV. **CORRIGIOLEAE** Fenzl.

8. *Corrigiola* L.

1. *C. litoralis* L. Eur. med. mer.

2. *C. telephifolia* Pourr. Eur. mer. occ.

C. imbricata Lap. Pyren.-or., Catal.

C. avicularioides Gdgr. Sicil.

V. **PTERANTHEAE** R. Br.

9. *Pteranthus* Forsk.

1. *P. echinatus* Desf. Ins. Melita.

VI. **SCLERANTHEAE** Lk.

10. *Scleranthus* L.

1. *S. perennis* L. Eur.

S. repens Jan. Ital.

S. intermedius Kittel. Bohem. Transs.

S. dichotomus Schur. Transs. Hung.

S. corrigioliflorus, *heterosanthus*, *microdichodon*, *Sprengelii* etc. Rchb. ex-Eur.

S. marginatus Guss. Eur. mer.

S. vulcanicus Strobl. Sicil.

S. Noeanus Rchb. Turc.

S. neglectus Roch. Ban. Transs.

S. polycnemoides Willk. Costa. Hisp. Catal.

2. *S. uncinatus* Schur. Eur. or.

S. frigidus, *laxiusculus*, *pyrenaicus* Gdgr. e Pyren.

S. Martini Gren. Gall.

S. Czetzii, *Fussii*, *Haynaldi*, *Jankei*, *rodnanus*. Rchb. e Transs.

3. *S. annuus* L. Eur.

S. hamosus Pouzolz. Gall. mer.

S. comosus, *divaricatus* Dumrt. e Belg.

S. campestris Schur. *S. collinus* ej. Transs.

S. borborygius, *cinereus*, *comatus*, *Durandoi*, *ferrugineus*, *leucoperas*, *marginellus*, *microcephalus*, *neogradiensis*, *stellisparsus*, *stipatus*, *subclavatus*, *suprafastigiatus*, *Tauscheri*, *tenellus*, etc. Rchb., ex Eur. centr., etc.

S. elegans Barth. Transs.

S. hirsutus Pr. Sicil. Tyrol.

S. aetnensis Strobl. Sicil.

S. tauricus Pr. Taur.

S. biennis Reut. Eur. med.

S. annuus × *perennis* Auct. Suec.

4. *S. verticillatus* Tausch. Eur. plur.

S. collinus Hornung. Trans. etc.

S. praecox Wallr. Germ.

S. glomeratus, *tenuissimus* Rchb., e Germ. Austr.

S. Delorti Gren. Eur. mer. occ.

S. ruscionensis Gillot. Pyren. or.

S. attenuatus, *caniceps*, *gracilidens*, *Lindemanni*, *micranthus* Rchb. e Ross. mer.

5. *S. polycarpus* L. Gall. mer Cors. Hisp.

S. pseudopolycarpus De Lacroix. Gall. med.

VII. **MINUARTIEAE** Fzl.

11. *Minuartia* L.

1. *M. montana* L. Hisp. Ross. mer.

2. *M. campestris* L. Hisp.

3. *M. dichotoma* L. Hisp.

12. *Queria* L.

1. *Q. hispanica* L. Eur. mer.

XLVI. PORTULACACEAE DC.

1. *Portulaca* L.

1. *P. oleracea* L. Eur.
P. sativa Haw. *P. latifolia* Horn.
 Eur. med.

2. *Montia* L.

1. *M. major* W. *M. fontana* L. part.
M. rivularis Gmel. Eur.
M. tenella Froel. Austr.
M. arvensis Wallr. Germ.
M. terrestris Dumrt. Belg., etc.
M. lamprosperma Cham. Ross.
 Boruss. or. Pyren.
M. Chaberti Gdgr. Gall. or.
M. minor Gmel. Eur.

3. *Glinus* L.

1. *G. lotoides* L. Lusit. Hisp. Ital.
 Turc.

4. *Pharnaceum* L.

1. *P. Cerviana* L. Hisp. Thessal.
 Bulg. Ross. mer.

XLVII. FICOIDEAE Juss.

1. *Mesenbryanthemum* L.

1. *M. crystallinum* L. Eur. austr.
 2. *M. nodiflorum* L. Eur. austr.
 3. *M. brachyphyllum* Welw. Lusit. mer.

2. *Aizoon* L.

1. *A. hispanicum* L. *A. sessiliflorum* Moench. Hisp. Ital. mer.

XLVIII. CACTEAE DC.

1. *Opuntia* Adans.

1. *O. vulgaris* Mill. Eur. aust.
O. inermis Moris. Ital. Caprar.
 2. *O. nana* Vis. Dalm. Tyrol. Helv. mer.
O. Fleus indica Mill. Hisp. Lusit. Ital., etc.

4. *O. maxima* Haw. *O. amyclaea* Ten. Ital., etc.
 5. *O. cochinillifera* Mill., *O. Dillenii* Haw., *O. italica* Ten. (*O. humilis* Lag.). *O. Tuna* Mill., omnes ex Eur. austr.

XLIX. CRASSULACEAE DC.

1. *Umbilicus* DC.

1. *U. pendulinus* DC. Eur. mer.
 2. *U. horizontalis* DC. Eur. austr.
U. Rodriguezii Gdgr. Balear.
U. gaditanus Boiss. Hisp. mer.
 3. *U. parviflorus* DC. Graec. Creta. Dalm.
 4. *U. erectus* DC. Eur. or.
 5. *U. serratus* DC. Graec.
U. samius DC. Graec.
 6. *U. spinosus* DC. Ross. or.
 7. *U. Winkleri* Willk. Hisp. mer.
 8. *U. hispidus* DC. Hisp. Lusit.
U. glabrescens, lusitanicus Gdgr. e Lusit.
 9. *U. sedoides* DC. Pyren. Hisp. Lusit.

2. *Pistorinia* DC.

1. *P. hispanica* DC. Hisp. Lusit.
 2. *P. Salzmanni* Boiss. *P. breviflora* cj. Hisp. centr. mer.

3. *Sempervivum* L.a. *EUSEMPERVIVUM* Gdgr.

1. *S. tectorum* L. *S. majus* Neck. Eur.
S. minutum Kze. Hisp.
S. Mettenianum Schnitts. Tyrol. Helv.
S. Reginae Amaliae Heldr. Graec.
S. Lamottei Bor. Gall. centr.
S. adoxum, beugesiacum, breviramum, cantalicum, celsicaule, collinum, colum-nare, constrictum, corymbosum, decoloratum, dicranocladum, erubescens, ju-

- ratense, lactevirens, leptopetalum, luxurians, modestum, monticulum, obovatum, pallescens, pallidum, parvulum, praestabile, pyrenaicum, racemosum, rhodanicum, rigidum, robustum, sabaudum, saxosum, seusanum, trifurcum, validum, venustum, violascens Jord. Fourr., e Gall.
2. **S. glaucum** Ten. Ital. mer.
S. Clusianum Ten. Ital. mer.
S. Comollii Rota. Lamb. S. tector. \times Wulfenii Brug.
S. Schottii Baker. S. acuminatum Schott non Dcne. Tyrol. Istr.
S. Schlehani Schott. Monten. Dalm. Carinth.
S. blandum Schott. Transs.
S. rubicundum Schur. Transs. Bosn.
S. calcareum Jord. Delph.
S. Schnittpahnii Lager. Helv. mer. Belg.
3. **S. arvernense** Lec. Lamotte. Gall.
S. cebennense, Guillemoti, lesurinum, vellavum, villosum, Lamotte, e Gall.
S. Legrandi F. Sch. Gall.
S. Boutignyanum Billot. Pyren. centr.
S. Fontanae Brügg. S. Mettenianum \times arachnoideum ej. Helv. er.
4. **S. montanum** L. Eur. mer.
S. Ramondi, Harpago, inamœnum Gdgr., e Gall.
S. montivagum Gdgr. S. monticulum Lamtt. non Jord. Delph.
S. alpestre frigidum Lamotte. Delph.
S. Christii Wolf. S. Gaudini \times montanum ej. Helv. mer.
S. rhaeticum Brügg. S. montanum \times alpinum ej. Helv.
5. **S. marmoreum** Gris. Maced. Serb.
- S. purpurascens Schott. Transs.
S. assimile Schott. Transs. Ban. Herceg.
6. **S. Funckii** F. Braun. Austr. Helv.
S. colorans. lampocalyx. Gdgr. e Tyrol.
S. dolomiticum Facch. Tyrol. mer.
S. Huteri Kern. Tyrol.
7. **S. fimbriatum** Lehm. S. roseum Huter. Tyrol. Carinth.
8. **S. Pomelii** Lamotte. S. arachnoideum \times arvernense ej. Gall. centr.
9. **S. alpinum** Grisb. Eur. occ.
S. minimum Timb. Pyren.
S. piliferum Jord. Delph.
S. lasiopogon Schmittsp. Helv.
S. barbulatorum Schott. Carn.
S. Heerianum Brügg. S. alpinum \times arachnoideum ej. Helv.
10. **S. arachnoideum** L. Eur. med. mer.
S. tomentosum Lehm. Germ.
S. lautareticum, pseudoarachnoideum Lamotte, e Delph.
S. Lageri Schott. Helv. Delph.
S. Doellianum C. B. Lehm. Helv. Austr. mer.
S. Hausmanni Auersw. Tyrol.
S. Fauconneti Reut. Jura.
11. **S. heterotrichum** Schott. Austr.
S. rubellum Timb. S. Boutignyanum \times arachnoideum Loret. Gall. mer.
S. arvernense \times arachnoideum ej. Gall. mer.
12. **S. Braunii** Funck. Austr. Ital. bor.
S. Arcangelii, pycnophyllum Gdgr., e Pedem.
S. Pittonii Sch. N. Ky. Styria.
13. **S. Wulfenii** Hpe. Eur. med.
S. accessivum, megapetalum Gdgr. ex Helv.
S. Gaudini Christ. Helv. mer.
14. **S. ruthenicum** Koch. Eur. or.

S. Zeleborii Schott. Serb. b.

b. DIOPOGON Jord. Fourr.

15. *S. hirtum* L. Eur. med.
S. Bertolonii Gdgr. Pedem.
S. hirsutum Poll. Ital. bor.
S. Allionii (Jord. Fourr.). Pedem.
S. austriacum (Jord. Fourr.).
 Austr.
16. *S. patens* Grisb. *S. Heuffelii*
 Schott. Eur. or.
S. campaniforme Schur. Transs.
S. stramineum (Jord. Fourr.).
 Hung.
S. Hillebrandtii Schott. Styria.
S. transilvanicum Bak. *S. cilia-*
tum Schur. Transs.
17. *S. globiferum* L. Eur. med.
S. petropolitanum Gdgr. Ross.
 bor.
S. soboliferum Sims. Bohem.
 Germ.
S. grandiflorum Haw. Eur. or.
18. *S. arenarium* Koch. *S. Kochii*
 Facch. Austr.
S. debile Schott. Tyrol.
S. hirtellum Schott. Transs.
S. Neilreichii Sch. N. Ky. Austr.

c. AEONIUM Webb.

19. *S. arboreum* L. Eur. austr.

4. *Sedum* L.

a. EUSEDUM Boiss.

1. *S. amplexicaule* DC. *S. carin-*
atum Lk. *S. rostratum*
 Ten. Eur. mer.
2. *S. altissimum* Poir. *S. fructiu-*
osum Brot. *S. Jacquini*.
 Haw. *S. lusitanicum* Brot.
S. ochroleucum Vill. *S.*
rufescens Ten. Eur. mer.
S. siculum Gdgr. Sicil.
S. soluntinum Tineo. Sicil.
S. nicaeense All. Ligur. etc.
3. *S. anopetalum* DC. Eur. mer.
S. aristatum Vill. Delph.
S. montanum Perr. Song. Sa-
 baud.

S. Verloti Jord. Delph.

4. *S. rupestre* L. Eur. med. etc.
S. glaucum Donn. *S. recurvatum*
 W. Brit.
S. graniticum Pérard. Gall.
 centr.
S. fragile Dumrt. Belg.
S. minus, *septangulare* Haw.,
 ex Eur.
S. serotinum Bellyncck. Belg.
S. reflexum L. Eur.
S. dinaricum Gdgr. Dalm.
S. albescens Haw. Eur. occ.
S. arrigens Gren. Jura.
S. cristatum Schrad. *S. crassi-*
caule Lk. Germ.
S. luteolum Chaboiss. Gall. mer.
S. virens Ait. Lusit.
5. *S. pruinaum* Lk. Lusit. bor.
S. aragonense, *baeticum*, *sertu-*
losum Gdgr. ex Hisp.
S. tauricum, Gdgr. Taur.
S. elegans Lej. *S. collinum* Lej.
 Eur. occ.
S. aureum Wirtg. Eur. occ.
S. Forsterianum Sm. Angl.
 Belg., etc.
S. trevericum Rosbach. Germ.
 occ.
6. *S. sexangulare* L. Eur.
S. schistosum Lej. Belg.
S. spirale Haw. Eur.
S. boloniense Lois. Eur. med.
S. Hillebrandii Fenzl. Eur. or.
S. deserti hungarici Simk. Hung.
S. erraticum Brügg. *S. bolo-*
niense × *annuum* ej. Helv.
7. *S. laconicum* B. H. Graec.
8. *S. acre* L. Eur.
S. glaciale Clarion. Gall. mer.
S. neglectum Ten. Eur. mer.
S. Sartorianum Boiss. Graec.
S. Stribnyi Velen. Bulg.
9. *S. alpestre* Vill. *S. Guettardi*
 ej. *S. repens* Schleich. Eur.
 med. mer.
S. saxatile All. *S. rubens* Hke.
 Eur. med.
10. *S. album* L. *S. teretifolium*
 Lam. Eur.

- S. turgidum* Ram. Pyren.
S. micranthum Bast.
S. albellum Willk. Hisp.
S. athoum DC, Turc. Graec.
S. Clusianum Guss. Sicil.
 Graec. Hisp.
11. *S. hirsutum* All. Eur. mer. occ.
S. baeticum Rouy. Hisp. mer.
S. ellipticum Miég. Pyren.
12. *S. triaristatum* B.H. Graec.
 Creta.
13. *S. brevifolium* DC. *S. globiferum* Pourr. *S. sphaericum* Lap. Gall. Hisp. Lusit.
14. *S. dasyphyllum* L. Eur. mer.
S. stabianum Gdgr. Neap.
S. carthusianum, indifferens Gdgr, e Gall.
S. glanduliferum Guss. Eur. mer. occ.
S. corsicum Duby. Corr.
S. nebrodense Gasp. Sicil.
S. neapolitanum Ten. Ital.
S. gracile DC. Eur. mer.
S. reticulatum Schrank. Germ.
15. *S. gypsicolum* B.R. Hisp. med. Lusit. med.
16. *S. anglicum* Huds. Eur. occ.
S. pyrenaicum Lge. Hisp. bor. Lusit. bor.
S. norvegicum Gdgr. Norv.
S. arenarium Brot. Lusit. Hisp.
S. gallœcicum Gdgr. Hisp. occ.
S. oblongum Haw. Eur, occ.
17. *S. melanantherum* DC. *S. rivulare* Boiss. Hisp. mer.
S. erythræum Grisb. Maced.
18. *S. magellense* Ten. Eur. or. Ital.
S. matrense, punctatum Kit. Hung.
S. olympicum Boiss. Graec. Creta.
19. *S. Cephæa* L. *S. paniculatum* Lam. Eur. mer.
S. spatulatum W. K. Hung. etc.
S. tetraphyllum S. S. Graec. Creta; Bulg.
S. uniflorum Rafin. Sicil.
S. glaioides All. Ital. Sicil.
- S. apenninum*, quadratum Gdgr. e Calabr.
20. *S. alsinefolium* All. Pedem. Ligur.
S. Tendae Gdgr. Pedem.
21. *S. creticum* B. H. Creta. Turc.
22. *S. monregalense* Balb. *S. cruciatum* Desf. Gall. mer. Cors. Ital.
- b. EPETEIUM Boiss.
23. *S. stellatum* L. Eur. mer. or. *S. deltoideum* Ten. Ital. mer.
24. *S. litoreum* Guss. Ital. Graec. Creta. Rhodus.
S. Marichalii Lloyd. Gall. bor. occ.
25. *S. annuum* L. *S. æstivum* All. *S. saxatile* DC. Eur.
S. gracile Haenseler nonal. Hisp.
S. Oederi Retz. Scand.
S. divaricatum Lap. Pyren.
S. hexangulare Friv. Rumel.
S. parnassicum B. H. Graec.
S. Skorpili Velen. Bulg.
S. engadinense Brügg *S. annuum* × *alpestre* ej. Helv. or.
S. Grisebachii Heldr. *S. racemiferum* Gris. Eur. or.
26. *S. aetnense* Tineo. Sicil.
27. *S. cœruleum* Vahl. *S. azureum* Desf. Ital. Cors.
S. lævissimum, *tauromenitanum* Gdgr. e Sicil.
S. heptapetalum Poir. Sicil.
28. *S. pedicellatum* B. R. Hisp. Lusit.
29. *S. villosum* L. Eur.
S. cognense J. Muller. Pedem.
S. pentandrum Bor. Gall.
S. palustre Pourr. Gall.
S. nevadense Coss. *S. javalambrense* Pau. Hisp. mer. or.
30. *S. glandulosum* Moris. Sard.
31. *S. atratum* L. Eur. mer.
S. insulare Moris. Sard.
32. *S. glaucum* W. K. S. hispanicum L. Eur. centr. or.

- S. moesiacum* Gdgr. Serb.
S. eriocarpum S. S. S. orientale
 Boiss. Eur. or.
S. glanduloso-pubescens Feich-
 tinger. Transs.
 33. **S. pallidum** MB. Taur. Graec.
 Creta.
S. Urvillei DC. Taur.
 34. **S. confertiflorum** Boiss. Graec.
 Turc.

c. AITHALES Webb.

35. **S. rubens** L. Eur. mer.
Procrassula mediterranea, palli-
 diflora Jord. Fourn., e Gall.
 mer.
 36. **S. caespitosum** DC. Eur. mer.
Crassula Magnolii DC.
 37. **S. andegavense** DC. Eur. mer.
 occ.

d. ANACAMPSEROS Adans.

38. **S. maximum** Sut. *S. latifolium*
 Bert. *S. Telephium* L. Eur.
 med. bor *S. albidum* Bess.
S. oreades, *maternum* Gdgr, e
 Gall.
S. intermedium Rupr. Ross. bor.
S. erythromelanum F. Braun.
 Tyrol.
S. confertum, *Jullianum*, *specta-*
bile Bor., e Gall. *Anacampse-*
ros alpestris, *aprica*, *assur-*
gens, *cebennensis*, *chloro-*
tica, *collina*, *delphinensis*,
erubescens, *Millieri*, *minor*,
pachyphylla, *pærrupto-*
rum, *recurva*, *subrotunda*,
serotina, *ternata*, *Verloti*,
 Jord. Fourn., e Gall. *A. cor-*
sica eor. e Cors.
 39. **S. vulgare** Lk. *S. purpurascens*
 Koch. Eur. med. bor.
S. lividum Bernh. Germ.
S. Notarjanni Ten. Ital. mer.
S. Boguslawii Rupr. *S. mariti-*
um Bogusl. Ross. arct
S. internadium Rupr. Ross.
 bor.

Anacampseros albicans, *arguta*,
pauciflora, *triphylla* (*A. ver-*
ticillata Donn) Haw. ex Eur.
Anac. beugesiaci, *buxicola*, *du-*
meticola, *monticulorum*.
Navieri, *paecelsa*, *pycnan-*
tha, *saxifraga*, *subalbida*,
viridula Jord. Fourn., e
 Gall.

40. **S. Fabaria** Koch. Eur. med.
S. carpathicum Reuss. Carp.
Anacampseros aurigerana, *Bor-*
deri, *convexa*, *lapidicola*,
lugdunensis, *repens*, *ru-*
bella, *rupivaga*, *vogesiaci*,
 Jord. Fourn., e Gall.
 41: **S. Anacampseros** L. *S. rotun-*
difolium Lam. Eur. occ.
 42. **S. proponticum** Aznav. Turc.

5. *Rhodiola* L.

1. **R. rosea** L. *R. adorata* Lam. Eur.
 med. bor.
R. finmarchica, *integerrima*
 Gdgr, e Norv. arct.
R. Scopolii Kern. Hung. Transs.
R. minor Mill. Eur. bor.
 2. **R. quadrifida** F. M. Ross.
 arct. or.

6. *Bulliarda* DC.

1. **B. Vaillantii** DC. *B. Schkuhrii*
 Spr. Eur. mer.
B. majuscula Gdgr, Sicil. Me-
 lita.
 2. **B. aquatica** DC. *B. Linnaei*
 Spr. Eur. bor., etc.

7. *Tillaea* L.

1. **T. muscosa** L. Eur. mer. occ.

L. GROSSULARIEAE DC.

1. *Ribes* L.

a. EURIBES Gdgr.

1. **R. nigrum** L. *R. olidum* Moench.
 Eur. med. bor.

- R. *ingricum*, *volhynicum* Gdgr. e Ross.
2. **R. rubrum** L. R. *officinale* Dum. Cours. R. *vulgare* Lam. Eur. med. bor.
- R. *araricum*, *confine*, *griseum*, *rivulare*, *Pailloti*, *pratense*, *trichellum*, *virgultorum*, Gdgr. e Gall.
- R. *glabellum*, *pubescens*, *scandicum* Hedlund, e Scand.
- R. *hortense* Hedlund. Eur. med. bor.
- R. *ciliatum* Kit. Hung.
- R. *lithuanicum* Jancz. Lithuan.
- R. *Schlechtendahl*i Lge. Eur. plur.
- R. *fennicum* Gdgr. Fennia.
- R. *gnaphalodes*, *gothicum*, *hypoleucum* Gdgr. e Suec
- R. *Smithianum* Hedlund R. *petraeum* Sm. non Wulf. Angl. bor. Scot.
- R. *pallidum* Diettrich. Norv. centr
- R. *Fleischmanni* Rchb. Corn.
- R. *Biebersteinii* Stev. Galicia.
3. **R. multiflorum** Kit. R. *vitifolium* W. K. Eur. centr.
- R. *Roeseri* Orph. Graec.
- R. *bullatum* Diettrich. Eur. med.
4. **R. petraeum** Wulf. Eur. med., etc.
- R. *apenninum* Gdgr. Ital. med.
- R. *carpathicum* Kit. R. *acerrimum* Roch. Eur. centr.
5. **R. alpinum** L. R. *dioicum* Mench. Eur. med.
- R. *lucidum* Kit. Hung.
- R. *Gottsteinii* Opiz. Bohem.
- R. *Scopolii* Hladnik. Austr. mer.
- R. *Hladnikii* Rchb-Carn.
- R. *sardoum* Martelli. Sard.
6. **R. orientale** Poir. Graec.
- b. GROSSULARIA* Mill.
7. **R. uva crispa** L. Eur.
- R. *nevadense* Gdgr. Hisp. mer.

- R. *hybridum* Bess. Ross. mer. occ.
- R. *aciculare* Borb. non Lm. Hung.
- R. *Grossularia* L. Eur. plur.
- R. *reclinatum* L. Eur. mult.
- R. *purpureum* Rostan. Pedem.

LI. SAXIFRAGACEAE DC.

1. *Saxifraga* L.*a. EUSAXIFRAGA* Gdgr.

1. **S. granulata** L. Eur.
- S. *laetipetala* Gdgr. Angl.
- S. *penduliflora* Bast. Gall. centr. Hisp. bor.
- S. *Rouyana* Magnier. Hisp.
- S. *graeca* B. H. Graec.
- S. *hercegovinica* Gdgr. Herceg.
2. **S. Cossoniana** B. R. Hisp. med. mer.
3. **S. glaucescens** Reut. Hisp. Calabr.
- S. *corsica* Gr. Godr. Cors.
- S. *Russi* Pr. Sicil.
- S. *castellana* Reut. Hisp. centr.
- S. *arundana* Boiss. Hisp. mer.
- S. *Aliciana* Rouy. Hisp. or.
- S. *hispanica* Coss. Hisp. or.
- S. *multiceps* Debx. Reverchon. Gran. or.
- S. *Blancae* Willk. Hisp. med.
- S. *albarracinensis* Pau. S. *Hervieri* Debx. Reverch. Hisp. media.
- S. *Kunzeana* Willk. Hisp. mer.
- S. *dichotoma* W. Hisp. mer.
4. **S. bulbifera** L. Eur. med.
- S. *veronicifolia* Pr. S. *vivipara* Vest. Ital. Austr. mer.
- S. *carpetana* B. R. Hisp. Sicil.
- S. *rhodopaea* Velen. Bulg.
- L. *Hochstetteriana* Lge. S. *bulbosa* Hochst. Lusit.
5. **S. biternata** Boiss. Hisp. mer.
6. **S. Boissieri** Engler. Baetica occ.
7. **S. gemmulosa** Boiss. Baetica occ.

8. *S. Bourgaeana* Boiss. Reut. Baetica or.
 9. *S. Haenseleri* Boiss. Reut. Hisp. mer.
 10. *S. latepetiolata* Willk. Hisp. or.
 11. *S. Irligua* MB. Taur.

2. *Lobaria* Haw.

12. *S. cernua* L. Eur. med. arct. S. Malmgreni Gdgr. Spitzberg.
 13. *S. carpathica* Rchb. Eur. or. carp.
 14. *S. rivularis* L. Eur. arct. S. islandica Gdgr. Island. S. procumbens Gdgr. Lapp. ross. S. hyperborea Br. Island.
 15. *S. petraea* L. Eur. mer. S. Ponae Sternb. Austr. mer. S. rupestris W. Austr. etc.
 16. *S. arachnoidea* Sternb. Tyrol. mer.

c. TRIDACTYLITES Haw.

17. *S. tridactylites* L. Eur. S. monodactylites Bory. Gall. occ. S. exilis Poll. Ital. Gall. etc. S. tenerrima Willk. Majorca.
 18. *S. adscendens* L. Eur. med. mer. S. Baumgarteni, ramosissima Schur. Transs. S. Bellardi All. Pedem. S. Scopoli Vill. Delph. Carn. S. Linnaei Boiss. Eur. occ. bor. S. parnassica B. H. Graec. Neap. S. controversa Sternb. Eur. med.

d. MICRANTHES Tausch.

19. *S. stricta* C. Smith. Eur. bor. S. hieracifolia W. K. Eur. med.

e. DERMASEA Haw.

20. *S. nivalis* L. Eur. bor.

f. HIRCULUS Haw.

21. *S. Hirculus* L. Eur. med.

22. *S. flagellaris* W. Spitzb. etc.
 23. *S. tricuspidata* Rottb. Feroë?

g. CILIARIA Haw.

24. *S. aspera* L. Eur. med. S. intermedia Hegets. Helv. Tyrol. S. cherlerioides Don. Eur. med. S. bryoides L. Eur. med.

25. *S. bronchialis* L. Ross. arct.

h. SPATHULARIA Haw.

26. *S. stellaris* L. Eur. S. Schleicheri Don. Helv. S. Engleri Dalla Torre. Tyrol, etc. S. foliolosa R. Br. Eur. arct. S. hypochaeridifolia Gdgr. Styria.
 27. *S. Clusii* Gon. Gall. mer. Lusit. S. leucanthemifolia Lap. Pyren. S. lepismigena Planell. S. propaginea Pourr. Hisp. bor.

i. ROBERTSONIA Haw.

28. *S. umbrosa* L. Eur. occ. S. crenata Haw. Pyren. S. punctata Haw. Hibern. S. serratifolia Mackay. S. serrata Lk. Hibern. Hisp. bor. S. spathularis Brot. Lusit. S. umbrosa × Geum Philippe. Pyren.

29. *S. cuneifolia* L. Eur. med. S. apennina Bert. f. Ital. S. Zimmeteri Kern. S. Aizoon × cuneifolia Kern. Tyrol.

30. *S. hirsuta* L. Pyren. Hisp. Lusit. Hibern. S. dentata Lk. Pyren. S. hybrida Lap. Vill. S. hirsuta × rotundifolia Mutel. Pyren. Delph. S. punctata L. Hibern. Pyren. S. polita Haw. Hibern. S. elegans, gracilis Mackay, ex Hibern.

31. *S. Geum* L. Pyren. Hisp. bor. Hibern. S. modesta Rchb. Pyren.

j. MISCOPE TALUM Haw.

32. **S. rotundifolia** L. Eur. med. mer.

S. nudifolia Szontagh. Hung.
S. repanda W. Ital. mer Graec.
S. heucherifolia Grisb. Eur. or.
S. fonticola Kern. Hung.
S. angulosa, Heuffelii, lasiophylla Sch. N. Ky, e Transs., etc.

33. **S. chrysoplenifolia** Boiss. Graec. Creta.

S. olympica Boiss. Eur. or.
S. taygetea B. H. Graec.
S. italica Gdgr. Ital. Pistoje.

k. ZAHLBRUCKNERA Rchb.

34. **S. hederacea** L. *S. parviflora* Biv. Sicil. Dalm. Graec.

35. **S. Sibthorpii** Boiss. Graec.

36. **S. paradoxa** Sternb. Lomb. Austr. Tyrol.

l. TRISTYLIS Cesati.

37. **S. florulenta** Moretti. *S. floribunda* Dietr. Pedem. Liguria.

m. CHONDROSEA Haw.

38. **S. longifolia** Lap. Pyren. Hisp. bor.

39. **S. Cotyledon** L. *S. multiflora* Ehrh. *S. pyramidalis* Lap. Eur. occ.

S. paniculata Mill. Pyren. etc.

40. **S. Aizoon** Jacq. Eur. med. mer. *S. compacta* Hegets. Helv.

S. intacta W. S. *immaculata* Fl. Nicr. Eur. centr.

S. recta Lap. Pyren., etc.

S. submutica Hort. Eur. med. *S. rosularis* Schleich. *S. rosulenta* Ehrh. Helv. etc.

S. erecta, *neglecta*, *stabiana* Ten., e Neap.

S. ciliata, *globulifera* Schur. Transs.

S. carinthiaca, *cultrata*, *laeta*,

Malyi, *notata*, *pectinata*, *robusta*, *Sturmiana* Schott N. Ky, ex Austr. Transs. etc.

Chondrosea aizopsis, *alpicola*, *beugesiaca*, *brevicaulis*, *calcareia*, *carthusiana*, *flexipes*, *glabrata*, *gracilescens*, *laevigata*, *leptopetala*, *patulipes*, *petrophila*, *punctillata*, *pusilla*, *refracta*, *rosella*, *virgata*, *viridula* Jord. Fourr., e Gall.

S. Gaudini Brügg. *S. Aizoon* × *Cotyledon* ej. Helv. Pyren.

41. **S. lingulata** Bell. Galloprov. Ital.

S. lantoscana B. R. Ligur. occ.

S. australis Moric. Ital.

S. cochlearis Rchf. Ligur.

S. catalaunica B. R. Hisp. or.

42. **S. Hostii** Tausch. *S. elatior* Mert. Koch. *S. Besleri* Sternb. Eur. centr. or.

S. altissima, *rhaetica* Kern., ex Austr.

43. **S. crustata** Vest. *S. incrustata* ej. *S. callosa* Sm. Eur. med. *S. Kernerii* Adamovic. Bosnia.

44. **S. marginata** Sternb. Ital. mer.

45. **S. Rocheliana** Sternb. *S. Rochelii* ej. *S. pseudocaesia* Roch. Eur. centr.

S. coriophylla Gris. Alpes dinar.

S. Boryi, *Spruneri* Boiss., e Graec.

46. **S. mutata** L. Eur. med.

S. demissa Schott. Ky. *S. transilvanica* Fuss. Transs.

S. mutata × *aizoides* Reut. Gall. or.

S. Girtanneri Brügg. *S. aizoides* × *mutata* ej. Helv.

47. **S. luteoviridis** Schott. Ky. *S. chlorantha* Schur Carpathi. *S. secta* Kit. Hung.

48. **S. media** Gou. *S. calyculifera* Lap. Pyren.

S. ambigua DC. Pyren.

S. Lapeyrousii Don. Pyren.

- S. luteopurpurea* Lap. Pyren.
49. **S. porophylla** Bert. Eur. mer. or.
S. Friderici Augusti Biasol. Regio slavica.
S. thessalica Schott. Thess.
- n. TRIGONOPHYLLUM** Gaud.
50. **S. aretioides** Lap. Pyren. Hisp. bor.
51. **S. diapensioides** Bell. *S. glauca* Murith. Alpes.
S. tombeanensis Boiss. Tyrol. mer. Lomb.
52. **S. squarrosa** Sieb. *S. imbricata* Bert. Eur. centr.
53. **S. caesia** L. *S. recurvifolia* Lap. Eur. med.
S. patens Gaud. *S. caesia* × *aizoides* Rehb. Helv.
S. Forsteri Stein. *S. Tyrol. caesia* × *mutata* cj. Tyrol.
54. **S. valdensis** DC. Pedem. Delph. *S. compacta* Sternb.
55. **S. glabella** Bert. Ital.
56. **S. Burseriana** L. Eur. centr.
57. **S. scardica** Grisb. Maced. Graec. *S. Sartorii* Heldr. Graec.
58. **S. Vandellii** Sternb. *S. pungens* Clairv.
59. **S. pseudosancta** Jka. Turc.
- o. LEPTASEA** Haw.
60. **S. aizoides** L. Eur. med. bor. *S. autumnalis* L. Alpes, etc.
S. atrorubens Bert. f. Ital. med. Norv.
S. aizoides Miég. Pyren. Arag.
S. aizoides × *nervosa* Philippe. Pyren.
61. **S. tenella** Wulf. Austr. mer. *S. arenarioides* Brign. Austr. mer.
S. nitida Schreb. Austr. mer.
62. **S. sancta** Grisb. Maced.
- p. ANTIPHYLLA** Haw.
63. **S. retusa** Gou, *S. imbricata* Lam. *S. purpurea* All. Alpes centr.
- S. tetraquetra* Gdgr. Delph.
- S. Wulfeniana* Schott. Austr. mer.
- S. Baumgarteni* Schott. *S. scrobiculata* Schur. Hung. Transs.
- S. perporosa* Schur. Transs.
64. **S. oppositifolia** L. *S. coerulea* Pers. Eur.
S. Rudolphiana Hornsch. Eur. centr. arct.
65. **S. biflora** All. Eur. med. *S. rosea* Lap. Pyren.
S. macropetala Kern. Carinth.
S. Kochii Hornung. Helv. Austr. Transs.
S. Huteri Ausserd. *S. subbiflora* × *oppositifolia* cj. Tyrol.
S. hybrida Kern. *S. biflora* × *oppositifol.* cj. Tyrol.
- q. MUSCARIA** Haw.
66. **S. paniculata** Cav. Hisp. med. *S. valentina* Willk. *S. javalambrensis* Pau. Hisp. or.
67. **S. trifurcata** Schrad. *S. cerasatophylla* Dryand. Hisp. bor.
S. multifida Rosbach. Boruss. rhen.
68. **S. cuneata** W. Hisp. bor. *S. asturica*, *legionensis*, *subincisa* Gdgr. ex Hisp. bor.
69. **S. pentadactylis** Lap. Pyren. or. Hisp. med.
S. brachydactylis, *galbanifera*, *gredensis* Gdgr. Hisp. med.
S. digitata Lap. Pyren.
70. **S. Camposii** B. R. Hisp. mer. *S. Willkommiana* Boiss. Hisp. bor. centr.
S. canaliculata B. R. Hisp. bor.
S. obtusifida Don. Hisp.
71. **S. exarata** Vill. *S. divaricata* Lam. Eur. med.
S. intermedia Gaud. Helv.

- S. pseudo-hypnoides* Murith. Helv.
S. striata Hall. f. Helv.
S. pulchella Don. Germ.
S. quinquefida Haw. non Lam. Scot.
S. adenophora C. Koch. Maced. Graec.
S. leucantha Thomas. *S. Allionii* Gaud. Helv. Pedem.
S. nervosa Lap. Pyren. Hisp. bor. med.
S. intricata Lap. Pyren. Catal.
S. Wettsteinii Brugg. *S. exarata* × *planifolia* ej. Helv.
72. *S. pubescens* Pourr. Gall. mer. *S. Prostiana* Ser. Gall. mer.
73. *S. mixta* Lap. Pyren.
S. ciliaris Lap. Pyren.
S. Iratiana F. Sch. *S. melaena* Boiss. Pyren.
S. nevadensis Boiss. Hisp. mer.
S. Hegelmaieri Gdgr. Hisp. Nevad.
S. Hackelii Gdgr. Hisp. Nevad.
74. *S. obscura* Gren. Godr. Pyren.
75. *S. sponhemica* Gmel. Gall. occ.
S. Sternbergii W. Bohem. etc.
S. palmata, *elongata* Panz. e Germ.
S. Gmelini Host. *S. condensata* Gm. Austr.
S. hirta Donn. Eur. occ.
S. elongella, *platypetala* Sm., e Brit.
S. uniflora Sternb. Eur. centr.
S. affinis, *laetevirens* D. Don Eur. occ.
Muscaria hybrida Haw. Eur. occ.
76. *S. decipiens* Ehrh. Eur. med. etc.
S. congesta, *dubia*, *laevis*, *trifida* Schleich., ex Helv.
S. latifolia Haw. Eur. centr.
S. latifolia D. Don. Eur. centr.
S. Steinmanni Tausch. Bohem.
S. villosa W. Germ.
S. crateriformis Hort. Eur. centr.
- S. denudata* D. Don. Eur. centr.
S. leptophylla Pers. *S. angustifolia* Hort. Eur.
S. recurva Schleich. *S. retroflexa* Hort. Helv.
S. Schraderi Sternb. Germ.
S. curvata, *densa*, *densifolia*, *flavescens*. Schleich., ex Helv.
S. groenlandica L. Eur. bor.
S. islandica Gdgr. Island.
77. *S. caespitosa* L. Eur. bor.
S. spitzbergensis Gdgr. Spitzberg.
S. dovreensis, *inconcessa*, *jemtlandica*, *sejuncta*, *macrocalyx*, *tornensis* Gdgr, e Scand. bor.
S. incurvifolia D. Don. *S. incurva* Mackay. Brit.
78. *S. sileniflora* Sternb. Ross. arct.
79. *S. gerantoides* L. *S. quinquefida* Lam. Pyren. Hisp. bor.
S. edurescens, *gracilifolia*, *Vayredae* Gdgr, e Catal.
S. ladanifera Lap. Pyren.
S. cuspidata Schleich. Pyren.
S. corbariensis Timb. Gall. mer
S. frutescens, *megadactylis* Gdgr, e Gall. mer.
80. *S. pedatifida* Ehrh. *S. Prostii* Sternb. Gall. mer.
S. multifida Rosbach. *S. atrovirens* Gdgr. Gall. mer.
S. cebennensis, *erythroblasta*, *Grenieri*, *Pouzolzii*. *Requienii*, *pubigera* Gdgr, e Gall. mer.
S. fragilis Schrank. Pyren. ?
81. *S. aquatica* Lap. *S. adscendens* Wahl non L. Pyren.
S. capitata Lap. *S. aquatica* × *ajugifolia* Engler. Pyren.
82. *S. pedemontana* All. *S. heterophylla* Sternb. Alp. centr.
S. macrodactylis, *quadrifida*, *stictophora* Gdgr, e Pedem.

- S. columnaris* All. Pedem.
S. cymosa W. K. S. Allionii
 Bmgt. Carpathi.
83. *S. cervicornis* Viv. Cors. Sard.
84. *S. ajugifolia* L. Pyren. Hisp. bor.
S. perdurans Kit. Carpathi.
S. paradoxa Kit. Hung.
S. Flitneri Heuff. Carp.
S. Grzegorzekii Jka. Carp.
S. Wahlenbergii Ball. Carp.
85. *S. hypnoides* L. Eur. occ.
S. cantabrica B.R. Hisp. bor.
S. Souliei Coste. S. hypn. \times *pedatifida* ej. Gall. mer.
86. *S. globulifera* Desf. Hisp. mer.
S. confifera Coss. Dur. Hisp. bor.
S. granatensis B. R. Hisp. mer.
S. cucullata, *Triumvirati* Gdgr, ex Hisp. mer.
87. *S. gibraltarica* B. R. Hisp. mer.
S. Rigoi Freyn. Porta. Hisp. mer.
S. erioblasta B. R. Hisp. mer.
S. Reuteriana Boiss. Baetica occ.
88. *S. muscoides* Wulf. S. varians Sieber. Eur. med.
S. acaulis Gaud. Helv.
S. atropurpurea Sternb. Eur. centr.
S. muscosa Suter. Helv.
S. pygmaea Haw. Alpes.
S. pyrenaica Vill. Gall.
S. ampullacea Ten. Ital. mer.
S. turcifolia, *leiodes*, *praetutiana* Gdgr, ex Ital. mer.
S. moschata Wulf. Eur. med.
S. crocea Gaud. Helv. Sabaud.
S. Rhei Sch. N. Ky. Transs.
S. secunda Moretti. Lomb.
S. muscoides \times *exarata* Miegev. Pyren.
S. musc. \times *groenlandica* De Jouffroy. Pyren.
89. *S. aphylla* Sternb. S. stenopetala Gaud. Eur. med.
S. dinarica Gdgr. Monten.
90. *S. androsacea* L. Eur. med. etc.
S. depressa Sternb. Lomb. etc.
- S. tridens* Jan. Ital. mer.
S. fasana Tyrol Handel.
S. apennina, *lucescens*, *nebulosa* Gdgr, ex Ital. mer.
S. lanceolata Kit. Hung.
S. monoflora Fzl. Graf. Norica.
S. Padellae Brugg. S. *androsacea* \times *Seguieri* ej. Helv.
91. *S. Seguieri* Spr. S. *angustifolia* Hall. f. Alpes.
S. properans, *tranquilla* Gdgr, ex Helv.
92. *S. planifolia* Lap. S. *tenera* Suter. Eur. med.
S. Facchinii Koch. Tyrol. mer.
S. Mureti Rombert. Helv. Glaris.
93. *S. sedoides* L. S. *trichodes* Scop. Eur. plur.
S. aprutia Gdgr. Ital. mer.
S. Hohenwarthii Vest. Austr. mer.
S. saginoides Froel. Carn.
S. prenja Beck. Bosnia.
S. Reyeri Tomm. S. *sedoides* \times *tenella* ej. Tyrol.
S. ingrata Huter. S. *sedoides* \times *stenopet.* ej. Tyrol.

2. *Chrysosplenium* L.

1. *C. alternifolium* L. Eur.
C. nivale Schur. Transs. Ross.
C. tetrandrum Th. Fries. Eur. arct.
C. finmarchicum Gdgr. Finm. or.
C. spitzbergense Gdgr. Spitzberg.
2. *C. oppositifolium* L. Eur. plur.
C. alpinum (*C. kamschatium* Jka), *transsilvanicum* (*C. glaciale*, *C. rosulare*) Schur, c Transs.
3. *C. dubium* Gay. *C. ovalifolium* Bert. non Led. *C. macrocerpum* \times Cham? Ital. mer.

LII. UMBELLATAE L.

I. ELAEOSELINEAE KOCH.

1. *Margotia* Boiss.

1. **M. laserpitoides** Boiss. Hisp. Lusit.
M. gummifera Lge. Lusit.
M. brevistyla, malacitana Gdgr. ex Hisp.
2. **M. polygama** (Lam. sub *Laserpitio*). Cors. Baetica occid. Rouya Coincy.

2. *Elaeoselinum* Koch.

1. **E. meoides** Koch. Eur. austr.
2. **E. Asclepium** Bert. Ital. Graec. Turc.
E. brevilobum, calabricum, siculum Gdgr, ex Ital.
E. Loscosii Lge. Hisp. med.
3. **E. millefolium** Boiss. Hisp. mer.
4. **E. foetidum** Boiss. Hisp. Lusit.
E. gibraltarticum Gdgr. Hisp. mer.
E. setigerum Gdgr. Lusit.
5. **E. Lagascae** Boiss. E. tenuifolium Lge. Hisp.

II. THAPSIEAE KOCH.

3. *Lophosciadium* DC.

1. **L. meifolium** DC. Turc. Serb. Bulg.
L. Barrelieri Grisb. Maced.

4. *Thapsia* L.

1. **T. villosa** L. Gall. -mer. Hisp. Lusit.
T. glabrescens Gdgr. Lusit.
T. salmanticensis Clus. T. maxima Mill. Hisp. Lusit.
T. minor H. Lk. Lusit.
2. **T. garganica** L. Eur. mer.
T. aeolica, hispidissima, messanensis, sparsipila, Todaroi Gdgr, e Sicil.

T. decussata Lag. Hisp. mer.

3. **T. transtagana** Brot. Lusit. Balear.

5. *Guillonea* Coss.

1. **G. scabra** Coss. Hisp. or.
G. canescens Lge. Hisp. mer.

6. *Laserpitium* L.

1. **L. latifolium** L. L. glabrum Cr. L. Libanotis Lam. Eur.
L. Besserianum, ruthenicum Gdgr, e Ross.
L. gracile, pseudo-siler Schure Transs.
L. crispum Turra. L. paludapifolium Mill. Pedem. etc.
L. commune Mill. Eur. med.
L. pubescens Lag. Hisp. bor.
L. asperum Cr. L. Cervaria Gm. Eur.
L. Winkleri Herbich. Galicia.
L. podolicum Rehimann. Podol. Galic. L. Besseanum Schmd.
2. **L. Nestleri** Soy. Will. Gall. mer. Hisp. Lusit.
L. aquilegifolium DC. Lusit.
3. **L. longiradium** Boiss. Hisp. mer.
4. **L. marginatum** W. K. Eur. centr. or.
L. dacicum Gdgr. Dacia.
L. Gaudini Moret. L. luteolum Gaud. Alpes centr.
5. **L. alpinum** W. K. Carp. Alpes dinar. Bulgar.
L. ambiguum Schur. Transs.
L. trilobum Roch. Banat.
6. **L. Arcangellica** Wulf. Eur. centr. or.
7. **L. nitidum** Zanted. S. hirtellum Gaud. L. pilosum W. Alpes centr.
8. **L. Siler** L. L. montanum Lam. Eur. med. mer.
L. lasiophyllum Gdgr. Hisp. bor.
L. hercegovinicum Gdgr. Herceg.
L. trifoliatum Sieb. Austr.

- L. garganicum* Bert. Ital. mer. Graec. Turc.
L. lineatum Tausch. Hung. etc.
L. siculum Spr. *L. nebrodense* Jan. Sicil. Calabr.
9. *L. peucedanoides* L. Eur. centr. or.
L. Scopoli Gdgr. Illyr. Helv.
10. *L. gallicum* L. *L. cuneatum* Moench. *L. trifurcatum* Lam. Eur. mer. occ.
L. multicrenatum Gdgr. Hisp. bor.
L. formosum W. Hisp.
L. ulopterum Trev. Gall. mer.
L. aspretorum Jord. Gall. or.
L. angustissimum W. Pyren. Hisp.
L. angustifolium L. Hisp.
L. aragonense, nevadense Gdgr. Hisp.
L. Gaveanum Beauv. Sabaud.
11. *L. Panax* Gou. *L. Halleri* Will. *L. hirsutum* Lam. Eur. occ. centr.
L. cynapiifolium Salis. Cors.
12. *L. pseudo-meum* Orph. Heldr. Graec.
13. *L. hispidum* MB. Ross.
14. *L. pruthenicum* L. *L. selinoides* Cr. Eur. med. etc.
L. daucooides Duf. Pyren. Astur.
L. micranthum Gdgr. Gall. or.
L. glabratum Roch. Ban. Trans.

III. DAUCINEAE Koch.

7. *Artemisia* L.

1. *A. squamata* L. Graec.

8. *Orlaya* Hoff.

1. *O. grandiflora* Hoffm. Eur. med. mer.
O. Daucorlaya Murbeck. Bosn. Thessal.
2. *O. platycarpus* Koch. Eur. mer.
3. *O. maritima* Koch. Eur. mediterr.
O. cretica (Salzm). Creta.
O. Bubanii Philippe. Catal.

9. *Daucus* L.

a. *EUDAUCUS* Gdgr.

1. *D. Carota* L. *D. communis* RC. *D. silvestris* Mill. *D. vulgaris* Neck. Eur.
D. agrestis Jord. Gall. etc.
D. Bertolonii Gdgr. Ital. Hisp. bor.
D. glaber Opiz. Bohem.
D. marcidus Timb. Gall.
D. montanus Schmidt. Bohem.
D. polygamus Jacq. non. Gou. Austr. etc.
2. *D. maximus* Desf. Eur. med.
3. *D. maritimus* Lam. Eur. mer. occ.
D. serratus Moris. Eur. mer. occ.
4. *D. mauritanicus* L. *D. carnosus* Moench. Eur. mer. occ.
5. *D. Gingidium* L. Eur. mer. occ.
D. Requierii Gdgr. *D. cuminifolius* Rouy Cam. Cors. Gall. mer.
D. nitidus Gasp. Neap.
D. Masclefii Corbiere. Gall. bor. occ.
D. Bocconi Guss. Ital. Gall. mer. Minorca.
D. hispidus Dsf. Ital.
D. halophilus Brot. Lusit.
D. foliosus Guss. Sicil.
D. gibbosus Bert. Sicil.
D. siculus Tineo Ital. Cors.
6. *D. Iopadusanus* Tineo. Sicil. mer.
7. *D. gummifer* Lam. Eur. mer. *D. glabellus, catalaunicus* Gdgr. e Catal.
D. lucidus L. f. Eur. mer.
D. drepanensis Todaro. Sicil. occ.
8. *D. coadunatus* Ten. Ital. mer.
9. *D. parviflorus* Desf. Sicil.
10. *D. dentatus* Bert. Sard. Galloprov.
11. *D. rupestris* Guss. Sicil. mer. Melita.

b. ZUBIAEA Gdgr.

11. **D. aureus** Desf. Ital. Hisp. Lusit.
 12. **D. bicolor** S. S. Graec. Turc.
 D. setulosus Guss. D. scabrosus Bert. Ital.
 D. cretensis Gdgr. Creta.
 D. speciosus Cesati. Graec.
 D. arenicola Panc. Serb.
 D. guttatus S. S. D. hirsutus S. S. (microsciadius Boiss). e Graec. Turc.
 13. **D. Gouani** Nym. D. polygamus Gou. non. Jacq. Hisp. centr.
 D. Asturiarum Barnades. Hisp. bor.
 14. **D. involucreatus** S. L. Eur. or.
 D. graecus (Boiss). Graec.
 15. **D. gaditanus**. B. R. Hisp. mer.

c. TRICHOLEPTUS Gdgr.

16. **D. crinitus** Desf. Hisp.
 D. meifolius Brot. Lusit.
 17. **D. setifolius** Desf. Hisp. mer.
 D. brachylobus Boiss. Hisp. mer.
 D. junceus Willk. Hisp. mer.

d. PLATYSPERMUM Hoffm.

18. **D. muricatus** S. Ital. Ligur.
 Hisp. mer. Lusit.
 D. heterocarpus Boiss. Hisp. mer.
 19. **D. Broteri** Ten. D. Michellii Caruel. D. pubescens De Not. Ital. Graec. Creta.
 D. Caruelii Gdgr. Etruria.
 20. **D. pulcherimus** Koch. Ross. mer. Dobruds.
 21. **D. bessarabicus** DC. Ross. mer.

10. Durieua B. R.

1. **D. hispanica** B. R. Hisp.

11. Chaetosciadium Boiss.

1. **C. trichospermum** Boiss. Taur.

IV. CUMINEAE Koch.

12. Cuminum L.

1. **C. hispanicum** Mérat. Hisp. centr.
 C. minimum Urv. Graec.

V. CAUCALINEAE Koch.

13. Turgenia Hoffm.

1. **T. latifolia** Hoffm. Eur. med. mer.

14. Caucalis L.

1. **C. leptophylla** L. C. humilis Jacq. C. parviflora Lam. Eur. mer.
 C. xanthotricha Stev. Taur.
 C. elongata H. Lk. Lusit. Hisp.
 C. homeophylla Coincy. Hisp.
 C. coerulescens Boiss. Hisp.
 C. Torgesiana Hausskn. Graec.
 C. fallax Boiss. Rhodus.
 2. **C. tenella** Del. Graec.
 3. **C. daucooides** L. Eur.
 C. muricata Bisch. Eur. med.

15. Torilis Gaertn.

a. EUTORILIS DC.

1. **T. Anthriscus** Gmel. T. rubella Moench. Eur. T. intermedia Gren. Gall. or.
 2. **T. microcarpa** Andr. T. ucrainica Spr. Eur. centr. or.
 3. **T. neglecta** Spr. Eur. med. mer.
 T. aglochis Simk. Hung.
 T. chlorocarpa Spr. Taur.
 T. macrophylla, oligoscias, Ggr. e Gall. mer.
 4. **T. helvetica** Jacq. T. divaricata Moench. T. radiata ej. Eur.
 T. infesta Hoffm. T. arvensis (Huds). Eur.
 T. tenuisecta Jord. Fourr. Gall. mer.
 T. Friedrichsthallii Cesati. Graec.
 T. purpurea Guss. Ital.

b. PAUA Gdgr.

5. **T. heterophylla** Guss. Eur. mer.
 T. heterosperma Stev. Taur.

6. **T. nodosa** Gaertn. Eur. med mer.
T. bracteosa Bianca. Sicil.
 Hisp. mer.

VI. **SILERINEAE** Koch.

16. **Siler** Scop.

1. **S. trilobum** Scop. *S. aquilegifolium* Gaertn. Eur. med.

VII. **ANGELICEAE** Koch.

17. **Levisticum** Koch.

1. **L. officinale** Koch. *L. vulgare* Rchb. Eur. med.

18. **Tommasinia** Bert.

1. **T. verticillaris** Bert. Eur. centr.

19. **Archangelica** Hoffm.

1. **A. officinalis** Hoffm. Eur. med.
A. sativa Mill. Eur. bor.
A. alpina Simk. *A. pachyptera* (ej.) Transs.
A. norvegica Rupr. Eur. arct.
A. intermedia Schult. Austr.
2. **A. litoralis** Agh. Eur. bor. arct.
A. slavica Reuss. Germ. etc.

20. **Angelica** L.

1. **A. silvestris** L. Eur.
A. pratensis Pr. Bohem.
A. macrophylla Schur. Transs.
A. alpina Schur.
A. pachyptera Avé Lall. Hung.
A. alpina Krock. Siles. Hung.
A. montana Schleich. Eur. med.
A. elata Velen. Bulg.
A. incrassata Kern. Austr.
A. villosa Lag. Eur. plur.
A. aspera Gdgr. Pyren.
A. nemorosa Ten. Ital. mer. Sicil.
2. **A. heterocarpa** Lloyd Gall. occ.
A. brachyradia Freyn. Bosn.
A. Pancicii Vandas. Bulg.
3. **A. Ruzulii** Gou. *A. ebulifolia* Lap? Pyren. Hisp. bor.

4. **A. pachycarpa** Lge. Hisp. bor. Lusit. occ.

A. macroptera Gdgr. Hisp. Galloec.

5. **A. laevis** Gay. Hisp. bor.

A. Reuteri. Boiss. Hisp. centr.

6. **A. major** Lag. Hisp. centr.

7. **A. pyrenaea** Spr. Gall. Hisp. plur.
A. ruberrima Gdgr. Gall. centr.

21. **Ostericum** Hoffm.

1. **O. pratense** Hoffm. *O. palustre* Bess. Eur. centr. or.

22. **Selinum** L.

1. **S. Carvifolia** L. *S. angulatum* Lam. *S. palustre* Cr. Eur. med. bor.
S. membranaceum Vill. Delph.
S. pseudo-Carvifolia All. Pedem.

VIII. **PEUCEDANEAE** DC.

23. **Ferula** L.

1. **F. communis** L. Eur. mer. occ.
F. nodiflora L. *F. Lobeliana* Vis. Eur. mer.
2. **F. glauca** L. Eur. Austr.
F. hispanica Rouy. Hisp. or.
F. candelabrum H. Sart. Graec.
F. neapolitana Ten. Neap.
3. **F. tingitana** L. Hisp. mer. Turc. arch.
4. **F. Heuffelii** Gris. Serb. Ban. Valach.
5. **F. orientalis** L. Taur.
6. **F. taurica** MB. Ross. mer.
7. **F. Salderiana** Led. Hung.
 Transs. ? *F. athoa* Jka. Maced.
8. **F. caspica** MB. *F. cacroides* Fisch. Ross. mer.
F. uralensis Gdgr. Ural.
9. **F. nuda** Spr. Ross. mer.
24. **Eriosynaphe** DC.
1. **E. longifolia** DC. Ross. mer. or.

25. *Ferulago* Koch.

1. **F. galbanifera** Koch. Eur. mer.
F. campestris Bess. Eur. or.
2. **F. granatensis** Boiss. Hisp. mer.
med.
F. alpestris, gredensis Gdgr. ex
Hisp.
F. brachyloba Boiss. Hisp. Lu-
sit.
3. **F. sulcata** (Desf.). Hisp. mer.
4. **F. monticola** BH. Eur. med. or.
F. Orphanidea B. H. Eur. med.
or.
5. **F. Barrelieri** Ten. Ital. Dalm.
Alban.
6. **F. silvatica** Rchb. Eur. or.
F. confusa Velen. Bulg.
F. hercegovinica Gdgr. Herceg.
F. Rocheliana Nym. Ban. Dacia.
7. **F. geniculata** Guss. Sicil. Melita.
F. rigida Ten. Neap.
8. **F. nodosa** Boiss. Graec. Creta.
9. **F. Sartorii** Boiss. Chios.
10. **F. humilis** Boiss. Cyclades.
11. **F. thysiflora** Koch. Creta.

26. *Soranthus* Ledeb.

1. **S. Meyeri** Ledeb. Ross. mer. or.

27. *Bonannia* Guss.

1. **B. resinifera** Guss. Sicil. Calabr.

28. *Imperatoria* L.

1. **I. Ostruthium** L. Eur. plur.
2. **I. angustifolia** Bell. Pedem.
Delph.
I. Thomasii Gdgr. Helv. mer.

29. *Peucedanum* L.c. *EUPEUCEDANUM* DC.

1. **P. gallicum** Latour. P. Latou-
retti Cuss. P. parisiense
DC. P. refractum Vill.
Gall. med. bor.
2. **P. paniculatum** Lois. Cors.
3. **P. officinale** L. Eur. med. etc.
P. altissimum Desf. Eur. mer.
P. stenocarpum B. R. Hisp.
med. bor.

- P. italicum Mill P. aragonense
Rouy. Camus. Ital. bor.
Hisp. med. bor. occid.
4. **P. longifolium** W. K. Eur.
centr. or.
 5. **P. ruthenicum** MB. Eur. or.
P. tauricum MB. Ross. mer.
P. Morisonii Bess. Ross. mer.
P. campestre Jka. Eur. centr.
P. dacicum Gdgr. Dacia.
P. Rochelianum Heuff. Hung.
Transs.
 6. **P. coriaceum** Rchb. P. Petteri
Vis. Illyr. etc.
 7. **P. Bessarianum** DC. Ross. mer.
Moldav.
 8. **P. vittijugum** Boiss. Graec.
Turc.
 9. **P. minutifolium** Jka. P. thraci-
cum Velen. Bulg.

b. *SCHLOSSERIA* Vukot.

10. **P. carvifolium** Vill. P. Cha-
braei Rchb. P. minus All.
Eur. med.
P. podolicum Bess. Podol.
P. heterophyllum Vis. Eur.
centr.
P. nebrodense Guss. Sicil. Bae-
tica?
11. **P. Schottii** Bess. Eur. centr. or.
P. petraeum Noé. Dalm. Istr.
Ligur.

c. *ORMOSOLENIA* Tausch.

12. **P. creticum** Sieber. Creta.

d. *MACROSELINUM* Schur.

13. **P. latifolium** DC. Eur. centr.
or.
14. **P. hispanicum** Lge Hisp. med.
mer.

e. *PTEROSSELINUM* Rchb.

15. **P. involueratum** Koch. Pedem.
16. **P. austriacum** Koch. Eur.
centr. or.
P. intermedium Schur. Transs.
P. rablense Koch. Eur. centr.

- P.* Bellardi, elegans, (Balb), e Pedem.
P. nigricans Hoffm. Eur. centr.
P. montanum Koch. Eur. centr.
17. *P. sulcatum* Nym. Ital.
 18. *P. enidioides* B. H. Graec.
- f.* CERVARIA Rivin.
19. *P. cervaria* Cuss. Eur. med.
P. laeve (Gaud.) Helv.
- g.* OREOSELINUM Tourn.
20. *P. Oreoselinum* Moench. Eur. med. mer.
P. affine Zumaglia. Pedem.
P. Bourgaei Lge. Hisp. med. bor.
- h.* XANTHOSELINUM Schur.
21. *P. alsaticum* L. Eur. med.
P. pyrenaicum Colla. Pedem.
 22. *P. venetum* Koch. Eur. mer.
P. catalaunicum Gdgr. Catal.
- i.* THYSSELINUM Hoffm.
23. *P. palustre* Moench. Eud. med. bor.
P. Mairei, megacarpum Gdgr. Gall. bor.
P. silvestre (Jacq.) Austr., etc.
P. angustifolium Rchb. Germ.
P. intermedium, Schievereckii Bess., e Podol.
P. cantabrigiense Fisch. Angl., etc.
P. idanense Gdgr. Gall. or.
24. *P. lancifolium* Lge. *P.* Crouanorum Bor. Lusit. Hisp. bor. occ. Gall. bor. occ.
25. *P. sibiricum* Koch. Hung. Ross. mer. or.
P. baicalense Koch. Croat. ?
- j.* TAENIOPETALUM Vis.
26. *P. arenarium* W. K. Eur. or.
 27. *P. macedonicum* Jka. Turc.
 28. *P. Neumayeri* Vis. Regio dinarica.
30. *Johrenia* DC.
1. *J. graeca* DC. Graec. Turc.
J. Pichleri Boiss. Turc.
31. *Anethum* L.
1. *A. graveolens* L. A. minus Gaertn. Eur. mer.
32. *Palimbia* Bess.
1. *P. salsa* Bess. Ross. mer.
33. *Pachypleurum* Ledeb.
1. *P. alpinum* Ledeb. Ross. arct.
34. *Opopanax* Koch.
1. *O. Chironium* Koch. Eur. mer.
O. glabrum Bernh. Dalm.
O. nebrodense Gdgr. Sicil.
O. ambigens, hirtellum Gdgr. e Gall. mer.
O. arundanum, lucidum Gdgr., ex Hisp.
2. *O. hispidum* Griseb. *O.* orientale Boiss. Ital. mer. Graec. Turc.
O. siculum Huet. Sicil.
35. *Malabaila* Hoffm.
1. *M. aurea* Boiss. Eur. mer. or. Lophotaenia Griseb.
M. euboea, laeta Gdgr, e Graec.
M. rectistyla Boiss. Sart. Graec.
2. *M. biradiata* Hausskn. Graec. bor.
M. Tempskyana Freyn. Sint. Thessal.
3. *M. involucrata* Boiss. Serb. Graec. Turc.
4. *M. graveolens* Hoffm. Ross. mer. Turc. Dacia.
5. *M. obtusifolia* Boiss. Baecotia, Turc. litor.
36. *Pastinaca* L.
1. *P. sativa* L. Eur.
P. brachycarpa Gdgr. Ross.
P. umbrosa Stev. Taur.

- P. sativa* Mill. Eur.
P. taraxacifolia Hort. Eur.
P. silvestris Mill. *P. arvensis*
 Pers. Eur. plur.
P. pratensis, *propinqua*, *collina*
 Jord, e Gall.
P. opaca Bernh. Eur. med.
P. tereticaulis Bor. *P. teretius-*
cula Jord. non Boiss. Gall.
 mer.
P. urens Req. Gall. mer.
P. hirsuta Panc. Serb. Turc.
 Delph. Hisp. bor.
P. elatior Roch. Banat. Dacia.
P. vaginans Velen. Bulg.
 2. ***P. latifolia*** DC. Cors. Ital.
P. corsica Caruel. Cors.
 3. ***P. divaricata*** Desf. Cors. Sard.
P. Kochii Duby. *P. graveolens*
 Salzm. *P. velutina* Koch.
 Cors.
P. parvifolia Kralik. Cors.
 4. ***P. lucida*** L. Baleares.
P. murcica Gdgr. Hisp. mer.
 5. ***P. Fleischmanni*** Hladnik. Carn.
37. ***Heracleum*** L.
- a. EUHERACLEUM* DC.
1. ***H. villosum*** Fisch. *H. subvillos-*
um Stev. Taur.
 2. ***H. palmatum*** Baumgt. Carpathi.
H. transsilvanicum Schur. *H.*
simplicifolium Herb. Carp.
 or.
 3. ***H. pyrenaicum*** Pourr. Eur. med.
H. amplifolium Lap. *H. platy-*
phyllum Ram. *H. montan-*
um Schleich. Pyren. Helv.
H. cantabricum Gdgr. Hisp. bor.
H. Orsinii Guss. Ital. mer. Graec.
H. platyphyllum Schloss. Vukot.
 Croat.
 4. ***H. setosum*** Lap. Pyren. Arag.
 Ital.
H. pulchrum Zumaglia. Pedem.
H. redolens Jord. Delph.
H. dubium Ten. Ital. mer.
H. testiculatum Lap. Pyren.
 5. ***H. alpinum*** L. *H. juranum* Genty.
 Jura. Lomb.
- H. carpathicum* Porcius. Transs.
H. ternatum Velen. Bulg.
 6. ***H. Orphanidis*** Boiss. Maced.
 7. ***H. cordatum*** Pr. Sicil.
H. homonymum, *nebrodense*
 Gdgr. Sicil.
 8. ***H. pubescens*** MB. *H. caucasi-*
cum Stev. Taur.
H. arcticum Rupr. Ross. arct.
 9. ***H. Sphondylium*** L. *H. branca-*
ursina All. *H. proteiforme*
 Cr. Eur.
H. belljocense, *carneiflorum*,
corrivale, *meridionale*, *mi-*
crolobum, *vernale* Gdgr., e
 Gall.
H. trifoliatum Blanchard. Gall.
 bor. occ.
H. Foucaudi Le Grand. Gall.
 occ.
H. paniculatum Zumaglia. Pedem.
H. problematicum Cr. Gall.
 Austr.
H. laciniatum Desf. Eur. mer.
H. tauricum Stev. Taur.
H. elegans, *longifolium* Jacq.,
 ex Austr.
H. angustatum, *armoricanum*,
occidentale Bor., e Gall.
H. aestivum, *delphinense*, *pra-*
tense, *stenophyllum* Jord.,
 e Gall.
H. suecicum Fr. Suec.
H. australe Hartm. Scand.
H. granatense Boiss. Hisp.
H. glutinosum, *nevadense* Gdgr.
 ex Hisp. Gran.
 10. ***H. sibiricum*** L. Eur. bor., etc.
H. rossicum, *scythicum*, *wol-*
gense Gdgr. e Ross.
H. flavescens W. Eur. or.
H. angustifolium L. Eur. bor.
H. frutetorum, *subarcticum*,
volhynicum, *leptolobum*,
 etc. Gdgr. e Ross.
H. Lecokii Gren. Godr. Gall.
H. cebennense, *trachycarpum*
 Gdgr, e Gall.
H. verticillatum Panc. Maced.

c. WENDTIA Hoffm.

11. **H. humile** Boiss. Maced.
12. **H. ligusticifolium** MB. Taur.
13. **H. austriacum** L. Austr. Bavar.
H. siifolium Scop. Austr. Transs.
14. **H. minimum** Lam. H. bipinnatum Lam. H. pumilum Lam. Delph.

38. Tordylium L.

a. EUTORDYLIUM Gdgr.

1. **T. maximum** L. Eur. med. mer.
T. Naudinianum Debx. Pyren.
or.
T. lusitanicum W. T. magnum Brot. Lusit.
T. intermedium Ces. Pass. Gib. Ital.
2. **T. officinale** L. Eur. mer. or.
T. microspermum Ten. Ital.
3. **T. Pestalozzae** Boiss. Rhodus.

b. CONDYLOCARPUS Hoffm.

4. **T. apulum** L. T. grandiflorum Moench. Eur. mer.
T. neapolitanum, Notarisii Gdgr. ex Ital.
T. concinnum Ten. Ital. mer.
5. **T. syriacum** L. T. divaricatum Moench. Sicil. mer.

39. Krubera Hoffm.

1. **K. leptophylla** Hoffm. K. peregrina Boiss. Eur. mer.

40. Ainsworthia Boiss.

1. **A. byzantina** Aznavour. Turc. or.

IX. SESELINAE Kock.

41. Trochiscanthes Koch.

1. **T. nodiflorus** Koch. Eur. centr.

42. Xatardia Meisn.

1. **X. scabra** Meisn. Pyren. or. et Catal.

43. Endressia Gay.

1. **E. pyrenaica** Gay. Pyren. Catal.
E. navarrensis Gdgr. 1886. E. castellana Coincy. Hisp. bor. 1898.
E. laciniata Gdgr. Pyren. or.

44. Meum Jacq.

1. **M. athamanticum** Jacq. M. anethifolium Fl. wett. Eur. mult.
M. nevadense Boiss. Hisp. Gran.
M. labranum Gdgr. Hisp. Cantabr.
2. **M. Mutellina** Gaertn. Eur. med.
M. adonidifolium Gay. Pedem.

45. Dethawia Endl.

1. **D. tenuifolia** Endl. Pyren. Hisp. bor.

46. Foeniculum Adans.

1. **F. officinale** All. F. capilla-ceum Gilib. F. vulgare Gaertn. Eur. mer.
F. dulce DC. Eur. mer.
2. **F. piperitum** DC. Eur. mer.
F. divaricatum Griseb. Maced.
F. taganum Gdgr. Lusit.

47. Kundmannia Scop.

1. **K. sicula** DC. Eur. austr.
K. insulana Gdgr. Balear. Sicil.

48. Crithmum L.

1. **C. maritimum** L. Eur. mer.

49. Silaus Bess.

a. EUSILAUS Nym.

1. **S. pratensis** Bess. Eur. med.
2. **S. alpestris** Bess. S. Besseri DC. Ross. mer.
3. **S. gracilis** Bge. Ross. or.

b. GASPARRINIA Bert.

4. **S. virescens** Grisb. Eur. med.
S. burgundicus, violaceus Gdgr.
e Gall.
S. Rochelii Heuff. Banat.
S. Gasparrinii Nym. Ital. mer.
S. carvifolius CA. Mey. Transs.
Serb. Maced.

50. Haloscias Fr.

1. **H. scoticum** Fr. Brit. Scand.
Ross. arct.

51. Ligusticum L.

1. **L. pyrenaicum** Gou. L. lucidum
Mill. Pyren. Hisp.
L. Huteri Porta Rigo. Balear.
2. **L. corsicum** Gay. Cors.
3. **L. Segueri** Koch. Eur. centr. or.
4. **L. ferulaceum** All. Alpes centr.
5. **L. cynapiifolium** Viv. Cors.

52. Neogaya Meisn.

1. **N. simplex** Meisn. Eur. med.

53. Conioselinum Fisch.

1. **C. Fischeri** Wim. Grab. Eur.
centr. bor.
C. lapponicum Gdgr. Lapp. ross.
C. hyperboreum Gdgr. Lapp.
norv.
C. chaerophylleum (Lottermo-
ser). Ross. balt.
C. ingricum, tataricum Fisch.,
e Ross.

54. Cnidium Cuss.

a. EUCNIDIUM Nym.

1. **C. aploides** Spr. Eur. mer.
C. athoum Grisb. Turc.
C. orientale Boiss. Transs.
Graec. bor.
C. Reichenbachii Huter. Dalm.
2. **C. venosum** Koch. C. palustre
Rchb. Eur. med. bor.
3. **C. Monnieri** Cuss. Illyr.

b. CORITOSPERMUM Bert.

4. **C. cuneifolium** Grisb. Ital. mer.

55. Cenolophium Koch.

1. **C. Fischeri** Koch. Boruss. or.
Ross.
C. divaricatum Bess. Lithuan.
C. lapponicum Nyl. Ross. arct.

56. Magydaris Koch.

1. **M. tomentosa** Koch. Balear.
Sard. Sicil.
2. **M. panacina** Koch. Hisp. Lusit.

57. Athamanta L.

a. EUATHAMANTA Gdgr.

1. **A. cretensis** L. A. annua L. A.
capillacea Lam. A. Lobelii
Caruel. Eur. occ. centr.
A. decalvans, leucophaea Gdgr.
e Delph.
A. mutellinoides Lam. Eur. occ.
A. glaberrima Gdgr. Lomb.
2. **A. Matthioli** Wulf. A. rupestris
Scop. Eur. centr. or.
A. Haynaldi, hungarica Borb.,
ex Hung., etc.
A. vestina Kern. Tyrol. mer.
3. **A. densa** Boiss. Orph. Graec.
4. **A. aurea** Vis. Dalm. Bosn. Alban.
5. **A. macedonica** Spr. Ital. Maced.
Thessal.
A. arachnoidea Boiss. Graec.
A. chiliosciadia B. H. Graec.

b. TINGUARRA Parl.

6. **A. sicula** L. Sicil. Ital. mer.
A. calabrica Gdgr. Calabr.

c. PORTENSCHLAGIA Vis.

7. **A. verticillata** Vis. Regioslavica
Ital. mer.
A. flavescens Vis. Dalm., etc.

58. Libanotis Cr.

1. **L. sibirica** Koch. Eur. centr. or.
L. intermedia Rupr. Eur. centr.
or.

- S. pycnosciadia*, riparia. Gdgr. e. Boruss.
2. **L. montana** Cr. *L. athamantica* Fl. Wett. *L. cretensis* Gaertn. *L. Riviniana* Scop. *L. vulgaris* DC. Eur. *L. daucoides* Scop. Eur. med. *L. crithmoides* (Lap.). Pyren. *L. pyrenaica* Jacq. Pyren. Hisp. bor.
- L. alpina*, *Hosteana*, *humilis*, *leiocarpa* Schur. e Transs. *L. gracilis* Rchb. Tyrol. *L. pubescens* Retz. Eur. plur.
3. **L. athamantoides** DC. Eur. med. or. *L. daucifolia* (Scop.) Carn. *L. nitens* Vis. Dalm. Croat.
4. **L. arctica** Rupr. Ross. arct.
5. **L. Candollei** Lge. *L. bayonnensis* Grisb. *L. verticillata* DC. Gall. occ. Hisp. bor.
59. *Seseli* L.
- a. **EUSESELI** DC.
1. **S. montanum** L. Eur. med. occ. *S. benearnense*, *calcareum* Gdgr. e Gall. mer. *S. glaucescens* Jord. Gall. *S. vulgatum* Bor. Gall. *S. peucedanifolium* Mérat. Gall. *S. multicaule* Jacq. Austr., etc. *S. polyphyllum* Ten. Ital. mer. *S. glaucum* L. Eur. mer. or. *S. Tommasinii* Rchb. Eur. mer.
2. **S. filifolium** Jka. Turc. bor.
3. **S. oligophyllum** Grisb. Maced.
4. **S. varium** Trev. Eur. centr. or. *S. promonense* Vis. Dalm. *S. rhodopaeum* Velen. Bulg.
5. **S. Pallasii** Bess. *S. crassifolium* Schrad. Podol. ? *S. gigas* Jka. Dacia or.
6. **S. osseum** Cr. *S. glaucum* Jacq. non L. Eur. centr. or. *S. heterophyllum* Jka. Transs.
7. **S. alatum** L. *S. Gouani* Koch. *S. teres* Mœnch. Eur. mer. occ.
8. **S. carvifolium** Vill. Delph. Pedem.
9. **S. annuum** L. *S. bienne* Cr. *S. coloratum* Cr. *S. simplex* Poir. Eur. med. *S. involucellatum*, *volhynicum* Gdgr. e Volhyn. *S. Malyi* Kern. Croat. *S. brevicaule* Jord. Gall. or. *S. ferulaceum* Stev. Taur.
10. **S. intricatum** Boiss. Baetica or.
11. **S. tortuosum** L. *S. patens* Guldenst. Eur. mer. *S. serbicum* Gdgr. Serb. *S. puberulum* DC. Dalm. Graec. Turc. *S. tauricum* Lk. Taur. *S. litorale* Willk. Hisp. Sicil. Taur.
12. **S. campestre** Bess. *S. arenarium* MB. Ross. mer. etc.
13. **S. lucanum** Barbazita. Ital. mer.
14. **S. Bocconi** Guss. Sicil. Sard. Cors.
15. **S. graecae** W. K. Eur. centr. or. *S. cantabricum* Lge. Hisp. bor. centr.
- b. **NOTARISIA** Cesati.
16. **S. Hippomarathrum** L. *S. articulatum* Cr. Eur. centr. or.
17. **S. tomentosum** Vis. Dalm.
- c. **MARATHROIDEUM** Gdgr.
18. **S. gummiferum** Sm. Taur. *S. crithmifolium* Juss. Boiss. Graec.
19. **S. rigidum** W. K. Regio danub. *S. peucedanifolium* Bess. Podol.
20. **S. purpurascens** Jka. Turc. Bulg.
21. **S. globiferum** Vis. Regio dinarica.
22. **S. leucospermum** W. K. Hung. Croat.
23. **S. parnassicum** Boiss. Graec.
24. **S. dichotomum** Pall. Taur.
25. **S. granatense** Willk. Hisp. Gran.

d. NYMANIA Gdgr.26. *S. nanum* Duf. Pyren.60. *Sclerochorton* Boiss.1. *S. junceum* Boiss. S. stylare
B. H. Graec.61. *Aethusa* L.1. *Ae. Cynapium* L. *Ae. petroselinifolia* Gilib. Eur.
Ae. fililoba Gdgr. Boruss. or.
Ae. elata Friedl. Podol.
Ae. micrantha Opiz. Bohem.
Ae. segetalis Bœnng. Eur. plur.
Ae. cynapioides MB. Eur. med.62. *Oenanthe* L.*a. EUOENANTHE* Gdgr.1. *Oe. crocata* L. Eur. occ.
Oe. apiifolia Brot. Eur. mer. occ.
Oe. gredensis Gdgr. Hisp. centr.
Oe. macrosciadia Willk. Hisp. mer.
2. *Oe. pimpinelloides* L. Eur. med. mer.
Oe. chaerophylloides Pourr. Gall. mer. O. galloecica Mer.
Oe. Lisae Moris. Sard.
3. *Oe. silaifolia* MB. *Oe. glauca* Dc. *Oe. tenuifolia* Froel. Eur. mer.
Oe. istriaca Gdgr. Istria.
Oe. Visianii Gdgr. Herceg.
Oe. australis Wulf. Carn.
Oe. karstia Hacq. Carn.
4. *Oe. media* Grisb. Eur. mer. or.
Oe. rigescens Gdgr. Dacia.
5. *Oe. Lachenalii* Gmel. *Oe. michelfeldensis* Lachenal. *Oe. megapolitana* W. *Oe. rhennana* DC. Eur. med. mer.
Oe. gymnorrhiza Brign. Ital. bor.
Oe. approximata Mérat. Gall. bor.
Oe. Foucaudi Tesson. Gall. oc.6. *Oe. marginata* Vis. Dalm. Graec. bor.
7. *Oe. Jordani* Ten. Ital. mer. Graec. bor.
8. *Oe. peucedanifolia* Pollich. *Oe. filipenduloides* Thuill. *Oe. patens* Mœnch. *Oe. peucedanoides* Roth. *Oe. Pollichii* Gmel. Eur. med.
Oe. Broteriana Gdgr. Lusit.
Oe. Boraei Gdgr. *Oe. media* Bor. non Grisb. Gall.
9. *Oe. banatica* Heuff. *Oe. carviformis* Vukot. Eur. centr.
Oe. stenoloba Schur. Transs.
10. *Oe. millefolia* Jka. Turc.
Oe. bulgarica Velen. Bulg.
11. *Oe. angulosa* Grisb. Serb. Turc. Bulg. Graec.
12. *Oe. incrassans* Bory. Ch. Graec. Creta.
Oe. callosa DC. Creta.
13. *Oe. thracica* Grisb. Turc. Bulg. Bosn.
14. *Oe. tenuifolia* Boiss. Maced. Graec. bor.
15. *Oe. fistulosa* L. *Oe. stolonifera* Cr. Eur.
Oe. gigantea Zumaglia. Pedem.
Oe. Tabernaemontani Gmel. Germ. occ.
Oe. meifolia Schloss. Vukot. Croat.
Oe. lanceolata Poir. Eur. mer.*b. GLOBOCARPUS* Caruel.16. *Oe. globulosa* L. Eur. mer. occ.
Oe. diffusa Lag. Hisp.
Oe. Kunzei. Willk. Hisp. mer.
17. *Oe. densa* Woods. Galloprov. Ital. med.*c. PHELLANDRIUM* L.18. *Oe. Phellandrium* Lam. *Oe. aquatica* Lam. Eur.
Oe. conioides (Nolte). Holstein.
Oe. fluviatilis Colem. Angl.

X. **ECHINOPIOREAE** Benth.
Hook. f.

63. **Echinophora** L.

1. **E. spinosa** L. Eur. mediterr.
E. ambigua, laevis Gdgr., e
Galloprov.
2. **E. Sibthorpiana** Guss. Eur. mer-
or.
3. **E. tenuifolia** L. Ital. mer. Sicil.

XI. **SCANDICINEAE** Koch.

64. **Myrrhis** Scop.

1. **M. odorata** Scop. Eur. med.
M. trichocarpa Gdgr. Siles. Bo-
hem.
M. tenuifolia Fisch. Bohem.
M. sulcata Lag. Hisp. Cantabr.

65. **Physocaulus** Tausch.

1. **P. nodosus** Tausch. Eur. mer.

66. **Chaerophyllum** L.

a. **EUCHAEROPHYLLUM** Gdgr.

1. **C. aureum** L. Eur. med. mer.
C. asturicum Gdgr. Hisp. bor.
C. montenegrinum Gdgr. Mon-
ten.
C. maculatum W. Germ. Austr.
C. ciliatum Kit. Croat.
C. monogonum Kit. Hung. etc.
C. hybridum Ten. Ital. Graec.
Turc.
2. **C. elegans** Gaud. Eur. centr.
3. **C. magellense** Ten. Ital.
4. **C. Villarsii** Koch. Eur. med.
C. alpestre Jord. Gall.
C. rigidum Huet. Ital. mer.
5. **C. hirsutum** L. Eur. med.
C. alpinum Kit. Hung.
C. Cicutaria Vill. Eur. med.
C. carpathicum Gdgr. Dacia.
C. pallescens Pr. Bohem.
C. umbrosum Jord. Gall.
C. calabricum Guss. Ital.

6. **C. bulbosum** L. Eur. med.
C. neglectum Zinger. Ross.
centr.
C. laevigatum Vis. Regio dina-
rica.
C. Prescottii DC. Ross.
7. **C. temulum** L. Eur.
8. **C. creticum** B. H. Creta.
9. **C. coloratum** L. Regio slavica.

b. **QUETIA** Gdgr.

10. **C. aromaticum** L. Eur. centr.
or.
11. **C. byzantinum** Boiss. Turc.
C. Gagausorum Velen. Rumel.
Bulg.
C. Heldreichii Orph. Boiss.
Graec.

67. **Anthriscus** L.

a. **EUANTHRISCUS** Gdgr.

1. **A. silvestris** Hoffm. Eur.
A. lasiophylla Gdgr. Suec. mer.
A. ciliata Kit. Hung.
A. elatiar, procera Bess., e Ross.
occ.
A. intermedia Schur. Transs.
A. laevigata Grisb. Eur. mer.
or. A. leiocarpa Smk.
A. alpina Vill. Gall.
2. **A. alpestris** Wim. Grab. A. hu-
milis Bess. A. nitida Wahlb.
Eur. med.
A. dubia Kabath. Siles.
A. Cicutaria DUBY. Gall.
A. abortiva Jord. Gall.
A. rupicola Godet. Helv.
A. torquata Thomas. Helv. occ.
A. Candollei Rouy Cam. Gall.
or. Pedem.
A. rivularis Dolliner. Austr.
A. heterosantha Schur. Transs.
Galicia.
3. **A. nemorosa** Spr. Eur. centr.
or.
A. cudovensis Spr. Siles.
A. Visianii Gdgr. Hercegov.
A. macrocarpa B. H. Graec.

4. **A. sicula** DC. Sicil. Ital. mer.
A. jucunda, leiocarpa, Todaroi
Gdgr. e Sicil.

b. **CEREFOLIUM** Hall.

5. **A. Cerefolium** Hoffm. Eur.
A. trachysperma Rchb. Austr.
A. longirostris Bert. Sard. Sicil.
A. trichosperma R. S. Eur.
centr. or.
A. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.
6. **A. vulgaris** Pers. Eur.
A. neglecta B. R. Hisp.
7. **A. fumarioides** W. K. Slav. mer.
A. serbica Gdgr. Serb.
A. Hladnikiana Rchb. Carn.
8. **A. tenerrima** Boiss. Graec.
A. gracilis Hampe. A. Friedrich-
sthaliana. Ces. Graec.

68. **Scandix** L.

a. **EUSCANDIX** Gdgr.

1. **S. Pecten Veneris** L. Eur.
S. graeca Gdgr. Graec.
S. hispida, villosissima Gdgr.
ex Hisp.
S. persica Mart. Creta.
2. **S. macrorhyncha** C. A. Mey
S. hispanica Boiss. Eur.
merid.
S. glareosa, gracilis, villifera
Gdgr. e Gall.
S. montana Gdgr. Pedem.
3. **S. brachycarpa** Guss. Sieil. Ital.
mer.
4. **S. pinnatifida** Vent. S. Stella
Russel. Hisp. mer. Taur.
S. taurica Stev. Taur.

b. **WYLIA** Hoffm.

5. **S. grandiflora** L. Graec. Turc.
S. falcata Loudon. S. radians
Stev. Taur.
S. hirsuta Biasol. Dalm.
S. orientalis Grisb. Maced.
6. **S. australis** L. Eur. mer.
S. algarbiensis Gdgr. Lusit.
mer.

- S. lanuginosa, pulchella Gdgr.
e Gall. mer.
S. microcarpa Lge. Hisp. centr.
S. brevirostris B. R.

69. **Biasolettia** Koch.

1. **B. tuberosa** Koch. Ital. mer. Eur.
or. Freyera Rchb.
B. dalmatica, Visianii Gdgr. e
Dalm.
B. balcanica Velen. Serb. Bulg.
Turc.
2. **B. parnassica** (B. H.). Graec.
3. **B. congesta** (B. H.). Graec.
4. **B. macrocarpa** (Boiss.). Graec.
5. **B. divaricata** (Boiss.). Graec.
6. **B. pumila** (S. S.). Graec.
B. pindicola Hsskn. Graec. bor.
Alban.
7. **B. cretica** (Boiss.). Creta.

70. **Conopodium** Koch.

1. **C. denudatum** Koch. Eur. plur.
C. asturicum, villosissimum
Gdgr. ex Hisp. bor.
C. mutabile Miég. Pyren.
C. pyrenaeum (Lois.). Pyren.
Hisp. bor.
C. sparsipilum Gdgr. C. Ri-
chterii Rouy. Pyren., etc.
2. **C. capillifolium** Boiss. Eur.
mer. occ. Geocaryum Coss.
C. tenuifolium (Salzm.). C. am-
moides Lk. usit. C. flexuo-
sum (Brot. non Sm.).
C. elatum Willk. Hisp.
C. subcarneum Boiss. C. pilo-
sum (W. ?). Hisp.
3. **C. brachycarpum** Boiss. Hisp.
med. bor.
C. ramosum Costa. Hisp. or.
C. marianum Lge. Hisp. mer.
4. **C. Bourgaei** Coss. Hisp.
C. aragonense, cnidifolium,
nevadense, purpureum, Zu-
biae Gdgr. ex Hisp.
C. pumilum Boiss. Hisp. bor.
med.

71. *Butinia* Boiss.

1. *B. buniooides* Boiss. *Hisp. med. mer.*

72. *Heterotaenia* Boiss.

1. *H. thalictrifolia* Boiss. *Hisp. mer.*
H. anticaria, cycloloba, rosea
 Gdgr. ex *Hisp. mer.*
H. glaberrima Lge. *Hiap. mer.*
2. *H. arvensis* Coss. *Hisp. mer.*

73. *Bunium* L.*a* *EUBUNIUM* Gdgr.

1. *B. strictum* Grisb. *Maced.*
2. *B. Macuea* Boiss. *Hisp. mer.*
B. anticarium, nevadense Gdgr.
 ex *Hisp. mer.*
3. *B. montanum* Koch. *B. divaricatum* Bert. *Eur. or.*
B. ilvense Gdgr. *Ital. ins. Ilva.*
B. tenerum Hausskn. *Graec. bor.*
B. tenuisectum Grisb. *Herceg.*
4. *B. alpinum* W. K. *Regio dinarica.*
B. bertiscaum Gdgr. *Monten.*
B. petraeum Ten. *Ital. Cors.*
B. corydalinum DC. *Cors. Sard.*
B. isocladum Gdgr. *Gall. mer.*
B. nivale Boiss. *Hisp.*
5. *B. arcuatum* Grisb. *Herceg.*

b. *BULBOCASTANEUM* Adans.

6. *B. bulbocastaneum* L. *Eur. med., etc.*
B. aphyllum Jan. *Sicil.*
B. minus Vill. *Delph.*
7. *B. mauritanicum* B. R. *Majorca.*
B. incrassatum Lge. *Majorca.*
Baetica.
8. *B. ferulifolium* Desf. *B. ferulaceum* S. S. *Eur. or.*
9. *B. daucooides* Boiss. *Maced.*

XIII. *AMINEAE* Koch.74. *Cicuta* L.

2. *C. virosa* L. *Eur.*

C. angustifolia Kit. *C. tenuifolia* Froel. *Eur. med.*

75. *Sium* L.*a* *EUSIUM* Koch.

1. *S. latifolium* L. *Eur.*
S. latissimum Bor. *Gall.*
S. longifolium Pr. *Sicil.*
S. podolicum Bess. *Podol.*
2. *S. lanceifolium* MB. *Eur. or.*

b. *BERULA* Koch.

3. *S. angustifolium* L. *Eur.*
S. cicutarium, oppositifolium
 Kit., ex *Hung.*

76. *Falcaria* Host.

1. *F. Rivini* Host. *F. vulgaris* Bernh. *Eur.*
2. *F. carvifolia* CA Mey. *Ross.*
3. *F. latifolia* Koch. *Carniolia,*

77. *Ammi* L.*a.* *EUAMMI* Gdgr.

1. *A. majus* L. *Eur. mer.*
A. Boeberi Hüeckert. *A. cicutifolium* Willd. *Germ., etc.*
A. glaucifolium L. *Eur. mer.*
A. intermedium DC. *Eur. mer.*

b. *VISNAGA* Gaertn.

2. *A. Visnaga* Lam. *Eur. mer.*
A. crinitum Guss. *Sicil. Calabr.*
3. *A. thraectum* Velen. *Bulg. Rumel.*
4. *A? pumilum* Brot. *Lusit.*

78. *Ptychotis* Koch.*a.* *EUPTYCHOTIS* Gdgr.

1. *P. heterophylla* Koch. *P. Bunius* Rehb. *Eur. occ.*
P. Timbali Jord. *Gall. mer.*
Hisp. or.
2. *P. ammoides* Koch. *P. verticillata* Duby. *Eur. mer.*

P. trachysperma Boiss. Hisp. Lusit.

b. THOREA Gdgr.

3. **P. Thorei** Godr. Helosciadum intermedium DC. Sison verticillato-inundatum Thore. Gall. occ.

78 *bis.* *Selinopsis* Coss. Dur.

1. **S. foetida** Coss. Dur. Hisp. Murc.

79. *Sison* L.

1. **S. Anomum** L. S. heterophyllum Mœnch. Eur. mer.

80. *Aegopodium* L.

1. **Ae. Podagraria** L. Ae. ternatum Gilib. Eur.

81. *Pimpinella* L.

a. EUPIMPINELLA Gdgr.

1. **P. magna** L. *P. major* Gou. Eur.
P. bohémica, *implicata*, *sudetica* Gdgr. ex Austr.
P. rugosa Kze. Hisp.
P. rubra Hoppe. Austr.
P. glabra Rostk Germ.
P. orientalis Gou. *P. austriaca* Mill. *P. media* Hoffm. *P. rosea* Auct. Eur.
P. abieticola, *delphinensis*, *frigida* Gdgr. e Delph.
P. dissecta Retz. *P. laciniata* Thore. *P. tenuifolia* Schweigr. Eur. plur.
P. intermedia Figert. *P. magna* × *Saxifraga* ej. Siles.
2. **P. saxifraga** L. *P. minor* Ehrh.
P. rotundifolia Scop. Eur.
P. hircina Mœnch. *P. genevensis* Vill. *P. pratensis* Thuill. Eur. plur.
P. crispa Horn. Dania, etc.
P. Asopii Orph. Maced.
P. croatica Gdgr. Croat

P. nigra W. *P. media* Geners. Eur. plur.

P. alpina Host. Eur. med.

P. lucida Schur. Transs.

3. **P. sifolia** Leresche. Levier. Hisp. bor.

4. **P. lutea** Desf. Sicil. mer.

5. **P. anisoides** Brign. Ital. Dalm. *P. Gussonii* Bert. *P. bubonoides* DC. Sicil. Ital. med. mer.

6. **P. Bicknellii** Briquet. Majorca

b. TRAGIUM SPR.

7. **P. Tragium** Vill. Eur. mer.

P. lucida, *Madoniae* Gdgr. e Sicil.

P. glauca Pr. Sicil. Hisp. mer. *P. canescens* Lois. Eur. mer. occ.

P. depressa Sieb. Creta. *P. tenuifolia* Spr. *P. petraea* Beaupr. Eur. mer.

P. tanaicensis Gdgr. Ross. mer. *P. rupestris* Bory. Hisp. mer.

P. polyclada B. H. *P. olenea* eor. *P. parnassica* eor. Graec.

P. Sartorii B. H. Graec. *P. Pretenderis* Orph. Graec.

8. **P. villosa** Schousb. Hisp. Lusit. *P. conimbricensis*, *tagana* Gdgr. e Lusit.

9. **P. peregrina** L. *P. hispida* Lois. Eur. med.

P. glabella Gdgr. Istria. *P. taurica* Led. Taur.

c. ANISUM ADANS.

10. **P. cretica** Poir. Grac. Turc. *P. tenuis* Sieb. Creta.

11. **P. Anisum** L. Eur. austr. *P. apula* Bernh. Ital. mer.

12. **P. dichotoma** L. Hisp.

82. *Pancicia* Vis.

1. **P. serbica** Vis. Balkan.

83. *Carum* L.

1. **C. Carvi** L. Eur.

2. **C. verticillatum** Koch. Eur.
occ.
3. **C. rigidulum** Koch. Ital. centr.
4. **C. rupestre** B. H. Graec.
5. **C. flexuosum** Nym. Ital. Bunium carvifolium DC.
6. **C. graecum** B. H. Eur. or.
7. **C. Heldreichii** Boiss. Graec.
8. **C. multiflorum** Boiss. Graec. Ital. mer. Athamanta S. S.

84. *Microsciadium* Boiss.

1. **M. tenuifolium** Boiss. Arch. graec.

85. *Rumia* Hoffm.

1. **R. taurica** Hoffm. Taur. mer.
2. **R. Guicciardii** B. H. Graec.
3. **R. frigida** B. H. Graec.

86. *Trinia* Hoffm.

1. **T. vulgaris** DC. Eur. med. mer. T. confusa, microtricha Gdgr. e Gall. T. elatior Gaud. Eur. med. mer. T. Dalechampii (DC.) Eur. med. T. carniolica Kern. T. bosniaca Beck. Carn. Boiss. T. dioica Kern. Eur. centr. T. pumila Rchb. Eur. plur.
2. **T. Henningii** Hoffm. Ross. Dacia.
3. **T. Hoffmanni** M B. T. glaberrima Hoffm. Ross. mer. T. hispida Hoffm. Ross. mer. T. pubescens Gdgr. Ross. mer. T. wolgensis Gdgr. Ross. mer.
4. **T. Kitaibelli** MB. Eur. centr. or. T. ramosissima Rchb.
5. **T. Dufourii** DC. Hisp. bor.

87. *Muretia* Boiss.

1. **M. tanateensis** Boiss. Ross. mer.

88. *Ridolfia* Moris.

1. **R. segetum** Moris. Eur. mer.

89. *Reutera* Boiss.

1. **R. rigidula** Boiss. Orph. Graec.
2. **R. gracilis** Boiss. Hisp. mer. R. catalaunica Costa. Catal.
3. **R. puberula** Loscos. Pardo. Arag.
4. **R. procumbens** Boiss. Gran.

90. *Petroselinum* Hoffm.

1. **P. segetum** Koch. Eur. occ.
2. **P. peregrinum** Lag. Hisp. Lusit.
3. **P. sativum** Hoffm. Eur. plur. P. crispum, latifolium Mill., ex Eur. P. hortense Hoffm. Eur. P. romanum (Zucc.), Ital. etc. P. Thoermeri Weinm. Ross. med. P. tuberosum (Bernh.), Eur.

91. *Lereschia* Boiss.

1. **L. Thomasii** Boiss. Calabr.

92. *Apium* L.

1. **A. graveolens** L. Eur. A. dulce (A. celleri Gaertn.), lusitanicum, rapaceum Mill. ex Eur.

93. *Helosciadium* Koch.

2. **H. nodiflorum** Koch. Eur. med. H. elatum Willk. Aragon. H. stoloniferum (Guss.) Sicil. H. palatinum F. Sch. Palatin. H. repens Syme. Scotia. H. intermedium Ten. Ital. Hisp. Lusit. H. nodiflorum \times repens Mutel. Gall.
2. **H. repens** Koch. Eur. med., etc. H. repens \times nodiflorum F. Sch. Scotia.
3. **H. inundatum** L. Eur. med.
4. **H. crassipes** Koch. Cors. Sard. ital. med.
5. **H. oppositifolium** Reuss. Hung.
6. **H. lateriflorum** Koch. H. leptophyllum DC. Ital. Austr. mer.

94. *Bupleurum* L.a. *EUBUPLEURUM* Gdgr.

1. *B. falcatum* L. *B. flexuosum* Moench. Eur. med.
B. alpigenum Jord. Fourr. Delph.
B. petrogenes Jord. Helv.
B. oppositifolium, petiolare Lap., e Pyren.
 2. *B. exaltatum* MB. Taur. Bosn. Croat.
 3. *B. multinerve* DC. Ural.
 4. *B. gramineum* Vill. *B. tenuifolium* Pourr. Eur. med.
B. diversifolium Roch. Banat. Transs.
B. subfalcatum Schur. Transs.
B. cernuum Ten. *B. obtusifolium* ej. Ital. Illyr.
B. neglectum Cesati. Pedem.
B. olympicum Boiss. Turc.
B. transsilvanicum Schur. Transs.
 5. *B. corsicum* Coss. Cors.
 6. *B. ranunculoides* L. Eur. med.
B. aricense Gaut. Timb. Pyren. or.
B. Brasianum Timb. Gall. mer.
B. baldense Host. Tyrol.
B. canalense Wulf. Venet. Helv. mer.
B. caricifolium W. Eur. med.
B. caricinum Rchb. f. Austr., etc.
B. Souliei Coste. Cors.
B. telonense Gren. Gall. mer.
 7. *B. petraeum* L. Eur. med.
B. bicaule Helm. Austr.
B. carinthiacum Pacher. Carinth.
B. incurvum Bell. *B. graminifolium* Vahl. Pedem.
- b. *DIAPHYLLUM* Hoffm.
8. *B. longifolium* L. Eur. med.
B. vopicense Vill. Delph.
B. Guineti Briquet. *B. longifolium* × *ranunculoides* ej. Jura.

9. *B. aureum* Fisch. Ross. or.
B. coloratum Schur. Transs.
10. *B. sulphureum* Fisch. Ross., etc.
11. *B. angulosum* L. *B. pyrenaicum* Gou. Pyren. Hisp. bor.
12. *B. stellatum* L. Eur. occ. centr.
B. bicalyculatum Bell. Pedem.
B. Bursarianum W. Carn.
B. obtusatum Lap. Pyren.

c. *BUPRESTIS* Spr.

13. *B. fruticosum* L. Eur. mer.
14. *B. gibraltarium* Lam. *B. arborescens* Jacq. *B. coriaceum* L'Hér. *B. obliquum* Vahl. *B. verticale* Ortega. Hisp. Lusit.
15. *B. foliosum* Salzm. Baetica.
16. *B. elatum* Guss. Sicil.
17. *B. rigidum* L. Gall. mer. Hisp. Lusit.
18. *B. paniculatum* Brot. Lusit. Hisp.
B. acutifolium Boiss. Hisp. mer.
B. Bourgaei B. R. Hisp. mer. or.
19. *B. frutescens* L. Hisp. Lusit? *B. ramosum* Gaut. Timb. Pyren. or.
20. *B. dianthifolium* Guss. Sicil. occ.
B. Barceloi Coss. Majorca.
21. *B. spinosum* L. Cors. Hisp.
B. brachysciadium, *nevadense* Gdgr., e Gran.

d. *PERFOLIATA* Dod.

22. *B. rotundifolium* L. Eur. med. mer.
B. Wittmanni Stev. Ross. mer.
23. *B. protractum* H. Lk. *B. intermedium* Lois. *B. subobovatum* Lk. Eur. med.
B. Savignonii De Not. Ligur.

e. *ODONTEA* DUMRT.

24. *B. glutaceum* S. S. *B. gracile* Urv. Graec. Turc.

- B. thracicum Velen. Turc.
 B. capillare B. H. Graec.
25. **B. apiculatum** Friv. Serb.
 Turc. Bulg.
 B. flavicans B. H. Graec.
 B. semidiaphanum Boiss. Graec.
 Thessal.
26. **B. Odontites** L. Eur. mer. or.
 B. Fontanesii Guss. Sicil.
 B. Sprunerianum Hampe. Graec.
 B. veronense Turra. Venet.
 B. Kargli Vis. Slav. mer.
 B. longepetiolatum Weiss. Dalm.
27. **B. aristatum** Bartl. B. cuspidatum Rchb. B. humile Vest. Eur. med. mer.
 B. breviflorum Gdgr. Sicil. or.
 B. conspicuum, massiliense Gdgr. e Gall. mer.
 B. variabile Baldacci. Albania.
 B. opacum Lge. Eur. mer. occ.
- f. **ISOPHYLLUM** Hoffm.
28. **B. junceum** L. Eur. mer.
 B. badium Lge. Hung. etc.
 B. trifidum Ten. Neap.
29. **B. commutatum** Boiss. Bal.
 Eur. mer. or.
 B. laxum Velen. Bulg. Serb.
 B. quadridentatum Wettst. Maced.
30. **B. Gerardi** Jacq. Eur. mer.
 B. australe, Jacquinianum, patens Jord. e Gall.
 B. dichotomum Stev. Taur.
 B. virgatum Cav. Hisp. centr.
31. **B. affine** Sadler. Eur. med.
 B. Rissoni Rich. Ligur.
 B. longiradiatum Wettst. Hung.
 B. glaucocarpum Borb. Hung.
 B. Perrierii De Bréb. Gall. bor. occ.
 B. albicans Velen. Serb. Bulg.
32. **B. filleale** Brot. Lusit. Hisp. Galloec.
 B. Scheffleri Hampe. Harz.
33. **B. trichopodum** Boiss. Graec.
34. **B. asperuloides** Heldr. Graec.
35. **B. tenuissimum** L. Eur. med. mer.
 B. Pollichii Gmel. Badia, etc.

- B. procumbens Desf. Ital.
 B. Columnae Guss. Sicil. Sard. Cors.
36. **B. semicompositum** L. Eur. austr.
 B. almeriense Gdgr. Hisp. mer.
 B. leptaleum Gdgr. Hisp. mer.
 B. glaucum Rob. Cast. Gall. mer. Ital. Graec. Creta.
37. **B. gracile** DC. B. Marschallianum CA Mey. Graec. Taur.

95. **Hohenackeri** F. M.

1. **H. bupleurifolia** F. M. Hisp. Gran.
 2. **H. polyodon** Coss. Dur. Hisp. centr.

XIV. **SMYRNIEAE** Koch.96. **Lecokia** DC.

1. **L. cretica** DC. Creta.

97. **Colladonia** DC.

1. **C. triquetra** DC. Turc. Bulg.
 2. **C. angustifolia** Bert. Ital. mer.
 3. **C. heptaptera** Boiss. Graec. Heptaptera Reut.

98. **Prangos** Lindl.

1. **P. ferulacea** Lindl. Ital. Dalm.
 P. carinata Grisb. Dacia.
 P. linearis, valachica Gdgr. e Valach.
 P. hirta, media, sicula Gdgr. e Sicil.
2. **P. cylindracea** Guss. Ital. mer.

99. **Hippomarathum** Lk.

1. **H. pterochlaenum** Boiss. Hisp. Lusit.
 H. castellanum, gibraltarium, purpurascens, setulosum, sublaeve Gdgr. ex Hisp.
 H. crinitum Gdgr. Lusit.
 H. crispum Pers. Graec.

2. **H. cristatum** Boiss. Graec. Creta: Turc.
 3. **H. Bocconi** Boiss. H. siculum Bocc. Lk. Ital. Hisp. mer. Lusit.
 H. sphaerocarpum (Ten). Ital. mer.
 H. pungens (Jan). Sicil. Ital. mer.

100. *Cachrys* L.

1. **C. laevigata** Pourr. C. Morisonii All. C. trifida Mill. Eur. mer. occ.
 2. **C. alpina** MB. Taur. Dobruds. Serb.

101. *Molopospermum* Koch.

1. **M. cicutarium** L. M. peloponnesiacum Koch. Eur. centr. occ.

102. *Pleurospermum* Hoffm.

1. **P. austriacum** Hoffm. Eur. med. bor. occ.
 P. boreale Gdgr. Succ.
 2. **P. uralense** Hoffm. Ross. or.

103. *Hladnikia* Koch.

1. **H. golacensis** Koch. Austr. mer. Ital. mer. Monten.

104. *Conium* L.

1. **C. maculatum** L. Eur.
 C. croaticum W. K. Eur. centr., etc.
 C. divaricatum Boiss. Orph. Graec.
 C. tenuifolium Mill. Eur. med.
 ? C. nodosum Ten. Ital. mer.

105. *Aulacospermu* mLeдеб.

1. **A. tenuilobum** Meinsh. Ross. or.

106. *Physospermum* Cuss.

1. **P. aquilegifolium** Koch. Eur. mer.

P. angustilobum Gdgr. Cors.
 P. cornubiense DC. Angl. mer. Hisp. bor.

2. **P. verticillatum** Vis. Dalm. Croat. Istr.
 P. acteifolium Pr. Sicil. Ital. mer. Istria?
 P. angelicifolium Guss. Sicil.
 3. **P. aegopodioides** Boiss. Turc. Bulg. Graec.
 P. rivulare, serbicum Panc., e. Serb.

107. *Scaligeria* DC.

1. **S. microcarpa** DC. S. cretica Vis. S. Tournefortii Boiss. Dalm. Graec. Creta. Rhodus.

108. *Smyrnum* L.

1. **S. Olusatrum** L. Eur. mer.
 S. taygeteum Gdgr. Graec.
 S. apiifolium W. S. creticum Mill. Greta. Anosmia Bernh. S. Orphanidis Boiss. Graec.
 2. **S. perfoliatum** L. D. Dioscoridis Spr. Eur. mer.]
 3. **S. rotundifolium** Mill. [aegyptiacum Mill. ? S. Dodonaei Spr. L. Matthioli Pr. S. ramosum Urv. Cors. Ital. Dalm. Graec.
 S. aetolicum Gdgr. Graec.
 S. umbrosum Gdgr. Sicil.

109. *Bifora* Hoffm.

1. **B. radians** M. B. Eur. mer.
 2. **B. testiculata** DC. B. flosculosa MB. Eur. mer. etc.

110. *Coriandrum* L.

1. **C. sativum** L. Eur. med. mer.
 2. **C. melphitense** Ten. Guss. Ital. mer.

XV. *SANICULAEAE* Koch.111. *Eryngium* L.

1. **E. ternatum** Poir. E. Tournefortianum Sternb. Creta.

2. **E. serbicum** Panc. Serb.
3. **E. glomeratum** Lam. E. parviflorum SS. E. pentechinum Sieb. Creta. Cos.
4. **E. amethystinum** L. Eur.
E. amplum, constrictum, myriocladum Gdgr. ex Ital.
E. australe Wulf. Austr. mer.
E. multifidum SS. Graec. Thessal.
5. **E. dilatatum** Lam. Hisp. Lusit.
E. olyssiponense, viridicaule Gdgr. e Lusit.
E. granatense Gdgr. Hisp. mer.
E. crinitum Pr. Sicil. Ital. mer. Hisp. Lusit.
6. **E. spina alba** Vill. E. rigidum Lam. Gall. or.
7. **E. Bourgati** Gou. Pyren. Hisp.
E. frigidum Gdgr. E. Chevalieri Sennen. E. Bourgati \times campestre ej. Pyren or.
8. **E. campestre** L. E. vulgare Lam. Eur. med. mer.
E. virens Lk. Eur. mer.
E. latifolium H. Lk. Lusit.
9. **E. triquetrum** Vahl. E. Zanonii Lam. Sicil.
10. **E. alpinum** L. Eur. med.
E. decolorans Gdgr. Galloprov.
11. **E. planum** L. Eur. centr. or.
E. intermedium Weinm. Ross. med.
12. **E. dichotomum** Desf. Eur. austr.
13. **E. corniculatum** L. E. cornutum Don. E. odoratum Hort. Paris. E. palustre Brot. E. suaveolens Brouss. Hisp. mer. Lusit.
E. algarbiense, leptodes Gdgr., e. Lusit.
14. **E. aquifolium** Cav. Hisp. mer.
15. **E. Duriacum** Gay. E. Duriaci Gay. Astur. Hisp. bor.
16. **E. maritimum** L. Eur.
17. **E. palmatum** Vis. Panc. Regio slavica mer.
18. **E. tricuspdatum** L. E. Bocconi Lam. Ital. Hisp. mer.
19. **E. croticum** L. E. cyaneum S. S. Dalm. Graec. Turc.
- E. Paoluccii Gdgr. E. tricuspdatum \times amethystinum Paolucci. Ital. med.
20. **E. glaciale** Boiss. Hisp. mer.
21. **E. pusillum** L. Hisp. Lusit.
E. odoratum, tenue Lam., ex Hisp. etc.
22. **E. ilicifolium** Lam. Hisp. mer.
E. Huteri Porta. Rigo. Hisp. mer.
23. **E. galioides** Lam. Hisp. Lusit.
E. pauciflorum H. Lk. Lusit.
24. **E. Barrelieri** Boiss. Cors. Ital.
E. thessalonicum Heldr. Charrel. Maced. E. Wiegandi Ad.
25. **E. viviparum** Gay non Cervant. Gall. occ. Hisp. bor.

112. *Astrantia* L.

1. **A. major** L. A. nigra Scop. Eur. med. etc.
A. volhynica Gdgr. Volhyn.
A. chlorocephala, lanceolata Gdgr., e Gall.
A. candida Mill. Eur. med.
A. carinthiaca Hpe. Austr.
A. alpestris Ky. Transs.
A. dondiiifolia, transsilvanica Schur, e Transs.
A. intermedia MB. A. elatior Friv. Eur. or.
A. pallida Pr. Bohem. Pyren. Hisp. bor.
A. saniculifolia Stur. A. croatica Tomm. Croat. Dalm. Transs.
2. **A. carniolica** Wulf. Carn. Styr. Croat.
A. australis Huter. Croat. Dalm.
3. **A. gracilis** Barth. A. alpina F. Sch. Austr. Hung. Dalm.
A. bavarica F. Sch. Bavar.
4. **A. minor** L. A. digitata Moench. Eur. cent. occ.
5. **A. pauciflora** Bert. Ital. Ligur.
A. diversifolia Stur. Ital.

113. *Sanicula* L.

1. **S. europaea** L. S. officinalis Gou. Eur.

114. *Haecquetia* Neck.

- 1.
- H. Epipactis*
- DC. Eur. centr.

115. *Petagnia* Guss.

- 1.
- P. sicula*
- Guss. Sicil.

116. *Lagœcia* L.

- 1.
- L. cuminoides*
- L. Hisp. Ital.
-
- Graec. Turc.

XVI. **HYDROCOTYLEAE** Koch.117. *Hydrocotyle* L.

- 1.
- H. vulgaris*
- L. Eur.
-
- H. perplexa*
- Gdgr. Angl.
-
- H. Schkuhriana*
- Rch. Germ.
-
- H. pleiantha*
- Cesati Etrur. Cors.
-
- Sard.
-
- 2.
- H. natans*
- Cyr. Ital.

LIII. **ARALIACEAE** Juss.1. *Hedera* L.

- 1.
- H. Helix*
- L. Eur.
-
- H. poetarum*
- Bert.
- H. chryso-*
-
- carpa*
- Walsh. Ital. Graec.
-
- Turc.
-
- 2.
- H. canariensis*
- W. Lusit. Hi-
-
- bern.

LIV. **CORNEAE** DC.1. *Cornus* L.

- 1.
- C. sanguinea*
- L. Eur.
-
- C. latifolia*
- De Bray. Ross. occ.
-
- mer.
-
- 2.
- C. citrifolia*
- Wabh. Turc.
-
- C. australis*
- C. A. Mey. Taur.
-
- 3.
- C. sibirica*
- Lodd. Ross. or. bor.
-
- 4.
- C. mas*
- L. Eur. med. etc.
-
- 5.
- C. suecica*
- L. C. herbacea Pall.
-
- Eur. bor.

LV. **CAPRIFOLIACEAE** Rich.I. **SAMBUCEAE** H. B. K.1. *Viburnum* L.a. *EUVIBURNUM* Gdgr.

- 1.
- V. Lantana*
- L. Eur.
-
- V. maculatum*
- Pantocs. Reg.
-
- slav. mer.

b. *OPULUS* Moench.

- 2.
- V. Opulus*
- L.
- V. lobatum*
- Lam.
-
- Eur.

c. *TINUS* Moench.

- 3.
- V. Tinus*
- L.
- V. lauriforme*
- Lam.
-
- Eur. mer.
-
- V. lucidum*
- Mill. Eur. mer.
-
- V. strictum*
- Sweet. Eur. mer.

2. *Sambucus* L.

- 1.
- S. racemosa*
- L. Eur. med.
-
- 2.
- S. nigra*
- L.
- S. vulgaris*
- Lam.
-
- Eur.
-
- S. gibraltaria*
- Gdgr. Hisp. mer.
-
- 3.
- S. Ebulus*
- L. Eur.
-
- S. humilis*
- Mill. Eur.

3. *Adoxa*.

- 1.
- A. Moschatellina*
- L. Eur.

II. **LONICEREAE** Br.4. *Lonicera* L.a. *EULONICERA* Gdgr.

- 1.
- L. Caprifolium*
- L.
- L. suavis*
-
- Salisb. Eur. mer., etc.
-
- L. Carioti*
- Gdgr. Gall. or.
-
- L. adriatica*
- ,
- longipila*
- Gdgr. ex
-
- Ital.
-
- L. pallida*
- Host. Austr. mer.
-
- L. glauca*
- Merb.
- L. italica*
-
- Schmid; Tsch.
- L. Capri-*

- folium \times etrusca Rehder.
Ital. Istr.
- L. stabiana Guss. Ital. mer.
2. **L. etrusca** Savi. Eur. mer.
L. mollis Vukot. Croat.
L. Roeseri Heldr. Graec.
L. saxatilis Mazziari. Graec.
L. dimorpha Tausch. Neap.
L. cyrenaica Viv. Istria. Rhodus.
3. **L. implexa** Ait. L. balearica Viv.
L. Dioscoridis Roubieu.
Eur. mer.
L. oreades malacitana, Gdgr. ex
Hisp. mer.
L. valentina Willk. Hisp. or.
L. adenocarpa Guss. Sicil.
L. latifolia Guss. Sicil.
4. **L. splendida** Boiss. Hisp. mer.
5. **L. Periclymenum** L. Eur. mult.
L. calcarea, errabunda, pallidiflora, purpurans, recumbens, serotina, virescens Gdgr e Gall.
L. germanica Mill. Eur. occ.
L. quercifolia Meig. Belg.
L. hispanica B. R. Hisp. Lusit.
L. carpetana, myriadena Gdgr. ex Hisp.
- b. Xylosteum Moench.*
6. **L. Xylosteum** L. L. dumetorum Moench. L. ochroleuca St-Lager. Eur.
L. leiophylla Kern. Transs.
7. **L. nummularifolia** Jaub. Sp. Graec. Creta.
8. **L. arborea** Boiss. Hisp. mer.
9. **L. biflora** Desf. L. biflora Schousb. Hisp. mer. Sicil.
L. murcica Gdgr. Hisp. mer.
10. **L. nigra** L. Eur. med.
L. helvetica Brugg. L. nigra \times Xylosteum Helv.
11. **L. hellenica** Orph. Graec.
12. **L. pyrenaea** L. Gall. mer. Pyren.
L. majoricensis Gdgr. Majorca.
13. **L. tatarica** L. Ross.
- c. Isica Adans.*
14. **L. alpigena** L. Eur. med. mer.

- L. carpathica Kit., Transs.
L. Formanekiana Halacsy. Monten.
15. **L. Webblana** Wallich. Herceg. (Jablon. ex Rehder!).
16. **L. glutinosa** Vis. Dalm. Herceg.
17. **L. coerulea** L. Eur.
L. Borbasiana (O. Ktze). L. reticulata Borb. non Champ. Croat.
L. altaica Pall. L. Pallasii Ledeb. Ross. med. bor.
5. **Diervillea** W.
- i. **D. canadensis** W. Germ. Austr., etc.

6. **Linnaea** Gronov.

- 1.
- L. borealis**
- L. Eur. bor. med.

LVI. LORANTHACEAE.

1. **Loranthus** L.

- 1.
- L. europaeus**
- L. Eur. centr. or.

2. **Viscum** L.

1. **V. album** L. Eur.
V. austriacum Wiesb. Austr.
V. laxum B. R. Eur. med. mer.
V. aetnense Gdgr. Sicil.
2. **V. cruciatum** Sieb. V. Clusii Clem. V. orientale W. Hisp. mer.

3. **Arceuthobium** MB.

- 1.
- A. Oxycedri**
- M. B. A. juniperorum Reynier. Eur. mer.

LVII. RUBIACEAE Juss.

1. **Putoria** Pers.

1. **P. calabrica** Pers. Eur. austr. or.
P. hispanica B. R. Hisp. mer.
P. montana Willk. Graec. etc.
P. brevitolia Coss. Dur. Hisp. Malaga.

2. *Rubia* L.

1. **R. tinctorum** L. Eur. mer.
2. **R. laevis** Poir. Majorca.
3. **R. angustifolia** L. Eur. mer. oc.
R. Requienii Duby. Cors. Sard.
4. **R. peregrina** L. Eur. mer., etc.
R. anglica Huds. Brit.
R. dalmatica Scheele. R. Aucheri
C. Koch. Dalm.
R. lucida L. Eur. mer.
R. rotundifolia Poir. Eur. mer.
R. silvestris Mill. Eur. mer.
R. splendens H. Lk. Lusit.
R. Bocconi Petagna Ital. Hisp. or.
5. **R. Olivieri** Rich. Graec. Creta.
R. brevifolia, hymettia Gdgr. e
Graec.
R. cretica Scheele. Creta.
R. tenuifolia Urv. Graec.

3. *Galium* L.a. *EUGALIUM* DC.

1. **G. Mollugo** L. Eur.
G. dasytrichum Gdgr. Lusit.
G. dumetorum Jord. Gall. mer.
G. nemorosum Wierzb. Banat.
G. scabrum Wither. Angl.
G. neglectum Le Gall. Gall. bor.
G. umbellatum Delarbre non
Lam. Gall. centr.
G. elatum Thuill. Eur.
G. insubricum Gaud. Helv.
Ital., etc.
G. album Bor. Lam. Gall.
G. virgultorum Lamotte. Gall.
centr.
G. approximatum Gr. Godr. Gall.
G. Sternbergii Knaf. Bohem.
G. Bailleti Camus. G. dumeto-
rum \times verum Baillet Timb.
Gall. mer. G. verum \times elat-
um Lamt.
G. Paulianum F. Sch. G. elatum
 \times verum ej. Eur. med.
G. hungaricum Kern. G. Mol-
lugo \times Schultesii ej. Hung.
G. ochroleucum Wolf non Kit.
G. verum \times Mollugo Schiede.
Eur. plur.
- G. Mollugo \times verum F. Sch.
Germ., etc.
- G. erectum \times verum F. Sch.
Germ., etc.
- G. elatum \times glaucum Wirtg.
2. **G. erectum** Huds. Eur.
G. aristatum. Bielzii, petraeum,
pseudo-cinereum, transsil-
vanicum Schur, e Transs.
G. tyrolense W. Austr., etc.
G. diffusum Don. Scot.
G. pubescens Schrad. Eur. med.
G. provinciale Lam. Gall. mer.
G. Guillemotii Corbière. Gall. bor.
G. ambiguum Gr. Godr. Gall.
G. Dangeardii Fouc. G. erectum
 \times arenarium ej. Gall. occ.
3. **G. Crespianum** Rodrig. Majorca.
4. **G. lucidum** All. G. rigidum Will.
Eur. mer.
G. apenninum, brutium, Pas-
qualei Gdgr. ex Ital.
G. Neilreichii Wiesb. Austr.
G. viridulum Jord. Gall. mer.
G. nitidum Sieber. Austr.
G. aethnicum Biv. Sicil. Majorca.
G. corrudifolium Vill. G. tenui-
folium All. Eur. mer. occ.
5. **G. cinereum** All. Eur. mer.
G. Debeauxii Gdgr. Cors.
G. pallidum Pr. Sicil. Ital. mer.
G. aprutium, rectipes Gdgr. ex
Ital. mer.
G. aetnense Pr. Sicil.
6. **G. litorale** Guss. Sicil.
7. **G. venustum** Jord. Cors. Ital.
Majorca.
G. Bernardi Jord. Cors.
G. Levieri Gdgr. Cors.
8. **G. frutescens** Cav. Hisp.
G. anticarium, asperrium, Tre-
molsii Gdgr. ex Hisp.
G. aciphyllum Willk. Hisp.
G. alicantinum, carthaginiense
Gdgr. ex Hisp. mer.
9. **G. obliquum** Vill. G. mucronatum
Lam. Gall. mer. Ital. bor.
Helv. occ.
G. tomophyllum Gdgr. Gall. or.
G. leucophaeum Gr. Godr. Gall.
mer.

- G. alpicola*, brachypodium, laetum, luteolum, myrianthum, Prostii Jord., e Gall.
G. pseudo-myrianthum Genari, Ligur.
G. Centroniae Cariot. Sabaud.
 10. *G. thymifolium* B. H. Graec.
 11. *G. ineanum* S. S. Graec., etc.
 G. orientale Boiss. Graec. Turc.
 G. chelmeum Gdgr. Graec.
 12. *G. laeonicum* B. H. Graec.
 13. *G. aristatum* L. *G. laevigatum* L. Eur. plur.
 G. bericum Turra. Pedem.
 G. linifolium Lam. Gall. mer.
 G. polonicum Blocki. Polon.
 G. Huteri Kern. *G. laevigat.* ×
 lucidum ej. Venet.
 14. *G. silvaticum* L. Eur. med. mer.
 G. eriocaulon Gdgr. Germ. occ.
 G. pseudaristatum Schur. *G. Heuffelii* Borb. Gdgr. *G. papillosum* Heuff. non Lap. Hung. Transs.
 G. oligotrichum, asperiflorum (asperuliflorum) Borb., ex Hung.
 G. intermedium Schult. Eur. or.
 G. Slendzinskii Racib. Galicia.
 G. longifolium Grisb. *G. effusum* Boiss. Turc.
 G. Kitaibelianum Schult. *G. capillipes* Rihb. *G. nitidum* Kit. non Sieber. Eur. centr. or.
 G. Schultesii Vest. *G. polymorphum* Knaf. Eur. med., etc.
 G. digeneum Kern. *G. silv.* ×
 verum ej. Austr.
 15. *G. pruinoseum* Boiss. Hisp. mer.
 16. *G. muricium* B. R. Hisp. mer.
 17. *G. mutabile* Bess. Ross. mer.
 18. *G. tenue* Vill. Delph. Pedem. Helv.
 G. Jussiaei Vill. Delph.
 G. puberulum Christ. Helv.
 19. *G. pusillum* L. *G. pumilum* Lam. Eur. centr. occ.
 G. Pourretii Gdgr. *G. pubescens* Pourr. Catal.
 G. atrovirens Lap. Pyren.
 20. *G. hypnoides* Vill. *G. trichophyllum* All. Hisp. centr. Gall. mer. Styria.
 21. *G. caespitosum* Ram. Pyren.
 22. *G. erythrorhizum* B. R. Hisp. mer.
 23. *G. pyrenaicum* Gou. *G. muscoides* Lam. *G. tenellum* Schrad. Pyren. Hisp. mer.
 G. andalusicum Gdgr. Gran.
 G. olympicum Boiss. Ital.
 G. Sadleri Friv. Graec. Turc.
 24. *G. pulvinatum* Boiss. Hisp. mer.
 25. *G. helveticum* Weigg. *G. prostratum* Hall. f. *G. rupicola* Bert. Eur. mer. occ.
 G. brigantiacum, longisetum, sabulosum Gdgr. e Gall. or.
 G. Villarsii Req. Gall. mer. or.
 G. Tendae Rchb. f. Ligur.
 G. margaritaceum Kern. Tyrol.
 G. baldense Spr. Austr. Ital.
 G. magellense Ten. Ital. centr.
 26. *G. megalospermum* Vill. Gall. mer. or.
 27. *G. cyllenium* B. H. Graec. Ital. centr.
 28. *G. demissum* Boiss. Maced.
 29. *G. saxatile* L. *G. ovatum* Moench. *G. procumbens* With. Eur.
 G. Moenchianum Wender. Has-sia.
 G. hercynicum Weig. Harz, etc.
 30. *G. Timeroyi* Jord. *G. Jordani* Loret ex parte. Gall. mer.
 G. collinum, Fleuroti, gracilentum, implexum, intertextum, scabridum Jord., e Gall. mer.
 G. commutatum Ravin. Gall. med.
 G. Closianum, Nouletianum Timb., e Gall. mer.
 31. *G. papillosum* Lap. Pyren. Hisp.
 G. valentinum Lge. *G. mario-lense* Rouy. Hisp. or.
 32. *G. silvestre* Poll. *G. multi-caule* Wallr. *G. umbellatum* Lam. Eur.

- G. austriacum*, scabrum Jacq.,
 ex Eur. med.
G. bicolor Schleich. Helv.
G. Hoffmanni Fl. Nicr. Dan. *G.*
glabrum Hoffm. non
 Thunb. Germ.
G. Marchandi Lap. Pyren.
G. nevadense B. R. Hisp. mer.
G. plebeium Boiss. Thessal.
 Banat.
G. montanum Vill. *G. laeve*
 Thuill. Eur. plur.
G. Bocconi All. *G. asperum*
 Schreb. *G. ciliatum* Schrank
G. hirsutum Suter non al.
G. hispidum Schreb. *G.*
nitidulum Thuill. Eur.
 plur.
G. acanthodes, quercetorum
 Gdgr. e Gall.
G. argenteum Vill. Delph.
G. Lapeyrousianum Jord. Pyren
G. commutatum Jord. Eur. occ.
G. supinum Lam. Gall. Hisp.
 bor.
G. chlorophyllum, silvivagum
 Baillet. Timb. e Gall.
 mer.
 33. *G. anisophyllum* Vill. Eur. med.
G. Pantocsekii Gdgr. Monten.
G. rosellum B. R. Hisp. mer.
G. Leyboldii H. Br. Tyrol.
 34. *G. uliginosum* L. Eur.
G. spinulosum Mérat. Gall. bor.
G. helodes H. Lk. Lusit. Hisp.
G. rivulare B. R. Hisp.
 35. *G. palustre* L. Eur.
G. pratense Scheele. Germ.
G. Witheringii Sm. Angl.
G. Boraei Gdgr. *G. rupicola*
 Bor. non Bert. Gall.
G. glomeratum Vill. non Desf.
 Delph.
G. elongatum Pr. *G. maximum*
 Mor. Eur. mer.
G. satureifolium Trev. Ross.
 mer.
G. debile H. Lk. Lusit. Hisp.
 bor. occ.
G. constrictum Chaub. *G. de-*
bile Desv. Eur. mer.
- G. congestum* Jord. Galloprov.
G. creticum B. H. Creta.
G. argolicum Gdgr. Graec.
G. palustre × *uliginosum* Ktze.
 Saxon.
 36. *G. trifidum* L. Eur. bor. Styria.
b. PLATYGALIUM DC.
 37. *G. tataricum* Trev. Ross. mer.
 or.
 38. *G. physocarpum* Led. Ross.
 39. *G. rubioides* L. Eur. centr. or.
G. pseudorubioides Schur.
 Transs.
G. geniculatum R. S. *G. articu-*
latum Lam. non R. S.
 Ross., etc.
 40. *G. boreale* L. *G. nervosum* Lam.
G. trinerve Moench. Eur.
G. vogesiacum F. Gérard. Vo-
 gesi.
G. hyssopifolium Hoffm. Eur.
 med.
G. diffusum Schrad. Eur. or.
G. Broterianum B. R. Lusit.
 Hisp.
 ? *G. Bailloni* Brandza. Dacia.
 41. *G. ephedroides* Willk. Gran.
 42. *G. valantioides* MB. Dacia.
 43. *G. ellipticum* W. *G. Barrelieri*
 Salzm. *G. ovalifolium*
 Schott. Hisp. Ital. Cors.
G. sardoum Gdgr. Sard.
 44. *G. rotundifolium* L. Eur.
G. decipiens Ehrh. Eur.
G. Linkii Gm. Eur. occ.
 45. *G. triflorum* Michx. *G. suaveo-*
lens Wahbg. Eur. bor.
G. bryophilum Goldb. Ross.
 bor. Helv. or.
- c. CHROMOGALIUM Boiss.**
 46. *G. fruticosum* W. Creta.
 47. *G. aureum* Vis. Eur. mer. or.
G. Baldaccii Halacsy. Balkan.
G. flavicans Borb. Hung.
G. umbellulatum Velen, Bulg.
G. firmum Tausch. Dalm.
G. incurvum S. S. Graec. Creta.
G. Spruneri Jord. Graec.
G. asparagifolium, citraceum,

- oblongifolium Boiss., e
Graec.
48. **G. marisense** Simk. G. ochroleucum Kit. non Wolf. Eur. centr. or.
49. **G. verum** L. G. luteum Lam. Eur.
G. Brebissonii Le Gall. Gall. bor. occ.
G. trichophyllum G. Austr. mer.
G. ochroleucum Roch. Banat.
G. ruthenicum W. G. verosimile R. S. Ross.
G. tephrocarpum Gdgr. Hisp. bor.
G. glabriflorum, Girgensohnii. leucocarpum, volhynicum, wolgensse, Gdgr. e Ross.
G. Wirtgeni F. Sch. Eur. occ., etc.
G. eminens Gr. Godr. Gall. occ. G. ver. \times erectum.
G. lutescens Martr. D. Gall. mer.
G. decolorans Gr. Godr. G. verum \times elatum Gren. Eur. plur.
G. Moureti Sennen. G. verum \times rigidum ej. Gall. mer.
G. palatinum F. Sch. G. erectum \times Wirtgeni ej. Germ. occ.
G. verum \times dumetorum Baillet. Timb. Gall. mer.
50. **G. tunetanum** Desf. Hisp. mer.
G. tuberculatum Pr. Sicil.
51. **G. minutum** L. Ross. mer. or.
52. **G. arenarium** Lois. Gall. occ. Hisp. bor.
53. **G. viridiflorum** B. R. Hisp. mer.
G. densirameum Debx. Rev. Hisp. mer.
54. **G. concatenatum** Coss. Hisp. mer.
55. **G. maritimum** L. Eur. mer. occ.
G. villosum Lam. Gall. mer.
56. **G. graecum** L. Gracc. Creta.
57. **G. museiforme** Boiss. Rhodus.
58. **G. purpureum** L. Eur. mer.
G. villiferum Gdgr. Ital. med.
59. **G. apiculatum** S. S. G. pycnophyllum Heldr. Graec.
60. **G. rubrum** L. Helv. mer. Ital. Cors. Tyrol G. Bocconi Req.
G. rhodopeum Velen. Bulg.
G. Morisii Spr. Sard.
G. hirtum Hegets. Heer, Helv. mer.
G. mucronatum Lam. Gall. mer.
G. obliquum Wulf. Tyrol, etc.
G. rubidum Jord. Gall. mer. Ligur. Balear.
61. **G. Soleirolii** Lois. G. corsicum Spr. G. nudiflorum Viv. Ligur. Cors. Sard. Majorca.
G. mediterraneum DC. Cors. Ligur.
62. **G. Boryanum** Walp. Graec.
- d.* APARINE Moench.
63. **G. Aparine** L. G. agreste Wallr.
G. aculeatissimum Kit. Hung.
G. intermedium Mérat. Gall. bor.
64. **G. spurium** L. G. hispidum Roth. Eur.
G. Vaillantii DC. G. brachycarpum Clarke. G. infestum W. K. Eur.
G. Aparinella Lge. Hisp.
G. tenerum Schleich. Eur. med.
65. **G. trieorne** Wither. Eur.
66. **G. saccharatum** All. G. verrucosum Sm. Eur. med.
G. granulatum Schrad. Eur. mediterr.
67. **G. recurvum** Req. G. micranthum Urv. Graec.
68. **G. minutulum** Jord. Gall. mer.
69. **G. brevifolium** S. S. G. caudatum Boiss. Chios.
70. **G. Monachilli** B. H. Graec. Creta. Turc.
71. **G. setaceum** Lam. G. criospermum Chaix. Eur. mer.
G. capillare Cav. Hisp.

- G. Sibthorpii R. S. Graec.
 G. Urvillaei Req. Graec.
72. **G. anglicum** Huds. G. gracile
 Wallr. G. parviflorum
 Moench. Eur. med. mer.
 G. castellanum, murcicum
 Gdgr. ex Hisp.
 G. axillare Pr. Sicil.
 G. Chamaeaparine Willk. Hisp.
 or.
 G. minutiflorum Brot. Lusit.
 G. ruriculum, decipiens Jord.,
 e Gall.
 G. parisiense L. Eur. med. mer.
 G. microspermum Ten. Neap.
 G. litigiosum DC. Eur. med.
73. **G. divaricatum** Lam. G. gra-
 cile Pr? Eur. mer.
 G. trichellum Gdgr. Gall. mer.
 G. Mungieri B. H. Graec.
 G. tenuicaule Jord. Gall.
 G. tenellum Jord. Gall. Hisp.
74. **G. tenuissimum** MB. Eur.
 centr. or.
75. **G. intricatum** Marg. Reut.
 Graec.
 G. zacinthium Marg. Reut.
 Graec.
 G. trichophorum Grisb. Maced.
 Thessal. Graec.
76. **G. floribundum** S. S. G. nebu-
 losum Boiss. Maced. Rhod.
77. **G. capitatum** Bory. Chaub.
 Graec. Creta.
78. **G. viscosum** Vahl. Lusit. Hisp.
 mer?
 G. glomeratum Desf. Lusit.
 mer.
 G. campestre Schousb. Hisp.
 mer. Lusit.
 G. gaditanum, majusculum
 Gdgr. ex Hisp. mer.
 e. ASPERA Moench.
79. **G. murale** L. Eur. mer.
 G. stenocarpum Duf. Hisp.
80. **G. verticillatum** Danth. Eur.
 mer.
- f. CRUCIATA Adans.
81. **G. Crucjata** Scop. Eur.
- G. ciliatum Opiz. Bohem.
 G. chersonense R. S. Ross. mer.
 Hisp. med.
82. **G. coronatum** S. S. Graec.
 G. tauricum R. S. Ross. mer.
 G. azovicum Gdgr. Ross. mer.
83. **G. vernum** Scop. Eur. med. mer.
 G. peplidifolium, galloecicum
 Gdgr. ex Hisp.
 G. Martrini Sudre. Gall. mer.
 G. Wettsteinii Ullepitsch. Austr.
 G. Scopolii Vill. G. Scopolianum
 Bess. Eur. med.
 G. Bauhini, Halleri R. S., ex
 Eur. med.
 G. alpinum Scheele. Trans.
 Bulg.
84. **G. pedemontanum** All. G.
 chloranthum Brot? Eur.
 med.
 G. reflexum Pr. Sicil.
 G. retrorsum DC. Eur. med. or.
 G. Sieberi Kern. Cors.
85. **G. articulatum** R. S. Taur.
 G. cordatum R. S. Taur.
 G. pygmaeum DC. Taur.
86. **G. apricum** S. S. Graec. Creta.
 G. aristatum (B. H.). Graec.
4. **Vaillantia** DC (L.).
1. **V. muralis** L. V. quadriflora
 Moench. Eur. mer.
 V. aculeata Ten. Ital. Graec. etc.
2. **V. hispida** L. Eur. austr.
5. **Callipeltis** Stev.
1. **C. cucullaria** DC. Hisp.
6. **Asperula** L.
- a. **EUASPERULA** Gdgr.
1. **A. arvensis** L. A. ciliata W.
 Eur. med. etc.
 A. dubia W. A. recta Hort.
 Eur. mer.
2. **A. molluginoides** MB. Hung.
 Dacia Carn.?
- b. **CYNANCHICA** Fourr.
3. **A. cynanchica** L. A. rubeola
 Lam. Eur.

- A. arenicola* Reut. Helv. Gall. or.
A. alpina MB. Turc. Taur. Graec. Sicil.
A. montana Kit. Hung.
A. rupicola, *tenuiflora* Jord. e Delph., etc.
A. spinosa Savy. Pedem.,
A. Konradi, *stricta* Opiz, e Bohem.
A. Cauvinae Diard. Gall. med.
A. celtica Delarbre. Gall. centr.
A. supina MB. Ross. mer. occ.
A. pyrenaica L. *A. saxatilis* Lam. Pyren.
A. macroclada Huet. Pyren.
A. multiflora Lap. Pyren.
A. Wettsteinii Adamovic. Bosnia.
A. puberula Halacsy. Balkan.
A. Neilreichii Beck. Austr.
A. cynanchica × *G. arenarium* (Contejean). Pyren. occ.
4. ***A. Staliana*** Vis. Dalm. Litt. Monten.
A. pirotica Adamovic. Serb.
A. neglecta Guss. Ital. mer.
5. ***A. nitens*** Guss. Ital. Sicil.
6. ***A. pumila*** Moris. Sard.
7. ***A. cretacea*** Schlecht. Taur.
8. ***A. litoralis*** SS. Turc. Taur.
A. setulosa Boiss. Ross. mer. Dobruds.
9. ***A. Danilewskiana*** Basin. Ural.
10. ***A. taygetea*** B. H. Graec.
A. Boissieri, *pulvinaris* Heldr., e Graec.
11. ***A. longiflora*** W. K. Eur. mer.
A. bella, *praelonga*, *rigens* Gdgr. e Litt. adriat.
A. suaveolens Hort. Eur. mer.
A. Jordani Perr. Song. Gall. or.
A. suffruticosa, *thessala* B. H. e Graec.
A. commutata Pr. Ital.
A. flaccida Ten. Ital.
12. ***A. arlistata*** L. Hisp. Lusit. Ital.
A. macrorhiza H. Lk. Lusit.
A. scabra Pr. Sicil. Hisp.
- A. alicantina*, *murcica*, *sarracenorum* Gdgr. ex Hisp.
A. canescens Vis. Sicil. Regio dinar.
13. ***A. lutea*** S. S. Graec.
A. stricta Boiss. Graec.
A. cretica Gdgr. Creta.
A. oetaea, *pinifolia* Heldr. e Graec.
A. Mungierii B. H. Graec.
A. pulvinaris Boiss. Graec.
14. ***A. incana*** S. S. Creta.
A. crassifolia L. Creta.
15. ***A. hirsuta*** Desf. *A. algerica* Pers. *A. repens* Brot. Hisp. mer. Lusit.
A. algarbiensis Gdgr. Lusit. mer.
A. denudata Vahl. Hisp. mer.
A. rupestris Tines. Sicil.
A. papillosa Lge. Hisp. centr.
16. ***A. tomentosa*** Tex. *A. Tenorii* Wallr. Ital. mer.
A. deficiens Vis. Sard.
A. maritima Ten. Ital. mer.
17. ***A. suberosa*** S. S. *A. athoa* Boiss. Monten. Turc. Calabr. *A. Gussonii* Boiss. Sicil.
18. ***A. arcadiensis*** Sims. *A. mollis* Boiss. Graec.
19. ***A. pendula*** Boiss. Hisp. mer. Lusit.
A. arundana Ball. *A. baetica* Rouy. Baetica.
20. ***A. effusa*** Boiss. *A. Boissieriana* Steud. *A. esteponensis* Bge. Hisp. mer.
21. ***A. asperima*** Boiss. Hisp. med. mer.
A. eriocarpa Boiss. Hisp. mer.
22. ***A. Tournefortii*** Sieb. Creta.
23. ***A. rigida*** S. S. Creta. Rhodus.
24. ***A. muscosa*** Boiss. Heldr. Thessal.
A. Baenitzii Heldr. Graec.
25. ***A. tinctoria*** L. *A. erecta* Hort. Eur. plur.
A. palustris Ten. Neap.
26. ***A. ciliata*** Roch. Banat. Serb. *A. Eugeniae* Degen. Banat.
27. ***A. graveolens*** MB. *A. rume-*

lica B. Turc. Dobr. Ross
mer.

A. tenella Roch. Banat.

28. **A. hexaphylla** All. Alpes centr.
A. capitata Kit. A. Allionii
Bmgt. Eur. or.
29. **A. hirta** Ram. Pyren. Hisp. bor.
A. albiflora Gdgr. Pyren.
A. Dorfleri Wettst. Alban.
30. **A. laevigata** L. A. laeta Ehrh.
Eur. mer. occ. Graec.

c. BLEPHAROSTEMMA Lge.

31. **A. taurina** L. A. trinervia Lam.
Eur. med. mer.
32. **A. involucrata** Wahbg. A.
glabra C. Koch. A. glaber-
rima Bge. Turc.
- d. CHLOROSTEMMA Lge.

33. **A. odorata** L. Eur.

e. GALIOPSIS FOURR.

34. **A. Aparine** MB. A. rivalis S. S.
Eur. centr. or.
35. **A. humifusa** MB. Ross. mer.
Dacia. Bulg.
A. debilis Led. Taur.
36. **A. galioides** MB. Eur. med.
A. foetida Wierzb. Banat.
A. belgica Auct. Belg. etc.
A. strictissima Schur. Transs.
A. campanulata (Vill). Delph.
Helv.
A. tyraica, glauca, Bess. Podol.
etc.
37. **A. chlorantha** B. H. Graec.
38. **A. scutellaris** Vis. Regio slav.
mer.
A. Pancicii Gdgr. Serb.

7. Crucianella L.

1. **C. latifolia** L. Eur. mer.
C. monspeliaca L. Eur. mer.
2. **C. macrostachya** Boiss. Creta.
3. **C. angustifolia** L. C. spicata
Lam. Eur. mer.
C. Chaberti Gdgr. Gell. or.
C. confinis Jord. Gell. mer.
C. mucronata Roth. Eur. mer.

C. oxyloba Jka. Ban. Bulg.

C. graeca Boiss. Eur. or.

4. **C. patula** L. C. pentandra Duf.
Hisp.
5. **C. maritima** L. Eur. mer. occ.
6. **C. rupestris** Guss. Sicil. mer.
Melita.

8. **Sherardia** L.

1. **S. arvensis** L. Eur.
S. neglecta Guepin. Gall. etc.
- Obs. **Oldenlandia capensis**
Thunb. in Montenegro
sponte indicata est !

LVIII. VALERIANEAE DC.

1. **Valeriana** L.

1. **V. officinalis** L. Eur.
V. procurrens Wallr. Germ. etc.
V. repens Host. Austr.
V. lucida Hort. Eur.
V. versifolia Brügg. Helv. or.
V. alternifolia Schur. Transs.
V. angustifolia Tausch. V. col-
lina Wallr. Eur.
V. psilocaula Gdgr. Palatin.
V. hispidula Boiss. Pyren. occ.
V. Gesneri Brügg. V. off. \times dioi-
ca ej. Helv.
2. **V. exaltata** Mikan. Poir. V. mul-
ticeps Wallr. Eur. med.
V. divaricata Hinterh. Transs.
V. subalpina Beck. Austr.
V. sciaphila Schur. Transs.
V. sambucifolia Mikan. V. ex-
celsa Poir. Eur. plur.
V. altissima Mikan. Bohem.
3. **V. asarifolia** Dufr. Creta.
4. **V. Dioscoridis** S. S. Graec. Turc.
5. **V. tuberosa** L. Eur. mer.
V. monorhiza Dufr. V. bulbosa
Imp. V. italica Lam. Ital.
6. **V. Phu** L. V. hortensis L. Eur.
plur.
7. **V. dioica** L. Eur.
V. silvestris Gray V. silvatica
Schmidt non Banks. Bo-
hem. etc.

- V. affinis*, *compacta* Opiz, e Bohem.
V. polygama Bess. Galicia. Volhyn.
V. simplicifolia Kabath. Eur. centr. or.
V. transsilvanica Schur. Transs.
8. **V. globularifolia** Ram. *V. apula* Pourr. *V. glauca* Lap. *V. heterophylla* Lois. *V. rupicola* Lag. Pyren. Hisp.
9. **V. bertiscæa** Panc. Monten.
10. **V. pyrenaica** L. Pyren. Hisp bor. centr.
11. **V. tripteris** L. Eur. med. mer. *V. heterophylla* Bmgt. non al. *V. bijuga* Simk. *V. dacica* Panc. Transs. Serb. *V. Hoppii* Rchb. Austr. etc. *V. intermedia* Vahl. Pyren. *V. olenæa* B. H. Graec.
12. **V. capitata** Pall. Ross. bor.
13. **V. alliarifolia** Vahl. *V. macrophylla* MB. Euboea.
14. **V. montana** L. Eur. med. etc. *V. Fussii* Gdgr. Transs. mer. *V. cuspidata* Bert. Ital. mer. *V. Crinii* Oroph. Graec. mer. *V. rotundifolia* Vill. Eur. med. *V. scrophularifolia* Pourr. Pyren. Cantabr. *V. ternata* Simk. *V. montana* × *tripteris* ej. Transs.
15. **V. elongata** L. Eur. centr.
16. **V. saxatilis** L. Eur. centr.
17. **V. celtica** L. Eur. centr. *V. Pancicii* Hal. Bald. Serb. Alban.
18. **V. salinæa** All. Eur. mer. occ.
19. **V. supina** L. Eur. centr.
20. **V. longiflora** Willk. *V. exscapa* ej. Hisp. med.

2. *Centranthus* DC.

1. **C. ruber** DC. *C. latifolius* Dufr. Eur. mer.
C. aurigeranus Giraudias. *C. ruber* × *Lecoquii* ej. Gall. mer.

2. **C. Sibthorpii** Heldr. Sart. Graec. *C. taygeteus* Gdgr. Graec. *C. Velenowskyi* Vandas. Bulg. Herceg.
3. **C. angustifolius** DC. Eur. mer. occ. *C. longecalcaratus* Pau. Hisp. *C. Lecoquii* Jord. Gall. mer. Hisp.
4. **C. nevadensis** Boiss. Hisp. med. mer.
5. **C. junceus** B. H. Gracc. Turc.
6. **C. nervosus** Moris. Cors. Sard.
7. **C. macrosiphon** Boiss. Hisp. *C. atticus* Gdgr. Graec.
8. **C. Calcitrapa** Dufr. Eur. mer. *C. Steveni* (Led.) Taur. *C. parviflorus* (Miég.) Pyren. *C. orbiculatus* Dufr. Hisp. Lusit.

3. *Fedia* Moench.

1. **F. Cornucopiae** Gaertn. *F. graeca* Dufr. *F. incrassata* Moench Eur. austr. *F. graciliflora* F. M. Lusit. Hisp. mer. Ital. *F. longiflora* Gdgr. Sicil. *F. caput bovis* Pomel. Majorca.

4. *Patrinia* DC.

1. **P. sibirica** Ledeb. Ural. Ufa.

5. *Valerianella* Hall.

1. **V. uncinata** Dufr. *V. pubescens* Krok. Taur.
2. **V. echinata** DC. Eur. mer.
3. **V. Soyeri** Buching. Graec. Creta.
4. **V. oolitorea** Poll. Eur. *V. pusilla* Miég. Pyren.
5. **V. costata** DC. Taur. Dobruds. Serb. Graec. *V. Martini* Loscos. *V. Willkommii* Freyn. Arag. *V. gibbosa* DC. Ital. Dalm.
6. **V. erlocarpa** Desv. *V. campanulata* Biv. *V. rugulosa* (Stev.) Eur. plur.

- V. *incrassata* Chaub. Gall. Graec.
V. *muricata* (Stev.) Taur. Graec.
Gall. mer.
7. **V. truncata** Betcke. Eur. mer.
V. *apula* Gdgr. Ital. mer.
8. **V. dentata** Poll. Eur.
V. *mixta* Dufr. V. *Morisonii* DC.
V. *dasycarpa* (Stev.) Eur. med.
etc.
V. *Ameliae* E. Fourn. Gall. bor.
9. **V. microcarpa** Lois. Eur. mer.
V. *puberula* DC. Eur. occ.
10. **V. turgida** Betcke. Eur. or.
V. *trigonocarpa* DC. Turc.
11. **V. carinata** Lois. Eur. mer.
V. *praecox* Willk. Lusit. mer.
V. *cupulifera* Le Grand. Gall.
12. **V. rimosa** Bast. V. *Auricula*
DC. Eur. med. mer.
V. *illyrica* Gdgr. Illyr.
V. *tridentata* Rechb. Eur. plur.
V. *laxiflora* Dufr. Eur. mer.
13. **V. membranacea** Lois. V. *pumila*
DC. Eur. mer.
V. *sphaerocarpa* Guss. Sicil.
V. *laticuspis* Bert. Ital. mer.
V. *brachystephana* Bert. Ital.
14. **V. fallax** Coss. Dur. Ital. mer.
15. **V. coronata** DC. Eur. mer.
V. *hamata* Bast. Eur. mer.
V. *lasiocephala* Betcke. Hung.
V. *multidentata* Loscos. Pardo
Aragon.
V. *divaricata* Lge. Gran.
16. **V. discoidea** Lois. Eur. mer.
V. *sicula* (Guss.) Sicil. Graec.
Creta.
V. *platyloba* Dufr. Lusit.
V. *obtusiloba* Boiss. Graec. Turc.
17. **V. vesicaria** Moench. Eur. or.
18. **V. hirsutissima** Lk. V. *eriocephala*
Hampe. Graec. Turc.
19. **V. lasiocarpa** Betcke. Taur.
20. **V. Kotschyi** Boiss. Bulg.

LVIII. DIPSACEAE DC.

I. *Morina* L.

1. **M. graeca** Jaub. Sp. Graec.

2. *Pterocephalus* Vaill.a. *Eupterocephalus* Gdgr.

1. **P. papposus** Coult. Hisp. centr.
Lusit.
P. *diandrus* Lag. Hisp.
2. **P. brevis** Coult. P. *Coulteri* Boiss.
P. *involutratus* B. Creta.
Arch. Turc.
3. **P. plumosus** Coult. P. *marcescens*
Moench. Eur. or.
P. *atticus* Gdgr. Graec.
4. **P. spathulatus** Coult. Hisp. mer.
P. *niveus* Coult. Hisp. mer.
5. **P. perennis** Vaill. P. *Parnassi*
Spr. Graec. Maced.
P. *aetolicus*, *cephalonicus*, *gratus*
Gdgr. e Graec.
P. *bellidifolius* Boiss. Cephalon.
6. **P. lusitanicus** DC. Lusit. Hisp.
mer.
P. *Broussonetii* Coult. Hisp.
mer. Lusit.
P. *gaditanus* Gdgr. Hisp. mer.

b. *Callistemma* Mert. Koch.

7. **P. brachiatus** (S. S.). S. *palaestinus*
Coult. Eur. mer.
P. *Sibthorpianus* (Sm.) Eur.
mer. or.

3. *Scabiosa* L.a. *Euscabiosa* Gdgr.

1. **S. arvensis** L. Eur.
S. *agrestis*, *bohemica*, *polymorpha*,
pratensis, *radiata*, *trivialis* Schmidt.
Bohem.
S. *stricta* Seidl. Bohem.
S. *acuminata*, *maxima*, *media*,
Sternbergii Opiz. Bohem.
S. *leucophaea*, *transalpina* (Briq.)
ex Helv.
S. *moravica* (Schur) Hung. Austr.
S. *budensis* Simk. Hung.
S. *dumetorum* Heuff. Banat.
S. *crenata*, *laciniata* Luce. Ross.
balt.
S. *hirsuta* Schult. Austr.
S. *dubia* Moench. Eur. med.

- S. virgata*, Timeroyi, mollis Jord., e Gall.
S. ligerina (Tourlet). Gall.
S. indivisa Bor. Gall. centr.
S. pubescens Kit. Hung. *S. Kitaibelii* Schult.
S. carpathica Heuff. *S. Kossuthii* Pantocs. Carp.
S. alpigena, exaltata (Schur). Transs.
S. campestris Audrz. Podol.
S. Fleischmanni Hladnik. Carn. Croat. Bosn.
S. Jordaniana Timb. Gall. mer.
S. glandulifera (Borb.) Dalm.
S. sambucifolia (Briq.) K. arv. × silvat. ej. Jura.
S. Kohleri (Briq.) K. arv. × Godeti ej. Jura.
2. *S. collina* Req. Eur. mer. *S. subscaposa* (Boiss.) Hisp. centr. mer. Pyren.
3. *S. macedonica* (Grisb.) Eur. or. *S. lyrophylla* (Panc.) Serb. Bosn. Bulg. *S. atrorubens* Jka. Dacia.
4. *S. ambigua* Friv. Turc.
5. *S. silvatica* L. Eur. med. mer. *S. carpophyllax*, cuspidata, puberula, subcanescens, vagesiaca Jord., e Gall. *S. sixtina* (Brig.). Helv. *S. intermedia* (Pernhoffer) Styria. *S. lancifolia* Heuff. Banat. Transs. *S. transsilvanica* (Schur.) Transs. *S. ambigua*, persicina (Borb.) ex Austr. *S. pannonica* Wettst. Styria. *S. veneta* Beck. Venet. Carn. *S. brachytricha* (Briq.). Venet. *S. baldensis* Kern. Tyrol. mer. *S. sarajevensis* Beck. Bosn. *S. dipsacifolia* Host. Eu. med. etc.
6. *S. drymela* (Heuff.). Banat. *S. Wagneri*, Petrovicii, albanica (Briq.) e Balkan. *P. pannonica* Heuff. Banat. etc.
7. *S. magnifica* Boiss. Maced. Graec. bor. *S. robusta* (Panc.). Serb.
8. *S. longifolia* W. K. Europ. med. *S. glabrifolia* Gdgr. Dacia. *S. Godeti* (Reut.). Helv. Jura. *S. Salcedi* Lag. *S. legionensis* R. S. Hisp. bor.
b. TRICHERA Schrad.
9. *S. hybrida* Alb. Eur. mer. *S. integrifolia* L. Eur. mer. *S. Urvillaei* Coult. Graec. *S. diodon* (Pr.). Sicil. *S. serrata* Lam. Eur. mer.
10. *S. bidens* Sm. Rhodus.
11. *S. ciliata* (R. S.). Carn. Styr. *S. leucantha* Schrad. Hung. *S. nympharum* B. H. Turc. Thessal.
c. PYCNOCOMON H. Lk.
12. *S. urceolata* Desf. *S. rutifolia* Vahl. Ital. Hisp. mer. Luisit. *S. baetica* Boiss. Hisp. mer.
d. ASTEROCEPHALUS Coult.
13. *S. limonifolia* Vahl. Sicil.
14. *S. cretica* L. Eur. austr.
15. *S. hymettia* Boiss. Graec. *S. variifolia* Boiss. Rhodus. Karpathos.
16. *S. saxatilis* Cav. Hisp. or.
17. *S. graminifolia* L. Eur. mer. *Trichocephalus* Opiz. *Asteroc. sericeus*, virescens Jord. Fourr., e Gall.
18. *S. ucranica* L. Eur. mer. *S. pilosa* R. S. Hisp. *S. divaricata* Jacq. Adriat. *S. incana* R. S. Eur. mer. *S. eburnea* S. S. S. sicula Spr. Calabr. Sicil. *S. argentea* L. Eur. or. *S. Wulfenii* Kern. Austr.
19. *S. rotata* MB. Bulg.
20. *S. laetensis* L. Ross. mer.
21. *S. crenata* Cyr. Ital. mer. Sicil. *S. Gussonii* Tinco. Neap. Sicil. *S. breviscapa* B. H. Graec.
22. *S. pulsatilloides* Boiss. Hisp. mer. *S. macropoda* Costa. Hisp. Catal.

23. *S. sphaelotica* R. S. Creta.
24. *S. Dallaportae* Heldr. Cephalon.
25. *S. stellata* P. Hisp. Lusit. Asteroc. dentatus Jord. Fourr. Hisp. mer.
S. mixta De Not. Ligur.
26. *S. monspeliaca* Jacq. S. Jacquini R. S. Eur. mer. occ. Asteroc. bipinnatus, brevicomus, lobatus Jord. Fourr., e Gall. mer.
S. simplex Desf. Lusit. etc.
27. *S. hispidula* Boiss. Bulgar.
28. *S. micrantha* Desf. S. Biebers-teinii R. S. Eur. or.
29. *S. scula* L. Eur. austr. S. lyrata Forsk. Turc.
- e. VIDUA Coult.
30. *S. atropurpurea* L. Eur. mer. S. atrata Ardoino. Ligur. S. setifera Lam. Ital. S. rosea Hort. Eur. mer. S. ambigua Ten. Ital. mer. Gall. mer.
31. *S. maritima* L. Eur. mer. S. acutiflora Rchb. Adriat. Graec. S. angulata Rafin. Sicil. S. Bailletii Timb. Gall. mer. S. Cupani Guss. Sicil. S. Cornucopiae Viv. Ital. S. fruticulosa Gdgr. Majorca. S. grandiflora Desf. Sicil. S. integrata H. Lk. Lusit. S. Saviana Rchb. Ital. Graec.
32. *S. semipapposa* Salzm. Hisp. S. gracilis Boiss. Hisp. mer.
- f. COLUMBARIA Presl.
33. *S. tenuis* Spruner. Thessal.
34. *S. trifolia* Friv. Turc. Serb. Bulg. S. fumarioides Vis. Panc., S. achaeta eor., e Serb., etc. S. silaifolia Velen. Bulg. Bosn.
35. *S. ochroleuca* S. Eur. med. S. pallida Lang. Austr. Serb. S. bipinnata C. Koch. Eur. or.
- S. montana (Schur). Transs. S. Webbiana Don. Eur. mer.-or.
- S. flavescens Grisb. S. tenuifolia Baumgt. Transs. S. dacica Gdgr. Dacia. S. leioccephala (Schloss.). Croat. S. balkanica Velen. Bulg. S. taygetea B. H. Graec.
36. *S. Columbaria* L. Eur. S. affinis Gr. Godr. Gall. or. S. brigantiaca, patens, permixta, pratensis, spreta Jord., e Gall. S. hispanica Willk. Hisp. S. styriaca Vest. Styria. S. orophila, tolosana Timb. Jeanb. Gall. mer. S. ceratophylla Ten. Ital. mer. S. Hoffmanniana, virescens, Waldsteiniana Opiz, e Bohem.
37. *S. banatica* W. K. Eur. centr. or. S. pseudo-banatica Schur. Trans. ? S. diversifolia Bmgt. Transs. S. rubella Pr. Bohem.
38. *S. Scopolii* Lk. Eur. centr. S. salonitana Gdgr. Dalm.
39. *S. gramontia* L. S. triandra L. Eur. mer. S. breviseta, tenuisecta Jord., e Gall. S. tripinnata Delarbre. Gall. centr. S. Loretiana Timb. Gall. mer. S. agrestis W. K. Eur. centr. S. dubia Velen. Bulg. S. mollis W. S. capillata R. S. Germ. mer. S. Columnae Ten. S. pauciseta DC. S. uniseta Savi. Ital. Dalm. Herceg.
40. *S. tomentosa* Cav. Hisp.
41. *S. pyrenaica* All. Pyren. Ital. S. cinerea Lam. S. Jordani Timb. Gall. mer. S. ambigua Avé Lall. Ligur. S. magellensis Arcang. Ital. centr. S. mollissima Viv. Ligur.

42. **S. holosericea** Bert. Ital. Eur. mer.-or.
S. garganica Archang. Ital. mer.
S. cinerascens Jord. Ital.
S. laxiflora W. Eur. mer.
S. Portae Kern. Ital. mer.
S. leucophylla Borb. Croat. Bosn.
S. dalmatica Huter. Kern. Dalm.
S. incana, virescens Freyn non Jord., e Bosn.
43. **S. lucida** Vill. *S. stricta* W. K. Eur. med.
S. Guitardi Timb. Gall. mer.
S. alpestris, glabrescens, pubescens Jord., e Gall. mer.
S. calcarea Toel. Hung.
S. norica Vest. Eur. centr.
S. pycnophylla Gdgr. Banat.
S. Hladnikiana Host. Austr. Bosn.
44. **S. suaveolens** Desf. *S. asteroccephala* Thuill. Eur. med.
S. canescens W. K. *S. incana* Schult. Hung.
S. virga-pastoris Mill. Eur. mer.
S. vestina Facch. Tyrol. med. Ital.
45. **S. silenifolia** W. K. Eur. or.
46. **S. dichotoma** Ucria. *S. parviflora* Desf. Sicil.

4. *Succisa* Moench.

1. **S. pratensis** Moench. Eur.
S. subacaulis Bernardin. Gall.
S. Pumilio Gdgr. Boruss. or.
S. glabrata Schott. Austr., etc.
S. altissima Schur. Transs.
S. hirsuta Rchb. Germ.
S. spathulata Kit. Hung.
S. Bourgaei Gdgr. *S. glabrata* J. F. non Schott. Pyren.
S. delphinensis Gdgr. *S. microcephala* J. F. non Lge. Delph.
S. angustata, aurigerana, beugesiacae, brevis, cuspidata, dentata, fuscescens, gracilescens, incisa, latevirens, parvula, platyphylla, prativaga,

procera, propera, pyrenaea, rhodanensis, sabauda, silvatica, stricta, tardans, vi-retorum, vogesiaca Jord. Fourn., e Gall.

2. **S. pinnatifida** Lge. Hisp. bor.-occ.
3. **S. australis** Rchb. *S. repens* (Brign.). Eur. med.
S. inflexa (Kluck). *S. pseudoaustralis* R. *S. Galicia*. Ross. occ.
S. Triumfetti (Moretti). Ital. bor.
S. Carvalheana Mariz. Lusit.
S. microcephala Willk. Hisp. centr.

5. *Knautia* L.

1. **K. orientalis** L. *K. trichotoma* Moench. Turc.
K. atropurpurea Jka. Dobruds.
K. propontica L. Turc.
K. byzantina Aznavour. Turc.

6 *Dipsacus* L.

a. *EUDIPSACUS* Gdgr.

1. **D. silvestris** L. *D. vulgaris* Gmel. Eur.
D. mirabilis, purpurascens Gdgr., e Gall. or.
D. Botteri Maly. Dalm.
D. divaricatus Pr. Ital.
D. Orsini Sang. Ital. mer.
2. **D. laciniatus** L. Eur. mer.
D. orientalis Gdgr. Ross. mer.
D. comosus H. Lk. Lusit.
D. microcephalus Martr. D. Gall. mer.
3. **D. ferox** Lois. Eur. mer.
D. pubescens Gdgr. Lusit.
4. **D. fullonum** Mill. *D. sativus* Gmel. Eur. mer.
D. pseudosilvestris Schur. Transs.
D. fallax Simk. *D. fullonum* × *laciniatus* ej. Transs.

b. ACAENOPS Schrad.

5. **D. pilosus** L. Eur. med., etc.
Dipsacella Opiz.
6. **D. strigosus** W. Ross. med.
mer.
7. **D. Gmelini** MB. Ross. mer.

7. *Cephalaria* Schrad.*a.* EUCEPHALARIA Gdgr.

1. **C. alpina** Schrad. Gall. or. Helv.
Lomb.
C. rupestris Grisb. Serb. Herceg.
2. **C. ambrosioides** Boiss. Graec.
C. macrophylla Grisb. Maced.
C. glareosa Gdgr. Graec. Ithaca.
3. **C. tatarica** Schrad. Ross. Moldav.
4. **C. leucantha** Schrad. Eur. mer.
C. albescens W. Eur. mer.
C. leucanthemea Lag. Hisp.
C. mediterranea (Viv.) Ital.
C. rigida (Mill.). Eur. mer.
C. Trenta (Hacq.). Austr. mer.
C. linearifolia Lge. Hisp. mer.
C. baetica Boiss. Hisp. mer.
5. **C. radiata** Grisb. C. Fussiana
Heuff. Transs.
6. **C. corniculata** R. S. Eur. or.
C. serbica Gdgr. Serb.
C. laevigata Schrad. Eur. or.
C. coriacea, cretacea R. S. Ross.
mer.
C. centauroides (Lam.). Eur.
or.
C. uralensis R. S. Ross. mer.
7. **C. graeca** R. S. C. virginica Jha.
Eur. or.
C. setulifera B. H. Graec.
8. **C. balearica** Coss. Majorca.

b. LEPICEPHALUS Lag.

9. **C. transilvanica** Schrad. Eur.
mer.
C. Allionii Kern. Venet.
10. **C. Joppenis** Coult. Calabr. Sicil.

11. **C. syriaca** Schrad. Gall. mer.
Hisp. Taur.
C. nevadensis Gdgr. Gran.

LIX. GLOBULARIAE Camb.

1. *Globularia* L.*a.* EUGLOBULARIA Gdgr.

1. **G. vulgaris** L. G. Linnaei Rouy.
G. suecica Nym. Europ. occ.
G. majoricensis Gdgr. Bal.
G. Willkommii Nym. Eur. med.
G. linifolia Lam. G. caespitosa
Ort. Hisp. Lusit.
G. tenella Lge. Pyren. occ.
G. elongata Hegets. Helv.
G. multicaulis Ten. Ital. centr.
G. valentina Willk. Hisp. or.
2. **G. trichosantha** F. M. Turc.
3. **G. splnosa** L. G. ilicifolia Willk.
Hisp. mer.
4. **G. nudicaulis** L. Eur. med.
mer.
5. **G. cordifolia** L. Eur. mer.
G. minima Vill. Delph., etc.
G. oscensia Coincy. Hisp. bor.
6. **G. nana** Lam. G. punctata Lam.
G. repens Pourr. Eur.
mer.-occ.
C. bellidifolia Ten. Ital. Alp.
dinar.
G. fuxeensis Giraudias G. nana
× vulg. ej. Ariège.
G. Galissieri Giraud. G. nana
× nudic. ej. Ariège.
7. **G. stygia** Orph. Graec.

b. ALYPUM Bauh.

8. **G. Alypum** L. Eur. austr.

c. CORRADORIA A. DC.

9. **G. incanescens** Viv. G. glauca
Balbis. Ligur. Apenn. bor.

LX. COMPOSITAE L.

I. CYNAROCEPHALAE Juss.

A. ECHINOPSIDAEAE Less.

1. Echinops L.

1. **E. spinosus** S. Sicil. mer.
2. **E. viscosus** DC. Sicil. Graec. Creta.
E. creticus Boiss. Creta.
E. glandulosus Weiss. Graec.
3. **E. exaltatus** Schrad. Hung., etc.
E. globifer Jka. Eur. centr.
E. commutatus Juratzka. Eur. centr. or.
E. mollis Schur. Transs.
E. setaceofimbriatus Simk. Transs.
4. **E. banaticus** Roch. Eur. centr. or.
E. nebrodensis, Todaroi Gdgr., e Sicil.
E. armatus Stev. Taur. Serb.
E. Rochelianus Grisb. Eur. or.
5. **E. sphaerocephalus** L. Eur. med. bor.
E. paniculatus Jacq. Eur. centr.
E. albidus, taygetus Boiss., e Graec.
6. **E. Ritro** L. E. pauciflorus Lam. Eur. mer.
E. virgatus Lam. Ital.
E. tauricus W. Ross. mer.
E. Sartorianus Boiss. Graec.
E. ruthenicus MB. Eur. med.
E. polycephalus Gou. Gall. mer.
E. australis Ten. Ital. mer.
E. tenuifolius Fisch. Ross. mer.
E. thracicus Velen. Bulg. Rumel.
E. bulgaricus Gdgr. Bulg.
7. **E. microcephalus** S. S. Eur. mer.-or.
E. dumosus Panc. Serb.
8. **E. graecus** Mill. E. lanuginosus Mill. E. tenuissimus S. S. Graec.

9. **E. Neumayeri** Vis. Dalm.
10. **E. strigosus** L. Hisp. Lusit.
E. gibraltarius Gdgr. Hisp. mer.

B. CARLINEAE Cass.

2. Cardopatum Juss.

1. **C. corymbosum** Pers. Eur. mer.-or.
C. apulum Spach. Ital. mer.
C. Vrionis Heldr. Graec.
C. Boryi Spach. Graec.

3. Carlina L.

a. EUCARLINA Gdgr.

1. **C. vulgaris** L. Eur.
C. orophila Lamotte. Gall. centr.
C. Biebersteini Bernh. Taur.
C. longifolia Rchb. Eur. med.
C. intermedia Schur. Transs. Austr.
C. semiaplexicaulis Formanek. Bosnia.
C. nebrodensis Guss. Ital.

b. MITINA Adans.

2. **C. macrocephala** Moris. C. discolor Soleirol. Cors. Sard.
3. **C. lanata** L. C. Pola Hacq. Eur. mer.
4. **C. racemosa** L. C. sulfurea Desf. Sard. Hisp. Lusit.
C. radiata Viv. Cors.
5. **C. involucreta** Poir. Sicil. Melita.
C. Curetum Heldr. Creta.
6. **C. corymbosa** L. Eur. mer.
C. Lobeliana Tausch. Ital.
C. hispanica Lam. Eur. mer.
C. graeca, Rothii Heldr. Sart., e Graec.
C. acanthophylla Hausskn. Graec.
7. **C. sicula** Tun. C. bracteata Pr. Ital. mer. Sicil.
8. **C. frigida** B. H. Graec.

c. CHAMAELEON Cass.

9. **C. acanthifolia** All. C. Utzka
Hacq. Eur. med.
10. **C. cynara** Pourr. Gall. Ligur.
11. **C. acaulis** L. C. subacaulis DC.
Eur. med. mer.
C. transilvanica Schur. Transs.
C. caulescens Lam. C. alpina
Jacq. C. grandiflora Moench.
Eur. med. mer.
C. simplex W. K. C. elatior
Wallr. Eur. centr. or.

d. TREMOLSIA Gdgr.

12. **C. gummifera** L. Eur. anstr.

4. Atractylis L.

1. **A. cancellata** L. Eur. austr.
2. **A. humilis** L. Gall. mer. Hisp.

5. Staehelina L.

1. **S. dubia** L. Eur. mer.-occ.
S. baetica DC. Hisp. mer.
2. **S. arborescens** L. Creta.
3. **S. fruticosa** L. Creta.
4. **S. uniflosculosa** S. S. Graec.

6. Xeranthemum L.

1. **X. annuum** L. X. inodorum
Moench. X. ornatum Cass.
X. radiatum Lam. Eur.
med. mer.
X. Annettae Kaleniz. Bessara-
bia.
2. **X. erectum** Pr. X. foetidum
Moench. X. incomptum
Cass. X. inapertum W.
Eur. mer.
3. **X. cylindraceum** S. S. X. se-
samoides Gay. Eur. mer.
X. cretense Reverchon. Creta.
X. dilatatum Gdgr. Dacia.

7. Lappa Adans.

1. **L. minor** DC. L. glabra Lam.
Eur.

L. conglomerata Schur. Transs.
Hung.

L. mixta Simk. **L. minor** × to-
mentosa ej. Hung. Transs.

2. **L. nemorosa** Lej. **L. interme-**
dia Lge. **L. macrosperma**
Wallr. Eur. med. bor.

L. nemorosa × **tomentosa** Auct.
Suec.

3. **L. major** Gaertn. **L. Bardana**
Moench. **L. officinalis** All.
Eur.

L. longissima Gdgr. Angl.

L. intermedia (Bab.). **L. am-**
bigua Celak. **L. major** ×

tomentosa ej. Eur. med.
L. montana Delarbre. Gall. cen-
tr.

L. subracemosa Simk. **L. ma-**
ior × **minor** ej. Transs.
Gall. centr.

4. **L. tomentosa** All. Eur. med.
bor.

L. tomentosa × **minor** Hei-
land. Germ. bor.

8. Cousinia Cass.

1. **C. wolgensis** A. M. Ross. mer.-
or.
2. **C. bulgarica** C. Koch. Bulg.

D. CARDUINEAE Less.

9. Onopordon L.

1. **O. Acanthium** L. Eur.
O. candidissimum Gdgr. Gall.
or.
O. tanaicense Gdgr. Ross. mer.
O. Schultesii Britting. Austr.
Transs.
O. parnassicum B. H. Graec.
O. viride Desf. Eur. mer.
2. **O. tauricum** W. Eur. mer.
O. glandulosum Gdgr. Gall.
mer.
O. argolicum Boiss. Graec.
O. virens DC. Eur. mer.
O. aeolicum Gdgr. Sicil.

- O. corymbosum* Willk. Hisp.
O. humile Loscos. Hisp. or.
O. elatum Sm. Sicil. Graec. Creta.
3. ***O. illyricum*** L. *O. elongatum* Lam. *O. tomentosum* Moench. Eur. mer.
O. Delorti Timb. Pyren. or.
O. transiens Gdgr. Gall. mer. *O. Gautieri* Rouy.
O. nivescens Gdgr. *O. spectabile* Rouy. Gall. Hisp.
O. horridum Viv. Cors. Sard. Graec.
O. acanthophorum Gdgr. *O. ferrox* Rouy. Cors.
O. balearicum Gdgr. *O. eriocephalum* Rouy. Balear. Pyren. or.
O. graecum L. Graec., etc.
O. rhodense Boiss. Rhodus.
O. myriacanthum Boiss. Graec.
O. Dumoulinii Stein. *O. illyricum* × *Acanthium* ej. Tyrol.
4. ***O. Ilex*** Jka. *O. euboicum* Heldr. Maced. Graec.
5. ***O. nervosum*** Boiss. Hisp. *O. glomeratum* Costa. Catal.
6. ***O. Sibthorpium*** Boiss. *O. alexandrinum* Heldr. Graec. Creta. Melita.
O. Weissianum Aschers. Graec.
7. ***O. macroacanthum*** Schousb. Sard. Calabr. Hisp. mer.
O. arcuatum Gdgr. *O. Brotarianum* Rouy. *O. longissimum* Pau. Hisp. Lusit.
8. ***O. arabicum*** L. *O. lanatum* Moench. Sard. Ital. mer.
O. caulescens Urv. Graec.
9. ***O. acaulon*** L. Hisp.
O. uniflorum Cav. Hisp.
O. pyrenaicum DC. Pyren.
10. *Cynara* L.
1. ***C. Cardunculus*** L. Eur. mer.
C. spinosissima Pr. Sicil.
C. corsica Viv. Cors. Sard.
- C. Scolymus* L. *C. hortensis* Mill. Eur. mer.
C. horrida Ait. Ital., etc.
C. calabrica Gdgr. Calabr.
2. ***C. alba*** Boiss. *C. lamyroides* Webb. Hisp. mer.
3. ***C. Sibthorpiana*** B. H. Graec.
4. ***C. algarbiensis*** Coss. Lusit. mer.
5. ***C. Tournefortii*** B. R. Hisp.
6. ***C. pygmaea*** W. Hisp.
7. ***C. integrifolia*** Vahl. Hisp.
11. *Bourgaea* Coss.
1. ***B. humilis*** Coss. Hisp. Lusit.
B. leucantha Gdgr. Hisp. Lusit.
12. *Silybum* Gaertn.
1. ***S. Marianum*** Gaertn. *S. maculatum* Moench. Eur. med. mer.
S. pygmaeum Cass. Chios.
S. leucanthum Jord. Fourr. Eur. mer.
2. ***S. eburneum*** Coss. Dur. *S. hispanicum* Losc. Pardo. Hisp. med.
13. *Chamaepeuce* DC.
- a. *PTILOSTEMON* Cass.
1. ***C. gnaphalodes*** DC. *C. Alpini* Jaub. Sp. Calabr. Corcyra, Maced.
2. ***C. fruticosa*** DC. Graec.
3. ***C. mutica*** DC. Graec. Maced.
C. polycephala DC. Graec.
C. cretica Gdgr. Creta.
- b. *LAMYRA* Cass.
4. ***C. Casabonae*** DC. Galloprov. Cors. Sard.
C. incerta Gdgr. Lusit.
5. ***C. hispanica*** DC. Hisp. mer.
6. ***C. stricta*** DC. Ital. Dalm. Bosn.
C. atropurpurea B. H. Eur. mer. or.
7. ***C. stellata*** DC. Eur. austr.

c. PLATYRAPHIUM Cass.

8. *C. afra* DC. Eur. or.
 9. *C. nivea* DC. Ital. mer. Sicil.
 10. *C. echinocephala* DC. Taur.

14. Notobasis Cass.

1. *N. syriaca* Cass. Eur. austr.
N. Morisii Gdgr. Sard.
N. bracteata (Lk.). Graec.

15. Picnomon Cass.

1. *P. Acarna* Cass. Eur. mer.

16. Cirsium L.

a. EUCIRSIUM Gdgr.

1. *C. arvense* L. Eur.
C. Mailhoi Giraudias. Ariège.
C. calopodium, hydrogenes, sublaeve, etc. Gdgr., e Gall.
C. campestre (Schweig). Germ.
C. sordidum Wallr. Thuring.
C. macrostylon (Moretti). Pedem.
C. incanum Fisch. *C. argenteum* Vest. Eur. centr. or.
C. tanaicense Gdgr. Ross. mer.
C. setosum MB. *C. dioicum* Cass. *C. ruthenicum* Fisch. Europ. centr. or.
C. obtusifolium Gdgr. Dacia.
C. arvense × *acaule* Boulay. Gall.
C. Celakowskyanum Knaf. *C. arvense* × *palustre* ej. Bohem. Saxon.
C. csepeliense Borb. *C. arvense* × *lanceolatum* ej. Hung.
C. Reichenbachianum Lohr. *C. oleraceum* × *arvense* Naeg. Germ. etc.

b. LOPHIOLEPIS Cass.

2. *C. fimbriatum* DC. Transs.
 3. *C. ciliatum* MB. Ross. mer.
C. Boujarti Piller. *C. desertorum* Jka. *C. transsilvanicum* Schur. Eur. or.

C. furiens Grisb. Hung. Transs.

4. *C. serrulatum* MB. Ross. mer. med. Serb.
C. Chaberti Gdgr. Gall. or.
C. longicilium Gdgr. Dacia.
C. ucranicum Bess. Ross. mer.
C. macrochaetum Tausch. Ross. mer.

c. ERIOLEPIS Cass.

5. *C. decussatum* Jka. Eur. or.
 6. *C. eriophorum* Scop. *E. erioccephalum* Wallr. Eur. med.
C. globiferum Gdgr. Gall. or.
C. proponticum Grisb. Maced.
C. spathulatum Gaud. *C. Morettianum* Nym. Eur. centr. or.
C. oviforme Gdgr. *C. corbairiense* Sennen. Gall. or. mer.
C. Richtermanum Gillot. Pyren. occ.
C. Boissieri Freyn. Hsskn. Monten. Bulg.
C. albidum Velen. Bulg.
C. intermedium Borb. *C. eriophorum* × *lanceolatum* ej. Hung. etc.
C. noli tangere Borb. *C. erioph.* × *lanc.* ej. Istria.
 7. *C. odontolepis* Boiss. Eur. med. mer.
C. armatum Velen. Bulg.
 ?*C. dolopicum* Formanek. Thes-sal.
 8. *C. ligulare* Boiss. Turc. Bulg.
 9. *C. Lobellii* Ten. *C. hellenicum* Boiss. Ital. Graec.
C. hypopsilum B. H. Graec.
C. misilmerense Ces. Passer. Sicil.
C. vallis Demonis Lojaco. Sicil. Calabr.
C. morinifolium B. H. Creta.
C. Heldreichii Halacsy. Balkan.
 10. *C. laniflorum* MB. Taur.
 11. *C. echinatum* DC. Gall. mer. Ital. Hisp.
 12. *C. Wilkommianum* Porta Rigo. Majorca. Boetica or.

13. *C. bulgaricum* DC. Bulg.
 14. *C. leucocephalum* Spr. Creta.
 15. *C. polyccephalum* DC. C. byzantinum Steud. Turc.
 16. *C. strigosum* MB. Ross. mer.
 17. *C. ferox* DC. Hisp. Gall. mer. Monten.
 C. Morisianum Rchb. f. Ital.
 18. *C. giganteum* Spr. Ital. Cors. Boetica.
 C. apulum Tod. Ital. mer.
 19. *C. creticum* Urv. Creta. Samos.
 20. *C. lanceolatum* Scop. Eur.
 C. albiflorum, viale, parietinum etc. Gdgr., e Gall. or.
 C. lanceolatiforme Fleischer. *C. Eliasennenii* Pau. Bohem. Hisp. bor.
 C. Drejeri Rchb. f. Dania.
 C. nemorale Rchb. *C. silvaticum* Tausch. Eur. plur.
 C. myrianthum Gdgr. *C. Legendi* Sennen. *C. lanceolatum* × *corbariense* ej. Gall. or. mer.
 C. leucophanum Schur. Transs.
 C. virens Timb. Jeanb. Gall. mer.
 C. Rosani Ten. Ital. mer.
 C. longespinosum Tod. Sicil.
 C. microcephalum Lge. Hisp. bor. Majorca. Dan.
 C. bohemicum Fleischer. *C. lanceolatum* × *arvense* ej. Bohem. or.
 C. gracile Rostrup. Dania.
 C. Godroni Sch. bip. Gall. bor. or.
 C. Gerhardi Sch. bip. *C. lanceolatum* × *eriophorum* ej. Germ. etc.
 C. grandiflorum Kittel. *C. erioph.* × *lanceol.* ej. *C. Jaegeri* F. Sch. Germ.
 C. lanceolatum × *oleraceum* Maas. Thuring.
 C. pulchrum Camus. *C. lanceolatum* × *arv.* Gall.
 C. sabaudum Lohr. *C. lanc.* × *acaule* ej. Sabaud. etc.
- C. Richeleanum* Tourlet. *C. acaule* × *lanc. ej.* Gall. occ.
 21. *C. erioltum* Boiss. Eur. plur.
 C. streptacanthum Gdgr. *C. lanceolatum* × *eriophorum* ej. Gall. med.
 C. balearicum Willk. Balear.
 C. atticum Sch. bip. Graec.
 C. Linkii Nym. Hisp. bor. Lusit.
 22. *C. italicum* DC. Ital. Graec.
 C. Fraasii Sch. bip. Graec.
 d. LAMYROPSIS Auct.
 23. *C. cynaroides* Spr. Graec. Creta.
 C. firmum (Pr.). Sicil.
 e. ONOTROPHE Cass.
 24. *C. heterophyllum* All. *C. britannicum* Scop. Eur. med. bor.
 C. helenioides All. Eur. plur.
 C. arachnoideum Huter. Tyrol.
 C. sessiliflorum Herbich. Bucow.
 C. Pacheri Sch. bip. Carinth.
 C. affine Tausch. *C. heterophyllum* × *oleraceum* Koch. Eur. centr.
 C. Carolorum Jenn. *C. heterophyllum* × *palustre* Bab. Brit. Ross.
 C. dravianum Goller. *C. affine* × *oenipontanum* ej. Tyrol.
 C. ambiguum All. *C. heterophyllum* × *rivulare* Naeg. Pedem. etc.
 C. heterophyllum × (*oleraceum* × *heterophyllum*) Auct. Tyrol.
 C. Miehllichhoferi Sauter. Tyrol. etc.
 C. oleraceum × *heterophyllum* Naeg. Siles.
 C. pauciflorum Koch. *C. rivulare* × *heterophyllum* Naeg. Austr.
 C. Sennholzi Eichenfeld. *C. heterop.* × *montanum* ej. Tyrol.

- C. Tappeineri* Rchb. f. *C. heterophyllum* × *Erisithales* Huter. Tyrol.
C. tirolense Treuinfels. *C. acaule* × *Erisithales* ej. Tyrol.
C. Wankelii Reichardt. *C. palustre* × *heterophyllum* ej. Eur. centr.
C. hastatum Lam. Delph.
25. *C. acaule* All. Eur. med. bor.
C. araricum, *collivagum* etc. Gdgr., e Gall. or.
C. Rosenii (Vill.). *C. caulescens*, *C. dubium* Willd. Eur. plur.
C. orbiculatum Loscos. Arag.
C. decipiens, *fallax* Franchet. Delph. Helv. *C. acaule* × *spinosissimum* Naeg.
C. alpestre Naeg. *C. heterophyllum* × *acaule* ej. Helv. mer. Delph.
C. bipontinum F. Sch. *C. Lachenalii* Koch part. *C. oleraceum* × *acaule* Schiede. Germ. etc.
C. Boulayi Camus. *C. arvense* × *acaule* Boulay. Gall. bor.
C. acaule × *Erisithales* Michallet. Jura.
C. Erisithales × *acaule* Michallet. Jura.
C. rigens Wallr. *C. decoloratum* Koch. *C. acaule* × *oleraceum* Schiede. Eur. occ.
C. superacaule × *oleraceum* Michallet. Jura. Saxon.
C. subacaule × *oleraceum* Bogenh. Saxonia.
C. suboleraceum × *acaule* Bogenh. Saxonia.
C. acaule × *bulbosum* × *oleraceum* Ktze. Saxon.
C. Treuinfelsianum Ausserd. *C. acaule* × *olerac.*? × (*spinosissimum*) ej. Tyrol.
C. trinum Huter. *C. tirolense* × *oleraceum* ej. Tyrol.
26. *C. gregarium* Willk. Hisp. mer.
C. gregarioides Porta. Rigo. *C. gregarium* × *Flavispinacior.* Hisp. mer.
27. *C. esculentum* C. A. M. Ross. or.
C. rhodo-leucanthum C. A. M. Ross. Wiatka.
28. *C. anglicum* DC. Eur. occ.
C. Galissieranum Camus. Gall. bor.
C. Forsteri Sm. Angl.
C. dentatum Poir. Gall.
C. pumilum Vill. Gall.
C. spurium Delastre. *C. anglicum* × *palustre* Gren. Godr. Gall.
C. palustre × *anglicum* Sch. bip. Gall.
29. *C. tuberosum* All. *C. bulbosum* DC. Eur. med.
C. Malarbeti, *rhodanicum*, etc. Gdgr., e Gall. or.
C. dissectum Lam. Gall. etc.
C. inerme Hall. Germ.
C. pratense Lam. Gall. mer.
C. Woodwardii Wats. Angl.
C. arisitense Coste. *C. bulbosum* × *monspeliense* ej. Gall. mer.
C. Ascheronii Celak. *C. tuberosum* × *canum* ej. Bohem.
C. Brunneri A. Br. *C. tuberosum* × *rivulare* Sch. bip. Germ.
C. medium All. *C. bulbosum* × *acaule* Gr. God. *C. acaule* × *tuberosum* Schiede. *C. tuberosum* × *acaule* Sch. bip. Eur. med. occ.
C. Prantlii Grembl. *C. tuberosum* × *arvense* ej. Bavar.
C. filipendulum Lge. Lusit. Hisp. bor. Gall. mer. occ.
30. *C. montanum* Spr. Eur. centr.
C. oenolepis Gdgr. Tyrol. mer.
C. ledrense Porta. *C. montanum* × *spinosissimum* ej. Tyrol. mer.
C. Portae Haussm. Tyrol. mer.
C. Linkianum Lohr.
C. aleutrense Porta. *C. mont.* × *spinosiss.* ej. Tyrol.

- C. montanum* × *Erisithales*
Auct. Tyrol.
- C. Sennholzii* Eichenfeld. *C. montanum* × *heterophyllum* ej. Austr.
31. ***C. appendiculatum*** Grisb.
Eur. or.
32. ***C. rivulare*** Lk. *C. tricephalodes* Lam. Eur. med.
- C. salisburgense* W. *C. seminudum* Schleich. Aust. Germ.
- C. Allionii* Thuret. Ligur.
- C. erucagineum* DC. *C. praemorsum* Miehl. *C. saasense* (Schleich.). *C. semipectinatum* Lam. *C. oleraceum* × *rivulare* DC. *O. rivulare* × *oleraceum* Naeg. Eur. med.
- C. Heerianum* Naeg. *C. acaule* × *rivulare* Sch. bip. Helv. mer.
- C. praemorsum* × *rivulare*
Auct. Badia.
- C. rivulare* × *monspeul.* Philippe. Pyren.
- C. rivulare* × *tuberosum* Auct. Badia.
- C. Siegerti* F. Sch. *C. canum* × *rivulare* Sieg. Siles.
- C. Allionii* × *spinosissimum*
Auct. Ligur.
33. ***C. pauciflorum*** Spr. Eur. centr. or.
- C. ambiguum* Koch non All. Austr. etc.
- C. Juratzkae* Reich. *C. pauciflorum* × *palustre* ej. Styria.
- C. Reichardtii* Juratz. *C. pauciflorum* × *palustre* ej. Carinth.
- C. pauciflorum* × *oleraceum*
Auct. Austr.
34. ***C. Erisithales*** Scop. *C. glutinosum* Lam. Eur. med.
- C. Erisithaloides* Sauter. Tyrol.
C. Erisithales × *flavescens*
Murr.
- C. Ausserdorferi* Haussm. Tyrol.
C. Haussmanni Huter. Tyrol.
- C. galiciense* Gdgr. Galicia.
- C. Candolleum* Naeg. *C. Erisithales* × *oleraceum* ej. Helv. Transs.
- C. flavescens* Koch. *C. spinosissimum* × *Erisithales* ej. Tyrol. mer.
- C. Huteri* Haussm. *C. palustre* × *Erisithales* ej. Tyrol.
- C. Khekii* Murr. *C. supererithales* × *heterophyllum* ej. Tyrol. bor.
- C. Erisithales* × *heterophyllum*
Naeg. Germ. Dacia, etc.
- C. (Erisithales* × *pannonicum*)
× *palustre* Fritze. Siles.
- C. Scopolianum* Sch. bip. *C. Erisithales* × *pauciflorum*
ej. Austr. Germ.
- C. Stonum* Porta. *C. suberisithales* × *montanum* ej. Tyrol.
- C. suberisithales* × *oleraceum*
Michallet. Jura.
- C. trigenum* Porta. *C. Erisithales* × *montanum* × (*spinosissimum*) ej. Tyrol.
- C. triphilinum* Treuinf. *C. Erisith.* × *oleraceum* × (*spinosissimum*) ej. Tyrol.
- C. triste* Kern. *C. Erisithales* × *rivulare* ej. Austr. inf.
- C. Ganderi* Huter. *C. Erisithales* × *spinosissimum* ej. Tyrol. *C. superspinosissimum* × *Erisithales* Huter.
- C. Golleri* Huter. *C. Erisithales* × *heterophyllum* ej. Tyrol.
35. ***C. ochroleucum*** All. Pedem. Helv. mer.
36. ***C. candelabrum*** Grisb. *C. chelmeum* Orph. Eur. mer. or.
- C. aetolicum* Gdgr. Graec.
- C. Panicii* Gdgr. Serb. mer.
37. ***C. spinosissimum*** Scop. Eur. med.
- C. caput Medusae* Schur. Transs.
- C. autareticum* Vill. *C. spinosissimum* × *heterophyllum*
Gr. Godr. Eur. centr.

- C. purpureum* All. *C. Cervini* Thomas *C. controversum* DC. *C. Hallerianum* Gaud. *C. heteroph.* × *spinosiss.* Naeg. Eur. centr.
C. spinifolium Beck. *C. spinosissimum* × *palustre* ej. Austr. sup.
C. spinosissimoides Ausserdorf. *C. superspinosissim.* × *heteroph.* ej. Tyrol.
C. Spitzelii Sch. bip. *C. spinosissimum* × *rivulare* Naeg. Alpes.
C. Thomasia Murr. non Naeg. *C. spinosissimum* × *oleraceum* ej. Helv. Tyrol.
38. ***C. Bertolonii*** Spr. Etruria.
39. ***C. glabrum*** DC. Pyren.
C. glabrum × *monspeulanum* Gay. Pyren.
C. monspeulanum × *glabrum* Gr. Godr. Pyren.
40. ***C. lampophyllum*** Herbich. Bucow.
C. pindicolum Hausskn. Graec. bor.
41. ***C. albicans*** Willk. Baetica or.
42. ***C. carniolicum*** Scop. Austr.
C. benacense Treuinf. *C. carniolicum* × *Erisithales* ej. Lomb.
C. Stoderianum Durrrnberger. *C. carniolicum* × *palustre* ej. Austr.
C. rufescens Ram. Pyren.
43. ***C. oleraceum*** Scop. Eur. med. bor.
C. amplum, Frayi, *oligolobum* Gdgr., e Gall. or.
C. Braunii F. Sch. Germ. occ.
C. decoloratum Koch. Germ. etc.
C. Benzii Murr. *C. superoleraceum* × *palustre* ej. Tyrol.
C. nudiflorum Schleich. Helv.
C. hybridum Koch. *C. lacteum* Schleich. *C. paludosum* Lois. *C. palustre* × *oleraceum* Schiede. *C. parviflorum* Heller. Europ. occ.
C. Lachenalii Gm. *C. pallens* DC. *C. variabile* Moench. *C. oleraceum* × *tuberosum* Naeg. *C. tuberosum* × *oleraceum* Schiede. Eur. centr.
C. oenipontanum Treuinf. *C. superoleraceum* × *Erisithales* ej. Tyrol.
C. oleraceum × *arvense* Maas. Germ.
C. oleraceum × *lanceolatum* Schultze. Siles.
C. oleraceum × *nemorale* Maas. Germ.
C. oleraceum × *pauciflorum* Auct. Austr.
C. oleraceum × *palustre* Naeg. Helv. mer.
C. Thomasia Naeg. *C. spinosissimum* × *oleraceum* ej. Helv. mer. Tyrol.
- f. ORTHOCENTRON Cass.
44. ***C. palustre*** Scop. Eur. med. bor.
C. bellojocense, *curiosum*, etc. Gdgr., e Gall. or.
C. Chailleti Gaud. Heiv.
C. Forsteri Bab. Angl.
C. palatinum Sch. bip. Germ. occ.
C. parviflorum Lang. Germ.
C. Borderi Rouy. *C. palustre* × *monsp.* Bord. Pyren. Delph.
C. Jouffroyi Camus. *C. palustre* × *monsp.* ej. Gall.
C. mitranthum Murr. *C. superpalustre* × *oleraceum* ej. Tyrol.
C. semidecurrens Richt. *C. Kochianum* Löhr. *C. laciniatum* Döll. *C. palustre* × *bulbosum* DC. *C. palustre* × *tuberosum* Schiede. Eur. plur.
C. subalpinum Gaud. *C. palustre* × *rivulare* Schiede. Eur. med. etc.
C. silesiacum Sch. bip. *C. parviflorum* × *palustre* Wimm.

- Austr. Hung. Siles. C. Wim-
meri Celak. non Sch. bip.
- C. palustre \times canum Sch. bip.
Siles.
- C. rivulare \times palustre Naeg.
Germ.
- C. superpalustre \times rivulare
Gren. Jura.
- C. superrivulare \times palustre
Gren. Jura.
- C. tuberosum \times palustre C.
Sch. Germ. occ.
45. **C. brachycephalum** Juratzka.
C. pannonicum \times palustre
Koch. Eur. centr. or.
- C. pseudo-palustre Schur.
Transs.
- C. arvense \times palustre Naeg.
Germ.
- C. Borbasii Freyn, C. brachyce-
phalum \times canum ej. Hung.
46. **C. Bourgaeum** Willk.
Hisp.
47. **C. elodes** MB. Ross. mer.
C. viride Velen. Bulg.
48. **C. setigerum** Ledeb. Ross. mer.
49. **C. pannonicum** Gaud. Eur.
centr. or.
- C. hemipterum Borb. C. pan-
nonicum \times palustre ej. Is-
tria.
- C. Kornhuberi Heimerl. C. pan-
nonicum \times rivulare ej.
Austr. inf.
- C. rubrum Porta? C. pannoni-
cum \times Erisithales ej. Ty-
rol.
- C. pseudo-canum Schur. C. pan-
nonicum \times canum Schur.
Transs.
- C. Freyerianum Koch. C. pan-
nonicum \times acaule Naeg.
Carn.
- C. Dollinerii Sch. bip. C. poly-
morphum Doell. Germ.
- C. Erisithales \times pannonicum
Heer. Germ. Helv.
50. **C. heterotrichum** Panc. Bulg.
51. **C. chium** DC. Chios.
52. **C. monspessulanum** All. Eur.
mer. occ.
- C. pyrenaicum Gou. C. com-
pactum Lam. Pyren.
- C. oryzetorum Pollini. Pedem.
- C. monspessulanum \times palustre
Jouffroy. Pyren.
- C. palustre \times monspessulanum
Jouffroy. Pyren.
- C. Welwitschii Coss. Lusit.
Hisp.
53. **C. canum** Moench. Eur. med.
etc.
- C. replicatum, serratum Tausch,
ex Eur. med.
- C. tataricum Wim. Grab. Eur.
centr.
- C. pseudoleraceum Schur. C.
pannonicum \times oleraceum
ej. Transs.
- C. Haynaldi Borb. C. canum \times
palustre ej. Hung.
- C. Wimmeri Sch. bip. C. can-
um \times acaule Siegert. Siles.
- C. canum \times oleraceum Rchb.
Germ.
- C. pungens Schur. C. canum \times
furiens ej. Transs.
54. **C. hypoleucum** DC. Turc.
C. Noeanum Sch. bip. Turc.
55. **C. siculum** Spr. Eur. mer. or.
C. pungens Ten
- C. brevispinum Sch. bip. Dalmi.
- C. polyanthos Urv. C. Hippo-
lyti Boiss. Graec. Bulg.
Maced.
56. **C. polyanthemum** DC. C. elat-
ius Lk. C. glomeratum
Cass. Cors. Ital.
- C. tymphaeum Hausskn. Graec.
bor.
57. **C. Flavispinia** Boiss. Hisp. mer.
C. castellanum Willk. Hisp.
centr.
- C. matritense Lag. Hisp. centr.
- C. nevadense Willk. C. Flavi-
spina \times gregarium Huter.
Baetica.
17. **Galactites** Moench.
1. **G. tomentosa** Moench. Eur. mer.

G. albiflora Gdgr. Gall. mer. etc.

G. elegans (All.) Ligur.

2. ***G. Duriaei*** Spach. *G. pyracantha* Dur. Hisp. or.

18. *Carduus* L.

a. EUCARDUUS Gdgr.

1. ***C. nutans*** L. Eur.
C. arnassensis, *oliganthus*, etc. Gdgr., e Gall. or.
C. Amansii Gdgr., 1887, *C. macrocephalus* St. Am. non Dsf. Gall.
C. apenninus Jan. Ital.
C. platylepis Saut. Eur. or.
C. montanus Pollini. Ital. bor.
C. taygeteus Boiss. Graec.
C. Thoermeri Weinm. Ross. or. mer.
C. leiophyllus Petrovic. Serb.
C. macrocephalus Desf. Ital.
C. calabricus, *Gussonei*, *Todaroi* Gdgr., ex Ital. Sicil.
C. Criacantha Orsini. Ital.
C. polyanthemos Schleich. *C. crispus* × *nutans* Koch. Eur. occ.
C. Puechii Coste. *C. nutans* × *spiniger* ej. Gall. mer.
C. nutans × *crispus* Gren. *C. Stangii* Buek. Gall. Germ.
C. Brunneri Doell. *C. nutans* × *deffloratus* ej. Germ. Austr.
2. ***C. platypus*** Lge. Hisp.
C. granatensis Willk. Hisp. mer.
C. subcarlinoides Sennen. Hisp. bor.
3. ***C. aurosicus*** Vill. *C. podacanthus* DC. Delph.
4. ***C. chrysacanthus*** Ten. Hisp. Ital. Regio dinar.
5. ***C. medius*** Gou. *C. Gouani* Steud. Pyren.
6. ***C. carlinifolius*** Lam. Eur. med. *C. Argemone* Pourr. Pyren.
7. ***C. Barrelieri*** Bert. Ital. bor.
8. ***C. subdecurrens*** Bert. Ital. bor.

9. ***C. aretoides*** W. *C. centauroides* Hpe. Eur. med.

C. Broteri Welw. Lusit.

C. alpestris W. K. Eur. or.

C. Kernerii Simk. Transs.

C. cirsiiformis Vukot. *C. alpestris* × *Cirsium Erisithales* ej. Croat.

10. ***C. deffloratus*** L. Eur. med.

C. cirsioides Vill. Eur. med.

C. crassifolius Hornm. *C. glaucophyllus* Hort. *C. glaucus* Bmg. Helv. Austr. etc.

C. laxiflorus Tausch. Austr.

C. leptophyllus, *tenuifolius* Gaud. ex Helv.

C. rhaeticus Suter. Helv. Tyrol.

C. spinulosus Bert. Pedem. Venet.

C. summanus Poll. Eur. centr.

C. transalpinus Suter. Helv.

C. viridis Kern. Tyrol. Helv. Bavar.

C. viridis × *acanthoides* Auct. Tyrol.

C. Bambergeri Hausm. *C. Personata* × *rhaeticus* ej. Tyrol.

C. Polii Brugg. *C. deffloratus* × *platylepis* ej. Helv.

C. Gentyanus Gillot. *C. deffloratus* × *nutans* ej. Auct. ? Jura. Badia.

C. deffloratus × *montanus* Huet. Helv.

11. ***C. Personata*** Jacq. Eur. med.

C. leucanthemos, *pseudocrispus* Schur. Transs.

C. Grenieri Sch. bip. *C. Personata* × *nutans* Gren. *C. nutans* × *Personata* ej. Gall. or.

C. Personata × *deffloratus* Gren. *C. deffloratus* × *Personata* Michallet. Gall. or.

C. Personata × *Cirsium heterophyllum* Auct. Sabaud.

C. Personata × *crispus* Michallet. Jura.

C. Personata × *platylepis* Sauter. Tyrol.

- C. subdefloratus* × *Personata* Mich. Jura.
C. superdefloratus × *Personata* Mich. Jura.
 12. ***C. cronius*** B. H. Graec. Maced.
 C. armatus B. H. Graec.
 13. ***C. nigrescens*** Vill. Gall. mer. Hisp.
 C. Martrini Timb. Gall. mer.
 C. controversus Sudre. Gall. mer.
 C. australis, recurvatus, vivariensis Jord., e Gall. mer.
 C. crispus × *vivariensis* Jord. Gall. mer.
 14. ***C. uncinatus*** M. B. Ross. mer.
 15. ***C. hamulosus*** Ehrh. Eur. mer.
 C. spinigerus Jord. Gall. mer.
 C. sepincolus Hausskn. Bavar.
 C. pseudocanthoides Schur. *C. acanthoides* × *hamulosus* ej. *C. ham.* × *acanth.* ej. Transs.
 16. ***C. microcephalus*** Ten. Ital. centr.
 17. ***C. acanthoides*** L. Eur. med. bor.
 C. acheleus Aschers. Huter. Tyrol.
 C. ruderalis Tausch. Bohem.
 C. acuminatus (*C. alpestris* Schleich.), *multiflorus, axillaris* Gaud., ex Helv.
 C. thessalus B. H. Graec. Maced.
 C. orthocephalus Walir. *C. nutans* × *acanthoides* Koch. Germ.
 C. palatinus F. Sch. *C. Sonderi* ej. *C. acanthoides* × *nutans* ej. Germ.
 C. acanthoides × *nutans* Auct. Hung.
 C. Aschersonianus Ruhmer. *C. acanthoides* × *crispus* ej. Germ. Austr.
 C. Amsteinii Brügg *C. multiflorus* × *defloratus* ej. Helv.
 C. bihariensis Simk. *C. fallax* Borb. *C. acanthoides* × *candicans* Simk. Hung. Transs.
 C. Cañischii Brügg *C. multiflorus* × *nutans* ej. Helv.
 C. Killiasii Brügg. *C. multiflorus* × *platylepis* ej. Helv. or.
 C. Schulzeanus Ruhmer. *C. acanthoides* × *defloratus* ej. Austr.
 18. ***C. camporum*** Boiss. *C. Noeanus* Sch. bip. Turc. Dobruds.
 19. ***C. valentinus*** B. R. Hisp. or. *C. phyllolepis* Willk. Hisp.
 20. ***C. crispus*** L. Eur.
 C. polyanthemos L. Eur. plur.
 C. volhynicus Gdgr. Volhyn.
 C. agrestis Kern. Tyrol. etc.
 C. dubius Ball. Ital. bor.
 C. crispus × *defloratus* Auct. Badia.
 C. crispus × *nutans* Gren. Gall. Germ.
 C. crispus × *Personata* Michallet. Jura.
 21. ***C. candicans*** W. K. *C. cinereus* Jka. Eur. centr. or.
 C. praecox Panc. Serb.
 C. globifer Velen. Bulg.
 C. collinus W. K. Eur. centr.
 C. brachycephalus Schur. *C. crispus* × *candicans* ej. ? Transs.
 C. litoralis Borb. *C. candicans* × *nutans* ej. Croat.
 C. umbrosus Simk. *C. candicans* × *crispus* ej. Transs.
 22. ***C. affinis*** Guss. Ital.
 b. STENOLEPIS Cass.
 23. ***C. carlinoides*** Gou. Pyren. Hisp.
 24. ***C. myriacanthus*** Salzm. Hisp. mer. Lusit.
 C. Reuterianus Boiss. *C. Bourgaeanus* B. R. non Sch. bip. Hisp.
 C. castellanus Gdgr. Hisp.
 25. ***C. corymbosus*** Ten. Ital. Hisp. mer.
 C. agrestis Pr. Sicil.

26. *C. Gayanus* Dur. Hisp. Lusit.
C. carpetanus B. R. Hisp. Lusit.
27. *C. malacitanus* B. R. Hisp. mer.
28. *C. argiroa* Biv. Sicil. Sard.
C. bicolor Vis. Dalm. Croat.
C. fastigiatus Moris. Sard.
29. *C. Candollei* Moretti. C. litigiosus Balb. C. montanus Suffr. C. Sanctae Balmae Lois. Gall. mer. Ital. bor.
C. intricatus Rchb. Ligur.
30. *C. fasciculiflorus* Viv. C. Morisii Balb. Cors. Sard.
31. *C. cephalanthus* Viv. Cors. Sard. Ilva.
C. congestus Guss. Sicil. Calabr. Sard.
32. *C. confertus* Moris. Sard.
C. baeticus B. R. Baetica. Lusit. mer.
33. *C. sardous* DC. Sard.
34. *C. marmoratus* Boiss. Graec.
C. brevisquamus Fiori. Sicil. ins.
35. *C. pycnocephalus* Jacq. Eur. mer.
C. abicus Jacq. C. australis L. f. C. Galactites Lam. Graec.
C. panormitanus Tod. Sicil.
C. pseudosyriacus Lojaco. Sicil. mer. C. lopadusanus ej. C. peregrinus Retz. Ital. mer.
36. *C. tenuiflorus* Curt. Eur. med. etc.
C. Pancicii Sch. bip. Serb. C. multiflorus Panc.
C. Zapateri Rev. Debx. Arag.
C. syncephalus Rchb. C. microcephalus Gaud. C. pycnoceph. \times acanthoides Rchb. f. Helv. mer.
37. *C. acicularis* Bert. Gall. mer. Ital. Dalm. Thessal.
C. neglectus Ten. Ital. mer.

19. *Tyrimnus* Cass.

1. *T. leucographus* Cass. Eur. mer.

E. *JURINEAE* Boiss.20. *Saussurea* DC.

1. *S. glomerata* Poir. Ross. or.
2. *S. crassifolia* DC. S. salsa. Spr. Ross. mer.
3. *S. discolor* W. Eur. med.
4. *S. alpina* DC. Eur. med. bor.
S. esthonica Baer. Ross. balt.
S. dovrensis Gdgr. Norv.
S. macrophylla Saut. Tyrol. Pyren. centr. Arag. (S. Pujolica Costa).
S. depressa Gren. S. spathulifolia ej. Alpes.
S. leucantha Jord. Delph.
5. *S. serrata* DC. Transs. bor.
6. *S. pygmaea* Spr. Eur. centr.

21. *Jurinea* Cass.

1. *J. linearifolia* DC. Ross. mer.
2. *J. stoechadifolia* DC. Ross. mer.
3. *J. polyelonos* DC. Ross. mer.
4. *J. ambigua* DC. Ross. mer.
5. *J. cretacea* Bge. Ross. mer.
6. *J. glycacantha* DC. Graec. J. parnassica Heldr.
7. *J. macrocalathia* C. Koch. Banat. Bosn.
J. bulgarica Velen. Bulg.
J. kilaea Aznavour. Turc.
8. *J. mollis* Rchb. Eur. centr. or.
J. integrifolia, heterophylla Schur. e Transs.
J. transsylvanica Simk. Transs.
J. moschata Guss. Ital. Regio dinar.
J. bosniaca Gdgr. Bosnia.
9. *J. Eversmanni* Bge. Ross. mer.
10. *J. cyanoides* Rchb. J. tomentosa Cass. Germ. Bohem. Ross.
J. Pollichii Koch. Germ. occ.
J. sordida Stev. Taur.
J. tenuiloba Bge. Ross. or.
11. *J. anatolica* Boiss. J. chia Boiss. Orph. Chios.
12. *J. arachnoidea* Bge. Ross. or.

- J. pluriceps, Roegneri C. Koch.,
e Ross. mer. etc.
- J. Ledebourii Bge. Ross. mer.
Bulg.
13. **J. pinnata** DC. Hisp.
14. **J. humilis** DC. Gall. mer.
Hisp.
J. pyrenaica Gr. Godr. Pyren.
Hisp.
15. **J. Bocconi** Guss. Sicil. Hisp.
mer.
16. **J. Monardi** DC. Hisp. mer.

22. Amphoricarpos Vis.

1. **A. Neumayeri** Vis. Regio dinarica.

23. Berardia Vill.

1. **B. subcaulis** Vill. Delph. Pedem.

F. SERRATULAE Less.

24. Leuzea DC.

1. **L. conifera** DC. Eur. mer. occ.
2. **L. longifolia** H. Lk. S. palmelana Welw. Lusit.
3. **L. rhapsodicoides** Graëlls. S. exaltata Gut. Hisp. centr.
4. **L. salina** Spr. Ross. mer. Dobruds.

25. Acroptilon Cass.

1. **A. Pieris** C. A. M. Ross. mer.

26. Serratula L.

a. EUSERRATULA Gdgr.

1. **S. tinctoria** L. Eur. med. bor.
S. aristata Gdgr. Dacia.
S. arguta Fisch. Ross.
S. indivisa Poir. Eur. med. etc.
S. isophylla Claus. Ross. mer.
or.
S. monticola Bor. Gall.
S. nemorum Lang. Pedem.
S. pinnata Kit. Hung.
S. pumila Thore. Eur. occ.

S. Seoanei Willk. Hisp. occ.
Lusit. bor.

S. Vulpii Fisch. Oost. Carinth.
Helv. Sabaud.

2. **S. macrocephala** Bert. Ital.
bor. Delph. Pyren.

b. MASTRUCIUM CASS.

3. **S. coronata** L. Transs. Ross.
S. altissima Steph. S. Wolffii Andrae. Transs. Ross. med.

c. KLASEA CASS.

4. **S. radiata** MB. Eur. centr. or.
5. **S. heterophylla** Desf. Eur. med.

S. Kitaibelii Don. S. nitida Bess.
Gall. mer. Galicia. Hung.
Ross.

6. **S. Gmelini** Ledeb. Ross. mer.
or.

7. **S. nitida** Fisch. Ross. or.

8. **S. glauca** Ledeb. Transs. ?

9. **S. nudicaulis** DC. S. cirsioides
Ten. Eur. mer. occ.

S. albarracinensis Pau. Arag.

S. dornacina Amo. Hisp. Gran

10. **S. pinnatifida** Poir. Hisp. Lusit.

S. Barrelieri Duf. Hisp.

11. **S. cichoracea** DC. Ital. Sicil.

12. **S. flavescens** Poir. Hisp.

S. leucantha DC. Hisp.

13. **S. baetica** Boiss. Hisp. mer.
Lusit.

14. **S. Alealae** Cass. Baetica occ.

d. PIPTOCHAETE BOISS.

15. **S. xeranthemoides** MB. Ross.
mer.

S. uralensis Gdgr. Ross.

27. Amberboa Pers.

a. CYANOPSIS CASS.

1. **A. muricata** DC. Hisp. mer.

b. VOLUTARELLA CASS.

2. **A. Lippii** DC. Hisp. mer. Sicil.
mer.

H. **CARTHAMEAE** DC.28. **Carduncellus** All.

1. **C. coeruleus** DC. Eur. mer.
C. gracilis Mutel. Gall. mer.
C. tingitanus DC. Eur. mer.
occ.
C. creticus Gdgr. Creta.
C. hispanicus Boiss. Hisp. mer.
2. **C. dianius** Webb. Hisp. or.
3. **C. araucosus** B. R. Hisp.
4. **C. monspeliensium** All. C. vul-
garis Loudon. Ligur. Gall.
mer. Hisp.
5. **C. mitissimus** DC. Gall. Hisp.
6. **C. pinnatus** DC. Sicil. Hisp. cen-
tr.
C. busambarensis Gdgr. Sicil.
C. acaulis Pr. Sicil.

29. **Kentrophyllum** Neck.a. **EUKENTROPHYLLUM** Gdgr.

1. **K. lanatum** DC. Eur. mer.
K. tauricum F. M. Taur.
K. baeticum B. R. Hisp. mer.
2. **K. turbinatum** Gasp. Sicil.
3. **K. elatum** Gasp. Ital. mer.
4. **K. glaucum** F. M. Taur. Graec.
Arch. turc.
K. creticum (L.) Boiss. Creta.
5. **K. leucocaulon** DC. Arch.
6. **K. dentatum** DC. Graec. Turc.
K. Sartorii Heldr. Graec.
K. rubrum Lk. Creta.
7. **K. syriacum** Boiss. Creta.

b. **DURANDOA** Pomel.

8. **K. arborescens** Hook. Hisp.
mer.

30. **Carthamus** L.

1. **C. tinctorius** L. Eur. plur.

31. **Cnicus** Gaertn.

1. **C. benedictus** L. Eur. mer.

32. **Centaurea** L.a. **CENTAURIUM** Cass.

1. **C. tagana** Brot. Hisp. mer. Lu-
sit. Sicil.
2. **C. armoracifolia** S. S. Graec.
C. amplifolia B. H. Graec.
3. **C. Centaurium** L. Ital. mer.
4. **C. ruthenica** Lam. Ross. Mol-
dav.
C. Schwarzenbergiana Schur.
Transs.
C. Jankae Brandza. Dobruds.
C. sumensis Kalenicz. Taur.
5. **C. alpina** L. Eur. mer.
C. badensis Poir. Venet.
C. Cornuti Rchb. Lomb.
6. **C. fraylensis** Sch. bip. Baetica
occ.

b. **PHALOLEPIS** Cass.

7. **C. splendens** L. Helv. mer. Ital.
Regio dinar.
C. strepens. H. Lk. Lusit.
C. margaritacea Ten. Taur.
Bulg.
8. **C. alba** L. Eur. mer.
C. deusta Ten. Eur. mer.
C. globosa Hort. C. latronum
Pau. Eur. mer.
C. leucolepis DC. Ital. Dalm.
C. strobilacea Scop. Croat.
C. Pestalotii De Not. Lomb.
C. calva Reut. Helv. mer.
C. princeps. B. H. Graec.
C. Costae Willk. Hisp. bor. or.
C. diversifolia Borb. C. alba ×
Jacea ej. Croat.
9. **C. sterilis** Stev. Taur.
C. Gerberi Stev. Ross. mer. or.
10. **C. subciliaris** B. H. Cephalon.
11. **C. incana** Ten. C. Tenoreana
Willk. Ital. mer.
C. Formanekii Halacsy. Maced.
12. **C. diomedea** Gasp. Mare adriat.
13. **C. musarum** Boiss. Orph.
Graec.
14. **C. lactucifolia** Boiss. Rhodus.

c. PALAEOTYPUS Nym.

15. *C. crassifolia* Bert. *C. spathulata* Zer. Melita.

d. JACEA JUSS.

16. *C. amara* L. Eur. mer.
C. angustifolia Schrank. Bohem.
C. bracteata Scop. Carn.
C. dracunculifolia Duf. Hisp. or., Gall. mer.
C. Gaudini, *gracilior* B. R. ex Helv.
C. nana Chesn. Eur. mer.
C. pygmaea Chesn. Eur. mer.
C. supina Lam. Gall.
C. Timbali Martr. D. Gall. mer.
C. pannonica Hayek. Austr.
C. Weldeniana Rchb. Dalm.
17. *C. Jacea* L. Eur. med. bor.
C. lineata etc. Gdgr., e Gall. or.
C. platylepis Peterm. Saxon.
C. consimilis, *Duboisii*, *gracilis*, *serotina* Bor., e Gall.
C. nemophila, *viretorum* Jord., e Gall.
C. decipiens Thuill. Eur. med.
C. ruscinonensis Boiss. Pyren. or.
C. corbariensis Sennen. Gall. mer.
18. *C. nigrescens* W. Eur. med.
C. dubia Suter. Helv.
C. schemnitzensis Hort. Hung. Germ.
C. Kochii F. Sch. Austr.
C. livonica Weinm. Ross. occ.
C. Nouelii Franchet. Gall.
C. Jacea × *transalpina* Hausskn. Saxon.
C. pratensis Thuill. Eur. plur.
C. oxylepis Fleisch. Austr. etc.
C. Fleischeri Fleisch. *C. oxylepis* × *Jacea* ej. Bohem.
C. simplex Murr. Helv.
C. mollis Schleich. Helv.
C. tubulosa Chabert. Gall. or.
C. dealbescens, *eriocaulon*, pul-

monarifolia, *subconica*, *asciadia* etc. Gdgr., e Gall.

- C. transalpina* Schleich. Helv. Gall. or. etc.
C. brevipappa B. R. Pedem.
C. neapolitana Boiss. Neap.
C. vochynensis Bernh. Eur. centr.
C. sciaphila Vukot. *C. nigrescens* × *stenolepis* ej. Croat.
19. *C. nigra* L. Eur. occ.
C. fulva Huet. Pyren.
C. commutata Koch. Eur. med.
C. nigricans Lk. Eur. occ.
C. rivularis Brot. Lusit.
C. spathulata Ten. Ital. mer.
C. Endressi Hochst. Steud. Gall.
C. nemoralis, *obscura* Jord., e Gall.
C. nevadensis B. R. Hisp. mer.
C. microptilon Gr. Godr. Eur. med.
C. mutabilis S. Am. C. Debeauxii × *solstitialis* Pommaret. Gall. mer.
C. Debeauxii Gren. Godr. Gall. mer.
C. Godoni Léveillé. Gall. bor.
C. carpetana B. R. Hisp. Pyren.
C. indurata Jka. Transs.
C. salicifolia MB. Eur. or. *C. integrifolia* Tausch.
20. *C. derventana* Vis. Panc. Slavi mer.
21. *C. conglomerata* C. A. M. Eur. or.
- e. LEPTERANTHUS Neck.
22. *C. nervosa* W. Eur. med.
C. Berinii Sieb. Illyr.
C. flosculosa Balb. Pedem.
C. ambigua Thom. *C. Thomsiana* Gremli. Helv.
C. rodneisis Simk. *C. carpathica* Porcius non Generis. Transs.
C. pseudo-uniflora Schur. Transs.
C. Kerneriana Jka. Turc.

- C. Ferdinandi* Gren. Delph. Pedem.
C. Georghieffii Halacsy. Balkan.
 23. *C. uniflora* L. Gall. or. Pedem.
 24. *C. phrygia* L. Eur. med. bor.
C. barbata (Delarbre). Gall. centr.
C. pseudophrygia C. A. M. Eur. med.
C. biflora Kalenicz. Taur.
C. Gyspergerae Favrat. *C. rhaetica* × *Gaudini* ej. Helv.
C. Vossii Justin. *C. Haynaldii* × *plumosa* ej. Hung.
 25. *C. austriaca* W. Eur. med. bor.
C. pumila Bmgt. Transs.
C. cirrhata Rchb. *C. stenolepis* Kern. *C. Jacea* × *nervosa* Auct. Eur. centr. or.
C. rhaetica Moritzi. *C. Moritziana* Hegets. Heer. Helv.
C. Rocheliana Heuff. Banat. Bulg.
C. razgardensis Velen. Bulg.
 26. *C. pectinata* L. G. Gall. mer. Hisp.
C. acutifolia, *comata*, *fuscata*, *rufescens*, *supina* Jord., e Gall. mer.
C. Æmilii Briq. Liguri.
 27. *C. procumbens* Balb. Pedem. Ligur. Cors.
C. Jordaniana Gren. Godr. Gall. mer.
 28. *C. trichocephala* MB. Ross. mer. Moldav.
 29. *C. hyssopifolia* Vahl. *C. punctata* Duf. Hisp. med.
 30. *C. linifolia* L. *C. linearifolia* Lam. Hisp.
 31. *C. Janerii* Graëlls. Hisp. bor.
 32. *C. antennata* Duf. Hisp. or.

f. HETEROLOPHUS Cass.

33. *C. Marshalliana* Spr. Ross. Moldav. Dobruds.

g. CHEIROLOPHUS Cass.

34. *C. sempervirens* L. Eur. mer. occ.
 35. *C. intybacea* Lam. Gall. mer. Cors. Hisp. mer.
C. leucantha Pourr. Gall. mer.
C. Lassalleana Sennen. *C. aspera* × *intybacea* ej. Gall. mer.
 36. *C. uliginosa* Brot. Lusit.

h. CYANUS Bauh.

37. *C. Cyanus* L. Eur.
C. umbrosa Huet. Sicil. Calabr.
C. Cyanus × *depressa* Fleischer. Bohem.
 38. *C. depressa* MB. *C. pygmaea* Hofm. Graec.
 39. *C. montana* L. Eur. med.
C. mollis W. K. Hung.
C. intermedia Cariot. Gall. or.
C. lugdunensis, *semidecurrens* Jord. Gall.
C. Velenowskii Adamovic. Serb. mer.
 40. *C. axillaris* W. Eur. med.
C. floccosa, *ochrolepis* Schl. Vukot., e Croat.
C. stricta W. K. Eur. med.
C. carniolica Host. Carn. etc.
C. pinnatifida Schur. Transs.
C. axillarioides Loret. Gall.
C. orbelica Velen. Bulg. Maced.
 41. *C. variegata* Lam. Eur. mer. occ.
C. Aichingeriana Welw. Austr.
C. carpathica Geners. Carp.
C. Fischeri W. Austr. mer.
C. lingulata Lag. *C. hispanica* Spr. Hisp. Lusit.
C. seusana Chaix. Eur. mer. occ.
C. Triumphetti All. Pedem.
C. cana S. S. Graec. Turc. Bulg.
C. Tirkei Sch. Bulg.
C. pindicola Grisb. Turc.
 42. *C. napulifera* Roch. C. karlo-

- viensis Friv. *C. tuberosa*
Vis. Eur. mer. or.
43. *C. cuspidata* Vis. Dalm.
- i. LOPHOLOMA* CASS.
44. *C. Scabiosa* L. Eur.
C. apiculata Ledeb. Taur.
C. badensis Tratt. Austr.
C. affinis Friv. Turc.
C. coriacea W. K. Eur. centr.
or.
C. fritschii Hayek. Styria.
C. silvatica Pourr. Gall. mer.
C. spinulosa Roch. Eur. centr.
or.
C. tenuifolia Schleich. Helv.
C. variifolia Lois. Gall.
C. alpestris Heg. Heer. *C. fuliginosa* Dolliner Eur. med.
C. calcarea Jord. Gall.
C. grinensis Reut. Lomb.
C. melanocephala Rupr. Ross. bor.
C. menteyerica Chaix. Delph. Pedem.
C. Sadleriana Jka. *C. hungarica* Kern. Hung.
C. Scabiosa × *rupestris* Auct. Austr.
45. *C. Heuffelii* Rchb. f. *C. Kotschyana* Heuff. non Koch.
C. Scabiosa × *calocephala* Rchb. f. Eur. centr.
C. Csatoi Borb. *C. atropurpurea* × *spinulosa* ej. Transs.
C. Salisiana Brügg. *C. Scabiosa* × *transalpina* ej. Helv.
46. *C. stereophylla* Bess. Eur. or.
C. Comperiana Stev. Taur.
C. cephalarifolia Willk. Hisp. med. bor.
C. adpressa Ledeb. *C. astrachanica* Spr. Ross. mer.
47. *C. tauromentana* Guss. Sicil.
48. *C. busambarensis* Guss. Sicil.
49. *C. cinerea* Lam. Ital.
50. *C. Cineraria* L. *C. candidissima* Lam. Ital. Dalm.
C. dealbata Moris. Ital. occ.
51. *C. gymnocarpa* Mor. De Not. Ital. occ.
52. *C. dissecta* Ten. Ital. mer. Graec.
C. affinis Friv. Turc.
C. Parlatoris Heldr. Ital. Graec.
53. *C. tartarea* Velen. Bulg.
54. *C. ambigua* Guss. Ital. mer.
C. laciniata Guss. Ital. mer.
55. *C. subtilis* Bert. *C. garganica* Sch. bip. Ital. mer.
56. *C. incompta* Vis. Regio dinarica.
- k. SPILACRON* CASS.
57. *C. wolgensis* DC. Ross. mer. or.
- l. ACROLOPHUS* CASS.
58. *C. ferulacea* Martelli. Ital.
59. *C. calvescens* Panc. Bulg.
60. *C. tyrophylla* Grisb. Turc.
61. *C. kilaea* Boiss. Turc.
62. *C. rutifolia* S. S. Turc. Bulg.
C. jurineifolia Boiss. Bessar. Dobruds. Dacia.
C. candida Velen. Bulg.
63. *C. pannosa* DC. Maced. or.
64. *C. ragusina* L. Dalm. Hisp. or.
65. *C. argentea* L. Creta.
66. *C. Niederi* Heldr. Graec.
67. *C. Clementei* Boiss. Hisp. mer.
68. *C. bombycina* Boiss. Hisp. mer.
69. *C. Frideriei* Vis. Dalm.
70. *C. erithmifolia* Vis. Dalm.
71. *C. cuneifolia* S. S. Turc.
C. cylindrocarpa Rchb. f. Rumel.
72. *C. sublanata* Boiss. Turc. Thesal.
73. *C. pallida* Friv. Turc. Bulg. Graec.
C. ciliata Friv. Maced.
74. *C. tymphaea* Hausskn. Graec. bor.
75. *C. Kartschiana* Scop. Carn. Croat. Istr.
C. dalmatica Kern. Dal.

- C. spinulosa* × *ciliata* Seen. Dalm.
76. **C. Herbichii** Jka. *C. maculosa* × *Scabiosa* Neilr. Transs.
77. **C. cristata** Bartl. Regio dinarica.
C. acutiloba DC. Illyr.
C. Rabenhorstiana Sch. bip. Ital. mer. or.
C. Scopoli Vest. Styria.
C. Tommasinii Kern. Dalm.
C. spinosa — *ciliata* Bernh. Istr. Croat.
78. **C. paniculata** L. Eur. mer. occ.
C. gnaphalodes Gdgr. Gall.
C. abrotanifolia Lam. Gall. mer.
C. Reuteri Rchb. f. Ligur.
C. Mierghii, polycephala, rigidula Jord., e Gall.
C. vallesiaca Jord. Helv. mer. Sabaud.
C. acrolopha Costa. Catal.
C. Donatiana Sennen. *C. paniculata* × *intybacea* ej. Gall. mer.
79. **C. Langei** Nym. *C. Langeana* Willk. *C. divergens* Lge non Vis. Hisp. bor.
C. Rouyi Coincy. Hisp.
C. Bourgaei Sch. bip. Hisp. bor.
80. **C. exarata** Boiss. Hisp. mer. Lusit.
C. Isernii Willk. Hisp. centr.
C. Paui Losc. Hisp. or.
C. carratracensis Lge. Hisp. mer.
C. jaennensis Debx. Degen. Hisp. mer.
81. **C. peucedanifolia** Boiss. Orph. Maced.
82. **C. glaberrima** Tausch. *C. punctata* Vis. Regio dinar.
C. rosmarinifolia Gdgr. Etrur.
C. inermis Velen. Bulg.
83. **C. australis** Panc. Eur. cr.
C. chondrillifolia Gdgr. Dacia.
84. **C. aptolepis** Moretti. *C. aeolica* Guss. *C. rupicola* Badaro. Ital.
85. **C. maculosa** Lam. Eur. med.
C. subalbida, *tenuisecta* Jord., e Gall.
C. leptoloma Panc. Serb.
C. trinifolia Heuff. *C. myriotoma* Vis. Panc. Banat. Serb.
C. fastigiata Mor. Banat.
C. Kanitziana Jka. Dobruds.
C. rhenana Bor. Eur. med.
C. Mureti Jord. Helv. or.
C. augustana Rchb. f. Ital.
C. Biebersteinii DC. *C. micranthos* Gm. Eur. centr. or.
C. Reichenbachii Schur. *C. Reichenbachioides* ej. Transs.
C. Brachtii Rchb. f. Lomb.
C. Chaubardi Rchb. f. Graec. ?
C. hemiptera Borb. *C. rhenana* × *solstitialis* ej. Hung.
C. ligerina Franchet. *C. maculosa* × *Jacea* ej. Gall. centr.
C. Souliei Coste. *C. calcitrapa* × *maculosa* ej. Gall.
? *C. Finazzeri* Adamovic. Maced.
86. **C. corymbosa** Pourr. Gall. mer.
C. hybrida All. *C. solstitialis* × *paniculata* Schiede. Pedem.
87. **C. coerulescens** W. Hisp. or.
C. spina badia Bubani. Pyren. or.
C. aristata H. Lk. Lusit.
C. Kheili Pau. Hisp. occ.
C. Hanryi Jord. Galloprov.
C. Schousboei Lge. Hisp. med.
88. **C. tenuifolia** Duf. Hisp. med. mer.
89. **C. monticola** Boiss. Hisp. mer.
90. **C. leucophaea** Jord. Gall. mer.
C. praetoria Rchb. f. Ital.
91. **C. Boissieri** DC. Hisp. mer.
C. Funkii, *Spachii* Sch. bip., ex Hisp. mer.
C. Amoi Amo. Hisp. mer.
92. **C. Willkommii** Sch. bip. Hisp. mer.
93. **C. resupinata** Coss. Hisp. mer. or.
C. mariolensis Rouy. Hisp. or.

94. **C. prostrata** Cass. Hisp. or.
 95. **C. ovina** Pall. Ross. mer. Rumel.
 C. bessarabica Gdgr. Ross. mer.
 C. caprina, *Hohenackeri* Stev., e Taur.
 96. **C. Besseriiana** DC. Ross. mer. occ.
 C. Wettsteinii Degen. Maced.
 97. **C. graeca** Boiss. *C. attica* Nym. Graec. Maced.
 C. Grisebachii Nym. Turc.
 98. **C. tenuiflora** DC. Eur. centr. or.
 C. Petteri Rchb. f. Dalm. Ital. bor.
 99. **C. squarrosa** W. Ross. mer.
 100. **C. arenaria** MB. Eur. or.
 C. banatica Kern. Banat.
 C. borysthonica Gruner. Ross. mer.
 C. Hoefftiana Meyer. Tauria.
 C. hypanica Paczow. Ross. occ.
 C. Jankeana Simk. Hung. mer.
 C. polyclada DC. Arch. turc.
 C. Tauscheri Kern. Hung.
 101. **C. divergens** Vis. Dalm.
 102. **C. Orphanidea** Heldr. Sart. Graec.
 103. **C. pelia** DC. Graec.
 C. xanthina B. H. Graec.
 104. **laureotica** Heldr. Graec.
 C. thessala Haussk. Thessal.
 105. **C. diffusa** Lam. Eur. med.
 C. ammophila Bess. Podol.
 C. Edersia Oroph. Maced.
 C. brevispina Hausskn. Thessal.
 C. Barbeyana Vetter. *C. diffusa* × *maculosa* ej. Favrat. Helv.
 C. Frayana Boissieu. *C. diffusa* × *maculosa* ej. Gall. or.
 C. peregrina Coste. *C. diffusa* × *maculosa* ej. Gall. mer.
 106. **C. castellana** B. R. C. Escobilla Cass. Hisp.
 C. micrantha H. L. Lusit. Hisp. bor. occ.
 C. Herminii Rouy. Lusit.
107. **C. limbata** H. L. Lusit. Hisp. bor. occ.
 C. orensensis Gdgr. *C. nigricolor* et *C. xerolepida* Pau. Hisp. bor. occ.
 108. **C. Zuccariniana** DC. Graec.
 109. **C. spinosa** L. Graec. Creta.
 110. **C. horrida** Badaro. Ligur. Sard.
 111. **C. balearica** Rodr. Minorca.
- m. ACROCENTRON* Cass.
112. **C. atropurpurea** W. K. Eur. or.
 C. calocephala W. Eur. centr.
 C. Csatoi Borb. Transs.
 C. subalpina Schur. Transs.
 113. **C. rubescens** Bess. Ross. mer. Dobruds.
 114. **C. orientalis** L. Eur. mer.
 C. chrysolepis Vis. Serb.
 C. stolensis Panc. Serb.
 115. **C. sordida** W. Austr. mer. Dalm.
 C. pubescens W. Austr.
 C. Grafiana DC. *C. collina* × *Scabiosa* Schiede. *C. rupestris* × *Scabiosa* Rchb. Illyr.
 C. dichroantha Kern. Tyrol. Venet.
 116. **C. polymorpha** Lag. Hisp.
 117. **C. filiformis** Viv. *C. speciosa* Moris. Sard.
 118. **C. Prolongi** Boiss. Hisp. mer.
 C. knautifolia Gdgr. Hisp. mer.
 119. **C. granatensis** Boiss. Hisp. mer.
 120. **C. rupestris** L. *C. variabilis* Bartl. Eur. centr. or.
 C. montenegrina Gdgr. Monten.
 C. adonidifolia Rchb. Austr. mer.
 C. arachnoidea Viv. Etruria.
 C. athoa DC. Maced.
 121. **C. ceratophylla** Ten. Ital. Bosn.
 C. eriophylla Spr. Ital. mer.
 122. **C. macedonica** Boiss. Maced. Thess.
 123. **C. macrorhiza** Willk. C. Fun-

- kii B. R. C. *mariana* Nym-
Hisp. mer.
C. *toletana* B. R. Hisp. centr.
C. *saxifraga* Coincy. Hisp.
C. *Reverchoni* Debx. Hisp. med.
or.
124. C. *Cavanillesiana* Graëlls.
Hisp. centr.
C. *Graellsii* Nym. C. *Lagascana*
Graëlls non Nym. Hisp.
bör.
- 124 b. C. *acaulis* L. Sicil. *Lampe-*
dusa.
125. C. *podospermifolia* Loscos.
Pardo. Arag.
C. *dutosensis* Costa. Catal.
C. *Loscossii* Willk. Arag.
126. C. *centauroides* L. Ital. mer.
127. C. *latisquama* DC. Eur. mer.
or.
C. *salonitana* Vis. Regio sla-
vica.
C. *vranjana* Adam. Serb.
C. *Nicolai* Baldacci. Monten.
C. *Stribrnyi* Velen. Bulg.
128. C. *tatarica* L. C. *collina* Forsk.
non L. Eur. or.
C. *rumelica* Boiss. *Rumel.* Bulg.
129. C. *collina* L. Cors. *Ligur.* Gall.
mer. Hisp. Lusit.
C. *cicutifolia* Horn. Gall. mer.
130. C. *ornata* W. Hisp.
C. *anticaria*, *gredensis*, etc.,
Gdgr., ex Hisp. C. *Joviniana*
Sennen etc.
131. C. *saxicola* Lag. Hisp. or.
132. C. *Haenseleri* B. R. Hisp.
mer.
133. C. *amblesis* Graëlls. Hisp.
centr.
134. C. *Oliveriana* DC. Graec.
135. C. *achaia* B. H. Graec.
C. *corinthiaca* B. H. Graec.
C. *psilacantha* B. H. Graec.
C. *laconica* Boiss. C. *subar-*
chnoidea B. H. Graec.
C. *redempta* Heldr. Creta.
136. C. *Spruneri* B. H. Graec.
C. *Fraasii* Sch. bip. Graec.
C. *Guicciardii* Boiss. Graec.
C. *Minoa* Heldr. Creta:
137. C. *Ceccariniana* B. H. Graec.
C. *Cordonis* Boiss. Orph. Ma-
ced.
138. C. *ebenooides* Heldr. Graec.
- n. HYMENOCENTRON Cass.
139. C. *diluta* Ait. Hisp. mer.
- o. CROCODYLIUM Vent.
140. C. *Crocodylium* L. Creta:
141. C. *Urvillei* DC. C. *myconia*
Boiss. Arch. Rhodus.
142. C. *mixta* DC. Graec.
C. *hellenica* Boiss. Sart. Graec.
Creta.
143. C. *raphanina* S. S. Creta. Kar-
pathos.
C. *carduncella* DC. Arch.
- p. MICROLOPHUS Cass.
144. C. *monacantha* Boiss. Turc.
Bulg.
- q. MESOCENTRON Cass.
145. C. *sulphurea* W. Hisp. mer.
C. *Pottii* Hort. Hisp. mer.
146. C. *sicula* L. Sicil.
C. *multiflora* Pers. Sicil.
C. *scabra* Pr. Sicil.
C. *Schouwii* DC. Ital. Creta.
147. C. *solstitialis* L. Eur. med.
mer.
C. *pseudosolstitialis* Debx. Cors.
C. *Adami* W. Eur. med.
C. *lappacea* Ten. Ital. mer. Si-
cil.
C. *druentica* Rouy. C. *solstii-*
tialis × *aspera* ej. Gall.
mer.
148. C. *Idaea* B. H. Creta.
149. C. *eriophora* L. Hisp. mer.
Lusit.
C. *maroccana* Ball. Hisp. mer.
150. C. *melitensis* L. Eur. mer.
C. *apula* Lam. Eur. mer.
151. C. *nicacensis* All. C. *fuscata*
Desf. C. *marginata* Ten.
Ital. Hisp. or.
152. C. *exscapa* Urv. Archip.

r. *CALCITRAPA* JUSS.

153. *C. calcitrapa* L. Eur. med. mer.
C. horrida, Torreana Ten., ex Ital. mer.
C. arrectispina Bert. Ital. or.
C. Desvouxii Bor. Gall. med.
C. adulterina Moretti. *C. calcitrapa* × *paniculata* Auct. Lomb.
C. hybrida Chaix. *C. aspera* × *calcitrapa* Gr. Godr.? Gall.
C. myacantha DC. *C. calcitrapa* × *serotina* Timb. Gall. mer.
C. Pouzini DC. *C. calcitrapa* × *aspera* Gren. Godr. Ligur. Gall. mer. Hisp.
C. trichacantha DC. *C. calcitrapa* × *Jacea* Gdgr. *C. Jacea* × *calcitrapa* Chabert.
C. penicillata Del. *C. pteroccephala* Hort. Gall. mer.
C. calcitrapa × *pectinata* Coste. Gall. mer.
C. Gautieriana Sennen. *C. calcitrapa* × *melitensis* ej. Gall. mer.
C. leptoccephala Coste. *C. calcitrapa* × *diffusa* ej. Gall. mer.
C. Loreti Coste. Gall. mer.
C. mirabilis Rouy. *C. calcitrapa* × *pullata* ej. Lusit.
C. paniculata × *calcitrapa* Loret. Gall. mer.
C. confusa Coste. *C. calcitrapa* × *praetermissa* ej. Gall. mer.
154. *C. micracantha* Duf. Hisp. mer.
155. *C. calcitrapoides* L. *C. macroacantha* Guss. Sicil. Arag. etc.
156. *C. iberica* Trev. Eur. mer. or.
C. Noëana Boiss. Turc.
C. Holzmanniana Heldr. Graec.
157. *C. pallescens* Del. Gall. mer. etc.
C. hyalolepis Boiss. Graec.

s. *SERIDIA* JUSS.

158. *C. Seridis* L. Ligur.
C. chrysacantha Gdgr. Hisp. or.
C. cruenta W. Hisp. or.
C. maritima Duf. Hisp. mer.
159. *C. sonchifolia* L. Eur. austr.
C. neglecta Martr. — D. Gall. mer.
C. malacitana Boiss. Hisp. mer.
C. Jacobi Duf. *C. maritima* × *aspera* Lge. Hisp. or.
160. *C. sphaerocephala* L. Eur. occ.
C. corsica, *litorea*, etc. Gdgr., e Gall.
C. drepanensis Gdgr. Sicil.
C. auriculata Balbis. Sard.
C. pseudo-sphaerocephala Shuttl. Gall. mer.
C. caespitosa Cyr. Ital. mer.
C. lusitanica B. R. Lusit. mer.
161. *C. polyacantha* W. *C. hystrix* Boiss. Hisp. mer. Lusit.
162. *C. aspera* L. *C. parviflora* Lam. Eur. mer. occ.
C. praetermissa Martr.-D. Gall. mer.
C. Isnardi L. Gall. bor. occ.
C. Hervieri Degen. Hisp. mer.
C. scorpiurifolia, *stenophylla* Duf., ex Hisp. or.
C. heterophylla W. Ligur. Hisp. etc.
C. Alophium DC. Hisp. or.
C. aspera × *calcitrapa* Gr. Godr. Gall. mer.
C. aspera × *paniculata* Serres. Gall. mer.
C. auricularis Pau. *C. aspera* × *sonchifolia* ej. Murc.
C. Fabrei Bonnet. *C. aspera* × *solsitalis* ej. Gall. mer.
C. Costeana Sennen. *C. aspera* × *algeriensis* ej. Gall. mer.
C. subdecurrens Pau. *C. aspera* × *maritima* ej. Hisp. or.

t. PECTINASTRUM Cass.

163. **C. napifolia** L. Eur. austr.
 164. **C. romana** L. Ital.
 C. Zanonii Seb. Mauri. Ital.

u. CHARTOLEPIS Cass.

165. **C. glastifolia** L. Ross. mer.
 166. **C. lancifolia** Sieb. Creta.

v. AEGIALOPHILA Boiss.

167. **C. cretica** Nym. *C. aegialophila* B. H. Creta. Chios.

w. MELANOLOMA Cass.

168. **C. pullata** L. Gall. mer. Hisp.
 Lusit.

x. PSEPHELLUS Cass.

169. **C. declinata** M. B. Taur.

y. PHAEOPAPPUS DC.

170. **C. trinervia** Steph. Transs.
 Ross. mer.
 C. chrysocolla (Eresci). Transs.
 171. **C. iuloides** Fisch. Ross. mer.
 or.
 172. **C. saxatilis** C. Koch. Creta.

33. *Microlonchus* Cass.

1. **M. salmanticus** DC. M. Clusii
 Spach. Eur. mer.
 M. Delileanus Spach. Gall.
 mer.
 2. **M. Duriaei** Spach. Gall. mer.
 Hisp.
 M. spinulosus Rouy. Hisp.
 M. valdemorensis Cut. (Hisp.
 centr. or.
 M. tenellus Spach. Sicil.
 M. Isernianus Gay. Hisp.

34. *Crupina* Cass.

1. **C. vulgaris** Cass. Eur. mer.
 C. brachypappa Jord. Fourr.
 Gall or.
 C. pseudocrupina Mutel. Graec.
 2. **C. Crupinastrum** Vis. *C. Morisii* Bor. Eur. mer.

- C. insularis*, villosa, etc. Gdgr.,
 e Gall. mer.
C. Zuccarinii Bge. Dalm.

II. CORYMBIFERAE Juss.

A. HELIANTHEAE Less.

35. *Helianthus* L.

1. **H. annuus** L. Eur. plur.

36. *Rudbeckia* L.

1. **R. laciniata** L. Eur. plur.
 2. **R. hirta** L. Germ. etc.
 3. **R. fulgida** Ait. Gall. occ.

37. *Bidens* L.

1. **B. cernua** L. Eur.
 B. minima L. Eur. plur.
 Coreopsis Bidens L. Eur. plur.
 2. **B. tripartita** L. Eur.
 B. cannabina Tausch. Germ.
 B. pumila Roth. Eur. med.
 B. arenaria Gdgr. Gall.
 B. hybrida Thuill. Gall. bor.
 Belg. etc.
 B. orientalis Velen. Bulg.
 B. Polakii Velen. *B. trip.* ×
 radiata ej. Bohem.
 B. tripartita × *hirta* Boullu.
 Gall. or.
 3. **B. radiata** Thuill. *B. fastigiata*
 Michallet. *B. intermedia*
 Opiz. *B. platycephala* Oerstedt.
 Eur. med. or.
 4. **B. bullata** L. Ital. bor. med.
 B. hirta Jord. Gall. or. Cors.
 Pedem.
 B. hirta × *tripartita* Boullu.
 Gall. or.
 5. **B. bipinnata** L. Eur. mer.
 6. **B. frondosa** L. Eur. mer.

B. SENECIONEAE Cass.

38. *Arnica* L.

1. **A. montana** L. Eur. med. bor.

- A. cernua (Thore), Gall. occ.
Hisp. bor.
A. helvetica G. Don. Helv.
2. **A. alpina** Olin. A. angustifolia
Vahl. Eur. arct.

39. Aronicum Neck.

1. **A. scorpioides** DC. Eur. centr.
occ.
A. latifolium Rchb. Alpes.
A. emarginatum (Le Grand). A.
Willdenowii Rouy. Gall.
centr.
A. Halleri Tausch. Austr. etc.
A. carpathicum Fuss. Carp.
A. Portae Chabert. Tyrol.
A. barcense Simk. Transs.
A. pilosum Simk. Transs.
A. viscosum Freyn. Gautier. Py-
ren. or. Hisp. centr.
2. **A. Clusii** Koch. Eur. med.
A. Bauhini Saut. Tyrol.
3. **A. glaciale** Rchb. Eur. med.
4. **A. corsicum** DC. Cors.

40. Doronicum L.

1. **D. Pardalianches** L. D. corda-
tum Lam. D. procurrens
Dumrt. D. scorpioides W.
Eur. med.
D. Matthioli Tausch. Germ.
2. **D. macrophyllum** Fisch. Bulg.
D. Orphanidis Boiss. Maced.
3. **D. carpetanum** B. R. Hisp.
4. **D. austriacum** Jacq. Eur. med.
D. balkanum Gdgr. Serb.
D. longifolium Rchb. Austr.
D. tussilaginigifolium Grecescu.
Dacia.
5. **D. eriorhizon** Guss. D. cauca-
sicum Auct. eur. non. MB.
Eur. mer. or.
D. Nendtvichii Sadler. Hung.
Serb.
D. longicaule Gdgr. Hisp. occ.
6. **D. Columnae** Ten. D. cordifo-
lium Sternb. Eur. med.
mer.
D. pilosum Simk. Transs.

- D. lucidum Grisb. Monten. Her-
ceg.
7. **D. plantagineum** L. Eur. occ.
8. **D. hungaricum** Rchb. f. Eur.
or.

41. Ligularia Cass.

1. **L. sibirica** Cass. Eur. med. bor.
L. lapponica Gdgr. Lapp. ross.

42. Cineraria L.

a. EUCINERARIA Gdgr.

1. **C. maritima** L. Eur. mer.
C. acanthifolia Spr. Regio me-
diterr.
C. calvescens Nym. Capraia.
C. ceratophylla Ten. Ital. mer.
C. maritima \times Sen. erraticus
(Sommier). Ital. Capraia.
2. **C. nebrodensis** Guss. C. can-
dida Pr. Sicil.
C. taygëtea Boiss. Graec.
3. **C. bicolor** W. Ital. Graec.
C. ambigua Bir. Sicil.
C. gibbosa Guss. Sicil. Calabr.
4. **C. gnaphalodes** Sieb. Creta.
Karpathos.

b. TEPHROSERIS Rchb.

5. **C. Heldreichii** Nym. Graec.
6. **C. thapsoides** Nym. Graec.
C. Visianiana Nym. Regio dina-
rica.
7. **C. elodes** Nym. Hisp. mer.
8. **C. procerata** Grisb. Maced. Serb.
9. **C. Balbisiana** Bert. Ligur. Pe-
dem.
10. **C. Aucheri** Nym. Thessal.
Serb.
11. **C. pratensis** Hpe. Eur. centr.
C. Hoppii Gdgr. C. capitata
Hpe. non Wahlb. Austr.
12. **C. papposa** Rchb. Eur. centr.
or.
C. Fussii Grisb. Transs. Croat.
Bosn.
C. Heuffelii Hpe. Banat.
C. Wolffii Schur. Transs.

- C. angustata* (*C. angustifolia*, *stenophylla*), *rupicola*, *transsylvanica* Schur, e Transs.
13. *C. alpestris* Hpe. Eur. centr. or.
C. bosniaca Beck. Bosn.
C. Clusiana Host. Austr. Bosn.
C. crassifolia Kit. Croat. Monten: etc.
C. ovirensis Koch. Carinth.
14. *C. crispā* Gris. Eur. centr. or.
C. crocea Tratt. Austr.
C. Schkuhrii Rchb. Germ. etc.
C. rivularis W. K. Eur. centr.
C. sudetica Koch. Sudeti.
15. *C. longifolia* Jacq. *C. conformis* Roch. part. Eur. centr.
C. degenerans Kit. Croat.
C. sulphurea Bmgt. *C. micro-rhiza* Schur. Transs.
C. pyrenaica Nym. Pyren.
C. arvernensis Rouy. Gall. centr.
C. Borderi Gdgr. Pyren.
C. Helenitis Pourr. *C. Coderi* Sch. bip. Pyren. or.
C. cantabrica Willk. Hisp. bor.
16. *C. lanceolata* Lam. *C. integrifolia* Thuill. *C. spathulifolia* Gm. Eur. med.
C. tenuifolia Gaud. Helv.
17. *C. Parnassi* Boiss. Graec.
18. *C. aurantiaca* Hpe. Eur. med.
C. coronata Nym. Transs.
C. discoidea Kit. Hung.
C. capitata Wahb. Eur. centr.
19. *C. campestris* Retz. Eur. med. bor.
C. polaris Gdgr. Lapp. ross.
C. pauciflora Kit. Hung.
C. alpina L. Lapp. or.
- c. HELOSERIS Rchb.
20. *C. palustris* L. Eur. med. bor.
C. arctica Rupr. Ross. arct.
C. congesta R. Br. Ross. arct.

43. *Senecio* L.a. *EUSENECIO* Gdgr.

1. *S. vulgaris* L. Eur.
S. delubrorum Heldr. Graec.
S. denticulatus Müll. Dan.
2. *S. pygmaeus* DC. Sicil. mer.
3. *S. silvaticus* L. Eur.
S. viscidulus Scheele. *S. intermedius* Lasch. *S. viscosus* × *silvaticus* ej. Germ. Austr.
S. silvaticus × *viscosus* Rohlena. Bohem.
4. *S. lividus* L. Eur. mer. occ.
S. foeniculacens Ten. Eur. austr.
S. Litardierei Rouy. Cors.
S. trilobus L. Ital. mer. etc.
5. *S. viscosus* L. Eur.
S. Fayeii Gdgr. Gall. or.
S. glutinosus Schur. Transs.
S. tymphresteus B. H. Graec.
- b. *PERTYA* Sch. bip.
6. *S. delphinifolius* Vahl. Ital.
S. Badaroi Moretti. *S. anthemidifolius* Sieb. *S. crinitus* Bert. *S. flabellatus* Viv. Ital.
7. *S. minutus* DC. Hisp. Lusit.
Willkommia Sch. bip.
S. gibraltarius Willk. Hisp. mer.
8. *S. gallicus* Chaix. Eur. mer. occ.
S. desquamatus Lk. Lusit.
S. exsquameus Brot. *S. uliginosus* Lk. Lusit. Hisp.
S. difficilis Duf. Hisp.
S. laxiflorus Viv. Ital. etc.
S. Scheuchzeri Gaud. Helv.
9. *S. squalidus* L. *S. chrysanthemifolius* Poir. Eur. occ.
S. glaber Ucria. *S. glaucescens* Spr. *S. incisus* Pr. Sicil.
10. *S. aetnensis* Jan. *S. carnosus* Pr. Sicil.
11. *S. crassifolius* W. Eur. austr.
S. apulus Ten. Calabr. Sicil.

- S. arenarius* Salzm. Cors. Sard.
S. Marmorae Moris. Sard.
12. *S. Rodriguezii* Willk. Minorca.
S. balearicus Gdgr. Majorca.
13. *S. coronopifolius* Desf. Sicil.
 Graec.
14. *S. vernalis* W. K. Eur. med. bor.
S. syrmiensis Kit. Hung.
S. peduncularis Grisb. Maced. or.
S. vulgaris × *vernalis* Ritschl.
S. pseudovernalis Zabel. *S. Weylii* Vatke. Germ.
S. rapistroides DC. Ross. mer.
15. *S. petraeus* B. R. Hisp. mer.
16. *S. leucanthemifolius* Poir. Eur. mer. occ.
S. vernus Biv. Sicil.
S. incrassatus Guss. Sicil. Sard. Rhodus.
17. *S. humilis* Desf. Sicil.
18. *S. Duriaei* Gay. Hisp.
- c. JACOBAEA Tourn.
19. *S. Jacobaea* L. Eur.
S. ambraceus Turcz. Taur.
S. aurinitens, pratensis Schur. Transs.
S. dalmaticus Vis. Dalm. Croat.
S. flosculosus, nemorosus Jord., e Gall.
S. neglectus Desv. Gall.
20. *S. Jacobaeoides* Willk. Hisp.
21. *S. praealtus* Bert. Eur. med.
S. borysthenicus Andrz. Ross. mer.
S. arenarius MB. Ross. mer. occ.
22. *S. foliosus* Salzm. Hisp. Lusit.
S. pycnoides Gdgr. *S. Tremolsii* Sennen. Hisp. bor.
23. *S. aquaticus* Huds. Eur. mult.
S. sinuatidens Peterm. Saxon.
S. quercifolius Pourr. Gall. mer.
S. erraticus Bert. *S. barbareifolius* Krock. Eur. med. mer.
S. divergens F. Sch. Germ. occ.
- S. aquaticus* × *cordifolius* Favrat. Helv.
24. *S. cordifolius* Gou. Eur. med.
S. auriculatus Jacq. *S. difformis* Roch. ? Ban. etc.
S. subalpinus Koch. Eur. med.
S. samnitum Huet. Ital; mer.
S. lyratifolius Rchb. *S. cordatus* × *erucifolius* Grembl. Tyrol. Croat.
S. Reisachii Grembl. *S. cordatus* × *Jacobaea* ej. Tyrol. etc.
S. neapolitanus Evers. *S. erraticus* × *Cineraria* ej. Ital. mer.
S. Eversii Huter. *S. supercordatus* × *Jacobaea* ej. Tyrol.
25. *S. alpinus* L. f. *S. Zahlbruckneri* (Hort.). Eur. med.
26. *S. erubescens* Panc. *S. balcanus* ej. Serb. Bulg. Rumel.
27. *S. arnautorum* Velen. Bulg.
28. *S. resedifolius* Less. Ross. arct.
29. *S. frigidus* Less. Ross. arct. *Cinerar. atropurpurea* Led.
30. *S. erucifolius* L. Eur.
S. cinereus Velen. Bulg.
S. arnassensis, Carioti, Chaberti, etc. Gdgr., e Gall.
S. brachyatus Jord. Gall. mer.
S. canescens Bernh. Germ.
S. cinerarioides Viv. Ital.
S. scanorensis L. Suec. mer.
S. napifolius Schrad. Germ.
S. tasconensis Mart.-D. Gall. mer.
S. tenuifolius Jacq. Eur. mer.
S. anthonifolius Rchb. Hung. etc.
S. hydrophilus H. L. Lusit. bor. Hisp. occ.
S. lycopifolius Desf. *S. siculus* Jan. Ital.
31. *S. nebrodensis* L. *S. lanuginosus* Pr.
S. rupestris W. K. Eur. med. mer.

- S. laciniatus* Bert. Ital.
S. montanus, paradoxus Hpe, ex Austr. etc.
S. multangularis Tausch. Germ.
S. subnebrodensis Simk. *S. nebrodensis* × *viscosus* ej. Transs.
32. **S. fruticulosus** S. S. Creta.
 33. **S. abrotanifolius** L. Eur. med.
S. tyrolensis Kern. Tyrol.
S. carpathicus Herbich. *S. monocephalus* Schur. Eur. or.
S. Siegfriedii Brügg. *S. abrotanifolius* × *incanus* ej. Helv.
34. **S. adonidifolius** Lois. *S. artemisifolius* Poir. Gall. Hisp.
S. gredensis Gdgr. Hisp.
35. **S. leucophyllus** DC. *S. palmatus* Lap. Pyren. Cevenn.
S. leucophyllus × *adonidifolius* Jonquet. Loret. Pyren. or.
36. **S. incanus** L. Eur. med.
S. italicus Pers. Lomb.
S. parviflorus All. Pedem.
S. Persoonii De Not. Ligur.
37. **S. carniolicus** W. Eur. med.
S. Laggeri Sch. bip. *S. uniflorus* × *carniolicus* Lagg. *S. superincanus* × *uniflorus* Auct. Valais. Sabaud.
38. **S. uniflorus** All. Alpes centr.
S. Chaberti Petitmg. non Gdgr.
S. uniflorus × *incanus* ej. Sabaud.
39. **S. Boissieri** DC. *S. granatensis* Boiss. Hisp. mer.
- d. CROCISERIS DC.
40. **S. paludosus** L. Eur. med. bor.
S. immunis, munitus, riparius Wallr., e Germ.
S. bohemicus Tausch. Bohem.
S. tomentosus Host. *S. Sadleri* Lang. Hung. etc.
41. **S. auratus** DC. *S. tataricus* Less. Ross. mer.
42. **S. racemosus** DC. Ross.
 43. **S. euboicus** B. H. Graec.
 44. **S. macedonicus** Grisb. *S. tmoleus* Boiss. Maced. Graec.
S. bracteatus Boiss. Orph. Graec.
S. Castagneanus DC. Turc.
45. **S. byzantinus** L. Turc.
 46. **S. barkhausifolius** B.H.Graec.
 47. **S. Lopezii** Boiss. Lusit. Hisp. mer. *S. gibraltarius* Rouy non Willk.
48. **S. Tournefortii** Lap. *S. persicifolius* Ram. Pyren. Hisp. Lusit.
49. **S. caespitosus** Brot. *S. Hervaloira* Lk. Lusit.
50. **S. Auricula** Coss. Bourg. Hisp.
51. **S. Lagascanus** DC. Hisp. Lusit.
52. **S. Doronicum** L. Eur. med. mer.
S. apenninus Tausch. Ital.
S. montanus Lam. Gall.
S. rotundifolius, tomentosus Lap., e Pyren.
S. transsilvanicus Boiss. *S. glaberrimus* Schur. *S. pseudo-Doronicum* ej. Eur. or.
S. ruthenensis Mazuc. Timb. Gall. mer.
S. Barrelieri Gou. Gall., etc.
S. Gerardi Gren. Godr. Gall. mer. Hisp. mer.
S. Rochelianus Fuss. Transs.
53. **S. lauatus** Scop. *S. Scopolii* Hpe Horns. Austr. Ital.
S. arachnoideus Sieb. Dalm. Illyr. Ital.
54. **S. carpetanus** B. R. Hisp. med.
S. celtibericus Pau. Hisp. med.
55. **S. eriopus** Willk. Hisp. mer.
56. **S. linifolius** L. Hisp. Lusit.?
S. nevadensis B.R. Hisp. mer.
57. **S. quinqueradiatus** Boiss. Hisp. mer.
- e. DORIA Tourn.
58. **S. Doria** L. *S. carnosus* Lam. Eur. med. mer.

- S. Biebersteinii* Simk. Transs. Ross. mer.
S. altissimus Mill. Eur. med.
S. grandiflorus H. L. Lusit.
S. macrophyllus MB. Eur. or.
S. Kernerii Blocki. *S. Doria* × *saracenicus* ej. Galicia.
59. *S. umbrosus* W. K. Eur. centr. or.
60. *S. legionensis* Lge. Hisp. bor.
61. *S. saracenicus* L. Eur. med.
S. grandissimus Schur. Transs.
S. fluviatilis Wallr. *S. salicetorum* Godr. Eur. med.
62. *S. Fuchsii* Gm. *S. commutatus* Hall. Eur. med.
S. alpestris Gaud. Helv.
S. bayonnensis Boiss. Gall. mer. occ.
S. bulgaricus Velen. Bulg.
S. nemophilus Dumrt. Belg.
S. ovatus W. Germ.
S. salicifolius Wallr. Germ.
S. variabilis F. Sch. Germ. occ.
S. Bletterii Pérard. *S. Fuchsii* × *Cacaliaster* Lamotte. *S. Lamottei* Rouy. Gall. centr.
63. *S. nemorensis* L. Eur. med. mer.
S. fontanus, germanicus Wallr., e Gall. Germ.
S. dalmaticus Grisb. Regio dinarica.
S. controversus F. Sch. Germ.
S. frondosus Tausch. Bohem.
S. Jacquinianus Rchb. Eur. plur.
S. octoglossus DC. Ross. Lapp. or.
S. uralensis Gdgr. Ross.
64. *S. Cacaliaster* Lam. *S. croaticus* W. K. Eur. centr. occ.
65. *S. Othonnae* MB. Maced.
S. serbicus Gdgr. Serb.
66. *S. Decaisneli* DC. Hisp.
44. *Cacalia* L.
1. *C. haetata* L. Ross. or. arct.
45. *Senecillis* Gaertn.
1. *S. glauca* Gaertn. Podol. Transs.
S. carpathica Sch. Nym. Ky. Croat. Transs. Galic.
46. *Erechtites* Raf.
1. *E. hieracifolia* Raf. Austr. Hung. Croat. etc. *Senecio Vukotinovicii* Schloss.
- C. ANTHEMIDEAE Cass.
47. *Cladanthus* Cass.
1. *C. proliferus* DC. Bactica.
48. *Anthemis* L.
- a. EUANTHEMIS DC.
1. *A. fruticulosa* MB. Taur.
2. *A. carpathica* W. K. A. styriaca Vest. Eur. centr. or.
A. alpina Moric. Pyren. Ital.
A. cinerea Panc. Turc.
A. grandiflora Host. Austr. Transs.
A. graveolens Schur. Transs.
A. Kitaibelii Spr. Hung.
A. petraea Ten. Ital. mer.
A. punctata Vahl. Sicil.
A. pyrethroides Schur. Transs.
3. *A. Cupaniana* Tod. Sicil.
A. apennina Tausch. Ital.
A. hirsuta Ten. Ital. mer.
A. busambarensis Gdgr. Sicil.
A. Ismelia Lojacomo. Sicil.
4. *A. montana* L. Eur. mer.
A. collina, *Gerardiana* Jord., e Gall.
A. Columnae Ten. Ital. mer.
A. abrotanifolia Willk. Hisp. bor.
A. Baumgarteniana Schur. A. leucocephala ej. Transs.

- A. chrysocephala* B. R. Hisp. centr.
A. Lindleyi Nym. Graec.
A. hydruntina Groves. Ital. mer.
A. chronia Boiss. Graec.
A. pentelica Boiss. Graec.
A. saxatilis W. *A. hungarica* Auct. Hung.
A. Spruneri B. H. A. *absinthifolia* Boiss. Graec.
A. tenuiloba DC. *A. byzantina* C. Koch. Turc.
5. *A. Micheliana* Guss. Ital. mer. *A. malacitana* Gdgr. Baetica.
6. *A. Sibthorpii* Grisb. Maced.
7. *A. actnensis* Schouw. Sicil.
8. *A. sterilis* Stev. Taur. mer.
9. *A. maritima* L. Eur. mer. occ. *A. litoralis* Clem. Hisp. mer. *A. drepanensis* Huet. Sicil.
10. *A. taygetea* B. H. Graec. *A. meteorica* Hausskn. Graec. bor.
11. *A. pectinata* Bory Ch. Graec. *A. complanata* (S. S.) Graec.
12. *A. rhodensis* Boiss. Rhodus.
13. *Trotzkiana* Claus. Ross. or.
- b. CHAMAEMELUM* Adans.
14. *A. arvensis* L. Eur. *A. agrestis* Wallr. Germ. *A. anglica* Spr. Angl. *A. dubia* Stev. Taur. *A. granatensis* Boiss. Hisp. *A. Haynaldi* Jka. Transs. *A. multicaulis* B. H. Graec. *A. reflectens* Rchb. Germ. *A. spuria* Hampe. *A. arvensis* × *tinctoria* Anth. Germ. *A. arvensis* × *Matricaria inodora* Grütter. Germ.
15. *A. incrassata* Lois. *A. australis* W. *A. nicaeensis* W. Eur. mer. *A. diffusa* Salzm. Hisp. mer. *A. sicula* Guss. Sicil.
16. *A. clavata* Guss. Sicil.
17. *A. intermedia* Guss. Sicil. *A. concinna, tubaeformis* Guss. Sicil.
18. *A. ruthenica* MB. A. *retusa* Lk. Eur. centr. or. *A. Neilreichii* Ortm. Eur. *A. pontica* Urv. Ross. mer. *A. Requierii* Sch. bip. Cors. *A. Rouyana* Aznavour. Turc. *A. retusa* Ten. Neap.
19. *A. sphacelata* Pr. Sicil. Calabria.
20. *A. parnesia* B. H. A. *misella* Heldr. Sart. Graec.
21. *A. tuberculata* Boiss. Hisp.
22. *A. secundiramea* Biv. Eur. mer. occ. *A. cossyrensis* Guss. Sicil. mer. *A. Muentेरiana* Heldr. Graec.
23. *A. Gemmellari* Tineo. Sicil.
24. *A. macedonica* Boiss. Orph. Maced.
25. *A. peregrina* L. Ital. Graec. Turc. *A. Guicciardii* Heldr. Sart. Graec. *A. heracleotica* B. H. Graec. *A. metallorum* Heldr. Graec. *A. tomentosa* L. A. *Urvillaeana* Sch. bip. Graec.
26. *A. auriculata* Boiss. Graec. *A. graveolens* Boiss. Bulg.
27. *A. melampodina* Del. Graec. *A. chamomilloides* Stev. Taur.
28. *A. chia* L. Ital. mer. Graec. Turc. *A. Visianii* Weiss. Dalm. Graec.
29. *A. Sismondaeana* Clem. Turc.
- c. COTA* Gay.
30. *A. Cota* L. Eur. mer. *A. altissima* L. Eur. mer. *A. pseudo-Cota* Vis. Dalm.
31. *A. palaestina* Reut. Rhodus.
32. *A. brachycentros* Gay. Eur. mer. or. *A. segetalis* Ten. Neap.
33. *A. austriaca* Jacq. *A. dentata* Moench. Eur. centr. or.
34. *A. Brachmanni* B. H. Graec.
35. *A. tinctoria* L. Eur. *A. gaudium solis* Velen. Bulg. *A. chrysantha* Schur. A. *Fussii* Grisb. Transs.

- A. coarctata S. S. Taur.
 A. monantha W. Eur. or.
 A. pallescens Boiss. Graec.
 Taur.
 A. parnassica B. A. Parnassi B.
 Graec.
 A. tinctoria \times Matric. \times inodora
 Geissenh. Germ.
36. **A. macrantha** Heuff. A. hemisphaerica Grisb. A. platyglossa C. Koch. Reg. danub.
 A. hungarica Horn. Hung.
 A. rigescens W. Regio dinar.
37. **A. Triumphetti** All.
 A. Cossoniana Rchb. f. Hisp. or.
 A. pyrenaica Sch. bip. Pyren. or.
 A. discoidea All. Eur. plur.
38. ? **A. canescens** Brot. Lusit.
39. **A. nobilis** L. A. odorata Lam. Eur. occ.
 A. asiatica, lusitanica Gdgr., e Lusit.
 A. carthaginensis Pau. Murc.
 A. aurea L. Hisp. Lusit.

d. MARUTA Cass.

40. **A. Cotula** L. Eur.
 A. Bourgaei B. R. Hisp. mer. Lusit.
 A. lithuanica Bess. Lithuan.
 A. psorosperma Ten. Ital. mer. Sicil.
 A. ramosa Lk. Eur. mer.
 A. Bollei Aschers. A. Cota tinctoria \times Maruta Cotula ej. Boruss.
 A. Cotula \times Matricaria \times inodora Grütter. Germ. occ.
41. **A. fuscata** Brot. A. fallax W. A. praecox Lk. Eur. mer. occ.

e. LYONNETIA Cass.

42. **A. abrotanifolia** Less. Eur. austr.
 43. **A. cretica** Nym. A. pusilla (Cass.). Graec.
 A. rigida Boiss. Graec.

44. **A. asperula** Bert. Cors.
 45. **A. muricata** Guss. Sicil.

49. **Marizia** Gdgr. mss. Davaea Mariz non Gdgr.

1. **M. anthemoides** Gdgr. Lusit.

50. **Ormenis** Cass.

1. **O. mixta** DC. Eur. mer.
 O. bicolor Cass. Eur. mer.

51. **Anacyclus** Pers.

1. **A. clavatus** Pers. Eur. mer.
 A. tomentosus DC. Eur. mer.
 A. pubescens Rchb. A. aristulatus Sk. Hisp. Lusit. Sicil. etc.
 A. Candollei Nym. Graec.
2. **A. pedunculatus** Pers. Cors. (Deb.).
3. **A. radiatus** Lois. A. bicolor Pers. Eur. mer.
 A. purpurascens Pers. Hisp.
4. **A. valentinus** L. A. hirsutus A. lanuginosus Moench. Hisp. Gall. mer. Ligur.
5. **A. pallescens** Guss. Sicil.
6. **A. officinarum** Haync. Eur. mer.
 A. pulcher Bess. Ross. mer. etc.
 A. Freynianus Porta. Rigo. Hisp.

52. **Achillea** L.

a. **EUACHILLEA** Gdgr.

1. **A. Millefolium** L. Eur.
 A. macrocephala Lamotte. Gall. centr.
 A. monticola Martr. — D. Gall. mer.
 A. subhirsuta Gilib. Eur.
 A. collina Becker. Eur. centr.
 A. intermedia Schleich. Helv. Austr.
 A. Haenkeana Tausch. A. sudetica Opiz. Bohem.

- V. *pannonica* Scheele. Austr. mer. Bosn.
 A. *Reichenbachii* Gdgr. A. lanata Rchb. non Spr. Germ.
 A. *Seidlil* Pr. A. *sudetica* Opiz. Bohem.
 A. *tenuis* Schur. Transs.
 A. *maxima* Roch. Banat. Transs.
 A. *crustata* (Roch.). A. *scabra* Host. Eur. med.
2. **A. setacea** W. K. A. *polyphylla* Schleich. Eur. med. etc.
 A. *multifida* Spruner. Graec.
 A. *salina* Schur. Transs.
 A. *fililoba* Freyn. Graec.
 A. *capillaris* Poir. Eur. mer.
 A. *dentato-serrata* Heimerl. A. *Millefolium* × *Ptarmica* *cartilaginea* ej. Banat.
3. **A. crithmifolia** W. K. Eur. centr. or.
 A. *banatica* Kit. Banat.
 A. *diversitolia* Schur. Transs.
4. **A. odorata** L. Eur. mer.
 A. *microphylla* W. Hisp.
 A. *malacitana*, *nevadensis*, *tejedensis* Gdgr. ex Hisp. mer.
5. **A. punctata** Ten. Eur. mer. or.
 A. *virescens* Heimerl. Istria. Dalm.
 A. *Neilreichii* Kern. Eur. centr. or.
6. **A. nobilis** L. A. *camphorata* Gilib. Eur. mer.
 A. *decipiens* Vest. Austr.
 A. *eridania* Bert. Lomb. Dalm.
 A. *hispanica* Schrank. Hisp.
 A. *ochroleuca* Ehrh. Eur. centr.
 A. *Schkuhrii* Spr. Germ.
7. **A. ligustica** All. A. *sicula* Rafin. Eur. austr.
 A. *silvatica* Ten. Ital. mer. etc.
8. **A. magna** L. Eur. med.
 A. *glabriuscula* Gdgr. Gall. or.
 A. *carpathica* Gdgr. Dacia.
 A. *ambigua* Pollini. Ital. bor.
 A. *compacta* Lam. Galloprov.
 A. *dentifera* DC. Gall. Pedem.
 A. *distans* W. K. Hung. etc.
 A. *lanata* Spr. Eur. med.
- A. *pseudo-tanacetifolia* Wierzb. Ban. Serb.
 A. *senecioniflora* Vest. Austr. mer.
 A. *rosea* W. K. Hung. etc.
 A. *rubra* Hilldbr. Hung. etc.
 A. *stricta* Schleich. Helv. Delph. Transs.
 A. *tanacetifolia* All. Pedem. etc.
 A. *carinata* Formanek. Maced.
9. **A. grandifolia** Friv. A. *pallescens* DC. A. *peucedanifolia* Grisb. Graec. Turc. Bulg.
 A. *inegaloxys* Gdgr. Serb. or.
 A. *macrophylloides* Panc. A. *cuneata* Sch. bip. Serbia.
 A. *major* Heimerl. A. *grandifolia* × *Ptarmica* *umbellata* ej. Thessal.
10. **A. Jankae** Sch. bip. Transs.
- b. CONFORATA* Caesalp.
11. **A. Ageratum** L. A. *viscosa* Lam. Eur. mer. occ.
 A. *decolorans* Schrad. A. *Ageratum* × *Ptarmica* Heimerl. Angl. etc.
12. **A. holosericea** S. S. A. *flabelliformis* Fl. graec. Graec.
13. **A. clypeolata** S. S. Eur. mer. or.
 A. *pulvinata* Gdgr. Serb.
14. **A. Tournefortii** DC. Graec.
15. **A. taygetea** B. H. Graec.
16. **A. compacta** W. A. *coarctata* Poir. A. *velutina* Desf. Eur. or.
 A. *sericea* Jka. Eur. or.
 A. *glomerata* MB. Ross. mer. Turc.
 A. *Vandasii* Velen. Bulg.
 A. *tymphaea* Haussk. A. *compacta* × *punctata* ej. Graec. bor.
17. **A. Gerberi** MB. Ross. mer.
18. **A. micrantha** MB. Ross. mer. Turc.
19. **A. leptophylla** MB. Ross. mer. Bulg. Galic.
 A. *taurica* MB. Ross. mer.

20. **A. pectinata** W. A. ochroleuca
W. K. Eur. or.
21. **A. pseudopectinata** Jka. Turc.
Maced.
A. thracica Velen. Turc.
22. **A. depressa** Jka. Turc. Bulg.
23. **A. tomentosa** L. Eur. mer.
A. Schroeteri Wolf. A. tomentosa × nobilis. Helv. mer.
A. Schneideri Rouy. A. tomentosa × Millefolium Auct. Gall.
24. **A. chrysocoma** Friv. A. Jacea
Grisb. Pen. balkan.
25. **A. cretica** L. Creta. Rhodus.
26. **A. santolinoides** Lag. Hisp.
mer. or.
- c. PTARMICA Neck.
27. **A. Ptarmica** L. Eur. med.
bor.
A. alpina Schleich. Helv.
A. multiplex Renar. Eur.
A. pyrenaica Sibth. Hisp. med.
Gall.
A. cristata Retz. A. Ptarmica ×
cretica. Ital. ?
28. **A. cartilaginea** Ledeb. Eur.
or.
A. argyrophylla Halacsy. Balkan.
29. **A. speciosa** Henckel. Ural.
30. **A. ageratifolia** S. S. Thessal.
A. Aizoön Grisb. A. aizoides
B. Orph. Graec. Turc.
Balk.
A. serbica (Nym.). Serb.
31. **A. bugulata** W. K. Eur. or.
A. bosniaca Gdgr. Bosn.
A. buglossis Friv. Turc. Serb.
32. **A. rupestris** Huter. P. R. Ital.
mer.
33. **A. herba-rotata** All. A. cuneifolia
Lam. Pedem. Gall. or.
A. Morisiana Rchb. f. Pedem.
A. Haussknechtiana (Aschers.
non Boiss.). A. moschata
× herba-rotata Sch. bip. Pedem.
- A. Morsonii Wolf. A. herba-
rotata ej. × Pedem.
34. **A. commutata** Heimerl. A. alpina
Auct. non L. A. macrophylla ×
Ptarmica ej. Helv. Pedem. (A. proxima
Gdgr.).
35. **A. impatiens** L. A. claudiopolitana
Wolf. A. spinulosa Schur. A. Wolffii
ej. Transs. adv.
36. **A. serrata** Retz. Helv. ?
37. **A. umbellata** S. S. Graec.
A. Millii Heldr. Graec.
A. euboea Gdgr. Graec.
38. **A. Barbeyana** Heimerl. A. Boissieriana
Heldr. Graec. bor.
39. **A. Fraasii** Sch. bip. A. nivea
Sprun. Graec.
A. Neumayeri Heldr. Graec.
40. **A. ambrosiacea** Boiss. Orph.
Graec.
41. **A. multifida** DC. A. scardica
Grisb. Turc.
A. aromatica Velen. Bulg.
42. **A. chamaemelifolia** Pourr.
Pyren.
A. recurvifolia Lap. Pyren.
43. **A. abrotanoides** Vis. Eur.
or.
A. bertiscaea Gdgr. Monten.
44. **A. Clusiana** Tausch. Eur. cent.
tr.
A. Haenkeana DC. Austr.
45. **A. atrata** L. A. Halleri Cr. Alpes.
Carp.
A. atrata × nana Lagg. Helv.
A. impunctata DC. A. Kroettliana
Brügg. A. atrata × moschata
Kern. Helv. Tyrol., etc.
46. **A. moschata** Jacq. A. Genipi
Mur. A. livia Scop. Alpes.
A. olympica Heimerl. Graec.
A. calcarea (Nym.). Ital. mer.
A. hybrida Gaud. A. nana ×
moschata Leresche. Helv.
Tyrol.
47. **A. nana** L. Alpes.
A. Laggeri Sch. bip. A. nana ×
atrata Lagg. Helv.

- A. *gratia* Beyer Vaccari. A. *nana* × *Morisiana* ej. Ital. bor. Sabaud.
48. **A. macrophylla** L. Alpes.
 A. *Dumasiána* Vatke. A. *macrophylla* × *Clavennae* ej. Venetia.
 A. *helvetica* Willd. A. *macrophylla* × *nana* Auct. A. *vallesiaca* Suter. Helv.
 A. *obscura* Nees. A. *macrophylla* × *moschata* Auct. A. *Lereschii* Sch. bip. Helv.
 A. *montana* Schleich. A. *incisa* Clairv. A. *atrata* × *macrophylla* Sch. bip. Helv.
49. **A. Thomasiana** Hall. f. A. *atrata* × *Clavennae* Auct. Helv.
50. **A. Clavennae** L. Eur. centr. med.
 A. *denudata* Hpe. Carinth.
 A. *argentea*, *sericea* Vis., e. Reg. *dinarica*.
 A. *capitata* W. A. *absinthifolia* Clairv. A. *tyrolensis* Wender. Austr. Helv.
 A. *Jaborneggi* Halacsy. A. *Clavennae* × *moschata* ej. Carinth.
 A. *Reichardtiana* Beck. A. *Clavennae* × *Clusiana* ej. Austr.
51. **A. pindicola** Hausskn. Graec. bor.
- d. **STEINITZIA** Gdgr. *Anthemis* Auct. p. p.
52. **A. Barrelieri** Sch. bip. Ital. A. *Schouwii* DC. Ital.
53. **A. mucronulata** (Bert.) Sch. Ital.
54. **A. alpina** (L.) A. *oxyloba* (DC.) Sch. bip. Eur. med. A. *dacica* Simk. Transs.
55. **A. Schurii** Sch. bip. *Parmica tenuifolia* Schur. Carpathi. A. *caespitosa* (Herbich). A. *Tatrae* (Kit.) Carp. A. *pseudo-atrata* (Schur.) Trans.

53. *Santolina* L.

1. **S. Chamæcyparissus** L. Eur. mer.
 S. *Benthamiana*, *brevicaulis*, *brevifolia*, *diversifolia*, *glabrescens*, *homophylla*, *intricata*, *provincialis*, *rigidula*, *valida* Jord. Fourr. e. Gall. mer.
 S. *corsica* Jord. Fourr. Cors.
 S. *neapolitana* Jord. Fourr. Neap.
 S. *lobata*, *sericea* Jord. Fourr. ex Hisp.
 S. *villosissima* Poir. Galloprov.
 S. *incana* Lam. S. *cupressiformis* Lam. S. *dentata* L. Moench. Gall. mer. Hisp.
 S. *tomentosa* Pers. Sard. Ital. mer.
 S. *squarrosa* W. S. *ericoides* Poir. S. *villosa* Mill. Eur. mer. occ.
2. **S. viridis** W. S. *virens* Mill. Gall. mer. Hisp.
3. **S. pectinata** Benth. Pyren. or. Hisp. Cors.
4. **S. pinnata** Viv. S. *leucantha* Bert. Etruria.
5. **S. viscosa** Lag. Hisp. mer. or.
6. **S. rosmarinifolia** L. S. *tuberculosa* Lam. Hisp. Lusit. S. *macrocephala* Gdgr. Hisp. S. *microcephala*, *linearifolia* Jord. Fourr. Hisp. S. *pervirens* Senn. Hisp. S. *pectinella* Gdgr. S. *pectinata* Lag. non Benth. Hisp. S. *impressa* Brot. Lusit. S. *canescens* Lag. S. *minor* Mill. Hisp.
7. **S. oblongifolia** Boiss. Hisp. S. *heterophylla* Willk. Cut. Hisp.
8. **S. elegans** Boiss. Hisp. mer.
54. *Lonas* Gaertn.
1. **S. inodora** Gaertn. Ital. mer. Sicil. L. *umbellata* Cass.

55. *Diotis* Desf.

- 1.
- D. candidissima*
- Desf. Eur. mer.

56. *Lepidophorum* Neck.

- 1.
- L. repandum*
- DC. Lusit. Galloec.

57. *Pinardia* Cass.

- 1.
- P. coronaria*
- Less. Eur. mer.
-
- 2.
- P. anisocephala*
- Cass. P. viscosa (Desf). Hisp. mer.

58. *Prolongoa* Boiss.

- 1.
- P. pectinata*
- Boiss. Hisp. Lusit.
-
- 2.
- P. pseudanthemis*
- Kze. Baetica occid.

59. *Ammanthus* Boiss. Heldr.

- 1.
- A. maritimus*
- B. H. A. ageratifolius Heldr. Creta.
-
- 2.
- A. filicaulis*
- B. H. Creta.

60. *Chrysanthemum* L.a. *EUCHRYSANTEMUM* Gdgr.

- 1.
- C. leucanthemum*
- L. Eur.
-
- C. affine, auriculatum Peterm. e Saxon.
-
- C. montanum, silvestre Willd. ex. Eur.
-
- C. lanceolatum Vest. Austr.
-
- C. subalpinum (Schur.) Transs.
-
- C. silvaticum H. L. Lusit.
-
- C. meridionale Legrand. Gall. mer.
-
- C. commutatum Timb. Gall. mer.
-
- 2.
- C. maximum*
- Ram. C. grandiflorum Lap. Eur. occ.
-
- 3.
- C. arcticum*
- L. Lapp. or. Ross. arct.
-
- 4.
- C. sibiricum*
- (DC.) Ross. arct. or.
-
- C. Zawadskii Herbich. Hung. bor. Galicia.

b. *LEUCANTHEMUM* Lam.

- 5.
- C. latifolium*
- Willd. Gall. mer. Ital. mer.

C. lacustre Brot. Lusit.

- 6.
- C. pallens*
- (DC.) Eur. mer.
-
- C. heterophyllum Willd. Transs. Austr., etc.
-
- C. discoideum Bourg. Ligur.
-
- C. subglaucum De Laramb. C. occitanicum Sudre Gall. mer.
-
- C. canescens Pourr. Gall. mer.
-
- C. crassifolium Lge. Hisp. bor. Gall. occ.
-
- 7.
- C. lanceolatum*
- Pers. Helv. mer. Pedem.
-
- C. platylepis Borb. Croat. Dalm.
-
- 8.
- C. atratum*
- L. Eur. med.
-
- 9.
- C. montanum*
- L. Eur. merid.
-
- C. Delarbrei, suffruticulosum Timb., e Gall. mer.
-
- C. Bauhini Tausch. Lomb.
-
- 10.
- C. graminifolium*
- L. Eur. med., etc.
-
- C. Gussonii (Nym.) Ital.
-
- C. gracilicaule Duf. Hisp. or.
-
- C. fissum Timb. Gall. mer.
-
- C. valentinum (Pau). Hisp. or.
-
- 11.
- C. monspeliense*
- L. C. cebennense (DC.). C. palmatum (Lam.), Gall. mer.
-
- C. varians Martr. — Donos. Gall. mer.
-
- 12.
- C. ceratophylloides*
- All. C. Halleri W. Eur. med.
-
- C. Barrelieri Duf. Pyren.
-
- 13.
- C. coronopifolium*
- Vill. Eur. med.
-
- C. corsicum Sieb. Cors.
-
- C. tenuisectum Bert. Cors. Ital.
-
- C. larvatum Gris. Monten.
-
- c.
- HYMENOSTEMMA*
- Willk.
-
- 14.
- C. setabense*
- (DC.). Hisp. or. Lusit.
-
- C. murcicum Gay. Hisp. mer. or.
-
- d.
- PHALACROCARPUM*
- DC.
-
- 15.
- C. anomalum*
- (Lag.). C. oppositifolium Brot. Hisp. Lusit.
-
- C. sericeum (Nym.) Lusit.
-
- C. Herminii H. L. Lusit.

e. GLEBIONIS Cass.

16. **C. segetum** L. Eur.
C. Welwitschii Sch. bip. Lusit.

f. COLEOSTEPHUS Cass.

17. **C. Myconis** L. Eur. mer.
18. **C. hybridum** Guss. Eur. austr.
C. umbrosum W. Graec.

g. GLOSSOPAPPUS Kze.

19. **C. macrotum** Dur. Hisp. mer.

61. Pyrethrum Gaertn.

a. EUPYRETHRUM Gdgr.

1. **P. corymbosum** W. Eur. med.
P. mucronulatum H. L. Lusit.
P. Fischeri W. P. subcorymbosum Schur. Transs.
P. tenuifolium W. Eur. mer.
P. Clusii Fisch. Eur. or. centr.
P. Pourretii Timb. Gall. mer.
P. Achilleae DC. Hisp. Ital.
P. Rohlenae (Domin). P. corymb. \times Leucanth. ej. Bohem.
2. **P. cinereum** Gris. Eur. or.
3. **P. caucasicum** W. Bulg.
P. Pichleri (Panc.). Turc.
P. Tempskyanum (Freyn Sint.). Thessal.
4. **P. Parthenium** Sm. Eur.
P. parthenifolium W. P. parthenioides Bor. Eur. med.
5. **P. cinerarifolium** Trev. Regio dinarica.
6. **P. uliginosum** W. K. Eur. or.
7. **P. Waldsteinii** Jka. Eur. or.
8. **P. alpinum** W. Eur. media.
P. saxatile Loddig. Eur. med.
P. minimum Vill. Eur. med.
P. Halleri Baumg. P. coronopifolium Fuss. Transs.
9. **P. tomentosum** Lois. Cors.
10. **P. palmatifidum** DC. Hisp.
11. **P. Debeauxii** Degen. Hisp. mer.

b. GYMNOCLINE Cass.

12. **P. arundanum** Boiss. Hisp. mer. occ.
13. **P. pulverulentum** Lag. Hisp.
P. hispanicum Wk.
P. radicans Cav. Hisp. mer.
P. nevadense Gdgr. Hisp. mer.
P. sulphureum B. R. Hisp.
P. pallidum (Lag.). Hisp.
14. **P. flaveolum** H. L. Lusit.
Hisp. centr. bor.
P. leucanthemifolium Porta Rigo. Hisp. mer.
P. Debeauxianum Gdgr. Hisp. med. mer. P. cuartanense Debx et Reverch.
P. spathulifolium Gay. Hisp. mer.
?P. Bocconi Willd. Hisp.
15. **P. macrophyllum** W. Eur. centr. or.
P. hybridum Wender. Germ. or.
16. **P. bipinnatum** W. Lapp. or. Ross. arct.
17. **P. millefoliatum** W. Eur. or.
P. Kittaryanum Meyer. Ross. med.
18. **P. achilleifolium** MB. Ban. Ross. mer.
P. Baumannii Stev. Ross. mer.
19. **P. VahlII** B. R. Hisp. centr.

62. Matricaria L.

a. EUMATRICARIA Gdgr.

1. **M. Chamomilla** L. Eur.
M. Kochiana Sch. bip. Palatin.
M. Bayeri Kanitz. Hung. M. salina Schur.
M. Courrantiana DC. M. coronata Gay. Eur. mer.
2. **M. suaveolens** L. Eur. mer.

b. PERIDERAEA Webb.

3. **M. discoidea** DC. Eur. med. bor.

c. OTOSPERMUM Willk.

4. **M. glabra** (Lag.). Hisp. mer. Lusit. mer.
 M. arvensis (Salzm.). Hisp. et Lusit. mer.

d. TRIPLEUROSPERMUM C. H. Sch.

5. **M. inodora** L. M. perforata Mé-
 rat. Eur. Trallesia Zum.
 M. elegans Poll. Lomb. Dalm.
 M. salina (Wallr.). Eur. sept.
 M. pusilla (W. K.). M. pusilla
 Nym. M. biennis Knaf.
 Eur. centr.
 M. ambigua Ledeb. Ross. arct.
 M. Retzii Neuman. Eur. sept.
6. **M. praecox** DC. Eur. mer.
7. **M. maritima** L. Eur. occ.
8. **M. rosella** Boiss. Graec.
9. **M. trichophylla** Boiss. Eur. or.
 M. uniglandulosa (Vis.). Dalm.
10. **M. conoelinia** (Boiss.). Turc.
 M. decipiens (F. M.). Turc.

63. Plagiurus L'Hérit.

1. **P. virgatus** DC. Ligur. Hisp.
 2. **P. ageratifolius** L'Hérit. Cors.
 Sard.

64. Tanacetum L.

1. **T. vulgare** L. Eur.
 2. **T. boreale** Fisch. Eur. plur.
 3. **T. argenteum** Lam. Ross. mer.
 4. **T. Audiberti** DC. Cors. Sard.
 5. **T. annuum** L. Gall. mer. Hisp.
 Lusit.
 6. **T. microphyllum** DC. Hisp.
 med.
 7. **T. Funkii** Sch. bip. Hisp. mer.
 8. **T. Balsamita** L. Eur. mer.

65. Artemisia L.

a. EUARTEMISIA Gdgr.

1. **A. vulgaris** L. A. officinalis Ga-
 ter. Eur.

A. coarctata Forssell. Scand.
 Angl.

A. vestita Brügg. Helv. or. A.
 taraspensis Gremli.

A. Verlotorum Lamotte. Gall.
A. Tilesii Ledeb. Ross. arct.

2. **A. armeniaca** Lam. A. canes-
 cens W. Ross. med.
A. potentillifolia Fisch. Ross.
A. dimidiens Gdgr. Ross. cen-
 tr.

3. **A. atrata** Lam. A. tanacetifolia
 All. Alpes.

4. **A. laciniata** Willd. Germ. Suec.
 or.

A. Mertensiana Wallr. Thuring.

5. **A. insipida** Vill. Delph.

6. **A. Stelleriana** Bess. Suec. mer.
 Dania.

7. **A. annua** L. Eur. or.

8. **A. biennis** W. Romania.

9. **A. norvegica** Fries. Norv. Ural.

10. **A. granatensis** Boiss. A. basi-
 lica Webb. Hisp. mer.

11. **A. Baumgarteni** Bess. A. pe-
 trosa Bmgt. Trans. Hung.
A. Villarsii Gr. Godr. Gall.
A. eriantha Ten. Ital. mer.

12. **A. spicata** Wulf. A. Bocconi
 All. A. Genipi Stechm. Eur.
 med.

A. racemosa Miég. Pyren.

13. **A. globularis** Chamisso. Ross.
 arct.

A. sericea Weber. Ural.

b. SERIPHIDIUM Bess.

14. **A. coeruleseens** L. A. rubella
 Moench. Eur. mer.

A. palmata Lam. Reg. medit.

A. sipontina Ten. Ital. mer.

15. **A. maritima** L. Eur. med.
 sept.

A. suaveolens Lam. Eur. occ.

A. nutans W. Eur. or.

A. salina W. Eur. med. etc.

A. pendula Schur. Transs.

16. **A. gallica** W. Eur. mer. etc.

A. densiflora Viv. Cors.

A. pauciflora Web. A. pulchella
 Gm. Ross. mer.

17. **A. fragrans** W. Ross. mer.
A. Boschniakiana DC. Ross. mer.
A. taurica W. Ross. mer.
A. Lercheana Webb. Ross. mer.
A. vitrea Gdgr. Ross. or.
A. monogyna W. K. Eur. centr. or.
18. **A. vallesiaca** All. *A. filaginoidea* Stechm. Helv. mer. Pedem. Croat.
19. **A. herba alba** Asso. *A. aragonensis* Lam. Hisp.
A. valentina Lam. *A. ontina* Duf. Hisp.
20. **A. Barrelieri** Bess. Hisp. centr. or.
- c. ABROTANUM Tourn.
21. **A. Abrotanum** L. Hisp.
22. **A. paniculata** Lam. *A. procera* W. Ross.
A. naronitana Vis. Dalm.
23. **A. chamaemelifolia** Vill. *A. Lobelii* All. Delph. Pedem.
A. ambigua, *suavis* Jord., e Delph.
24. **A. hispanica** Lam. *A. cernua* Duf. Hisp. mer.
25. **A. austriaca** Jacq. Eur. med.
A. nivea Redowsky. Ross.
A. repens Pallas. Ross. or.
A. orientalis W. Ross.
A. austriaca × *pontica* Schur.
A. pseudopontica ej. Transs.
26. **A. pontica** L. *A. tenuifolia* Moench. Eur. med.
27. **A. hololeuca** MB. *A. supina* Stev. *A. ucranica* Bess. Ross. mer.
- d. OLIGOSPORUS Cass.
28. **A. campestris** L. Eur.
A. arenicola Debx. Pyren. or.
A. alpina, *argyraea*, *brachyphylla*, *brevicaulis*, *collina*, *delphinensis*, *erythroclada*, *floribunda*, *fuscata*, *grisea*,
implexa, *laxata*, *litorea*, *monspeliensis*, *monticola*, *orophila*, *parvula*, *pubescens*, *pyramidata*, *stenoclada*, *suberecta*, *subsericea*, *tenuifolia*, *virescens*, *xylopoda* (Jord. Fourr.) e Gall.
A. occitanica Salzm. Gall. mer.
A. lednicensis Roch. *A. collina* Schur. Hung. etc.
A. insipida Schur. Transs.
A. alpina DC. Helv.
A. bothnica Lundstr. Scand. Ross. bor.
A. Marschalliana Spr. Ross. med. mer.
A. Steveniana DC. Ross. mer. or.
A. Jaeggiana Wolf. *A. campestris* × *vallesiaca* ej. Helv. mer.
A. Wolfii Petitmeng. *A. camp.* × *Absinth.* Sabaud. Helv.
29. **A. crithmifolia** L. Hisp. Lusit.
30. **A. Gayana** Bess. Hisp. mer.
31. **A. nana** Gaud. *A. helvetica* Schleich. Alpes centr.
A. alpestris Saut. Tyrol. Valles.
A. Allionii DC. Pedem. Delph.
A. Perrieri Petitmg. *A. nana* × *Mutellina* ej. Sabaud.
32. **A. borealis** Pall. *A. violacea* Led. Ross. arct.
A. sericophylla Rupr. Ross. arct.
33. **A. variabilis** Ten. Eur. mer. occ.
A. neapolitana, *saligna* Ten., ex Ital. mer.
34. **A. glutinosa** Gay. Eur. mer. occ.
35. **A. Jussiaeana** Gay. Hisp. mer.
36. **A. Tschernieviana** Bess. Ross. mer.
37. **A. arenaria** DC. Ross. mer.
A. Trautvetteriana Bess. Ross. mer.
38. **A. salsoloides** W. Ross. mer.

39. **A. scoparia** W. K. Eur. centr. or.
40. **A. Draunculus** L. Ross.
A. inodora W. A. Redowskyi Led. Podol.
41. **A. glauca** Pall. Ross. mer.
42. **A. latifolia** Ledeb. Ross. Ural.
- e. ABSINTHIUM Adans.
43. **A. Absinthium** L. Eur.
A. absinthioides Celak. Bohem.
A. grandiflora Hort. Eur.
?A. Burnati Wolf. Helv.
44. **A. arborescens** L. Eur. calida.
45. **A. camphorata** Vill. A. corymbosa Lam. A. Lobelii All. Eur. mer.
A. ambigua Jord. Delph.
A. humilis Wulf. Austr. mer.
A. saxatilis W. K. Eur. centr.
A. Biasoletiana Vis. Dalm., etc.
A. alba Turra. A. Jani Bess.
A. Willdenowii Dietr. Ital. etc.
A. achilleifolia, Columnae, gar-
ganica Ten., ex Ital.
A. alpestris, brachyloba, con-
gesta, pauciflora, peduncu-
laris, platyloba, pulveru-
lenta, rhodanica, virgata,
viridula, xerophila (Jord.
Fourr.) e Gall. mer.
A. subcanescens W. A. inca-
nescens Jord. Gall. Ital.
46. **A. Sieverstana** W. Ross. or.
Ural.
47. **A. rupestris** L. Succ. or. Ross.
occ. Germ. med.
48. **A. lanata** W. A. Assoana Wil-
lk. Hisp.
A. pedemontana Balb. Pedem.
Lomb. Ligur.
49. **A. caucasia** W. A. alpina
Pall. Taur.
A. nitida Bert. Ital. bor. Tyrol.
mer.
50. **A. glacialis** L. A. congesta
Lam. Eur. occ. centr.
A. elegans Jan. Ital.
A. Seileri Wolf. A. glacialis ×
- Mutellina cj. Vallesia. Sa-
baud.
51. **A. Mutellina** Vill. A. delphi-
nensis Bess. A. laxa Lam.
A. umbelliformis Lam.
Eur. med.
A. Wulfenii Schleich. Helv.
Austr. mer.
A. oligantha Miég. Pyren.
A. Mutellina × nana Wolf.
Helv. mer.
66. *Cotula* L.
1. **C. coronopifolia** L. Eur. plur.
Obs. **Diechrocephala lati-
folia** DC. ad Byzant. indicata
subsponte tantum videtur.
67. *Nananthea* DC.
1. **N. perpusilla** DC. Cors. Sard.
68. *Soliva* Ruiz. Pav.
1. **S. lusitanica** Less. Lusit. Gal-
loecia.
- D. GNAPHALIEAE Less.
69. *Carpesium* L.
1. **C. cernuum** L. Eur. med. mer.
2. **C. abrotanoides** L. C. Wulfe-
nianum Bert. Austr. etc.
70. *Helichrysum* Gaertn.
1. **H. Lamarekii** Camb. Balear.
2. **H. Fontanesii** Camb. H. valen-
tinum Rouy. Balear. Sicil.
3. **H. rupestre** DC. Ital. mer. Si-
cil.
H. Boissieri Nym. Hisp. mer.
Balear.
H. pendulum (Pr.). Sicil.
H. busambarense Gdgr. Sicil.
H. panormitanum Tin. Sicil.
H. nebrodense Heldr. Sicil.
H. glutinosum (Ten.). Ital. mer.
H. Heldreichii Boiss. Creta.
4. **H. saxatile** Mor. H. stramineum
Guss. Sard. Sicil.

- H. Errerae Tin. Sicil. mer.
5. **H. decumbens** Cambess. Eur. mer. occ.
 6. **H. siculum** Boiss. H. caespitosum DC. H. conglobatum (Viv.). Ital. Graec.
H. creticum Gdgr. Creta.
H. scandens Guss. Sicil. Creta.
 7. **H. Stoechas** Gaertn. Eur. mer.
H. citrinum (Lam.). Eur. mer.
H. biterrense Coste. Gall. mer.
H. brachycladum, collinum, flexiramum, lutescens, monspeliense, maritimum, olonnense, parvulum, rigens, sabulosum, syncladum Jord. Fourr., e Gall. mer.
H. algarbiense, J. F. Lusit.
H. Barrelieri Ten. H. elegans (Pr.). Ital. mer.
 8. **H. arenarium** DC. Eur. med. sept.
H. ignescens (L.). Eur. med.
 9. **H. scrotinum** Boiss. Lusit. Hisp. Gall. mer.
H. argyraeum, chloroticum Jord. F., e Corsica.
H. hispanicum J. F. Hisp.
H. leptophyllum (H. oligocephalum A. Reynier), Libanotis J. F., e Gall. mer.
II. Picardi Boiss. Lusit. Hisp.
H. olysiponense Gdgr. Lusit.
 10. **H. italleum** Guss. A. angustifolium DC. H. rosmarinifolium (Salzm.). Eur. mer.
H. microphyllum Camb. Balear. Cors. Sard. Creta.
H. litoreum Guss. Neap. Sicil.
 11. **H. orientale** L. Eur. or.
H. Pichleri Barbey. Turc.
 12. **H. plicatum** DC. Maced.
 13. **H. graveolens** Guss. Tauria.
 14. **H. frigidum** Willd. Cors. Sard.
 15. **H. amorginum** Boiss. Cyclades.
 16. **H. virgineum** Grisb. Maced. or.

71. **Gnaphalium** L.a. **EUGNAPHALIUM** Gdgr.

1. **G. luteoalbum** L. G. conglobatum Lam. Eur.
G. pompeianum Ten. Ital. mer.
2. **G. undulatum** L. Gall. bor. occ.
3. **G. uliginosum** L. G. aquaticum Mill. G. ramosum Lam. G. tomentosum Hoffm. Eur.
G. pygmaeum Wessen. Suec. med.
G. prostratum Huet. Neap.
G. Wirtgeni Nym. Eur. med. etc.
- G. humifusum Paillot. Gall.
G. pilulare Wahbg. Eur. sept.
G. Pancicii Gdgr. Serbia.
G. nudum Hoffm. Eur. med. bor.
- G. laevissimum Schur. Transs.
4. **G. silvaticum** L. Eur.
G. Einseleanum (F. Sch.). Bavar.
G. carpetanum B. R. Hisp. centr. bor. Pyren. Gall.
G. Sophiae Heldr. Graec. Ital.
G. Pichleri Huter. Dalm. Monten.
5. **G. norvegicum** Gunn. G. fuscum Pers. G. medium Vill. Eur. sept. med.

b. **OMALOTHECA** Cass.

6. **G. supinum** L. Eur. med. sept.
G. pusillum Hke. Eur. med. etc.
G. fuscum Scop. Eur.
G. Roeseri Boiss. Graec. Dalm.
G. balkanicum Velen. Balkan.
G. Hoppeanum Koch. Eur. med.

72. **Antennaria** Gaertn.

1. **A. dioica** Gaertn. Eur.
A. hyperborea Don. Eur. bor.
2. **A. alpina** Rchb. Scand. bor. Island.

3. **A. carpathica** Bl. Fing. Eur.
med. bor.

4. **A. margaritacea** R. Br. Eur.
plur.

73. **Leontopodium** R. Br.

1. **L. alpinum** Cass. Eur. med.
L. nivale Ten. Ital.

74. **Lasiopogon** Cass.

1. **L. muscoides** DC. L. lanatum
Cass. Hisp. Murc.

75. **Filago** L.

a. **EUFILAGO** Gdgr.

1. **F. Duriaci** Coss. Hisp. mer.
2. **F. micropodioides** Lge. Hisp.
F. dalmatica Gdgr. Dalm.

F. pseudo-Evax Rouy. Hisp.

3. **F. pyramidata** L. Ital. Hisp.
Lusit?

4. **F. spathulata** Presl. Eur. mer.
F. Jussiaci Coss. Germ. Eur.
med. mer.

F. prostrata Parl. non D. C.
F. affinis Tin. F. Candol-
leana Parl. Eur. mer.

5. **F. germanica** L. F. rotundata
Moench. F. vulgaris. Lam. Eur.
F. Kaltenbachii Sch. bip. Germ.
occ.

F. lutescens Jord. Gall. etc. F.
apiculata G. Sm.

F. canescens Jord. Eur. plur.

F. iodolepis Breb. Gall. bor.

F. fuscescens Pom. Baetica.

F. subspicata Bor. F. lutes-
cens \times arvensis ej. Gall.

F. mixta Holuby. F. canescens
 \times arvensis ej. Hung.

F. intermedia Hausskn. F. can-
escens \times spathulata ej.
Thessal.

6. **F. eriocephala** Guss. F. lanu-
ginosa Req. Eur. mer.

F. similata Hausskn. F. erio-
cephala \times spathulata ej.
Graec.

b. **GIFOLARIA** COSS. Kral.

7. **F. mareotica** Del. F. Clementei
Willk. F. floribunda Coss.
Kral. Hisp. mer.

F. ramosissima Lge. F. murcica
Guirao. Hisp. or.

F. Siria Heldr. Cyclades.

c. **LOGFIA** Cass.

8. **F. gallica** L. F. filiformis Lam.
Eur. mult.

F. tenuifolia Presl. Eur. mer.

F. Gussonei Lojac. Sicil. mer.

9. **F. neglecta** Soy.-Will. F. gallica
 \times uliginosa Billot. Gall.
bor. or. Belg.

d. **OGLIFA** Cass.

10. **F. arvensis** L. F. paniculata
Moench. Eur.

F. montana L. Eur.

F. minima Fr. Eur.

F. calabra (Ten). Ital. mer.

F. lagopus Parl. F. alpestris
Pr. Eur. mer.

F. arvensis \times minima Ktze.
Saxonia.

11. **F. Cupaniana** Parl. F. hete-
rantha Guss. Ital. mer.

e. **IFLOGA** Cass.

12. **F. cauliflora** Cass. I. Fonta-
nesii Cass. Hisp. or.

F. Sibthorpii (Nym). Graec.

76. **Leyssera** L.

1. **L. capillifolia** D.C. Baet. or.

77. **Galinsoga** Cav.

1. **G. parviflora** Cav. Eur. plur.

E. **ASTEROIDEAE** Less.

78. **Phagnalon** Cass.

1. **P. sordidum** D. C. P. tricepha-
lon Cass. Eur. mer. occ.
P. telonense Jord. Fourr. Gal-
loproy.

- P. hybridum* Albert. *P. sord.*
 × *telon. ej. Galloprov.*
2. ***P. saxatile*** Cass. Eur. mer. occ.
P. methanaeum Hausskn. Graec.
P. subdentatum Cass. Eur. mer.
P. Lagascae Cass. Hisp.
P. graecum Boiss. Graec.
P. viride Uechtr. Hisp. Lusit.
3. ***P. rupestre*** D. C. *P. spathulatum* Cass. Eur. mer.
P. calycinum Moris. Sard.
P. Tenorii Pr. *P. geminiflorum* (Ten). Ital. Dalm.
P. Cesatii Gdgr. Calabria.
4. ***P. pumilum*** D. C. Creta.

79. *Nolletia* Cass.

1. ***N. chrysocomoides*** Cass. Baetica occid.

80. *Chrysocoma* L.

1. ***C. linosyris*** L. Eur.
C. palustris Savi. *C. liburnica* Spr. Ital. med.
2. ***C. villosa*** L. Eur. centr. or.
3. ***C. divaricata*** Fisch. Ross. mer. or.

81. *Galatella* Cass.

1. ***G. punctata*** Nees. Eur. mer. occ.
G. collina, pinetorum, venusta Jord. Fourr., e Gall. mer.
G. Sorrentini Tod. Neap.
G. sedifolia (L.) Hisp.
2. ***G. insculpta*** Nees. Eur. centr. or.
G. canescens Simk. Transs.
G. intermedia Cass. Eur. mer. occ.
G. exaltata Barth. Transs.
G. Hauptii Lindl. Ross. mer. or.
3. ***G. tenuifolia*** Lindl. Ross. Ural.
4. ***G. pauciflora*** Cass. *G. dracunculoides* DC. Ross. mer.
G. punctata (Cass) Ross. mer. or.
G. tatarica (Less.). Hung. Ross. mer.
G. biflora Nees. Ross. mer.
5. ***G. rigida*** DC. Gall. mer.

6. ***G. aragonensis*** Nees. Hisp.
G. lusitanica, fugax Nym., e Lusit.
7. ***G. cana*** Nees. *G. canescens* Cass. Eur. centr. or.

82. *Aster* L.a. *EUASTER* Gdgr.

1. ***A. pyrenaeus*** L. Pyren.
2. ***A. alpinus*** L. Eur. med.
A. hirsutus Host. Austr. etc.
A. cylleneus Orph. Graec.
A. Wolfii Favre. Vallesia.
A. Garibaldii Brügg. Lomb.
3. ***A. Willkommii*** Sch. bip. *A. aragonensis* Wk. Hisp.
A. discoideus B. R. Hisp. mer.
A. hispanicus Coincy. Hisp.
4. ***A. Amellus*** L. Eur. med.
A. tinctorius Wallr. Thur.
A. Noeanus Sch. bip. Turc.
A. amelloides Bernh. Eur. centr.
A. pseudo-Amellus DC. Eur. med.
A. bessarabicus Bernh. *A. scopusiensis* Kit. Ross. mer. Hung.
A. catalaunicus Willk. Catal.
5. ***A. sibiricus*** L. Eur. arct.
6. ***A. Richardsoni*** Spr. *A. Ammanni* Lindl. Ross. arct.
7. ***A. salignus*** W. *A. salicifolius* Scholl. Eur. med. etc.
A. fragilis, heterophyllus, leiophyllus, serratifolius Schloss. Vukot. e Croat.
A. hungaricus Poir. *A. pesthinensis* DC. Hung.
A. angustus Schur. Transs.

b. *TRIPOLIUM* Nees.

8. ***A. Tripolium*** L. *A. palustris* Lam. Eur.
A. luteus Doell. Eur. plur.
A. pannonicus Jacq. Austr. etc.
A. depressus Kit. Hung.
A. minoricensis (Willk.). Balear.

A. longicaulis Duf. Hisp. Lusit.

83. *Solidago* L.

1. **S. *Virgaurea*** L. S. vulgaris Lam. Eur.
S. *Saulii*, serratifolia Bor., e Gall.
S. *vallesiaca* Bor. Helv. etc.
S. *lapponica* With. Scand. Ross. bor. Scot.
S. *laxa* Tausch. Bohem.
S. *minor* Brot. Lusit.
S. *montana* Poir. Eur. med.
S. *reticulata* Lap. Pyren.
S. *carpathica* Schrad. Carp.
S. *macrophylla* Schloss. Vukot. Croat.
S. *nudiflora*. Viv. Cors.
S. *monticola* Jord. Gall. med. Helv. mer.
S. *alpestris* W. K. Eur. plur.
S. *nevadensis* Gdgr. Hisp. mer.
S. *cambrica* Huds. Angl. Scot.
S. *arenaria* Kit. Eur. occ.
S. *minuta* L. Eur. occ.
S. *occitanica* Timb. Jeanb. Gall. mer.
S. *pygmaea* Bert. Ital.
S. *macrorhiza* Lge. Hisp. bor. Pyren. occ.
S. *litoralis* Savi. Etrur.
2. **S. *canadensis*** L. Eur. plur.
3. **S. *glabra*** Desf. Eur. plur.
4. **S. *serotina*** Ait. Eur. media.

84. *Erigeron* L.

1. **E. *uniflorum*** L. Eur. med. bor.
E. *frigidum* Boiss. Hisp. Alpes occ.
E. *tenuiculum* Gdgr. Pyren. or.
2. **E. *glabratum*** Hpe. Hornsch. Alpes.
3. **E. *alpinum*** L. Eur.
E. *neglectum* Kern. Carp.
E. *nanum* Schur. Transs.
E. *Funkii* Sch. bip. Hisp.
E. *alpestre*, *asteroides*, *glabrum*, *grandiflorum*, *hirsutum*,

rupestre Hpe, ex Eur. med.

- E. *rhaeticum* Brügg. E. *alpinum* × *uniflorum* ej. Helv. or.
4. **E. *Villarsii*** Bell. E. *atticum* Vill. Eur. med.
E. *glandulosum* Hegets. Helv.
E. *leucopappum* Schur. Transs. Hung.
E. *intermedium* Tausch. (Rchb.)
E. *alpinum* × *acre* Rchb. Helv.
E. *Hegetschweileri* Brügg. Helv.
E. *engadinense* Brügg. E. *Hegetschweileri* × *uniflorum* ej. Helv. or.
E. *Trachselii* D. Torre. E. *intermedium* Trachs. non Rchb. E. *Hegetschweileri* × *Villarsii* Brügg. Helv. or.
E. *Schleicheri* Gremli. Helv. mer.
 5. **E. *politum*** Fr. E. *scandinavicum* Scheele. Suec. Norv.
E. *hyperboreum*, *latifolium* Gdgr., e Lapp.
E. *Moeanum* Blytt. Norv.
 6. **E. *droebachense*** Müll. E. *Müllerli* Lund. Eur. bor. med.
E. *glaberrimum* Scheele. Scand. etc.
E. *angulosum* Gaud. Helv. Badia.
E. *glabrescens* Brügg. E. *angulosum* × *acre* ej. Helv.
E. *glareosum* Brügg. E. *angulosum* × *Villarsii* ej. Helv.
E. *parviflorum* Brügg. E. *angulosum* × *canadense* ej. Helv.
 7. **E. *rigidum*** Fr. Norv.
 8. **E. *acre*** L. E. *vulgare* L. Eur.
E. *pseudoacre* Schur. Transs.
E. *murale* Lap. Pyren.
E. *serotinum* Whc. Eur. plur.
E. *podolicum* Bess. Eur. centr. or.
E. *angustatum* Fr. Scand. Germ.

E. macrophyllum Herbich. Bucov.

E. Favrati Gremli. *E. acre* ×
Villarsii ej. Helv.

9. *E. canadense* L. Eur.

E. Hülsenii Vatke. *E. acre* ×
canadense ej. Germ. etc.

10. *E. bonariense* L. Eur. mer.

85. *Stenactis* Nees.

1. *S. annua* Nees. Eur. plur.

86. *Conyza* L.

1. *C. ambigua* DC. Eur. mer.

C. altissima Debx Naud. Pyren.
or.

C. mixta Fouc. Neyr. Gall. occ.

2. *C. aegyptiaca* L. Hisp. Gallocc.

3. *C. Gouani* W. Hisp.

87. *Bellidiastrum* Cass.

1. *B. Michellii* Cass. *B. montanum*
Hpe. Eur. med.

88. *Bellium* L.

1. *B. bellidioides* L. Eur. mer.
occ.

B. nivale Req. Cors.

B. pubescens Gdgr. Cors.

2. *B. minutum* L. Creta. Graec.

B. Sommieri Parl. Sicil. Lino-
sa.

3. *B. crassifolium* Mor. Sard.

89. *Bellis* L.

a. EUBELLIS Gdgr. mss.

1. *B. annua* L. Eur. mer.

B. racemosa, *repens* Lam., e
reg. medit.

B. majoricensis Gdgr. Balear.

B. dentata DC. Eur. mer.

B. microcephala Lge. Hisp.
Graec. Turc.

B. Vandasii Velen. Bulg.

2. *B. Bernardi* Boiss. Reut. Cors.

3. *B. perennis* L. Eur.

B. integrifolia Lam. Eur.

B. hortensis Mill. Eur.

B. hybrida Ten. *B. intermedia*
Loret. Eur. mer. occ.

4. *B. silvestris* Cyr. Eur. mer.

B. decipiens, *minor*, etc. Gdgr.
e Gall., etc.

B. pappulosa Boiss. Eur. occ.

B. margaritifolia H. P. Rigo.
Ital. mer. Sicil.

B. longifolia Boiss. *B. amoena*
Heldr. Creta. Graec.

b. BELLIDIUM Bert.

5. *B. rotundifolia* B. R. Hisp.
mer. *B. cordifolia* Willk.

90. *Telekia* Baumg.

1. *T. speciosa* Baumg. Eur. centr.
or.

2. *T. speciosissima* DC. Ital. bor.
Tyrol. mer.

91. *Bupthalmum* L.

a. EUBUPHTHALMUM Gdgr.

1. *B. salicifolium* L. Eur. med.

B. glabrum Gdgr. Ital. Delph.

B. canescens Gdgr. Austr.

B. succisifolium Britt. Styria.

B. flexile Bert. Etruria.

2. *B. grandiflorum* L. Eur. med.

b. PROTOCAMUSIA Gdgr.

3. *B. inuloides* Mor. Sard.

92. *Asteriscus* Moench.

1. *A. maritimus* Less. Eur. mer.

A. brachiatus, *litoralis* J. F., e
Gall. mer.

A. crassifolius Raf. Sicil.

A. sessilis Mill. Regio medi-
terr.

2. *A. pygmaeus* Coss. Dur. Hisp.
or.

3. *A. aquaticus* Less. Eur. mer.

A. nanus Boiss. Chios. Rhodus.
Balear.

93. *Pallenis* Cass.

1. **P. spinosa** Cass. Eur. mer.
P. aurea Salzm. Hisp. Lusit.

94. *Inula* L.a. *EUINULA* Gdgr.

1. **I. Vaillantii** Vill. I. cinerea Lam. I. Halleri Vill. I. ramosissima Clairv. Eur. occ.
I. Vaillantii \times salicina Auct. Austr.
I. Vaillantii \times supersalicina Borb. Hung. Badia.
2. **I. salicina** L. Eur.
I. etrusca Moretti. Ital.
I. Savii Beck. Etrur.
I. lancifolia Wender. Germ., etc.
I. obvallata Kit. Hung.
I. semiamplexicaulis Reut. Helv. Gall. or. Hisp.
I. Barthiana Schur. Transs.
I. exauriculata Schmidely. I. salicina \times Vaillantii ej. Helv.
I. microcephala Borb. I. salicina \times squarrosa ej. I. adenophylla Sennen. Croat. Hisp.
I. Vrabelyana Kern. I. salicina \times cordata ej. Eur. or. I. ensifolia \times cordata Auct.
I. salicina \times hirta Lindem. Ross. mer.
I. supersalicina \times hirta Blocki. Galicia. Hung.
3. **I. hirta** L. Eur. med. mer.
I. ensiformis Gdgr. Gall.
I. Hausmanni Huter. I. hirta \times ensifolia ej. Eur. or.
I. rigida Doell. I. hirta \times salicina Ritschl. Germ., etc.
I. pleiocephala Borb. Eur. or.
4. **I. cordata** Boiss. I. aspera Poir.? Eur. or.
I. semicordata Borb. Hung. Transs.
I. pseudosalicina Simk. Transs.

- I. pseudo-Bubonium Schur. Transs.
I. auriculata, coriacea Schur., e Transs.
I. transsilvanica Schur. I. cordata \times germanica ej. Transs.
I. hispida Schur. I. cordata \times hirta ej. Transs.
4. **I. squarrosa** L. Eur. mer.
I. foliosa Schrad. Germ.
I. spiraeifolia L. Eur. plur.
I. adriatica Borb. I. squarrosa \times hirta ej. Dalm. ins.
5. **I. germanica** L. Eur. centr. or.
I. micranthos Poir. Ross. mer.
I. praealta Dumrt. Belg.
I. pseudogermanica Beck. I. germanica \times salicina ej. Hung. Transs.
I. crassinervis Borb. Hung. Transs.
I. media MB. Koch. I. germanica \times salicina Auct. Eur. centr. or.
I. hybrida Baumgt. I. germanica \times ensifolia Lindem. Eur. or. I. Csatoi Borb.
I. pseudo-ensiformis Schur. I. pseudo-ensifolia Borb. I. vaaliensis Tausch. Hung. Transs.
6. **I. ensifolia** L. Eur. med. etc
I. Petteri Gdgr. Dalm.
I. suecica Sch. bip. Succ. balt.
I. litoralis Borb. I. ensifolia \times squarrosa ej. Croat.
I. Neilreichii Beck. I. ensifolia \times salicina Neil. Austr. Badia, etc.
7. **I. Oculus-Christi** L. Eur. centr. or.
I. campestris Bess. Ross. mer.
I. intermedia Kern. I. Oculus-Christi \times Conyza ej. Austr.
I. intermixta Kern. I. superconyza \times Oculus-Christi ej. Austr. inf.
8. **I. montana** L. Eur. mer.
I. argentea, beugesica, cebennensis Gdgr., e Gall.

- I. *Sennenii* Pau. Hisp. bor.
 I. *calycina* Pr. Sicil.
 I. *involutrata*, *melanolepida* Kalenicz., e Taur.
 I. *verbascifolia* Vill. Delph.
 I. *Eliasii* et I. *stenophylla* Sennen. Hisp.
9. **I. Britanica** L. Eur. med. sept.
 I. *oelandica* Gdgr. Suec. or.
 I. *Oetteliana* Rchb. Germ. Gall. or.
 I. *comosa* Lam. Gall.
 I. *dichotoma* Zucc. Turc. Ross. mer.
10. **I. helenioides** DC. I. *dubia* Pourr. Gall. mer. Hisp.
 I. *aragonensis* (I. *Zapateri* Debx), *Cavanillesii*, *megaphylla* (*lutescens*, etc. Pau), *olivatorum* Gdgr. (1887). Hisp.
11. **I. caspia** Blume. Ross. mer. or.
- b. CONYZA (L.) Auct.**
12. **I. Conyza** DC. Eur. med. mer.
 I. *vulgaris* Trev.
13. **I. suaveolens** Jacq. I. *Conyza* × *Oculus-Christi* Beck. Litt. adriat. Galloprov.
 I. *ternata*, *hispanica* Gdgr. I. *Conyza* × *montana* Beck. Hisp. bor.
14. **I. bifrons** L. Eur. occ.
 I. *alata* Baumg. Eur. or.
15. **I. candida** L. I. *verbascifolia* W. Eur. mer. or.
 I. *parnassica* B. H. Graec.
 I. *attica* Halacsy. Graec.
 I. *methanaea* Hausskn. Graec.
 I. *Aschersoniana* Jka. Turc.
 I. *heterolepis* Boiss. Rhodus.
16. **I. limonifolia** Boiss. I. *cretica* Sch. bip. Graec. etc.
 I. *cephalonica* Gdgr. Graec.
 I. *Gussonei* Gdgr. Ital. m. Gargano.
- c. LIMBARDA** Adans.
17. **I. crithmoides** L. Eur. occ. mer.

- d. CORVISARTIA** Mérat.
18. **I. Helenium** L. Eur.
95. **Pulicaria** Gaertn.
- a. EUPULICARIA** Gdgr.
1. **P. dysenterica** L. Eur.
 P. *planifolia* Lk. Lusit.
 P. *uliginosa* Stev. P. *Steveni* Nym. P. *dentata* DC. Eur. mer. or.
2. **P. odora** Rchb. Eur. mer.
 P. *majoricensis* Gdgr. Balear.
 P. *sericea* Kit. Croat.
3. **P. vulgaris** Gaertn. Eur.
 P. *germanica* Pr. Germ.
 P. *pratensis* Scheele. Eur. or.
 P. *graeca* Sch. bip. Graec. Sicil.
4. **P. arabica** Cass. Rhodus.
 P. *hispanica* Boiss. Hisp. Lusit.
 P. *microcephala* Lge. Lusit.
 P. *paludosa* Lk. Lusit. Baetica occ.
5. **P. sicula** Mor. Eur. mer.
- b. CUPULARIA** Gren. Godr.
6. **P. graveolens** (L.) Nym. Eur. mer.
 P. *revoluta* H. L. Lusit.
7. **P. viscosa** Cav. Eur. mer.
96. **Jasonia** Cass.
1. **J. tuberosa** DC. J. *radiata* Cass. Eur. mer. occ.
2. **J. saxatilis** Guss. Gall. mer. Hisp.
3. **J. glutinosa** Guss. Melita. Lam-pedusa. Balear. ?
97. **Evax** L.
1. **E. astericiflora** Pers. Eur. mer. occ.
 E. *Todaroi* Gdgr. Sicil.
 E. *Funkii* Sch. bip. Hisp. mer.
 E. *contracta* Boiss. Turc.
2. **E. pygmaea** Brot. E. *umbellata* Gaertn. Eur. mer.

- E. carpetana* Lge. *E. Cavanillesii* Rouy. *E. lasiocarpa* Lge. *Hisp. centr.*
- E. gallica* Rouy. *Gall. occ.*
3. *E. rotundata* Mor. *Sard. Cors.*
4. *E. tenuifolia* Guss. *Sicil.*
5. *E. exigua* DC. *Eur. mer.*
6. *E. discolor* DC. *Sicil.*
- E. nevadensis* Boiss. *E. micro-podioides* Willk. *Hisp. mer.*
- E. Heldreichii* Parl. *Sicil.*
7. *E. perpusilla* B.H. *Graec.*
8. *E. anatolica* B.H. *Hisp. Jaën.*
(var. *hispanica* Degen).

98. *Micropus* L.

1. *M. erectus* L.M. *conyzaeus* Dubois. *Eur. mer.*
- M. multicaulis* Dubois. *Gall.*
- M. erectus* × *bombycinus* Gdgr. *Hisp.*
2. *M. bombycinus* Lag. *Eur. mer.*
- M. discolor* Pers. *Gall. Hisp. Ital.*
3. *M. supinus* L. *Eur. mer. occ.*

F. EUPATORIEAE DC.

99. *Eupatorium* L.

1. *E. cannabinum* L. *Eur.*
- E. pyrenaicum* L. *Pyren.*
- E. corsicum* Reg. *Cors. Sicil. Hisp.*
- E. syriacum* Jacq. *Eur. or.*
- E. Soleirolii* Lois. *Cors.*

100. *Adenostyles* Cass.

1. *A. alpina* Bl. *Fing. A. glabra* DC. *A. viridis* Cass. *Eur. med. etc.*
- A. Alliariae* (Kern.). *A. Kernerii* Simk. *Austr. Bohem. Transs.*
- A. crassifolia* Kern. *Tyrol.*
- A. australis* Nym. *A. macrophylla* Ten. *Ital. mer. Sicil.*
2. *A. albida* Cass. *A. albifrons* Rchb. *A. Petasites* Bl. *Fing. Eur. med.*

A. pyrenaica Lge. *Pyren. Cantabr. Astur.*

A. tomentosa (Jacq.) *Tyrol. etc.*

3. *A. candidissima* Cass. *A. leucophylla* Rchb. *Alpes centr.*

A. dubia Rchb. *Helv.*

A. hybrida DC. *Alpes centr.*

A. orientalis Boiss. *Maced. Transs.*

G. TUSSILAGINEAE Less.

101. *Petasites* Gaertn.a. *EUPETASITES* Gdgr.

1. *P. officinalis* Moench. *P. vulgaris* Desf. *Eur.*
- P. giganteus* Fuss. *Transs. P. macrophyllus* Schur.
- P. consimilis*, *pratensis*, *Reuterianus*, *riparius* Jord., *e Gall.*
- P. intermedius* Hpe. *Eur. med.*
- P. sebethius* Ten. *Neap.*
- P. leucanthus* De Cessac. *Gall. centr.*
- P. hybridus* (L.). *Eur. plur.*
- P. guestphalicus* Gdgr. *Westph.*
- P. Kablikianus* Tausch. *Bohem. etc.*
- P. intercedens* Matousch. *P. Kablikianus* × *officinalis* ej. *Bohem.*
- P. Tauschii* V. *Cyp. P. offic. × Kablikianus* ej. *Bohem.*
2. *P. albus* Gaertn. *Eur. mult.*
- P. ramosus* Hpe. *Austr. etc. P. racemosus* Tsch.
- P. glabrescens* Hpe. *Austr.*
- P. Deschmanni* Kern. *Austr.*
- P. Lorezianus* Brügg. *P. albus × niveus* ej. *Helv. Tyrol.*
3. *P. laevigatus* Rchb. *P. bohemicus* Hpe. *Lapp. or. Ponoj.*
4. *P. niveus* Baumgt. *Eur. med.*
- P. paradoxus* Retz. *Eur. med.*
5. *P. spurius* Rchb. *P. tomentosus* DC. *Eur. sept.*

- P. tanaicensis* Gdgr. Ross.
P. hastifolius Kit. Hung.

b. **NARDOSMIA** Cass.

6. **P. fragrans** Pr. Eur. med. mer.
P. racemosus (Ten.). Ital. mer.
7. **P. stramineus** Nym. Ross. arct.
8. **P. frigidus** Fr. Eur. bor.
P. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.

102. **Homogyne** Cass.

1. **H. alpina** Cass. Eur. med.
2. **H. discolor** Cass. Eur. centr.
3. **H. silvestris** Cass. Eur. centr.

103. **Tussilago** L.

1. **T. Farfara** L. T. vulgaris Lam.
Eur.
? *T. bifolia* Savy. Pedem.

104. **Calendula** L.

1. **C. arvensis** L. Eur. med. mer.
C. byzantina DC. Turc.
C. amplexifolia Rchb. Germ.
mer.
C. aragonica Fisch. Hisp.
C. Gayi Gdgr. *C. undulata*
Gay non Raf. Helv.
C. linifolia Wendl. Eur. mer.
C. micrantha Tin. Sicil. Ital.
mer.
C. cossyrensis Gdgr. Pantel-
laria.
C. bicolor Raf. Eur. mer.
C. sublanata Rchb. Eur. mer.
2. **C. aegyptiaca** Desf. Graec.
C. malacitana B.R. Hisp. mer.
Lusit.
3. **C. officinalis** L. Eur. mer.
4. **C. sancta** L. Balear.
5. **C. stellata** Cav. *C. cornuta*
Poir. *C. Forskhaliana* auct.
Hisp. mer.
C. spathulata Hoffmsg. Lusit.
C. platycarpa Coss. *C. macrop-*
tera Rouy. Baetica or.
Gall. mer.
C. parviflora Raf. Eur. mer.
occ.

6. **C. suffruticosa** Vahl. Hisp.
mer.
C. algarbiensis Boiss. Lusit.
mer.
C. ceratosperma Viv. Lampedusa ins.
C. undulata Raf. Ital.
C. sricula Cyr. Ital. Hisp.
C. fulgida Raf. Eur. occ.
C. crista galli Viv. Lampedusa.
C. microphylla Lge. Lusit.
C. incana W.C. tomentosa Desf.
non Thunb. Hisp. mer.
Lusit.
C. marginata W. Hisp. mer.
Lusit.
C. lusitanica Boiss. Lusit.
C. Noeana Boiss. Turc.
7. **C. maritima** Guss. Sicil.

105. **Arctotis** L.

1. **A. acaulis** L. Lusit. Galloec.
adv.

III. CICHORIACEAE Juss.

A. LACTUCEAE Koch.

106. **Mulgedium** Cass.

a. **EUMULGEDIUM** (Sch. bip.)

1. **M. alpinum** L. Eur. med. bor.
M. montanum (Retz). Scand.
bor.

b. **LACTUCOPSIS** Sch. bip.

2. **M. Plumieri** DC. Eur. occ.
M. Pancicii Vis. Eur. or.
3. **M. tataricum** DC. *M. runcina-*
tum Cass. Ross. Bulg.
4. **M. cacalifolium** DC. Ross. Ural.
5. **M. sibiricum** Less. Eur. bor.
M. lobatum Gdgr. Ross. arct.
6. **M. sonchifolium** Vis. Panc.
Serb. Bulg.
M. aurora Sch. bip. Serb. etc.

107. *Sonchus* L.a. *EUSONCHUS* DC.

1. **S. oleraceus** L. S. laevis Vill. Eur.
S. elongatus Kze. Ligur.
S. parviflorus Lej. Belg.
S. roseus Bess. Podol. Ital. etc.
S. fallax Wallr. Thuring.
S. lacerus W. Eur. plur.
2. **S. asper** All. Eur. S. spinosus Lam.
S. pallescens Panc. Monten.
S. oxyspermus Wallr. S. asper
× *oleraceus* Hausskn. Thuring.
S. oxyspermus × *asper* Auct. Harz.
S. oxyspermus × *oleraceus* Auct. Harz.
S. asper × *tenerrimus* Auct. Gall. mer.
3. **S. decorus** Cast. Gall. mer.
S. glaucescens Jord. S. graecus Reut. Eur. mer.
4. **S. tenerrimus** L. Eur. mer.
S. pectinatus DC. Eur. mer. occ.
S. italicus Spr. Ital. etc.
S. zollikoferioides Rouy. Hisp.
S. Dianae Lacaita. Hisp. or.
5. **S. pustulatus** Willk. Bactica or.

b. *SONCHIDIUM* Pomel.

6. **S. palustris** L. S. sagittatus Moench. Eur. med.
7. **S. arvensis** L. Eur.
S. intermedius Bruckn. Eur. plur.
S. praebens Gdgr. Angl. bor.
S. nitidus Vill. Delph.
S. repens Rupr. Ross. sept.
S. exaltatus Wallr. Thuring.
S. uliginosus MB. S. glaber Schult. Eur. med.
S. tanaicensis Gdgr. Ross.
S. Nymani Tin. Sicil. Graec.
8. **S. maritimus** L. Eur. mer. occ.
S. litoralis Rehb. Friul.
- S. cichorifolius Timb. Gaut. Gall. mer.
- S. aquatilis Pourr. Gall. mer. Hisp.
- S. hieracioides Willk. Hisp. med.
9. **S. crassifolius** Pourr. S. simplicissimus Lag. Hisp.

108. *Lactuca* L.a. *EULACTUCA* Gdgr.

1. **L. perennis** L. Eur. med. etc.
L. cichoriifolia DC. L. sonchoides Lap. Pyren. or.
2. **L. tenerrima** Pourr. Gall. mer. Hisp.
L. segusiana Balb. Delph. Pedem.
3. **L. graeca** Boiss. Graec.
4. **L. tuberosa** Jacq. L. sonchifolia W. Ross. mer.
5. **L. cretica** Desf. L. leucophaea S. S. Eur. or.
6. **L. sagittata** W. K. Eur. centr. or.
L. angustata Schur. Transs.
L. Chaixii Vill. Delph.
L. altissima MB. Ross. mer.
7. **L. quereina** L. L. stricta W. K. Eur. centr.
L. Vialea Bell. Pedem.
8. **L. virosa** L. Eur. med. mer.
L. maculata Hornm. Eur. mer.
L. ambigua Schrad. Germ.
L. flavida Jord. Gall. Helv.
L. livida B. R. Hisp.
9. **L. scariola** L. L. silvestris Lam. Eur.
L. augustana All. Helv. mer.
L. coriacea Sch. bip. Graec., etc.
L. pseudovirosa Sch. bip. Eur. med.
L. verticalis Gater. Gall. mer.
L. plicata Balb. Pedem.
L. dubia Jord. Eur. mer.
L. Schimperii Jord. Hisp.
L. sativa L. Eur. plur.
10. **L. alticola** C. A. M. Ross. or.

11. **L. saligna** L. Eur. med. mer.
 L. cyanea C. Koch. Taur.
 L. cracoviensis Sawiczewski.
 Polon.
 L. Toimmasiniana Sch. bip. Il-
 lyr.
 L. Wallrothii Spr. Germ.
12. **L. longidentata** Mor. Sard.

b. MYCELIS Cass.

13. **L. muralis**. Fresen. Eur.

c. PHOENIXOPUS Cass.

14. **L. viminea** Pr. Eur. med. mer.
 L. Bauhini Loret.
 L. chondrilliflora Bor. Gall.
 Hisp. bor.
 L. contracta Velen. Bulg.
15. **L. ramosissima** Gr. Godr. L.
 Grenieri Loret. Gall. et
 Hisp. mer.
16. **L. acanthifolia** Boiss. Cræta.

109. *Prenanthes* L.

1. **P. purpurea** L. P. amplexicaulis
 Mill. Eur. med. mer.
 P. Schlosseri Heuff. Croat.
 P. Wolffiana Schur. Transs.
 P. tenuifolia L. Delph. Ital.
 bor.

B. CHONDRILLEAE Koch.

110. *Chondrilla* L.

a. EUCHONDRILLA Gdgr.

1. **C. juncea** L. Eur. med. mer.
 C. acantholepis Boiss. Graec.
 C. laciniata Stev. Taur.
 C. acanthophylla Borckh. Eur.
 occ.
 C. latifolia MB. C. Gaudini He-
 gets. C. rigens Rchb. C.
 virgata Pr. Eur. med.
 C. intybacea Friv. Turc. Ross.
 mer.
2. **C. ambigua** Fisch. Ross. mer.
3. **C. graminifolia** MB. Ross. mer.
4. **C. ramosissima** S. S. Graec.

b. DAVAELLA Gdgr.

5. **C. prenanthoides** Vill. Eur.
 occ.

111. *Willemetia* Neck.

1. **W. hieracioides** Monn. W apar-
 gioides. Less. Eur. med.

112. *Taraxacum* Hall.

1. **T. serotinum** Poir. Eur. centr.
 or.
 T. triste Gdgr. Austr. inf.
 T. vranjanum Panc. Serb.
 T. lanuginosum Noë. Rumel.
 T. Haussknechtii Uechtr.
 Graec.
 T. crispum Heuff. Banat.
 T. tomentosum Lge. Hisp.
 T. Loscosii Gdgr. Hisp.
 T. pyrrhopappum B. R. Hisp.
2. **T. obovatum** DC. Eur. mer.
 occ.
 T. Neyrauti Debx. Gall. mer.
 T. baeticum Gdgr. Hisp.
 T. leucospermum Jord. Gallo-
 prov.
 T. glaciale Huet. Neap.
3. **T. ceratophorum** DC. Eur. bor.
 T. arctogenum, bicorne,
 brachyceras, brevicorne, la-
 teritium, longicorne, maci-
 lentum, macroceras, norve-
 gicum Dahlstedt, omnia ex
 Europa boreali.
4. **T. officinale** Web. T. dens leo-
 nis Desf. T. commune
 Dum. — C. T. vulgare
 Mirb. Eur.
 T. naevosum, etc. Dahlst. e
 Suec.
 T. affine, commutatum, macu-
 latum, rubrinerve Jord., e
 Gall.
 T. Gelertii, intermedium, spe-
 ciosum Raunskiaer, e Da-
 nia.
 T. laciniatum Martr. — D. Gall.
 mer.

- T. purpurascens* Schur. Transs.
T. Hyeltii Dahlst. Fennia bor.
T. alpinum Auct. Eur. med.
T. officinale × *palustre* Hausskn. Thuring.
T. officinale × *corniculatum* Hausskn. Thur.
T. corniculatum Kit. *T. glaucescens* (MB.). Eur.
T. marginatum, *tenuilobum*, etc. Dahlst., e Suec.
T. corniculatum × *officinale* Hausskn. Thur.
T. glaucanthum (Ledeb.). Ross. mer.
T. erythrospermum Andr. Eur.
T. alpestre (Tausch.) Eur. med.
T. Gasparrinii (Tin.). Sicil.
T. laevigatum DC. *T. Steveni* Fuss. Eur. plur.
T. cichoraceum (Schleich.). Helv.
T. Hoppeanum Grisb. Eur. centr.
T. nigricans Rchb. Hung. etc.
T. pyrenaicum Timb. Pyren.
T. decurrentifolium, *willemeitoides* Murr. *T. officinale* × *palustre* ej. Tyrol.
5. **T. minimum** Tod. Sicil. Ital. mer. Hisp. centr.
T. graecum Gdgr. Graec.
6. **T. gymnanthum** DC. *T. autumnale* Cast. *T. hibernum* Stev. Eur. mer. Caramanica Tin.
T. humifusum Heldr. Sart. Graec.
7. **T. apenninum** DC. Ital.
T. Pacheri Sch. bip. Eur.
T. Reichenbachii Huter. Tyrol.
8. **T. palustre** DC. Eur.
T. halophilum Trautv. Ross. or.
T. bessarabicum (Fisch.). Ross. mer.
T. salsugineum Lamotte. Gall. centr.
T. udum Jord. Gall.
T. lanceolatum Poir. Eur. med.
T. dentatum, *parviflorum*, *pinatifidum* (Tausch), e Bohem.
- T. Schurii* Gdgr. *T. alpinum* Schur. *T. frigidum* ej. Transs.
T. salinum (Poll.). Eur. plur.
T. leptcephalum Rchb. Eur. centr. or.
T. Steveni DC. Ross. mer. Bulg.
9. **T. tenuifolium** Hpe. Illyr.
T. hercegovanicum Gdgr. Herceg.
T. scolopendrinum Heldr. Graec.
10. **T. phymatocarpum** Vahl. Spitzb.
T. Scorzonera (Roth). Ross. arct.
T. croceum Dahlstedt: Spitzb.
T. nivale Lge. Lapp. or.

C. CREPIDAEAE Koch.

113. *Andryala* L.

1. **A. sinuata** L. Eur. mer. occ.
A. integrifolia L. *A. corymbosa* Lam. *A. parviflora* Lam. Eur. mer. occ.
A. tomentosa Delarbre. Gall. centr.
A. lanata Vill. Delph.
A. mollis Asso. Hisp.
A. diffusa Jan. Sard. Cors.
A. nigricans Poir. Hisp. bor. Lusit.
A. undulata Pr. Sicil.
A. laxiflora DC. Eur. occ.
2. **A. Rothia** Pers. Hisp. centr.
A. Ficalhoana Daveau. Lusit.
A. arenaria B. R. Hisp. Lusit.
3. **A. dentata** S.S. Ital. Graec.
A. tenuifolia Ten. Ital. Graec.
A. dissecta, *allochroa* H. L., e Lusit.
A. cossyrensis Guss. Sicil. mer.
4. **A. Agbardii** Haens. Hisp. mer.
5. **A. ragusina** L. Cors. Pyren. or. Hisp. Lusit.

- A. *incana* DC. Cors. Gall. mer. Hisp.
 A. *lyrata* Pourr. A. *laciniata* Lam. Pyren. Hisp.
 A. *ramosissima*, *macrocephala* Boiss., ex Hisp.

114. *Hieracium* L.

A. EUHIERACIUM Gdgr.

a. VULGATA.

1. II. *murorum* L. Eur.

- H. *mimatense* Loret. Gall.
 H. *Borderi* Gdgr. (1874) Gall.
 H. *gladiatum* Martr. Gall.
 H. *Pacheri* Sch. bip. Carinth.
 H. *crepidiflorum* Polack. Bohem.
 H. *caesioides* Arvet. Gall.
 H. *diaphanoides* Lindeb. Suec.
 H. *breadalbanense*, *britannicum*, *duriceps*, *pollinarium*, *rubicundum* Hanbury, e Brit.
 H. *brevipes*, *fallens*, *bounophilum*, *rarinoevum*, *furcillatum*, *micropsilum*, *conjugatum*, *prasiniifolium*, *fissifolium*, *oigocladum*, *medium*, *pinetorum*, *recensitum*, *scabripes*, *sparsum*, (non Friv.) *gentile*, *pilosulum*, *subolidum*, *fagicolium*, *viridicollum*, *parile*, *macellum*, *flexile*, *syngenes*, *exotericum*, *silvivaugum*, *abieticolum*, *silvularum*, *serratifolium*, *oblongum*, *aspreticolum*, *petrogenes*, *pallidulum*, *album*, *ovalifolium*, *nemorense*, *subdolum*, *cardiophyllum*, *tenuipes*, *virens*, *expallescens*, *Linneanum*, *submaculatum* Jord. e Gall.
 H. *fraternum*, *gnessicolum*, *macrodon*, *pallidifrons* Sudre, e Gall.

- H. *atrovirens* Froel. Germ.
 H. *arnicoides* Gren. Godr. Pyren.
 H. *Janus* C. Schultz. Vogesi.
 H. *Lingenfeldii* Sch. bip. Germ. occ.
 H. *cerdanum* Arvet. Catal.
 H. *exaltatum* Arvet. Pyren.
 H. *borussiacum* Arvet. Boruss. Hung.
 H. *polycladum* Arvet. Delph.
 H. *Moeanum* Lindeb. Norv.
 H. *integrifolium* Monn. Vogesi. Dan.
 H. *obtusifolium* Schleich. Helv.
 H. *rotundatum* Kit. Hung.
 H. *pellucidum* Wabb. Scand.
 H. *flexicaule* Tausch. Bohem.
 H. *maculatum* Blau. Bosn.
 H. *stenolepis* Lindeb. Scand.
 H. *Pollichiae* Sch. bip. Eur. med.
 H. *praecox* Sch. bip. Eur. occ.
 H. *subcaesium* Fr. Eur. plur.
 2. II. *fragile* Jord. Eur. med.
 H. *petiolare*, *divergens*, *glacium*, *lacinosum*, *laevicaule*, *retrodentatum*, *similatum* Jord., e Gall.
 H. *ambifarium* Sudre. Gall.
 H. *Hoppeanum* Wallr. Thuring.
 H. *sphaerophyllum* Vukot. Croat.
 H. *castanetorum* Sch. Bip. Croat.
 H. *chartaceum* Celak. Bohem. Morav.
 H. *pseudo-Schmidtii* Schur. H. *murorum* × *subcaesium* ej. Transs.
 H. *tömösense* Schur. H. *murorum* × *transsilvanicum* ej. Transs.
 3. II. *Bourgaei* Boiss. Eur. mer.
 H. *legionense* Coss. Hisp. bor.
 4. II. *caesium* Fr. Eur. sept. med.
 H. *senile* Kern. Tyrol.
 H. *nemorum* Pers. Eur. plur.
 H. *arenarium* Sch. bip. Germ. occ.

- H. campylotrichum*, charadream, cinerascens, cruentum, pictum, rubescens, Verloti Jord., e Gall.
- H. nigriceps* Lindeb. Norv. occ.
- II. *Gibsoni* Backh. *H. hypochaeroides* Gib. *H. Hypochaeridis* Hook. Arn. Angl.
- II. *ardisodon*, peramplum, perintegrum Dahlst., e Feröe.
- H. euprepes* Hanbury. Angl.
- H. stenophyes* Linton. Brit.
- H. Jaubertianum* Timb. Loret. Gall. mer.
- H. brunelliforme*, Costeanum, lineatum Arvet., e Gall.
5. **II. bifidum** Kit. Eur. med. sept.
- H. angulare* Fr. Suec.
- H. Retzii* Gris. Germ.
- H. Planchonianum* Timb. Gall. mer.
- H. vernum* Sauzé Maill. Gall. occ.
- H. adscitum*, comatulium, patulipes Jord., e Gall.
- H. Sommerfeltii* Lindeb. Norv. Austr. inf.
- H. pseudo-bifidum* Blocki. Galicia.
- H. callistophyllum*, sinuans Hanbury, e Brit.
- H. acanthodon*, eruroides, chalybaeum, tricholepideum Arvet, e Gall.
- H. montolearense* Timb. Gall. mer.
- H. pilosulum* × *montolearense* Timb. Gall. mer.
- H. plumbeum* Fr. Scand. Ross. bor.
- H. albereanum* Timb. Pyren. or.
- H. arvernense*, taraxaciforme Arv., e Gall.
- H. Clusii* Dichtl. Austr. inf.
- H. rupicolum* Simk. Transs.
6. **II. atratum** Fr. Eur. bor. centr.
- H. nigricans* Schur. *H. petrosum* ej. Transs.
- H. nigratum* Uechtr. Carinth. Helv.
- H. glanduloso dentatum* Uechtr. Germ. etc.
- H. polycephalum* Velen, Bulg.
- H. moravicum* Uechtr. Sudeti.
- H. pseudobifidum* Schur. Transs.
7. **II. pallescens** W. K. Eur. med.
- H. Wimmeri*, erythropodium Uechtr., e Sudeti.
8. **II. transsilvanicum** Schur. *H. arcticum* ej. *H. pseudomurorum* ej. *H. pseudosiophyllum* ej. Transs.
- ? *H. alaricum*, atropicatum, barbulatorum, Tremolsianum Arv. G., e Pyren.
9. **II. rotundatum** Kit. Eur. centr. or.
- H. leptocepalum* Vukot. Croat.
- H. eriocaule*, eriophyllum, oblongifolium, pleiophyllum Schur, e Transs.
10. **II. silesiacum** Krause. Sudeti.
- H. Engleri* Uechtr. Sudeti.
- H. Grisebachii* Kern. Tyrol.
- H. Schultzeianum* Vis. Panc. Serb. Monten. Herceg.
- H. Zahnii* Oborny. Morav.
11. **II. pulchellum** Lindeb. Norv. occ. Scot. bor.
12. **II. diaphanum** Fr. Suec. med. Norv. Fennia.
- H. socors*, xanthellum Gdgr., e Suec. med.
13. **II. silvaticum** Lam. *H. vulgatum* Fr. Eur.
- H. Lima* Hanbury. Angl.
- H. Jaccardianum* Zahn. Helv.
- H. thyracium* Blocki. Galicia.
- H. calcigenum* Rehm. Carp. Sudeti.
- H. Lecokianum*, translucens Arvet, e Gall.
- H. Bubakii* Domin. Bohem.
- H. ericetorum* Ravaud. Delph.
- H. columnare* Arvet. Gall.
- H. danubiale* Borb. Hung.
- H. maculatum* Sm. Angl.
- H. fastigiatum* Fr. Bohem. Hung. Delph.
- H. abietinum* Reut. Gracc.

- H. glaucellum Lindeb. Norv. Bohem.
 H. carnosum, Dichtlianum Wiesb., ex Austr. inf.
 H. purpurans Pernhof. Austr.
 H. vippetinum Huter. ⁹H. prenanthoides \times silvaticum ej. Tyrol.
 H. inquinatum, naevuliferum, approximatum, argillaceum, abditum, bellum, confusum, confertum, foecundum, nemorale, sciaphilum, silvicola, ellipticum, commixtum, acuminatum, divisum, firmum, cruentum, lacinosum, tortifolium, brevidentatum, cheriense, inumbratum, Guinandi, funereum, Watsoni (Angl.), querceticolum, finitimum, erubescens, nemophilum, umbraticolum, festinum, chlorophyllum, aurulentum, perscissum, consociatum, aspernatum, latebrosum, paucifoliatum, aviicolum, medioximum, reconditum, arrectarium (arrectaricaule Sudre), celsicaule, Bastardianum, maculisparsum, anisocladum, paucinaevum, naevuliferum, spurcatum, spilophaeum, acutatum, picturatum, tinctum, laceratum, asperatum, aurelianense, pallidifolium, pilatense, partitum, dissidens, fictum, incisifolium, intersitum, umbrosum Jord., e Gall.
 H. Lortetiae Balb. Gall. med.
 H. amoenum, deductum, faucium, laevifrons, schistogenes, subpallescens Sudre, e Gall.
 14. **H. anfractum** Fr. Stand.
 H. medianum, longidens, scandicum Gdgr., e Succ.
 15. **H. nitens** Lindeb. Norv. occ.
16. **H. fasciculare** Fr. Scand.
 H. angustatum Lindeb. non Fr. Norv. occ.
 H. argutidens Fr. Austr. Galic.
 H. Sendtneri Naeg. Bavar. Helv.
 H. Ganderi Haussm. Tyrol.
 17. **H. coriaceum** Scheele. Hisp. Catal.
 18. **H. ramosum** W. K. Eur. centr. or.
 H. serbicum Gdgr. Serb. mer.
 H. bursifolium Froel. Germ.
- b.* ALPESTRIA.
19. **H. epimedium** Fr. Sabaud.
 20. **H. diaricum** Fr. Helv. Hung.
 21. **H. stygium** Uechtr. Sudeti. Carp.
 22. **H. carpathicum** Bess. Galic. Transs. Moldav.
 23. **H. elegans** Lindeb. Norv. bor. Lapp.
 24. **H. juranum** Fr. Gall. Helv.
 H. calodes, Alberti, galloprovinciale Gdgr., e Gall.
 H. elatum Gr. Godr. Delph.
 H. jurassicum Grisb. H. molle Lagg. Helv.
 H. jaceoides, pseudo-juranum, hemiplacoides, rapunculoides, esseranum, silicicum, cistifolium Arv. Gaut., e Gall.
 H. albinum Fr. Bohem. Siles.
 H. pseudoalbinum Uechtr. Sudeti.
 H. corconticum Celak. H. asperulum Freyn. Sudeti occ.
 H. Freynianum Velen. H. tenue Freyn. Bohem.
 25. **H. dovrense** Fr. Eur. sept.
 H. Ahlbergii, breve, fissiferum, megalodon, transiens Gdgr., e Norv.
 H. protractum Fr. Norv.
 H. filiforme, orarium, plicatum Lindeb., e Norv.
 H. Dewari Boswell. Scot.
 26. **H. macilentum** Fr. Helv. Delph.
 H. gracile Froel. Helv. Monten.
 H. effusum Arvet. Helv.

- H. gombense Lagg, Helv. mer.
 H. carpetanum Willk. Hisp. centr.
 H. leucographum, Dahlst. Férôe.
27. **H. porrectum** Fr. Gall. Jura. Styria.
- c. ITALICA.
28. **H. bracteolatum** S. S. H. Reinholdii Heldr. Sart. Graec.
 H. Koracis Boiss. Graec. bor.
29. **H. ageratoides** Fr. Ital.
30. **H. crinitum** S. S. Ital. Graec.
 H. Todaroi Gdgr. Sicil.
 H. eriopus B. H. Graec.
 H. ciliosum Panc. Serb. Bosn. etc.
 H. siculum Guss. Sicil.
 H. anisophyllum Boiss. Turc. Serb.
 H. eriostachyum Borb. Croat.
31. **H. italicum** Fr. H. chlorospermum Froel. Eur. mer. or.
32. **H. virga aurea** Coss. Ital.
 H. Notarisii Rchb. f. H. ligusticum De Not. Ligur.
 H. symphytaceum Arvet. Ligur.
 H. Rotgesianum Arv. G. Cors.
 H. insulanum Litardiere. Cors.
33. **H. pyrenaicum** Jord. Pyren. Arag.
 H. denudatum Lap. Pyren.
 H. hecatadenum Arv. G. Pyren.
 H. Costae Scheele. Catal.
 H. nobile Gren. Godr. Pyren. Catal.
 H. Tremolsii Gdgr. (1888). Hisp. bor.
 H. eurypus Knaf. Hisp. bor.
 H. Burserianum, Friesianum, Magnolianum, Loiseleurianum, Adansonianum, cata-launicum (non Gdgr.) Arv. G., e Pyren., etc.
34. **H. Garibaldianum** Fr. Ital. mer.
35. **H. lucidum** Guss. Sicil.
36. **H. olympicum** Boiss. Eur. or.
 H. Jankae Boiss. H. moesiacum Kern. Eur. or.
 H. Aschersonianum Uechtr. Bosn. Monten.
- B. SCHLAGINTWEITIA Griseb.
- d. PRENANTHOIDEA.
37. **H. lapponicum** Fr. Lapp. Norv. bor.
 H. Ausserdorferi Hausm. Tyrol.
 H. linifolium Saelan. Eur. arct.
38. **H. norvegicum** Fr. Scand. Bavaria.
 H. scoticum Hanbury. Scot.
 H. macranthum Lindeb. Suec.
39. **H. gothicum** Fr. Eur. sept. med.
 H. fulgidum Wallr. Thuring.
 H. decrescens Knaf. Bohem.
 H. pseudogothicum Arvet. Gall.
 H. asperum Schleich. Helv. Gall.
 H. dacicum Uechtr. Transs.
 H. cuspidatum Lindeb. Norv. occ.
40. **H. tridentatum** Fr. Eur. sept. med.
 H. magistri Godr. Gall. bor.
 H. virescens Sond. Germ. bor. etc.
 H. Garckeianum Aschers. Bohem.
 H. asyngamicum Kern. Tyrol.
 H. pictaviense Sauzé Maill. Gall.
 H. analogum, arrectum, auristylum, Boraeianum, conspicuum, cuspidatum, firmatum, insuetum, Sagoti, rigidatum, stenocladum, stric-ticaule, viretorum Jord., e Gall.
41. **H. sparsifolium** Lindeb. Scand
42. **H. australe** Fr. Ital. Austr. Transs.
 H. polycladon Juratzka. Austr. inf.
 H. patens Bartl. Pyren.

- H. provinciale Jord. Gall. mer. Cors.
 H. basalticarum Rouy. Gall.
 H. Hervieri, Lamotteanum, serratulinum Arvet, e Gall.
43. **H. intybaceum** Wulf. H. albidum Vill. Eur. centr. or.
 H. tubulosum Lam. Alpes.
 H. lantoscanum Burnat Gremli. Ligur.
44. **H. picroides** Vill. Alpes.
 H. onyzoides, pseudopicris Arvet. Gall.
 H. Sieberi Tausch. Austr. mer.
 H. pallidiflorum Jord. Delph.
 H. Huteri Hausm. Tyrol.
 H. lutescens, macrocephalum Huter, e Tyrol.
45. **H. cydonifolium** Vill. Alpes.
 H. ochroleucum Schleich. Helv. mer.
 H. insidiosum Jord. Delph.
 H. Ganderi Huter. Tyrol.
 H. spicatum All. Pedem. Delph.
 H. arrectum Gren. Delph.
 H. conringifolium Arvet. Delph. etc.
 H. lactucifolium Arvet. Delph. Ligur.
 H. ramosissimum Heget. H. helveticum Arvet. non Sut. Helv.
 H. viscosum Arvet. Gall. or.
 H. isatidifolium Arvet. Delph.
 H. stenoplectum Arvet. H. cydonifolium \times prenanthoides Huter. Tyrol.
 H. pachycephalum Uechtr. Sudeti.
46. **H. prenanthoides** Vill. Eur. mult.
 H. Scheelei Willk. Pyren. hisp.
 H. Jaquetianum Zahn. Helv.
 H. perfoliatum Froel. Delph. Helv. Eur. or.
 H. crissaloense B.R. Pedem.
 H. papyraceum Sch. bip. Ital. mer. Serb.
 H. Kalmii Symons. Brit.
 H. bidentatum, bupleurifolium, striatum Tausch, e Bohem.
- H. myriocephalum Panc. Monten.
 H. pseudo-juranum Arvet, e Gall.
 H. violascens Borb. Croat.
 H. praelongum Lindeb. Norv.
 H. drazeticum, jocosianum, praepilosum, turritifolium Arvet, e Gall.
 H. riphaeum Uechtr. Sudeti.
 H. praeruptorum Godr. Gall. bor.
 H. Christii Arvet. H. juranum \times picroides ej. Helv.
47. **H. lycopifolium** Froel. Eur. occ.
 H. cantalicum, doranum, Foucaudianum Arvet, e Gall.
 H. exaltatum Arvet. H. macrophyllum Timb. non Scheele Pyren.
 H. spectandum Timb. Pyren. or.
48. **H. strictum** Fr. Eur. occ. sept.
 H. Favrati Muret. Helv.
 H. melanotrichum Reut. Gall. or.
 H. blattarioides, ephemeridifolium, scariolaceum Arvet, e Gall.
 H. denticulatum Sm. Brit. etc.
 H. strictissimum Froel. Gall. etc.
 H. lanceolatum Vill. Delph.
 H. cynanchoides Arv. G. Gall. Hisp.
 H. pseudo-prenanthes Serres. Delph.
 H. neopicris Arvet. Pyren.
 H. cotoneifolium Lam. Gall. etc.
 H. lysanum, prunifolium, silenifolium Arv. G., e Gall.
 H. reticulatum Lindeb. Norv. Fenn.
 H. Fiekii Uechtr. Bohem.
49. **H. vallesiacum** Fr. Helv.
 H. bifrons Arvet. Delph. Ligur.
50. **H. elatum** Fr. Norv.

C. HIERACIOIDES Moench.

e. SABAUDA.

51. **H. sabaudum** L. Eur. med. sept.
 H. crassicaule Tausch. Bohem.
 H. tenuifolium Host. Austr. Transs.
 H. valderamosum Schleich. Helv.
 H. affine Tausch. Germ. Hung.
 H. rubricaule Dumrt. Belg.
 H. polyadenum Arvet. Delph. Ligur.
 H. controversum Timb. Pyren.
 H. lanceolatum Lap. Pyren.
 H. croaticum Sch. bip. Croat.
 H. chenocaulum, corymbuliferum, trachycaulon Vukot. Croat.
 H. aestivale, amphibolum, bitorigense, Deseglisei, dyscolum, dryadeum, dryophilum, fruticetorum, hirsutum, indolatum, pseudopsis, pseudosciadium, quercetorum, rigidulum, vendeanum Jord., e Gall.
 H. trichodes Grisb. Tyrol. Germ.
 H. autumnale Grisb. Germ.
 H. carpetanum Freyn. Hisp. centr.
 H. Medusae Rchb. f. Turc.
52. **H. fistulosum** Lindeb. Norv.
53. **H. hirsutum** Tausch. Pyren.
 H. myrianthum Scheele. Pyren.
 H. pseudo-eriphorum Timb. Loret. Gall. mer.
 H. tramitum Sudre. Pyren. centr.
54. **H. boreale** Fr. Eur. H. commutatum Becker.
 H. gracilipes Sudre. Gall.
 H. lotharingum, patulum, vagesiculum Jord., e Gall.
 H. heterophyllum Blad. Angl.
 H. silvestre Tausch. Bohem. etc.
 H. dolosum Burnat. Gremli Ligur.
- H. laevigatum Willd. Eur. med.
 H. dissitum Verlot. Delph.
 H. praticolum, propinquum, salicetorum, scabiosum, si-dobrense Sudre, e Gall.
 H. Hostianum Wiesb. Austr. inf.
 H. sericatum Arv. Gaut. Gall. mer.
 H. Hervieri, salicifolium, subvirens Arvet, e Gall. curvidens, vallicolum, editum, lancifolium, luridum, obliquum, occitanicum, rigidulum, serum, subhirsutum, subsalsum, vagum, fuscidulum, collicolum, dumosum, grandidentatum, gallicum, macrodontum, rigens, subrectum, virgulosum, vivariense, aspericaule, tardiflorens, nemorivagum, salignum, dispalatum, chloroticum, eminens, praecelsum, nemogeton, hypselocaulon, aviorum, editicaule, laetevirens, aspretorum, praelongum, hirsutulum, recticaule, salticolum, anceps, streptophyllum, rigidicaule, depilatum, Rottavieri, beugesiacum, viretorum, depauperatum, erythrocaulon, tergestinum, subintegrum, flagellosum, subsalignum, vasconicum Jord., e Gall.
55. **H. hispidum** Forsk. H. Forsk-halei Froel. Turc.
56. **H. largum** Fr Hung.
57. **H. racemosum** W. K. Eur. centr. or.
 H. sessiliflorum Friv. Turc.
 H. pseudo-racemosum Panc. Serb.
 H. styriacum Kern. Styr. Morav.
 H. oppositifolium Vukot. Croat.
58. **H. barbatum** Tausch. Eur. centr.
 H. istriacum Freyn. Istr.
59. **H. eriphorum** St. Amans. Gall. occ.

- H. prostratum DC. Gall. mer. occ.
 H. Lavernellei Timb. H. eriophorum \times jacobifolium ej. Gall.

f. UMBELLATA.

60. **H. umbellatum** L. Eur.
 H. serotinum Host. Austr.
 H. coronopifolium Bernh. Eur. med.
 H. cœratophyllum Desf. Eur.
 H. lineare Pers. Eur.
 H. amygdalinum Arvet. Pyren. or.
 H. verbenaceum Arvet. Gall. mer.
 H. ilicetorum, monticola, pervagum, umbelliforme Jord., e Gall.
 H. Dantecianum Bor. Gall. occ.
 H. Lactaris Bert. Ital.
 H. halimifolium Froel. Gall. mer.
 61. **H. latifolium** Spr. Ital. Austr. etc.
 H. brevifolium Tausch. Eur. mer.
 62. **H. rigidum** Hartm. Eur. sept. med.
 H. maculatum Tausch. Bohem.
 H. Hausmanni Sch. bip. Tyrol.
 H. irriguum Grisb. Harz.
 H. glareosum Serres. Delph.
 H. melanocephalum Lindeb. Norv.
 H. Jaccardi Zahn. H. rigidum \times vulgatum ej. Helv. mer.
 63. **H. truncatum** Lindeb. Norv.
 64. **H. foliosum** W. K. Eur. centr. or.
 H. laurinum Arvet. H. maurianense Didier. Sabaud.
 65. **H. virosus** Pall. Ross. Ural.
 H. robustum Fr. Ross. mer.
 66. **H. lactueacum** Froel. Cors. Ital. Croat.
 H. aurigeranum Loret. Timb. Pyren.
 H. Seridis Fr. Eur. mer.

67. **H. crocatum** Fr. Scand. Brit. Sudeti.
 H. tarnense Arvet. Gall. mer.
 H. angustatum Fr. Scand.
 H. angustum Lindeb. Scand.
 H. striatum Tausch. H. Tauschianum Uechtr. Sudeti.
 H. inuloides Tausch. Sudeti.
 68. **H. corymbosum** Fr. Eur. sept. med.
 H. salicifolium Fr. Norv.
 H. hirtellum Lindeb. Norv.
 H. asteriforme, conicum, subvirens Arvet, e Gall.
 H. pseudo-corymbosum Gremli. Helv.
 H. aestivum Fr. Norv.
 H. confusum Jord. Gall. or.

D. NEORICHTERIA Gdgr.

g. OREADEA.

69. **H. onosmoides** Fr. Scand.
 H. subrupe Arvet. Gall. centr.
 H. buglossoides Arvet. Gall. centr.
 H. orthoglossum Arv. G. Pyren.
 70. **H. oreades** Fr. Suec. Norv.
 H. pogonatum, sclerophyllum, echinanthum, oporiniforme Arv. G. ex Hisp., etc.
 H. lividum Timb. Pyren.
 H. sericeo-lividum Timb. Pyren.
 H. geminiflorum Arv. Gaut. Pyren.
 71. **H. saxifragum** Fr. Scand. Germ. occ.
 H. rosulentum Lindeb. Norv.
 72. **H. lacerum** Reut. Helv. Lomb.
 H. Heerii Brügg. Helv. or.
 73. **H. canescens** (Schl.). Lk. Eur.
 H. Wiesbaurianum Uechtr. Austr. inf.
 H. contiguum Juratzka Austr. inf.
 H. austriacum Britting. Austr.
 H. Dollineri Sch. bip. Austr.

- H. eriopodium* Kern. Austr. Bav. Ital. bor.
H. Lindebergii Nym. Scand.
 74. ***H. argenteum*** Fr. Norv. Brit.
H. Sanctae Balmae Arv. G. Gall. mer.
H. hibernicum Hanbury. Hibern.
H. anfractiforme Marshall. Brit.
H. aggregatum Backh. Scot.
 75. ***H. stelligerum*** Froel. Gall. mer. Pedem.
H. albogilvum, albulum Jord., e Gall.
 76. ***H. oxyodon*** Fr. Helv.
H. Trachselianum Christ. Helv. Carinth.
 77. ***H. lasiophyllum*** Koch. Austr. mer.
H. zetlandicum Beeby. Scot. bor.
H. moravicum Uechtr. Austr.
H. farinulentum Gris.
H. graniticum Sch. bip. Austr.
 ? *H. Jussiaeanum*, *Lamarckianum* Arv. G., e Pyren.
 78. ***H. Schmidtii*** Tausch. Eur. occ.
H. pallidum Biv. Eur. mer.
H. Boswellii Linton. Brit.
H. Favrei Wolf. Helv.
H. cephalodes, ceratodon, intricatum Arvet, e Gall.
H. danubiale Borb. Hung.
H. salebrosus, saucium Jord., e Gall.
H. candicans Tausch. Bohem.
H. Sternbergii Froel. Austr.
H. vulcanicum Gris. Germ.
H. vietum Fr. Hisp. centr.
H. mosanum Crep. Belg. Brit.
H. extensum Lübeck. Succ.
H. nitidum Backh. Scot.
H. malacotrichum, *Oliverianum, lycopoides* Arv. Gaut., e Pyren.
 ? *H. Marshallii, pictorum* Linton. Angl.
 ? *H. affenzinum, Solilapidis* Evers. Austr.
 79. ***H. rupicolum*** Fr. Eur. centr.
- H. candidissimum* Pourr. Pyren. or.
H. vestitum Gren. Godr. Delph.
H. teplicense Wiesb. Bohem.
H. pallidiforme Arvet. Gall. centr.
H. Mureti Greml. Helv.
- h. ANDRYALOIDEA.*
80. ***H. pannosum*** Boiss. Eur. mer. or.
H. taygetum B. H. Graec. Bosn.
H. Friwaldii Rchb. f. Maced. Turc.
H. Gaudryi Boiss. Orph. H. Orphanidis B. Graec.
H. Parnassi, Heldreichii Boiss. e Graec.
 81. ***H. chalcidicum*** Boiss. Maced.
H. versutum Friv. Maced.
H. athoum Grisb. Maced. Serb.
 82. ***H. lanatum*** W. K. H. Waldsteinii Tausch. Eur. or.
H. Delpinii Baldacci. Monten.
H. Tommasinii Host. Croat., etc.
H. gymnocephalum Gris. Monten.
H. Schlosseri Rchb. f. Croat.
H. semivestitum Sch. bip. Croat.
H. eriophyllum Vukot. Croat.
H. calophyllum Uechtr. Dalm.
H. Orieni, Pichleri, plumulosum Kern., e Dalm.
H. montenegrinum Panc. Monten.
H. phlomidifolium Arvet. Delph.
 83. ***H. divaricatum*** Fr. Rumel.
 84. ***H. Jankae*** Uechtr. *H. marmoratum* Gris. non al. Reg. slav.
 85. ***H. Lottardi*** Vill. Delph.
H. dasycephalum Froel. Delph.
H. pulchellum Gris. Delph.
 86. ***H. tomentosum*** Gerard. *H. lanatum* Vill. non W. K. Alpes.

- H. verbascifolium* Pers. Delph. Ital.
H. Lagerri Jord. Helv. mer.
H. graciliscapum Sch. bip. Serb.
H. oenochroum Jord. Delph.
H. melandryfolium, *phlomoïdes*, *pseudo-lanatum*, *pteropogon*, *seusanum*, *thapsoides* Arvet, e Delph.
87. **H. andryaloides** Vill. Alpes centr.
H. undulatum All. Ligur.
H. crispatum, *eriopisilon*, *Kochianum* Jord., e Delph.
H. Chaboissai, *floccosum*, *sublanatum* Arvet, e Delph.
H. monregalense, *digeneum* Burnat Gremli, e Pedem.
H. pellitum Fr. Ligur.
88. **H. pictum** Schleich. Helv. mer. Delph.
H. farinulentum Jord. Delph.
89. **H. rupestre** All. Pedem. Delph.
H. Tendae Burn. Gremli. Pedem.
90. **H. Sartorianum** B. H. Graec.
H. Leithneri (Heldr. Sart.). Graec.
H. calabricum Huet. Calabr.
H. Pancicii Sch. bip. Serb.
 ?*H. lithophilum*, *Flahaultianum* Arv. G., e Pyren.
91. **H. humile** Jacq. H. Jacquini Vill. H. *pumilum* Jacq. Eur. med.
H. Balbisianum, *Chaixianum*, *Molinerianum* Arvet, e Sabaud., etc.
H. Oberleitneri Sch. bip. Austr.
H. adenophyllum Scheele. Hisp. bor.
H. Borneti Burn. Gremli. Ligur.
H. lyratum, *lyratoacutum* Vill., e Delph.
H. Heerii Brügg. Helv.
H. intermedium Lap. Pyren.
H. Cotteti Godet. *H. humile* × *murorum* ej. Helv. occ.
92. **H. scapigerum** Boiss. Orph. Heldr. Graec.
 E. AURELLUM Fr.
 i. ALPINA.
93. **H. lingulatum** Backh. Scot.
H. depilatum Almq. Scand.
H. caligatum Arv. G. Pyren. Helv.
H. Lobelianum Arv. Senn. Pyr. or.
94. **H. Bocconi** Gris. H. *hispidum* Fr. Helv. Austr.
H. chlorocephalum Wimm. H. *pallidifolium* Knaf. Sudeti.
H. axiflorum, etc., *dolichatum* Arv., e Sabaud. Helv.
95. **H. bohemicum** Pr. Eur. centr.
96. **H. eximium** Backh. Scot. Norv. Sudeti.
H. calenduliflorum Backh. Scot. Norv. Sudeti.
H. Uechtrizianum Schneider. Sudeti occ.
97. **H. alpinum** L. Eur. med. bor.
H. holosericeum Backh. Brit.
H. atricapillum, *pumilum* Hpe, ex Austr.
H. rhaeticum Fr. Helv. H. *fuliginosum* Rchb. f.
H. absconditum Huter. Tyrol.
H. cochleare Kern. Tyrol.
H. leontodontoides Arvet. Brit. Helv.
H. graniticolum Linton. Brit.
H. lorophyllum Arvet. Norv.
H. melanocephalum Tausch. Sudeti.
H. inapertum Koel. H. Fritzei Sch. bip. part. Sudeti.
H. polyanthemum Vill. Delph.
H. rupicaprum Schranck. Bohem.
H. subnudum Schleich. Helv.
98. **H. nigrescens** Willd. Eur. centr. Scand.
H. apiculatum, *decipiens*, *toruosum* Tausch, e Bohem.

- H. *chrysanthum*, *globosum*, *gracilentum*, *senescens* Backh., e Brit.
 H. *atratum* Bab. Scot.
 H. *pelephyllum* Schur. Transs.
 H. *clovense* Linton. Scot.
 H. *caniceps*, *centripetale* Hanbury. Brit.
 H. *glandulosum-dentatum* Uechtr. Sudeti.
 H. *commutatum* Lindeb. Norv. Brit.
 H. *commutatum* × *Eupatorium* Hanbury. Brit.
 99. **II. submurorum** Lindeb. Scand. bor. Sudeti.
 H. *nigratum* Uechtr. Sudeti.
 H. *eustales* Linton. Brit.
 H. *farrense* Hanbury. Brit.

j. AMPLEXICAULIA.

100. **II. ligusticum** Fr. Ligur. Helv. mer.
 H. *melanops*, *Vernantianum* Arvet, ex Helv.
 101. **II. pulmonarioides** Vill. Eur. occ. centr.
 H. *belverienne* Arv. G. Catal.
 H. *petrosum* Hpe. Austr.
 H. *Reuteri* Rchb. f. Gall.
 H. *pedemontanum* Burn. Grem-li. Pedem.
 H. *Garidelianum* Arv. G. Gall. or.
 H. *Legrandianum*, *lycodontum*, *valbonnense*, *viscosum*, *urticaceum* Arvet, e Gall.
 H. *Reichenbachii* Verlot. Delph. Helv. occ.
 102. **II. amplexicaule** L. Eur. mer.
 H. *pseudo-pulmonarioides* Pacher. Carinth.
 H. *balsameum* Asso. Hisp.
 H. *commutatum* Gay. Pyren.
 H. *dasypodium*, *rupicolum*, *saxetorum* Jord., e Gall.
 H. *nitidum* Scheele. Catal.
 H. *auriculifolium* Arvet. Helv.
 H. *speluncarum* Arvet. Gall.

- H. *Reboudianum* Arvet. H. *amplexicaule* × *andryaloides* ej. Gall. or.
 H. *Lagascanum*, *Pardoanum*, *Pitonianum*, *Salvadorum*, *Sennenianum* Arvet. Gaut. ex Hisp., etc.
 103. **II. pseudo-cerinth** Koch. Helv. occ. Gall. mer. Cors.
 H. *calocerinthe*, *glauco-cerinth*, *arvasicum* Arv. Gaut. ex Hisp. etc.
 H. *Blanci*, *Villarsii* Serres, e Delph.
 H. *Gandogeri* Gaut. Hisp.
 H. *aracioides*, *coerulaceum*, *erythrellum*, *Guillonianum*, *plecophyllum*, *trachyticum*, *viride* Arvet, e Gall.
 H. *sacalmianum* Arv. G. Catal.
 H. *bellidifolium*, *cordatum*, *cuspidatum*, *Lychnitis*, *glauco-phyllum*, *myriaphorum*, *sonchifolium*, *spatulatum* Scheele, e Catal.

k. LANIFERA.

104. **II. solidagineum** Fr. Pyren.
 105. **II. compositum** Lap. Pyren. Galloecia.
 H. *periplecum* Arvet. Pyren.
 H. *eriocerinthe* Fr. Pyren.
 H. *cordifolium* Lap. Pyren.
 H. *Lagascanum* Arv. G. ? Catal.
 106. **II. neo-cerinth** Fr. Pyren.
 H. *macrophyllum* Scheele. Catal.
 H. *lamprophyllum* Scheele. Pyren.
 H. *elongellum* Gdgr. H. *elongatum* Lap. non W. Pyren.
 H. *obovatum* Lap. Pyren.
 H. *rhomboidale* Lap. Pyren.
 H. *Ramondi* Grisb. Pyren.
 H. *vernicosum* Arvet. Gall.
 107. **II. laniferum** Cav. Hisp. plur.
 H. *lanifolium* Arv. G. Pyren.
 H. *origanifolium* Froel. Hisp. or.

- H. bombycinum* B. R. Hisp. centr.
108. **II. mixtum** Froel. Pyren.
H. Borderi Sch. bip. Pyren.
H. adenodontum, *chamaecerinthe*, *mixtiforme* Arv. Gaut. e Pyren. etc.
109. **II. phlomoides** Froel. Pyren.
H. rupicaprinum Arv. G. Hisp. bor.
H. vellereum Scheele. *H. mariolense* Rouy. Hisp. or.
H. javalabrense Pau. *H. Eliseanum* Arvet. Arag.
H. baeticum Arvet. Hisp. mer.
H. sericeum Lap. Pyren.
H. balearicum Gdgr. Majorca.
110. **II. saxatile** Vill. Gall. mer. Hisp. Pedem.
H. Lawsonii Vill. Gall. mer. Hisp. Pedem.
H. Allionii Monn. Pedem.
H. barbatum Lois. non al. Pyren.
H. scopulorum Lap. Pyren.
H. chalicophyllum Jord. Pyren.
H. conciniflorum, *inuliflorum*, *Halimum* Arv. G., e Catal.
H. candidum, *purpurascens* Scheele, e Catal.
H. Timbali Gdgr. *H. Villarsii* Timb. non Serres. Gall. mer.
H. aemulum, *argyreum*, *Baenitzianum*, *cataractarum*, *delphinense*, *erosulum*, *falcidens*, *flocciferum*, *heterophyllum*, *hilaricum*, *lividum*, *Maladettae*, *pedemontanum*, *pendulinum*, *scaposum*, *Querianum*, *Vayredianum* Arvet, e Pyren. et Catal., etc.
H. corruscans Fries. Delph.
H. praestans Arv. T. Delph.
H. scutifolium Arv. G. Delph.
H. Morisianum Rchb. f. Pedem.
H. Monnieri Arvet. Delph.
- I. CERINTHOIDEA.**
111. **II. valdepilosum** Vill. *H. virescens* Schleich. Delph. Helv. Tyrol.
H. Joadi Gdgr. Helv.
H. trelodianum Arv. Sabaud.
H. vranjanum Panc. Serb.
112. **II. iricum** Fr. Brit.
H. Lapeyrousii Froel. Pyren.
113. **II. cerinthoides** L. Pyren. Hisp. bor. or.
H. gymnocerinthe, *mucronatum*, *oxycerinthe* Arv. G., e Pyr., etc.
H. croaticum Lap. Pyren.
H. neochlorum, *heterocerinthe*, *chrysanthemoides*, *Benthaminianum*, *Tournefortianum* Arv. G. ex Hisp. bor., etc.
H. aragonense, *Loscosianum* Scheele, ex Arag. mer.
H. Grenieri Timb. Pyren.
H. Boutignyanum (non Sch. bip.), *dipsacifolium*, *Gouani*, *regale*, *pullatum*, *stenoclinium*, *trichocerinthe* Arvet, e Gall., etc.
H. Briquetianum Arvet. Helv.
H. longifolium Schleich. Helv. mer.
114. **II. decipiens** Monn. *H. Mougoti* Froel. *H. vogesiacum* Moug. Gall. Catal. Helv.
H. alaricense Timb. Gall. mer.
H. remotum Jord. Gall. centr.
H. atractum, *doronicoides*, *falcidens*, *intertextum*, *ovatum*, *sonchoides* Arvet, e Gall.
H. boragineum, *granatense*, *pogonatoides*, *Raianum*, *trichocalorhizum* Arv. Gaut. ex Hisp., etc.
115. **II. olivaceum** Gren. Godr. Pyren.
H. olevirens, *dimorphotrichum*, *Timbalianum*, *axaticum*, *trichodermum*, *Aymericianum*, *lachnopsilon*, *viduatum*, *prasiophaecum*, *Code-*

- rianum, hastile Arvet, e Gall., Pyren.
11. *thlaspidifolium*, *canillosum*, *pyrolifolium*, *cupulifolium*, *gavarniense*, *lividoides*, *falcidens*, *lagopinum*, *blitoides*, *calorhizum* Arv. Gaut. e Pyren.
11. *capsiriense*. H. *establense* Timb. Pyren.
11. *bicolor*, *Willkommii* Scheele, e Catal.
116. **II. anglicum** Fr. Brit.
H. *langwellense* Hanbury. Brit.
H. *decipiens* Syme non al. Scot.
H. *Gougetianum* Gr. Godr. Pyren. or.
H. *polycladum*, *salvifolium*, *Xatardianum* Arvet, e Pyren.
H. *anglicum* × *hypochaeroides* Gibson. Brit.
H. *Langei* Fr. Pyren.
117. **II. graecum** Boiss. Graec.
H. *aetolicum* Arvet, Graec.
- m. VILLOSA.*
118. **II. alatum** Lap. Pyren.
H. *arbacense*, *Barrerianum*, *cutneatum*, *cyclophyllum*, *hypocoleum*, *lustratum*, *neodoronicum*, *Seguierianum*, *rubricale* (non Dumrt), *subalatum*, *tolpidifolium* Arvet, e Pyren.
119. **II. speciosum** Horn. Eur. centr.
120. **II. flexuosum** W. K. Eur. or.
H. *floccosum* Schur. Transs.
H. *Perusianum* Timb. Pyren.
121. **II. scorzonerifolium** Vill. Eur. mer.
H. *Rapini* Greml. Helv. mer.
H. *majellense* Huet. Neap.
H. *Ozanoni* F. Sch. Delph.
H. *petrophilum* Godet. Helv.
H. *callianthum*, *chlorifolium*, *squamatum* Arvet, e Delph., etc.
H. *Muteli* Arvet. H. *lanatum* × *scorzonerifolium* ej. Delph. Ligur.
- H. *nudum* Nym., H. *elegans* Arvet, e Delph.
122. **II. glabratum** Hoppe. Alpes.
H. *glaucophyllum* Huet. Ital. mer.
H. *Czereianum* Baumgt. Transs. Hung. H. *subnigrescens* Simk.
H. *trichoneurum* Prantl. Bav. var.
H. *calycinum* Arvet. Delph.
H. *Jaborneggii* Pacher. Carinth.
H. *glabratoides* Murr. H. *speciosum* × *glabratum* ej. Tyrol. bor.
123. **II. villosum** L. Eur. med.
H. *pseudo-dentatum* Billot. Gall.
H. *Boissieri*, *neapolitanum* Huet, e Neap.
H. *villosolanatum* Reut. Ligur.
H. *senecioides* Arv. G. Delph. Helv.
H. *Loreti* Fr. Gall. mer.
H. *bernense* Christ. Helv.
H. *capnoides* Kern. Tyrol.
H. *erigerontinum*, *Pamphili*, *Pellatianum* Arvet, e Delph.
H. *acutifolium* Hall. f. Helv.
H. *eriphyllum* Willd. Pedem. Ligur.
H. *aurimontanum* Schrank. Germ.
H. *glastifolium* Willd. Austr.
H. *ovatum* Hall. Helv.
H. *pilocephalum* Link. Alpes.
H. *simplex* DC. Alpes.
H. *trichocephalum* Willd. Alpes.
H. *elongatum* Willd. Eur. mer.
H. *Gabeti*, *Lerchii*, *Serapionis* Gdgr., e Jurasso.
124. **II. dentatum** Hpc. Eur. med.
H. *Murrianum* Arvet. Helv.
H. *Baumgartenianum* Schur. Transs.
H. *Gaudini* Christ. Helv.
H. *salaevense* Rap. Helv.
H. *pseudo-porrectum* Christener. Helv.

- H. *Neilreichii* Beck. H. villosum \times murorum Neilr. Helv.
 H. *anchusifolium* Bert. Ital. med.
 H. *pilosum*, subnudum Schleich. Helv.
 H. *cryptadenum* Arvet. H. humile \times villosum ej. Delph.
125. **H. incisum** Hpe. Eur. med.
 126. **H. piliferum** Hpe. Eur. med.
 H. *bellidioides* Arv. G. Delph.
 H. *Schraderi* Schleich. Helv.
 H. *Kokeilii* Pacher. Carinth.
 127. **H. glanduliferum** Hpe. Alpes.
 H. *nigritellum*, trichocladum Arvet, e Delph., etc.
 H. *armerioides* Arvet. H. *Murithianum* Favre. H. *peninimum* Rapin. H. *murorum* \times *glanduliferum* Arvet. Delph. Helv.
- n. GLAUCA.
128. **H. chondrilloides** Vill. H. *chondrillifolium* Fr. Delph.
 129. **H. sinuosum** Fr. Sabaud.
 130. **H. stuppeum** Fr. H. *stuposum* Rchb. Reg. slavica.
 H. *Tommasinii* Rchb. Croat. Dalm.
 H. *Papperitzii* Rchb. f. Tyrol.
 131. **H. glaucum** All. H. *Allionii* MÉRAT. H. *farinosum* Lam. Eur. med.
 H. *brigantiacum* Jord. Delph.
 H. *leucophaeum* Gren. Godr. Delph.
 H. *Godeti* Christener. Jura.
 H. *Naegelianum* Panc. Monten.
 H. *Burnati* Arvet. Ligur.
 H. *semivillosum* Sendtn. Bosn.
 H. *humifusum* Spr. Alpes.
 132. **H. undulatum** Boiss. Thessal. Graec. bor.
 133. **H. saxetanum** Fr. H. *saxatile* Jacq. p. p. Eur. centr. or.
 H. *arenicola* Godet. Helv.
- H. *graveolens* Froel. H. *calyculatum* Huter. Austr.
 H. *calcareum* Bernh. Austr.
 H. *chloropsis*, *leiopogon*, *speciosum* Gren., e Delph.
 H. *glaucopsis* Gren. Godr. Delph.
 H. *Delasoiei* Lagger. Helv.
 H. *porphyriticum* Kern. Hung. Transs.
 H. *Kotschyanum* Heuff. Banat. Transs. Roman.
 134. **H. maedonicum** Boiss. Orph. Maced.
 135. **H. illyricum** Fr. Carn. Croat.
 136. **H. bupleuroides** Gmel. Eur. med.
 H. *Schenkii* Grisb. Bosn.
 H. *juratense* Gmel. Helv.
 H. *graminifolium* Gaud. H. *linnearifolium* Froel. Helv., etc.
 H. *crassifolium*, *denudatum* Schult. Austr.
 H. *glaberrimum* Spr. Austr.
 H. *polyphyllum* Willd. Austr.
 H. *Willdenowii* Monnier. Austr. Bavar.
 H. *leioccephalum* Bartl. Austr.
 H. *badense*, *vindobonense* Wiesb., ex Austr. mer.
 H. *oporinoides* Sch. bip. Carn.
 H. *Tatrae* Grisb. Hung. Galicia.
 137. **H. politum** Fr. Delph. Bavar.
 H. *Arvetii* Verlot. H. *Grenierianum* Arvet. Delph.
 H. *Schultzianum* Panc. Serb.
 138. **H. porrifolium** L. Eur. centr. occid.
- F. STENOTHECA Monn.
139. **H. staticifolium** Vill. Eur. centr. occ.
 140. **H. sparsum** Friv. H. *Reuterianum* Boiss. Maced.
 H. *cernuum* Friv. Turc. Bosn. Hung.

G. PILOSELLA Schultz (1).

a. PILOSELLINA.

141. **II. Pilosella** L. Eur.

II. Tenoreanum Froel. H. pseudo-Pilosella Ten. Ital. mer. Turc., etc.

II. leucocephalum Vukot. Croat. Hung.

II. fallacinum F. Sch. Eur. mer.

H. flagellare Willd. H. fratris Sch. bip. H. pedunculare Wallr. Germ.

II. velutinum Heg. Heer. Helv., etc.

H. Camerarii Callay. Delph.

II. Cedeanum Du Moulin. Bavar.

H. macranthum Ten. Eur. mer.

H. piloselliforme Hpe. Eur. med.

H. Peleterianum Mérat. Eur. med. mer.

H. pilosellinum F. Sch. Germ., etc.

H. uberans Murr. H. piloselliforme \times Auricula ej. Tyrol.

II. rupellense Maill. H. super-Pilosella \times praealtum Auct. Gall.

II. subrubens Arvet. H. Peleterianum \times glaciale ej. Delph. Ligur.

H. fusciflorum Arvet. H. Peleterianum \times multiflorum ej. Delph.

II. biflorum Arvet. H. multiflorum \times Pilosella ej. Delph.

H. canum Naeg. Peter. H. cymosum \times Pilosella cor. Germ., etc.

II. cinereum Tausch. H. Pilosella \times setigerum Hausskn. Bohem. Saxon.

H. Doellianum Zahn. H. pannonicum \times Pilosella ej. Austr.

H. hyperdoxum Sagorski. H. Pilosella \times umbelliferum ej. Germ.

H. pachyloides Naeg. Peter. H. Peleterianum \times Pilosella cor. Bavar. Austr.

H. Rackii Vukot. H. Pilosella \times piloselloides ej. Croat.

H. sphaerocephaloides Lge. H. Pilosella \times pratense ej. H. Blyttianum Rostrup. Dan.

H. subcollinum Celak. H. Pilosella \times auriculoides ej. Bohem.

H. syndoxum Sagorski. H. leptophyton \times Pilosella ej. Saxon.

H. Pilosella coalescens, exacuta, prasina, tenuilingua Norrl., e Fennia.

142. **II. stoloniflorum** W. K. Eur. med.

H. spathulifolium, vittatopetalum Vukot., e Croat.

H. discolor Kit. Hung.

H. Haussmanni Rchb. f. H. Sauteri Sch. bip. Tyrol. Helv.

H. versicolor Fr. H. Moritzianum Heg. Heer. H. aurantiacum \times Pilosella Naeg. Eur. centr.

H. psammophilum Blocki. H. super Pilosella \times echioides ej. Galicia.

143. **II. hybridum** Chaix. Eur. med.

H. pseudo-hybridum Arvet.

Arag.

143 b. **II. bifurcum** MB. Eur. centr. or.

II. bitense, Villarsii F. Sch., ex Alsat.

II. tephrocephalum Vukot.

Croat.

H. raiblense Huter. Carinth.

II. hungaricum Simk. H. pseudo-brachiatum Celak. Eur. centr.

(1) Conf. Naegeli und Peter : *Ueber der Gattung Pilosella*, München, 1884, in-8° et species scandinavicas, etc., a cl. Dahlstedt propositas necnon opera cl. Arvet-Fouvet, Gautier et Sudre.

- H. auriculiforme Fr. Eur. bor.
 Pilosella dorpatensis, psilophora Gdgr., e Ross. bor.
 H. Schultesii Sch. H. Pilosella
 × Auricula ej. Germ. occ.
144. **H. castellanum** B. R. Hisp. Lusit.
 Pilosella lusitanica Gdgr. Lusit.
 P. baetica, nevadensis, procumbens Gdgr., ex Hisp. mer.
145. **H. sphaerocephalum** Froel. Alpes.
 H. angustifolium, furcatum, pusillum, uniflorum Hpe, ex Austr. etc.
 H. tyrolense Kern. H. aurantiacum × sphaerocephalum ej. Tyrol.
 H. Valsianum Sarnthein. H. super-sphaerocephalum × Auricula ej. Tyrol. bor.
146. **H. cernuum** Fr. Norv. Hung. Siles.
 H. dichotomum Fr. Suec. or.
147. **H. brachiatum** Bert. Eur. centr. or.
 H. anobranchium Arv. G. Gall. or.
 H. banaticum Heuff. H. asperifolium Schur. Banat. Transs.
 H. obscurum Lang. Hung.
 H. pleiocephalum Ambr. Tyrol.
 H. Sendtneri F. Sch. Bosn.
- b. AURICULINA.*
148. **H. myriadenum** B. R. Hisp. centr.
149. **H. serpyllifolium** Fr. H. micranthum Huet. Ital. mer.
150. **H. Auricula** L. Eur.
 H. Lactucella Wallr. Germ. etc.
 H. nanum Scheele. Hisp. bor.
 H. auriculoides Lang. Hung.
 H. glaucescens Bess. Ross. occ. Siles.
 H. Murithianum Favre. Helv. mer.
 H. Vestoi Almqvist. Suec. occ.
 H. Auricula × piloselliforme Murr. Tyrol.
 H. budense Borb. H. auriculoides × macranthum ej. Hung.
- H. Czetsianum Simk. H. Auricula × praealtum ej. H. sulphureum Neilr. Transs.
 H. nazodense Simk. H. Auricula × pratense ej. Transs.
151. **H. succium** Fr. Eur. centr. bor.
 H. kajanense Malmgren. Fenn.
 H. subdichotomum. H. bigeminum Lönnr. Suec. occ. Pilosella brachycephala, chrysocephala, cochlearis, discolorata, fennica, subpratensis, ventricosa Norrl., e Fennia, Scand. etc.
152. **H. Blyttianum** Fr. Eur. bor.
 Pilosella caloscias, odontophylla, parens, praebens, Sommerfeltii, zelotes, Gdgr., e Norv.
153. **H. floribundum** Wimm. Eur. centr. or.
 H. iseranum Uechtr. H. versicolor Wallr. ? Sudeti.
 H. brachyphyllum F. Sch. Siles. Scand. Pil. nigricans Naeg. Peter. P. floribunda × Pilosella eor. Siles. Pilosella cunctans, pitensis, subarctica Gdgr., e Suec.
154. **H. pratense** Tausch. Eur. med. sept.
 H. caespitosum Dumrt. Belg.
 H. rufisetum Bess. H. kobrinense Gorski. Ross. occ.
 H. elatum Lindeb. Suec. Siles.
 H. dimorphum, horticola Norrl. ex Eur. bor. Pilosella chrysotricha, Girgensohnii, lacertosa, Pallasiana, valida, lithuanica Gdgr., e Ross.
 H. pratensis × Pilosella Wimm. Siles.
155. **H. flammeum** Lindeb. Eur. bor.
 H. dimorphoides, onegense, pseudo-Blyttii, Saclani, Norrl. e Fennia.

156. **H. decolorans** Fr. Eur. bor.
Pilosella pulvinata Norrl.
P. litorea Gdgr. Ross. bor.
occ.
157. **H. aurantiacum** L. Eur. med.
H. rubrum Peter. Silés.
H. Hinterhuberi Sch. bip.
Austr. Helv.
H. nervisetosum Huter. Tyrol.
H. repens Willd. Germ.
H. bicolor All. Pedem. Scand.
H. fuscum Vill. Eur.
H. subauratum, subfuscum,
Schur e Transs.
H. aurantiacum \times Auricula
Winkler. Tyrol. H. tiro-
liense Kern.
H. aurantiacum \times Pilosella
Fritze. Germ.
H. splendens Kern. H. aurantia-
cum \times furcatum ej. Tyrol.
H. superaurantiacum \times Auri-
cula Murr. Tyrol. bor.
H. bihariensis Kern. H. au-
rantiacum \times nigrescens ej.
Hung. Transs.
H. Custoris Brügg. H. aurantia-
cum \times glaciale ej. Helv.
- c. ROSELLA.
158. **H. VahlII** Froel. Hisp. centr.
bor. H. anisotrichum
Grisb.
159. **H. subnivale** Gren. Godr. Gall.
or. Pedem. H. Mairanum
Manuel.
H. anadenum Arvet. Helv.
160. **H. glaciale** Lach. Eur. med.
H. angustifolium Vill. Delph.
H. breviscapum Gaud. Helv.
H. Faurei Arvet. H. Pilosella \times
glaciale ej. Delph.
H. pumilum Lap. Pyren.
H. oreoxerum Arv. Delph.
Pedem.
H. Lageri Sch. bip. Eur. centr.
H. dichrostylum Arv. G. Delph.
H. Flammula Arv. Gall.
161. **H. alpicola** Schleich. Eur.
centr. or.
162. **H. petraeum** Friv. H. rhodo-
peum Gris. Eur. mer. or.
H. micromegas Fr. Rumel.
- d. CYMELLA.
163. **H. macrotrichum** Boiss.
Maced.
164. **H. echioides** Lumnitzer. Eur.
centr. or.
H. cinereum Tausch. Eur. centr.
Pilosella Loscosii, tarraco-
nensis Gdgr., ex Hisp. or.
H. albocinereum Rupr. Eur.
centr. or.
H. flagelliflorum Celak. H. echi-
oides \times Pilosella ej. Bohem.
H. Wolfgangianum Borb. H.
echioides \times macranthum
ej. Hung.
165. **H. setigerum** Tausch. H. cy-
noglossoides Froel. Eur.
med. bor.
H. Rothianum Wallr. Eur.
centr. bor.
166. **H. sabinum** Sebast. Eur. mer.
H. Herculis Borb. H. sabinum
 \times Pilosella ej. Banat.
H. oreades Heuff. H. oreophilum
ej. H. Heuffelii Jka. Hung.
etc.
H. atticum Nym. Graec.
H. corymbuliferum Arvet.
Delph. Helv.
H. orthopsis Jord. Delph.
H. multiflorum Schleich. Eur.
mer.
167. **H. cymosum** L. Eur. centr. bor.
H. Allionii, angustatum Tausch.
e Germ. etc.
H. junciforme Arvet. Delph.
H. cymigerum Rchb. Germ.
H. nigricans Meinsh. Ross. bor.
H. Nestleri Vill. Eur. occ.
H. Vaillantii Tausch. Eur. med-
sept.
H. poliotrichum Wimm. Eur.
centr.
H. umbelluliferum Arvet.
Delph. Norv. Pilosella arc-
togenae, neglecta, suomensis,
Norrl., ex Eur. bor.

168. **H. glomeratum** Froel. Eur. med. sept.
H. Andrzejowskii, roxolanicum Blocki, e Galicia. Pilosella detonsa. galactina, grisea Norrl., e Fennia.
169. **H. dubium** L. Eur. sept.
H. ambiguum Ehrh. Austr.
H. fallax Willd. Eur. plur.
170. **H. praealtum** Vill. Eur.
H. microcephalum Meinsh. Ross. bor.
H. microcephalum \times praealtum Meinsh. Ross. bor.
H. gypsicola, subauriculoides Blocki, e Galicia.
H. glaucescens Bess. Ross. occ.
H. elegans, obscurum Rchb., e Germ.
H. sarmentosum Froel. Eur. or.
H. subpraealtum Lindb. Norv. mer.
H. asperum, filiferum, melachaetum, praecox, radio-caule, stellatum Tausch, ex Eur. centr.
H. Zizianum Tausch. H. florentinum \times cymosum Naeg. Peter. Eur. centr.
H. Bauhini Schultes. Eur. plur.
H. Bauhini \times (H. echioides \times Pilosella) Tscherning. Austr. inf.
H. pseudocymosum Borb. H. Bauhini \times cymosum ej. Hung.
H. collinum Gochnat. Eur. med.
171. **H. hyperboreum** Fr. Scand.
172. **H. florentinum** All. H. piloselloides Vill. Eur. med.
H. glolubiferum, Michellii Tausch, ex Eur. med.
H. acutifolium Vill. Delph.
H. Pavichii Heuff. H. Fussianum Schur. Eur. or.
H. germanicum Naeg. Peter. H. florentinum \times Pilosella \times cymosum ej. Germ.
H. adriaticum Naeg. Istr. Dalm.
H. Rotae Brügg. H. piloselloides glaucum ej. Ital. bor.

115. **Crepis** L.a. **EUCREPIS** Gdgr.

1. **C. biennis** L. Eur. med. sept. Limnosensis Peterm.
C. maritima Bouché. Gall. bor. occ.
C. lodomiensis Bess. C. transilvanica Schur. Eur. or.
C. sabauda Balb. Sabaud.
C. scanensis L. Suec. mer.
C. calcarea Wender. Hassia.
2. **C. nicaeensis** Balb. Eur. med.
C. adenantha Vis. Dalm. Monten.
C. scabra Willd. Germ., etc.
C. turicensis Brügg. C. biennis \times taraxacifolia ej. Helv.
C. nicaeensis \times biennis Murr. Tyrol. bor.
3. **C. tectorum** L. C. muralis Neck. C. varia Moench. Eur. mer. sept.
C. subpatens, taurica Gdgr., e Ross. mer.
C. multicaulis Bogenh. non Ledeb. Iena.
C. campestris Schur. Transs.
C. Dioscoridis Poll. Germ.
C. segetalis Retz. Boruss.
C. Lachenalii Gochnat. Germ. occ.
C. angustifolia Urv. Taur.
C. stricta Scop. Eur. centr.
4. **C. virens** L. C. polymorpha Wallr. C. variabilis Krock. Eur.
C. leiosperma Gaud. Helv.
C. longepinnatifida, patula Chev., e Gall.
C. diffusa DC. Eur. plur.
C. linifolia, umbellata, uniflora Thuill., e Gall.
C. gaditana Boiss. Hisp. Lusit.
C. agrestis W. K. C. pinnatifida W. C. Bauhiniana Tausch. Eur. plur.
5. **C. parviflora** Desf. C. muricata S. S. Ital. mer. Graec. Taur
6. **C. ramosissima** Urv. Ross. mer.
7. **C. auriculifolia** Sieb. Creta.

8. **C. athoa** Boiss. Maced.
 9. **C. incana** S. S. Graec.
 C. turcica Degen. Bald. Alban.
 10. **C. crocifolia** B. H. Graec.
 11. **C. lacera** Ten. *C. erucifolia*
 Tausch. *C. latialis* Seb. Ital.
 C. Baldaccii Halacsy. Alban.
 12. **C. rigida** W. K. *C. latifolia*
 Balb. *C. pannonica* Jacq.
 Eur. centr. or.
- b. PHAECASIUM* Cass.
13. **C. pulchra** L. Eur. med. mer.
 C. valentina Gdgr. (1888). Hisp.
 or.
 C. cichoroides, dasytricha, etc.,
 Gdgr. e Gall.
 C. lamsanifolia Rchb. *C.*
 youngiformis C. Koch.
 Eur. centr. or.
- c. INTYBUS* Fries.
14. **C. praemorsa** L. Eur. med.
 sept.
 15. **C. incarnata** Wulf. Eur. cen-
 tr. or.
 C. Froelichiana DC. Eur. centr.
 C. dinarica Beck. Bosn.
 16. **C. multicaulis** Ledeb. Norv.
 arct.
 17. **C. oporinoides** Boiss. Hisp.
 mor.
 18. **C. divaricata** B. H. Graec. mer.
 C. Sibthorpiana B. H. Creta.
 19. **C. Raulini** Boiss. Creta.
- d. TRIASIA* Nym.
20. **C. Triasii** (Camb.) Nym. *C. ba-*
 learica Costa. Balear.
- e. CATONIA* Cass.
21. **C. sibirica** L. Eur. centr. or.
 22. **C. blattarioides** L. Eur. med.
 C. austriaca Jacq. Austr.
 C. pilosa Willd. Germ.
 C. pyrenaica L. Pyren.
 C. spinulosa, turbinata Lap., e
 Pyren.
 23. **C. viscidula** Froel. Eur. or.
 C. nigra Velen.
24. **C. grandiflora** Tausch. Eur.
 med.
 C. amphisbaena, crispifolia,
 Perrieri, etc. Gdgr., e Gall.
 C. conyzifolia Gou. *C. conyzoi-*
 dea Lam. Pyren.
 C. pappoleuca Vill. *C. leuco-*
 pappa Pers. Delph.
25. **C. alpestris** Jacq. Eur. centr.
 or.
 C. mucronata Bert. Tyrol. mer.
 C. moesiaca Aschers. Eur. or.
 C. longifolia Hegets. *C. alpes-*
 tris × *grandiflora* ej. Helv.
 C. oenipontana Murr. *C. su-*
 peralpestris × *blattarioides*
 ej. Tyrol. sept.
26. **C. chrysantha** Froel. Ross.
 arct. Ural.
27. **C. jubata** Koch. Helv. Tyrol.
- f. GERACIUM* Rchb.
28. **C. Sieberi** Boiss. *C. Fraasii*
 Sch. bip. Graec. Creta.
 C. Mungierii B. H. Creta.
 29. **C. smyrnaea** DC. Graec.
 30. **C. lamsanoides** Froel. Gall.
 Hisp. Lusit.
 C. Murmanni Boiss. Turc.
 C. geracioides Hausskn. Graec.
 bor.
 C. lamsanoides × *Lamsana*
 Philippe. Pyren.
31. **C. Reuteriana** Boiss. Cos. Turc.
 32. **C. succisifolia** Tausch. Eur.
 med.
 C. Velenovskyi Domin. Bohem.
 C. croatica (W. K.). Croat.
 C. integrifolia (Hpe). Austr.
 C. hieracioides (W. K.). Hung.
 C. mollis (Jacq.). Austr.
 C. rotundifolia (W.). Eur. centr.
 C. ovata (W.). Eur. centr.
 C. Sternbergii (Horn.). Eur.
 centr.
33. **C. paludosa** Moench. Eur.
 34. **C. Jacquini** Tausch. Eur. med.
 C. rhaetica (Froel.). Alpes centr.
 C. hybrida Kern. *C. Jacquini*
 × *hyoseridifolia* ej. Tyrol.

g. *OMALOCLINE* Cass.

35. **C. pygmaea** L. *C. prunellifolia* Gou. Eur. occ.
C. autaretica, *discolor*, *calvescens*, *integrata*, *nivalis*, *Royi*, *seusana*, *subglabrescens* Gdgr., e Gall.
C. magellensis Gdgr. Ital.
C. granatensis (Willk.). Hisp.
36. **C. pulmonarifolia** Froel. Ital. centr.

h. *CALLIOPEA* Don.

37. **C. aurea** L. Eur. centr. occ.
38. **C. Columnae** Ten. *C. Sartoriana* B. H. Ital. Graec., etc.
C. tymphrestea Gdgr. Graec.
39. **C. Kitaibelii** Froel. Croat.

i. *BERINIA* Brign.

40. **C. chondrilloides** Jacq. *C. Adonis* Spr. *C. foeniculacea* Froel. Regio slavica.

116. *Barkhausia* Moench.a. *EUBARKHAUSIA* Gdgr.

1. **B. taraxacifolia** DC. Eur. occ.
B. rubealis (Juss.). *B. rubri-caulis* (Pers.). Eur. mer.
B. ruderalis (Bouché). Gall. bor. occ.
B. cinerea (Desf.). Eur. mer.
B. recognita (Hall. f.). Eur. occ.
B. praecox Rchb. Gall. mer. Ital.
B. intybacea DC. Eur. mer. occ.
B. Haenseleri, *heterocarpa* Boiss., ex Hisp. mer.
2. **B. hiemalis** Biv. Sicil. Sard.
B. Hackelii Lge. Hisp. or.
3. **B. purpurea** Biv. Ital. Graec.
B. Bivoniana Rchb. Sicil.
4. **B. spatbulata** Spr. Sicil.
B. tingitana (Salzm.). Hisp. mer.
B. baetica (Lge): Hisp. mer.
5. **B. vesicaria** Spr. Eur. mer.
B. scariosa Rchb. Ital., etc.

b. *AEGOSERIS* Rchb.

6. **B. leontodontoides** Rchb. *B. Leontodon* DC. Gall. mer. Ital.
B. nuda, *triangula* Pr., e Sicil.
B. tenerrima Ten. Ital. mer.
7. **B. bursifolia** Spr. Gall. mer. Ital. Hung.?
B. Balbisiana DC. Ital.
8. **B. caespitosa** Moris. Cors. Sard.
9. **B. setosa** DC. *B. hispida* Rchb. Eur. med., etc.
10. **B. erucifolia** (Gren. Godr.). Galloprov.
11. **B. neglecta** DC. *B. cernua*, *stricta* Rchb. Eur. mer.
B. corymbosa Ten. Ital.
B. fuliginosa, *hyoserooides* (S. S.), e Graec. Turc.
12. **B. Suffreniana** DC. Gall. et Ital. mer.
13. **B. sardoa** Spr. *B. bellidifolia* (Lois.). Cors. Sard. Balear.
B. cretica (Boiss.). Creta.
14. **B. decumbens** (Gren. Godr.). Cors.

c. *BILLOTIA* Sch. bip.

15. **B. alpina** DC. Eur. centr. or.

d. *PALEYA* Cass.

16. **B. albida** Cass. Eur. mer. occ.
B. scorzonerooides (Rouy). Hisp. or.
B. macrocephala (Willk.). Hisp.

e. *ANISODERIS* Cass.

17. **B. foetida** DC. Eur. med. mer.
B. prostrata Dumrt. Belg.
B. amygdalina (Lag.). Hisp.
B. graveolens Rchb. Germ.
B. gracilis Lej. Belg.
B. Candollii Spr. *B. pinguis* Rchb. Saxon.
B. byzantina DC. Turc. Taur.
B. radiata (S. S.). Turc. Graec.
B. glandulosa (Guss.) Eur. mer.
18. **B. rhoeadifolia** DC. Eur. centr.

- B. *Zacinthia* Marg. Reut. Graec.
 B. *interrupta* (S. S.). Creta.
 19. **B. insularis** (Moris. De Not.).
 Sard. Capraia.
 20. **B. rubra** Moench. Eur. mer.
 B. *incarnata* Vis. Dalm.

117. *Aetheorhiza* Cass.

1. **Ae. bulbosa** Cass. Eur. mer.
 Ae. *montana* Willk. Balear.
 Ae. *integrifolia* Gdgr. Lusit.

118. ENDOPTERA DC.

a. EUENDOPTERA Gdgr.

1. **E. dichotoma** Boiss. Graec.
 2. **E. Dioscoridis** DC. Eur. mer.
 or.
Gatyonia *Bergeri*, *leiocarpa* C.
 H. Sch., e *Nauplia*.

b. NEMAUCHENES Cass.

3. **E. aspera** DC. Creta. Gall. mer.

119. *Pterotheca* Cass.

a. EUPTEROTHECA Gdgr.

1. **P. nemausensis** Cass. P. *sancta*
 Sch. bip. Eur. mer. occ.
 P. *griselica* Serres. Gall. mer.

b. TRICHOCREPIS Vis.

2. **P. bifida** F. M. Eur. centr. or.
 P. *hercegovinica* Gdgr. Herceg.
 3. **P. orientalis** Boiss. Ross. mer.

c. INTYBELLIA Cass.

4. **P. taurica** (MB.). Taur. I. *purpurea* DC.

120. *Cephalorhynchus* Boiss.

1. **C. hispidus** Boiss. Taur. Rumel.
 Bulg.
 2. **C. glandulosus** Boiss. Thessal.
 C. *cataractarum* (Simk.). Ro-
 man. Banat.

121. *Picridium* Desf.

1. **P. vulgare** Desf. Eur. med.
 P. *aeolicum* Gdgr. Lipari.
 P. *maritimum* Rchb. *Hisp.*, etc.
 P. *crassifolium* Willk. Eur.
 mer. occ.
 P. *macrophyllum* Vis. Panc. P.
macrogranum Panc. Regio
slavica mer.
 2. **P. intermedium** Sch. bip. Eur.
 mer.
 P. *siculum* Gdgr. Sicil.
 P. *prenanthoides* Rouy. *Hisp.*
 or.
 3. **P. tingitanum** Desf. *Hisp.* Lu-
 sit. Graec.
 P. *gaditanum* Willk. *Hisp.* mer.
 Lusit.
 P. *hispanicum* Poir. P. *pinna-*
tifidum Lag. *Hisp.* mer.

122. *Zollikoferia* DC.

1. **Z. pumila** DC. *Hisp.*
 2. **Z. resedifolia** Coss. *Hisp.* Neap.
 Z. *fragilis* (Asso.). Arag.
 Z. *collina* Gdgr. Z. *resedifolia*
 × *spinosa* ej. *Hisp.* or.
 3. **Z. spinosa** Boiss. *Hisp.* mer.
 Z. *cervicornis* (Boiss.). Balear.
Hisp. mer. or.
 4. **Z. dietyacantha** Gdgr. *Hisp.*
 or.

123. *Microrhynchus* Less.

1. **M. nudicaulis** Less. *Hisp.* mer.
 M. *runcinatus* Lag. *Hisp.*

124. *Zacyntha* Gaertn.

1. **Z. verrucosa** Gaertn. Eur. mer.
 Z. *pendula* Raeush.

124 b. *Melitella* Sommier.

1. **M. puella** Somm. Ital. mer. ins.
 Gozzo.

D. SCORZONEREAE Sch. bip.

125. *Geropogon* L.

1. **G. glabrum** L. G. australe Spr.
Eur. mer.
G. hirsutum L. Eur. mer.

126. *Tragopogon* L.

1. **T. porrifolium** L. T. sativum
Gater. Eur. mer., etc.
T. eriospermum Ten. Ital.
Gall.
T. barbirostre Bisch. Dalm.
T. australe Jord. Eur. mer. occ.
T. longirostre Bisch. Rhodus.
T. brachyphyllum Boiss. Graec.
T. porrifolium \times pratense
Gosschn. Succ.
2. **T. Cupani** Guss. Sicil. Zacyntna.
3. **T. rubrum** L. G. Gmel. T. roseum
Trev. Ross. mer. or.
4. **T. crocifolium** L. Eur. mer.
T. bombycinum Gdgr. Hisp.
T. bosniacum Gdgr. Bosn.
T. angustifolium Bell. T. stenophyllum
Jord. Pedem. Gall. mer.
T. balcanicum Velen. Bulg.
T. pterodes Panc. Serb.
5. **T. nebrodense** Guss. Sicil.
6. **T. rumelicum** Velen. Rumel.
Bulg.
7. **T. elatius** Stev. Taur. Rumel.
8. **T. longifolium** Heldr. Graec.
9. **T. floccosum** W. K. T. canum
Willd. T. heterospermum
Schweig. Eur. centr. or.
T. Bushei Gdgr. Ross.
T. Gorskianum Rchb. f. Lithuan.
T. castellanum Levier. Hisp.
bor.
10. **T. brevirostre** DC. Ross. mer.
Bulg.
T. intermedium, lithuanicum,
podolicum, ruthenicum
Bess., e Ross. occ.
T. Kindingeri Adamovic. Maced.

11. **T. majus** Jacq. Eur. med. mer.
T. campestre, livescens Bess., e
Ross. occ., etc.
T. dubium Vill. Gall.
T. Pommaretii F. Sch. Gall.
T. Baylei Lec. Lamotte. Gall.
T. majus \times pratense Hausskn.
Saxon.
12. **T. Tommasinii** Sch. bip. Gall.
mer.
13. **T. orientale** L. Eur. med., etc.
T. Shuttleworthii Godet. Helv.
T. transilvanicum Schur.
Transs.
T. pubescens Kit. Hung.
T. longipappum Peterm. Sa-
xon.
- T. revolutum Schweig. Germ.
T. undulatum Wulf. Eur. plur.
T. dacicum Gdgr. Roman.
14. **T. pratense** L. Eur.
T. Lamottei Rouy. T. longifolium
Lamotte non Heldr. Gall. centr.
T. grandiflorum Saut. T. leiocar-
pum ej. Austr.
T. sinuosum Avé-Lall. Eur. mer.
T. minus Fr. T. porrifolium
 \times pratense Auct. T. hybridum
Lesson. Eur. plur.
15. **T. Samaritani** Heldr. Eur. or.

127. *Scorzonera* L.a. *EUSCORZONERA* Gdgr.

1. **S. elata** Boiss. Graec. ins.
2. **S. stricta** Horn. S. Marschalliana
C. A. Mey. Eur. or.
3. **S. crocifolia** S. S. Graec.
4. **S. trachysperma** (Spr.). Calabr.
5. **S. pinifolia** G. ou. Hisp. Lusit.
S. macrocephala L. Hisp. Lusit.
6. **S. hispanica** L. S. denticulata
Lam. S. edulis Moench.
Eur. med. mer.
S. glastifolia W. Eur. med.
S. bohemia Schmidt. Bohem.
S. montana Mutel. Delph. Pyren.
Pedem.

- S. asphodeloides Wallr. Germ.
 S. taurica MB. Ross. mer.
 S. dentata Kit. Hung.
 S. Fehriana Emmert. Segnitz.
 Germ.
7. **S. baltica** Boiss. Hisp. mer. centr.
 S. crispatula Boiss. Hisp. Lusit. Gall. mer.
 S. Reverchoni Debeaux. Hisp. Jaën.
8. **S. austriaca** W. Eur. med.
 S. serbica Gdgr. Serb.
 S. glabra Rupr. Ross. arct.
 S. latifolia Vis. Dalm., etc.
 S. crispa MB. S. Prescottii Comp. Taur. Croat.
9. **S. humilis** L. S. nervosa Lam. Eur. med. sept.
 S. lanuginosa Bmg. S. lanata Schrk. Eur. or., etc.
 S. macrorrhiza Schleich. Helv.
 S. Clusii Asso. Hisp. med.
 S. plantaginea Schleich. Gall. Helv., etc.
10. **S. radiata** Fisch. Ross. Ural.
11. **S. Candollii** Vis. Eur. mer.
 S. tenuifolia Schrad. Pedem. Venet.
12. **S. parviflora** Jacq. Eur. med.
 S. caricifolia Pall. Ross. mer.
13. **S. angustifolia** L. Hisp.
14. **S. pusilla** Pall. Ross. mer. or.
15. **S. aristata** Ram. S. grandiflora Lap. Pyren.
 S. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 S. alpina Hpe. S. Hoppeana Sieb. Austr. Ital. bor.
16. **S. purpurea** L. Eur. med., etc.
 S. rosea W. K. Eur. centr.
 S. rhodantha Hausskn. Graec.
17. **S. deliculosa** Guss. Sicil.
18. **S. mollis** MB. Eur. mer. or.
 S. ambigua DC. Turc.
 S. arancosa Urv. Graec.
 S. astrachanica DC. Ross. mer. or.
 S. undulata Vahl. Sicil. Graec.
19. **S. coronopifolia** Desf. S. brevicaulis Vahl. Gall. mer.

b. LASIOSPORA Cass.

20. **S. hirsuta** L. Eur. mer. or.
 21. **S. cretica** W. Creta.
 22. **S. ensifolia** MB. Ross. mer.
 23. **S. lanata** Hoffm. S. vaginata Bert. Graec. Rumel.
 24. **S. tuberosa** Pall. Ross. or.
 25. **S. albicans** Coss. Hisp. mer.

c. GELASIA Cass.

26. **S. villosa** Scop. S. julia Vest. Eur. med.
 S. dalmatica Host. Dalm.
 S. linearifolia Wender. Hassia.
 S. Columnae Guss. Ital. mer. Sicil.
 S. callosa Mor. S. sardoa Spr. Sardin.

128 Podospermum DC.

1. **P. laciniatum** DC. Eur. med. mer.
 P. angustissimum Schur. Transs.
 P. subulatum DC. Gall.
 P. octangulare DC. Austr.
 P. Tenorii DC. Ital. Gall.
2. **P. intermedium** DC. Eur. mer. occ.
 P. muricatum Balb. Eur. mer.
 P. Willkommii Sch. bip. Hisp. mer.
3. **P. calcitrapifolium** DC. P. resedifolium DC. Eur. mer.
 P. decumbens Guss. Eur. mer.
 P. messeniaceum (Bory. Ch.). Graec.
4. **P. Jacquinianum** Koch. Eur. plur.
 P. loreum Gris. Maced.
 P. diversifolium Schur. P. heterophyllum ej. non C. Koch. Transs.
 P. integrifolium Schur. Transs.
 P. ponticum Stev. Ross. mer.
 P. pindicolum Hausskn. Graec. bor.

P. canum C. A. Mey. Ross. mer.

E. LEONTODONTEAE Sch. bip.

129. *Urospermum* Scop.

1. **U. pieroides** Desf. Eur. mer.
U. *asperum* DC. Eur. mer.
2. **U. Dalechampii** Desf. Eur. mer.

130. *Helminthia* Juss.

a. EUHELMINTHIA DC.

1. **H. echioides** Gaertn. H. *tuberculata* Moench. Eur. med., etc.
H. *pratensis* Chev. Gall.
H. *humifusa* Trev. Ital. Taur.
2. **H. spinosa** DC. H. *lusitanica* Welw. Lusit.
H. *tortuosa* Gdgr. Pyren.
3. **H. comosa** Boiss. Hisp. mer.

b. VIREA Scop.

4. **H. aculeata** DC. Ital. mer. Sicil. Bact.
H. *gibraltaria* Gdgr. Hisp. mer.
H. *mucronata* Terrac. Neap.
5. **H. asplenioides** DC. Graec.?

131. *Picris* L.

a. EUPICRIS DC.

1. **P. laciniata** Schk. Reg. slavica mer.
P. *hispidissima* Koch. Istr. Dalm.
P. *scaberrima* Guss. Calabr.
2. **P. rigida** Ledeb. Ross. mer.
3. **P. hieracioides** L. Eur. Closiospermum Rupr.
P. *ruderalis* Schm. Germ.
P. *humifusa* W. Germ.
P. *arvalis*, *gracilis* Jord., e Gall.
P. *grandiflora* Ten. Ital. mer.
P. *litoral* Merino. Hisp. bor. occ.
P. *paleacea* Vest. P. *umbellata* Sckrh. Eur. plur.

P. monticola Lamotte. P. *Kochiana* Rouy. Gall. centr.
P. crepoides Saut. Eur. med.
P. dacica Gdgr. Roman.
P. sonchoides Vest. Austr. Transs.

P. oligocephala Schur. Transs.
P. prenanthoides Schur. Transs.
P. Tatrae Borb. Hung.
P. crinita Reut. Delph.
P. auriculata Sch. bip. Gall. or. cent.
P. pyrenaica (L.) Pourr. P. *orophila* Timb. Pyren.
P. Villarsii Jord. Delph. Helv. Pedem.

4. **P. spinulosa** Bert. P. *stricta* Jord. Eur. mer.
P. *calabra* Gdgr. Calabr.
P. *corymbosa* Gren. Godr. Gall. mer.
P. *pinnatifida* Jord. Gall. mer.
P. *longifolia* B. R. Hisp. mer.

b. MEDICUSIA Moench.

5. **P. pauciflora** W. Eur. mer.
P. *cretica* Gdgr. Creta.?
6. **P. Sprengeriana** Poir. P. *Rhagadiolus* Pers. Eur. mer.
P. *laxa* DC. Turc.
7. **P. integrifolia** Desf. P. *aspera* Poir. Hisp. or.

c. SPITZELIA Sch. bip.

8. **P. Willkommii** (Sch. bip.) Nym. Baetica occ. Algarv.

132. *Leontodon* L.

a. EULEONTODON Gdgr.

1. **L. asper** Poir. Eur. mer.
L. *biscutellifolius* DC. Turc. Taur.
2. **L. graecus** B. H. Graec.
L. *abietum* Heldr. Graec. bor.
L. *Heldreichianus* Boiss. Graec.
3. **L. Bourgaeanus** Willk. Hisp. centr.
4. **L. crispus** Vill. Eur. mer.
L. *saxatilis* Rchb. Eur. mer.

- L. dalmaticus* Gdgr. Dalm.
L. tergestinus (Hpe). Illyr.
L. guestphalicus (Boenng.). Westph.
 5. *L. Boryi* Boiss. Hisp. mer.
 6. *L. alpinus* Vill. Delph. Ital. bor.
L. tenuiflorus Rchb. Helv. mer. Lomb.
L. Gouani Schleich. Helv.
 7. *L. incanus* L. Eur. med.
L. angustifolius (Schleich.). Helv.
L. spathulifolius Schloss. Vukot. Croat.
L. obtusus, setosus (Kit.). Hung.
 8. *L. Berinii* Roth. Austr. Dalm. Ital. bor.
 9. *L. Villarsii* Lois. Eur. mer.
L. Boutignyanum Billot Gren. Pyren.
L. Rosani DC. Ital.
 10. *L. hastilis* L. Eur.
L. nudus, sinuatus (Kit.). Hung.
L. asperimus, longifolius Schur, e Transs.
L. danubialis Jacq. Austr. Hung.
L. dubius (Hpe). Carinth.
L. heterophyllus, lividus (Moench), e Germ.
L. intermedius Schult. Eur. centr.
L. pinnatifidus (Vest). *L. serotinus* Brumat. *L. Brumati* Rchb. Germ.
L. hyoseroides Welw. *L. hyoseridiflorus* Saut. Carinth. Tyrol.
L. hispidus L. Eur.
L. sudeticus (Lk.). *L. recognitus* (Monn.). Germ.
L. ericetorum (Richt.). Germ.
L. pseudo-crispus Sch. bip. Helv. mer. Germ.
L. Tenorii Nym. Ital. mer.
L. major Mérat. Gall. bor.
L. chondrillifolius Scop. Austr.
L. scaber Mielich. Austr.
L. Jacquini Gdgr. *L. alpinus* Jacq. non Vill. *L. alpicola* Rouy. Eur. centr.
L. siculus (Guss.). Sicil.
- L. ambiguus* Fleisch. *L. hast.*
 × autumn. ej. Bohem.
 11. *L. Pavonii* Boiss. Hisp. centr.
 12. *L. anomalus* Ball. Ital. bor.
L. finalense Bicknell. Pedem.
 13. *L. lucidus* DC. Ital. bor.
 14. *L. pyrenaleus* Gou. *L. squamosus* Lam. Eur. med.
L. aurantiacus (Ten.). Ital. mer.
L. croceus Haenke. Eur. centr.
L. Pollinii Welw. Ital. bor.
L. medius Simk. *L. pseudo-Taraxaci* Schur. Transs.
L. keretinus Nyl. Lapp. or.
 15. *L. montanus* Lam. *L. Taraxaci* Lois. Eur. med.
L. nivalis (Hegets.). Helv.
L. taticus Kotilla. *L. clavatus* Sagorski. Schneid. Carpathi.
L. dilatatus Gdgr. *L. Lannesii* Rouy. Gall. or.
L. Taraxaci × *pyrenaleus* Jouffroy. Gall. or. *L. Jouffroyi* Rouy.
- b. Oporinia* Don.
16. *L. autumnalis* L. Eur.
L. montanus Pérard. Gall. centr. Op. Perardi Gdgr.
L. brachyglossus, validus Peterm. Saxon.
L. contortus Dumrt. Belg.
L. balticus Lonnohm. Fennia.
L. oligocephalus Schur. Transs.
L. pratensis Lk. *L. Linkii* Wallr. Eur.
L. oreophilus Gdgr. Roman.
L. alpestris Hegets. Helv.
 17. *L. microcephalus* Boiss. Baetica. Pyren. or.
- c. Asterothrix* Cass.
18. *L. hispanicus* Poir. Hisp.
L. Autrani Chabert. Pyren.
- d. Millina* Cass.
19. *L. fasciculatus* (Biv.) Nym. Ital. Graec. Creta.
 20. *L. carpetanus* Lge. Hisp. centr.

- L. Reverchoni Freyn. Arag.
21. **L. nevadensis** Lge. Baetica.

e. **FIDELIA** Sch. bip.

22. **L. hispidulus** Boiss. Creta.

f. **DELODERIUM** Cass.

23. **L. creticus** Boiss. Creta.

133. **Thrinicia** Roth.

a. **EUTHRINCIA** Gdgr.

1. **T. hirta** Roth. Eur. med.
T. Leysseri Wallr. Germ.
T. major Peterm. Saxon.
T. Richterii Heynold. Saxon.
T. nudicalyx Lag. Eur. plur.
T. laevis Lag. Eur. mer.

b. **STRECKERA** Sch. bip.

2. **T. hispida** Roth. Eur. mer. occ.
T. taraxacoides Gaud. Helv.
T. psilocalyx Rchb. Gall. mer.
Hisp. Lusit.
3. **T. bulbosa** DC. Eur. mer.
T. lyrata Ten. Ital. mer.
T. grumosa Brot. Lusit.

134. **Kalbfussia** Sch. bip.

1. **K. Mülleri** Sch. bip. Sard. Sicil.
2. **K. Salzmanni** Sch. bip. Hisp.

H. **HYPOCHOERIDEAE** Leiss.

135. **Hypochoeris** L.

a. **EUHYPOCHOERIS** Duby.

1. **H. radicata** L. Eur.
H. liebanensis Gdgr. Hisp.
H. intermedia Richt. Saxon.
H. lasiophylla C. Koch. Turc.
Ital. Hisp., etc.
H. salina Gren. Gall. mer.
H. platylepis Boiss. Hisp. mer.
H. neapolitana DC. H. dimor-

pha Ten. H. Tenorii Guss.
Eur. mer.

2. **H. glabra** L. H. stellata Gater.
Eur.
H. subalpina Schur. Transs.
H. adscendens, dimorpha, hispida Brot., e Lusit. Hisp.
H. thracica Stev. Taur.
H. arachnoides Poir. Sicil.
H. minima Cyr. H. pusilla Poir. Ital mer.
H. Balbisii Lois. Eur. occ.
H. arachnoidea DC. Graec.
H. glabra \times radicata Ktze. Saxon.

3. **H. Salzmanniana** DC. Baetica.
H. gibraltaria Gdgr.
4. **H. pinnatifida** Cyr. H. corsica Tausch. Cors. Sard. Ital.
H. discolor Godr. Cors.

b. **ACHYROPHORUS** Scop.

5. **H. maculata** L. Eur. med. sept.
H. alpina Sw. Suec.
H. tyrolensis Schiw. Tyrol.
H. Pelivanovicicii Petrov. Serb.
6. **H. uniflora** Vill. H. foliosa Vill.
H. helvetica Scop. Eur. med.
H. Facchiniana Ambr. Tyrol. mer.
7. **H. tenuifolia** Boiss. Creta.

136. **Metabasis** DC.

1. **M. cretensis** DC. Ital. Melita.
Graec.
M. hispida (W.). Graec.
M. hymettia DC. Graec.
M. urens (L.). Graec.
M. serioloidea (DC.). Zacyntha.

137. **Seriola** L.

1. **S. actnensis** L. S. hispida Moench.
Eur. mer.
S. depressa Viv. Cors. Sard.
S. caespitosa Porta. Balcar.
2. **S. laevigata** L. Calabr. Sicil.
S. Alliateae Biv., albicans, glauca, rubescens Tineo, e Sicil.

138. *Robertia* DC.

1. **R. taraxacoides** DC. Cors. Ital.
R. aetnensis Gdgr. Sicil.
R. uniflora Biv. Sicil.

139. *Rodigia* Spr.

1. **R. commutata** Spr. Graec. Cre-
ta.
R. coa (DC.). Graec. **Phala-
croderis** DC.

G. SCOLYMEAE Less.

140. *Scolymus* L.a. *EUSCOLYMUS* DC.

1. **S. maculatus** L. S. annuus L.
S. gymnospermus Gaertn.
S. pectinatus Cass. Eur.
mer.
S. giganteus Roem. Eur. mer.
S. paniculatus Ucria. Sicil.

b. *MYSCOLUS* Cass.

2. **S. hispanicus** L. S. angiosper-
mus Gaertn. S. congestus
Moench. S. perennis Gé-
rard. Eur. mer.
3. **S. grandiflorus** Desf. Gall. mer.
Ital.

H. CATANANCHEAE Boiss.

141. *Hymenonema* Cass.

1. **H. graecum** DC. H. Tournefor-
tii Cass. Graec.
H. Bergeri Sch. bip. Graec.
2. **H. laconicum** Boiss. Graec.

142. *Catananche* L.a. *EUCATANANCHE* Gdgr.

1. **C. coccinea** L. Eur. mer. occ.
b. *PIPTOCEPHALUS* Sch. bip.
2. **C. lutea** L. Ital. Graec.
C. carpholepis Sch. bip. Hisp.
mer.!

143. *Haenselera* Boiss.

1. **H. granatensis** Boiss. Hisp. mer.
H. elatior Willk. Hisp. mer.

I. HYOSERIDEAE (Less.).

144. *Cichorium* L.a. *EUCICHORIUM* DC.

1. **C. Intybus** L. C. silvestre Lam.
Eur.
C. byzantinum Clem. Turc.
C. hirsutum Gren. Gall. mer.
C. balearicum Porta. Balear.
C. glabratum Pr. C. Illyricum
Borb. Eur. mer.
2. **C. divaricatum** Schousb. Eur.
C. agrigentinum Gdgr. Sicil.
C. pumilum Jacq. C. minimum
Portens. Dalm. Graec.
C. Endivia L. Eur. plur.

b. *ACANTHOPHYTON* Less.

3. **C. spinosum** L. Eur. austr.

145. *Tolpis* Gaertn.a. *EUTOLPIS* Gdgr.

1. **T. barbata** Gaertn. T. prolifera
Moench. Eur. mer. occ.
Drepania Juss.
T. pallida Desf. Eur. mer.
T. Bivonae Jord. Fourr. Sicil.
T. dichroa, discolor J. F., e
Gall. mer.
2. **T. umbellata** Bert. Eur. mer.
T. euboea Gdgr. Graec.
T. quinquerediata C. Koch.
Graec. Turc.
T. concolor, macrodonta Jord.
F., ex Eur. mer.

b. *SCHMIDTIA* Moench.

3. **T. virgata** Bert. T. altissima
Pers. T. ambigua (Cass.)
Req. T. cretica Sieb. Eur.
mer.

- T. sexaristata Biv. Sicil.
T. quadriaristata Biv. T. grandiflora Ten. Ital.

146. *Hispidella* Barnades.

1. **H. hispanica** Lam. H. Barnadesii Cass. Hisp. Lusit.

147. *Hedypnois* Willd.

1. **H. cretica** W. Eur. mer.
H. coronopifolia Ten. Eur. mer.
H. tubiformis Ten. Eur. mer.
2. **H. rhagadioloides** W. H. polymorpha DC. Eur. mer.
H. crepidiformis Balb. Eur. mer.
H. furfuracea Rchb. Eur. mer.
H. globulifera Lam. Eur. mer.
H. mauritanica W. Eur. australior.
H. monspeliensis W. Gall. Hisp.
H. pendula W. Eur. mer.
H. Tournefortii Cass. Eur. mer.
3. **H. arenaria** DC. Baetica.
H. pygmaea Willk. Hisp.

148. *Hyoseris* (L.) Juss.

1. **H. radiata** L. Eur. mer. Thlipsocarpus Kze.
H. baetica (Sch. bip.) Ital. mer.
H. calyculata Jan. Sicil.
H. setulosa Guss. Sicil.
2. **H. scabra** L. H. adspersa Moench.
H. microcephala Cass. H. parviflora Pers. Eur. mer.
H. nana Poir. H. majorica Gdgr. Balear.

149. *Arnoseris* Gaertn.

1. **A. pusilla** Gaertn. A. minima Lk. Eur. plur.

K. LAMPSANEAE (Less.).

150. *Aposeris* Neck.

1. **A. foetida** DC. Eur. med.

151. *Lapsana* L.

1. **L. communis** L. L. Dodonaei Rupr. Eur.
L. myriadena Gdgr. Serb.
L. silvatica Wallr. Saxon.
L. crispa W. Germ. etc.
L. pubescens Bernh. Eur.
L. lyrata W. Eur. or.
L. glanduloso-pilosa Schur. Transs. Roman.
L. macrocarpa Coss. Cors. Sard.
2. **L. intermedia** MB. Eur. or.
L. adenophora Boiss. Turc.
3. **L. grandiflora** MB. L. glandulifera Cass. Eur. or.

152. *Rhagadiolus* Juss.

1. **R. stellatus** W. Eur. mer.
R. intermedius Ten. Eur. mer.
2. **R. edulis** W. R. lampsanoides Desf. Eur. mer.

153. *Koelpinia* Pall.

1. **K. linearis** Pall. Hisp. Almeria.

LXI. AMBROSIACEAE Link.

1. *Ambrosia* L.

1. **A. maritima** L. Eur. mer.
2. **A. artemisiifolia** L. Eur. plur. adv.

2. *Xanthium* L.

1. **X. strumarium** L. X. vulgare Lam. Eur.
X. grande Gdgr. Ross. mer.
X. antiquorum Wallr. Eur. mer.
X. arenarium Lasch. Siles. Austr. Ross. occ.
X. strumarium \times italicum Aschers. Boruss.
2. **X. macrocarpum** DC. Eur. mer. occ.

- X. *fuscescens*, Revelieri Jord.
Fourr., e Cors.
X. *italicum* Moretti. X. *echina-*
tum Murr. ? X. *sacchara-*
tum Wallr. Eur. med.,
etc.
X. *Nigri* Cesati. Pedem.
X. *riparium* Lasch. Germ. bor.
Ross. med.
3. X. *spinosum* L. Eur. med. mer.

LXII. LOBELIACEAE Juss.

1. *Lobelia* L.

1. *L. urens* L. Eur. occ.
2. *L. Dortmannia* L. Eur.

2. *Laurentia* DC.

1. *L. Micheli* DC. Eur. mer.
L. *Gasparrinii* Tineo. Sicil.
2. *L. tenella* DC. L. *cretica* (Juss.).
L. *setacea* (S. S.). Eur.
austr.
L. *Bivonae* Tineo. Sicil.

LXIII. CAMPANULACEAE

Juss.

A. CAMPANULEAE Endl.

1. *Symphyandra* A DC.

1. *S. cretica* A DC. Creta.
S. *sporadum* Halacsy. Graec.
2. *S. Wanneri* Heuff. Eur. or.
S. *Hofmanni* Pantoc. Balkan.

2. *Adenophora* Fisch.

1. *A. bilifolia* Bess. A. *communis*
Fisch. A. *suaveolens* Fisch.
Eur. centr. or.
A. *edentula* Simk. A. *Lamar-*
kii Auct. transs. non Fisch.
Transs.

A. *hungarica* Gdgr. Hung.

2. *A. stylosa* Fisch. A. *intermedia*
R. S. Eur. or.

3. *Campanula* L.a. *EUCAMPANULA* Gdgr.

1. *C. rotundifolia* L. C. *variifolia*
Salisb. Eur.
C. *Hirciana* Vukot. Croat.
C. *antirrhina* Schleich. Helv.
C. *decipiens* Pers. Gall., etc.
C. *tenuifolia* Hoffm. Germ.
C. *Hostii* Baumgt. Transs.
C. *Baumgarteni* Beck. Transs.
C. *pubescens* Hegets. Helv. Bo-
hem., etc.
C. *micrantha* Bert. Ital. or.
C. *Bertolae*, Rei Colla, e Pedem.
C. *confertifolia*, *pennina* Reut.,
ex Helv.
C. *Decloetiana* Ortm. Bohem.
C. *stenocodon* B. R. C. *stenosi-*
phon Rchb. f. Pedem. Del-
ph.
C. *nivalis*, *radicata* Hegets. Helv.
C. *Reboudiana* Companyo non
G. G. Pyren. or.
C. *arctica* Lge. Ross. bor.
C. *dilecta*, *Hauryi*, *Malyi* Schott
Nym. Ky, ex Austr.
C. *pinifolia* Uechtr. Serb. Bosn.,
etc.
C. *Marchesettii* Vitousek. Austr.
mer.
2. *C. pusilla* Haenke. Eur. med.
C. *cantabrica* Feer. Hisp. bor.
C. *glacialis* Shuttl. Helv.
C. *Hoppeana* Rupprecht. Ca-
rinth.
C. *reflexa*, *venusta* Schur, e
Transs.
C. *leucanthemifolia* Pourr. Py-
ren.
C. *Villarsii* Nym. C. *caespitosa*
Vill. non Scop. Alpes centr.
C. *delicatula*, *Foudrasi*, *gracilis*,
Mathonneti, *parvula*, *pul-*
chella, *subramulosa*, *tenel-*
la Jord., e Delph.

- C. Hochstetteri*, modesta, nota-
ta, tyrolensis Schott Nym.
Ky, ex Austr., etc.
3. ? *C. Lostritti* Ten. Ital. mer.
4. *C. linifolia* Lam. Gall. med. mer.
C. Rhodii Lois. Gall.
C. subuniflora Lam. Gall.
C. valdensis All. Alpes.
C. ficarioides, Jaubertiana, rus-
cinonensis Timb., e Pyren.
5. *C. Scheuchzeri* Vill. Eur. med.
C. Schleicheri Suter. Helv.
C. monantha Schur. Transs.
C. exsul, inconcessa, perneglec-
ta, redux, styriaca Schott
Nym. Ky, ex Austr., etc.
C. glareosa Huet. Ital. mer.
6. *C. carnica* Schiedé. Eur. centr.
C. consanguinea Sch. N. Ky.
Austr. Transs.
C. reflexa Hausm. Tyrol.
7. *C. Waldsteiniana* R. S. C.
flexuosa W. K. *C. rupes-*
tris Host. Croat. Dalm.
C. Tommasiniana Reut. Istria.
8. *C. caespitosa* Scop. non Vill.
Eur. centr. or.
C. Bellardi All. Pedem.
C. cochlearifolia Lam. Ital.
C. Bocconi Vill. *C. imbricata*
Hayne. Delph. Germ.
C. pumila Curt. Angl.
8. *C. excisa* Schleich. Helv. Lomb.
9. *C. pulla* L. Eur. centr.
C. pseudo-pulla Schur. *C. ma-*
crocalyx ej. Transs.
10. *C. pyramidalis* L. Eur. centr.
C. Staubii Uechtr. Croat.
11. *C. versicolor* Andr. Graec. Mac-
ced.
C. thessala Boiss. Thessal.
C. Rosani Ten. *C. Thomasii*
ej. *C. Tenorii* Moretti.
Ital. mer.
12. *C. secundiflora* Vis. Panc. Serb.
13. *C. fragilis* Cyr. *C. crassifolia*
Nees. *C. diffusa* Vahl. Ital.
mer. Dalm.
C. Cavolini Ten. Ital. mer.
C. Barrelieri Pr. *C. glabra* Ten.
Ital. mer.
14. *C. macrorrhiza* Gay. *C. nica-*
eensis Risso. Gall. mer.
Ligur. Hisp. mer.
C. hispanica Willk. Hisp. Del-
ph. ?
C. sardoa Levier. Sard.
C. tenella Lge. Hisp. mer.
C. Reboudiana G. G. Gall.
C. Sabatia De Not. Ligur.
C. hercegovinica Degen. Fiala.
Balkan.
15. *C. crassipes* Heuff. Ban. Transs.
16. *C. Hawkinsiana* Hausskn.
Graec.
17. *C. radicata* Bory Ch. *C. Bois-*
sieri Sprun. Graec.
18. *C. parnassica* Boiss. Graec.
C. oetaea Gdgr. Graec.
C. tymphaea Hausskn. Graec.
bor.
19. *C. isophylla* Moretti. *C. flori-*
bunda Viv. Ligur.
20. *C. Portenschlagiana* R. S. C.
affinis Rchb. Dalm. Croat. ?
21. *C. Sartorii* B. H. Graec.
22. *C. Morettiana* Rchb. *C. filifor-*
mis Moretti. Tyrol., etc.
23. *C. acutangula* Ler. Levier.
Hisp.
24. *C. garganica* Ten. Ital. Balkan.
C. cephalonica Gdgr. (1888).
Feer (1890). Cephalon.
C. muralis Portensch. Dalm.
C. istriaca Feer. Istr.
C. Barbeyi, fenestrella, lepida
Feer, e reg. slavica.
25. *C. elatines* L. Ital. bor.
C. subalpina Delpino. Pedem.
26. *C. elatinoides* Moretti. Ital.
27. *C. adsurgens* Ler. Levier. Hisp.
28. *C. Rainerii* Perp. *C. Perpentia*
Moretti. *C. Reyneria* Dietr.
Helv. mer. Ital. bor.
- b. DRYMOCODON* FOURR.
29. *C. latifolia* L. Eur.
30. *C. Trachelium* L. Eur.
C. cordata Peterm. Saxon.
C. plicatula Dumrt. Belg.
C. pratensis Reut. Ligur.
C. oligosantha Schur. Transs.

- C. athoa* B. H. Graec. Turc.
C. urticifolia Schm. Eur. plur.
C. Trachelium × *glomerata* Aschers. Boruss.
C. Trachelium × *rapunculoides* Auct. Boruss.
31. **C. rapunculoides** L. Eur. med. sept.
C. neglecta Bess. *C. crenata* Lk. Ross. occ.
C. ucranica Spr. *C. trachelioides* M. B. ? Ross. mer.
C. lunarifolia W. *C. infundibuliformis* Sims. *C. pyramidiflora* Rchb. Saxon.
C. contracta Mutel. Gall.
C. glabricarpa Schleich. Helv.
C. morifolia Salisb. Angl., etc.
C. nutans Lam. Gall.
C. racemosa Opiz. Bohem.
C. secunda Schmidt. Bohem.
C. oenipontana Moretti. Tyrol.
C. nemorosa A DC. Austr.
32. **C. bononiensis** L. Eur. med.
C. cana Simk. Transs.
C. tenuiflora Schur. Transs.
C. Tauscheri Kern. Hung.
C. Thaliana Wallr. Saxon.
C. simplex Lam. Delph.
C. ruthenica MB. Ross. mer.
C. obliquifolia Ten. Ital. mer.
C. bononiensis × *rapunculoides* Ktze. Saxon.
33. **C. rhomboidalis** L. *C. rhomboides* W. Eur. occ.
C. Songeonii Chabert. Gall.
C. pseudo-lanceolata Pantocs. Hung.
34. **C. lanceolata** Lap. Pyren.
C. precatatoria Timb. Pyren. centr.
C. arcuata, *Hornungiana*, *lanceifolia* (*C. Baumgartenii* ej.), *napuligerica* Schur, *Transs.*
35. **C. trichocalycina** Ten. *C. alburnica* Briganti. *C. Pichleri* Vis. Eur. mer. or.
C. Minae Strobl. Sicil.
- C. SYNCODON* FOURR.
36. **C. Cervicaria** L. Eur. plur.
C. longifolia Schloss. Vukot. Croat.
C. dalmatica Tausch. Dalm.
C. ligulata Rchb. Germ.
C. echiifolia Rupr. Ross. bor.
C. desertorum Weinm. Ross. med.
C. transsilvanica Schur. Transs.
37. **C. glomerata** L. Eur.
C. cephalantha Horn. Ross.
C. congesta R. S. Eur. med.
C. nicaeensis R. S. Ligur.
C. collina With. Angl.
C. cervicarioides R. S. Eur. med.
C. elliptica Kit. Hung.
C. aggregata W. Eur. mer.
C. farinosa Andrz. Eur. plur.
C. Vlachovae Boiss. Orph. Graec.
C. stenosphon B. H. Graec.
C. glaucophylla Schloss. Vukot. Croat.
38. **C. foliosa** Ten. Ital. Eur. mer.
39. **C. petraea** L. Galloprov. Lomb. Tyrol.
40. **C. macrostachya** W. *C. multiflora* W. K. Eur. or.
C. macedonica Boiss. Maced.
41. **C. spicata** L. Eur. occ.
42. **C. thyrsoides** L. Eur. occ.
- d. CANADAEA* Gdgr.
43. **C. ligulata** W. K. *C. hungarica* Pers. Eur. or.
C. cichoracea S S. Thessal.
C. tenuiflora Ten. Neap.
C. capitata Sims. Balkan.
44. **C. sibirica** L. *C. undulata* Mœnch. Eur. centr. or.
C. spatulata W. K. Hung.
C. pannonica Spr. Hung.
C. paniculata Pohl. Bohem.
C. nutans Vahl. *C. cernua* Hort. Eur. centr.
C. divergens W. Eur. centr.
45. **C. speciosa** Pourr. Gall. mer.
C. affinis R. S. Hisp. or. Pyren.
C. Oliveri Rouy.

- C. bicaulis*, longifolia Lap., e Pyren.
C. Bolosii Vayreda. *C. Vayredae* Ler. Lev. Catal.
 46. *C. barbata* L. Eur. med. Norv. *C. Firmiana* Vandel. Ital. bor. *C. Hausmanni* Rchb. f. *C. barbata* × *Phyteuma hemisphaericum* ej. Tyrol.
 47. *C. alpina* Jacq. Eur. centr. or. *C. Haynaldi* Szontag. Hung. *C. orbelica* Panc. Turc.
 48. *C. Grosseckii* Heuff. Eur. or.
 49. *C. dichotoma* L. Eur. mer. occ. *C. catanensis* Tornabene. Sicil. *C. Krameri* B. R. Hisp. mer.
 50. *C. mollis* L. Hisp. mer. *C. microphylla* Cav. Hisp. mer.
 51. *C. calaminthifolia* Lam. Graec. *C. Olivieri* ADC. Graec.
 52. *C. heterophylla* L. Graec.
 53. *C. Allionii* Vill. *C. alpestris* All. *C. nana* Lam. *C. trilocularis* Turra. Delph. Pedem.
 54. *C. oreadum* B. H. Graec.
 55. *C. rupicola* Boiss. Graec. *C. musarum* Heldr. Graec. *C. monanthos* Pantocsek. Monten.

e. ROUCELA Dumrt.

56. *C. Erinus* L. Eur. med.
 57. *C. drabifolia* S. S. Graec. *C. attica* B. H. Graec. *C. rhodensis* A D C. Rhodus.
 58. *C. scutellata* Gris. Maced.
 59. *C. podocarpa* Boiss. Rhodus.

f. MEDIUM Tourn.

60. *C. Medium*. L. *C. grandiflora* Lam. Eur. mer. occ. *C. Bourdiniana* Gdgr. Gall.
 61. *C. pelviformis* Lam. Creta. *C. corymbosa* Desf. Creta. *C. tubulosa* Lam. Creta.
 62. *C. lyrata* Lam. *C. stricta* S. S. Turc. Chios. *C. lyratella*, *Sporadum* Feer, e Graec.

- C. hagielia* Boiss. Rhodus.
 63. *C. saxatilis* L. Creta. Karp.
 64. *C. laciniata* L. Graec. *C. erucifolia* Feer. Graec.
 65. *C. incurva* Auch. Thessal. Euboea. *C. Leutweinii* Heldr. Euboea. *C. lanata* Friv. Turc. *C. velutina* Velen. Bulg.
 66. *C. anchusiflora* S. S. Graec. Hydra.
 67. *C. tomentosa* Lam. Graec. Rhodus. *C. Andrewsii*, *appendiculata*, *Celsii* A D C., e Graec. *C. rupestris* S. S. *C. lanuginosa* W. Graec. Maced. *C. eriantha* Hampe. Graec.
 68. *C. Orphanidea* Boiss. *C. bellidifolia* Friv. Maced.

g. DAVAEA Gdgr.

69. *C. persicifolia* L. *C. amygdalina* Salisb. *C. decurrens* L. Eur. *C. virgata* Welw. Lusit. *C. hispida* Lej. Belg. *C. dasycarpa* Kit. Hung. etc. *C. pumila* Schmidt. Bohem. *C. lanceolata* Presl. Bohem. *C. subpyrenaica* Timb. Pyren.
 70. *C. Steveni* M B. *C. Steveniana* R. S. Ross. mer. or. Bulg.
 71. *C. abietina* Gris. *C. Rochelii* Schur. Eur. mer.
 72. *C. Spruneriana* Hampe. Graec. Creta. *C. spathulata* S. S. Eur. or.
 73. *C. Herminii* Hoffsg. Lk. Lusit. Hisp.
 74. *C. carpathica* Jacq. Eur. or. *C. dasytuba* Gdgr. *C. dasycarpa* Schur non Kit. Transs. *C. turbinata* Schott Nym. Ky. Transs. Mold.
 75. *C. uniflora* L. Eur. arct.
 76. *C. ceuisia* L. Alpes occ.
 77. *C. Zoyzii* Wulf. Austr.
 78. *C. primulifolia* Brot. Lusit.
 79. *C. Rapunculus* L. *C. coerctata*

- Gilib. *C. esculenta* Salisb. Eur.
C. elatior H. Lk. Lusit.
C. verruculosa H. Lk. Eur. mer.
C. calycina Boeb. Eur. or.
C. Lambertiana ADC. Eur. or.
C. lobata Schloss. Vukot. Croat.
80. **C. patula** L. Eur.
C. neglecta R. S. Germ. etc.
C. brachiata Opiz. Bohem.
C. bellidifolia Lap. Pyren.
C. Costae Willk. Pyren.
C. magniflora, major Grecescu, e Roman.
C. brodensis Formanek. Bosnia.
C. Velenovskyi Adamovic. Serb.
C. hemschinica C. Koch. Bulg.
81. **C. Aizoon** Boiss. Graec.
82. **C. expansa** Friv. non Rud. *C. sparsa* ej. *C. Friwaldskyi* Steud. Eur. or.
C. sphaerotherix Gris. Balkan.
C. Welandii Heuff. Eur. or.
83. **C. Loefflingii** Brot. Hisp. Lusit.
C. longipes Coss. Hisp. mer.
C. matritensis ADC. Hisp.
C. Duriaei Boiss. Hisp. Lusit.
C. erinoides L. Hisp. plur.
84. **C. phrygia** Jaub. Sp. Maced. Thessal.
85. **C. ramosissima** S. S. C. *spathulifolia* Spruner. Eur. or.
C. Loreyi Pollini. *C. baldensis* Balb. Ital. bor. Dalm. Corcyra.
C. cassandrina Charrel. Maced.
86. **C. fastigiata** Duf. *C. Dufourei* Lge. Hisp. med.
87. **C. specularioides** Coss. Hisp. mer.
C. argutidens Porta Rigo Hisp.
4. **Specularia** Heist.
1. **S. speculup** ADC. Eur. med. mer.
S. cordata Vis. Dalm.
S. hirta (Ten.). *S. hirsuta* Don. Eur. mer. occ.
2. **S. hybrida** ADC. Eur. med. mer.
S. parviflora St Lager.
3. **S. falcata** ADC. Eur. mer.
S. castellana Lge. Hisp. Gall. mer.
S. stricta Gdgr. Galloprov. Vaucluse.
4. **S. pentagonia** ADC. Eur. plur.
S. coa ADC. Cos.
5. **Petromarula** ADC.
1. **P. pinnata** ADC. Creta.
6. **Phyteuma** L.
- a. **EUPHYTEUMA** Gdgr.
1. **P. spicatum** L. Eur. med. sept. Hedranthum G. Don.
P. tetramerium Schur. Transs.
P. spicatum × *Halleri* Murr.
P. Hegestschweileri Brügg. Tyrol. bor. Helv.
P. betonicifolium × *spicatum* Brügg. Helv. mer.
2. **P. Halleri** All. *P. ovatum* Schmidt.
S. urticifolium Clairv.
P. pyrenaicum R. Schulz. Pyren. Hisp. media. Eur. med.
P. sublyratum Panc. Serb. Croat. Bqsn.
P. (Halleri × *spicatum)* × *betonicifolium* R. Schulz. Tyrol.
P. Hellwegeri Murr. *P. Halleri* × *betonicifolium* ej. Tyrol.
P. ailingense Murr. *P. Murrianum* Borb. *P. Halleri* × *superbetonicifolium* Murr. Tyrol.
3. **P. nigrum** Schmidt. Eur. med.
P. atropurpureum, ovale Hpe, ex Austr. etc.
P. Vagneri Kern. Hung. Transs. Roman.
P. nigrum × *spicatum* Wallr. Saxonia, etc.
P. nigrum × *orbiculare* R. Schulz. Bohem.
4. **P. Micheli** All. Eur. med.
P. betonicifolium, *scorzonerifolium* Vill., ex Alp.
P. gallicum R. Schulz. Gall.

- P. persicifolium* Hpe. Austr.
P. punctum Gdgr. *P. scaposum* R. Schulz. Helv. etc.
P. veronicifolium Schrad. Austr.
P. Grisebachii Pantoc. Monten.
P. laxiflorum Beyer. Pedem.
5. ***P. Balbisi*** DC. *P. cordatum* Balb. non Lois. Ligur.
6. ***P. Scheuchzeri*** All. *P. charmelioides* Bir. *P. Columnae* Thomas. *P. corniculatum* Clairv. Eur. med. centr.
P. Charmelii Vill. Gall.
P. pulchellum Gdgr. *P. Villarsii* R. Schultz. Galloprov.
7. ***P. orbiculare*** L. Eur. media.
P. jugicolum Gdgr. Alpes.
P. inaequatum Kit. Hung. Galicia.
P. leptophyllum Gdgr. *P. tenerum* R. Schultz. Eur. plur.
P. pseudorbiculare Pantocs. Monten. Bosn.
P. hispanicum R. Schultz. Hispaner.
P. cordifolium, *ellipticifolium*, *lanceolatum* Vill., ex Alpi-
 bus, etc.
P. obtusifolium Freyn. Reg. slav. mer.
P. capituliforme Rchb. Banat.
P. orbiculatum Pohl. Bohem.
P. brevifolium Schleich. *P. pilosum* Hegets. Helv.
P. fistulosum Rchb. Eur. med.
P. austriacum Beck. Austr.
P. Khekii Murr. *P. Huteri* ej. *P. orbiculare* × *Halleri* ej. Tyrol.
P. orbiculare × *obtusifolium* R. Schultz. Bosnia.
8. ***P. Sieberi*** Spr. *P. glaciale* Hpe. Eur. centr.
P. Sieberi × *orbiculare* R. Schultz. Carn.
P. Sieberi × *hemisphaericum* R. Schultz. Tyrol.
9. ***P. serratum*** Viv. Cors.
10. ***P. hemisphaericum*** L. Eur. med.
- P. graminifolium* Sieb. Austr.
P. nanum, *transsilvanicum* Schur. Transs.
P. hemisphaericum × *pauciflorum* Bruegg. Helv.
P. confusum Kern. Austr.
P. Bovelini Hegets. *P. hemisphaericum* × *orbiculare* Bruegg. Helv.
11. ***P. humile*** Schleich. *P. armerifolium* Tausch. *P. Carestiae* Bir. Eur. centr.
P. humile *hedraianth.* × *hemisphaericum* Bruegg. R. Schultz. Helv. or.
P. graniticum, *incurvans*, etc. *P. hedraianthifolium* R. Schultz. Gdgr., e Tyrol.
P. humile × *hemisphaericum* R. Schultz. Helv.
12. ***P. pauciflorum*** L. Eur. med.
P. globularifolium Sternb. Hpe. Austr. Transs.
P. cenisium Gdgr. *P. pedemontanum* R. Schultz. Pedem., etc.
P. pauciflorum × *globularifol.* R. Schultz. Austr.
P. globularifol. × *pedemontanum* R. Schultz. Austr., etc.
- b. SYNOTOMA* G. Don.
13. ***P. comosum*** L. Eur. centr.
7. *Podanthum* G. Don.
1. ***P. giganteum*** Boiss. Rhodus.
 2. ***P. canescens*** (W. K.). Eur. centr. or.
P. salignum (Bess.). *P. salicifolium* (Kit.). Hung. Ross. mer.
P. foliosum (Kit.). *P. paniculatum* Jka. Eur. or.
3. ***P. limonifolium*** (L.). Eur. or.
P. collinum (Guss.). Ital. Dalm.
P. repandum (S. S.). Graec.
P. Psaridis Heldr. Graec.
4. ***P. tenuifolium*** (ADC.). Turc.
 5. ***P. anthericoides*** Jka. Balkan.
 6. ***P. angustifolium*** Ledeb. Ross.

8. *Trachelium* L.

1. **T. caeruleum** L. Eur. mer. occ.
T. alteratum, longifolium Bianca, e Sicil.
T. lanceolatum Guss. Sicil.
2. **T. rumelianum** Hampe. Turc.
T. chalcidicum Buser. Maced.
3. **T. Jacquini** Sieb. Creta.
4. **T. asperuloides** Boiss. Orph. Graec.

B. WAHLENBERGIEAE Endl.

9. *Wahlenbergia* Schrad.

1. **W. hederacea** Rchb. Eur. med.
W. arvatica (Lag.), Hisp. bor.
2. **W. nutabunda** ADC. Eur. occ.

10. *Edraianthus* ADC.

1. **E. graminifolius** ADC. Ital.
Graec. Bosn.
E. parnassicus Gdgr. Graec.
E. siculus Strobl. Sicil.
E. niveus Beck. Bosn.
2. **E. Kitaibelii** ADC. Eur. centr.
E. Wettsteinii Halacsy. Balkan.
3. **E. tenuifolius** ADC. Eur. or.
E. Pichleri Gdgr. Dalm.
E. caricinus Schött Nym. Ky.
Regio slavica mer.
E. croaticus Kern. Balkan.
4. **E. dalmaticus** ADC. Balkan.
E. serbicus Kern. Serb. Bulg.
5. **E. serpyllifolius** ADC. Balkan.
E. thymifolius Vis. Monten.
E. dinaricus Kern. Dalm.
6. **E. Pumilio** ADC. Dalm.

11. *Jasione* L.a. *EUJASIONE* Nym.

1. **J. montana** L. Eur. Ovilla Rupr.
J. Welwitschii Gdgr. Lusit.
J. Jani Gdgr. J. humilis Jan non Lois. Sicil.
J. maritima Duf. Gall. occ.
J. litoralis Fries. Scand., etc.
J. laevis Delarbre. Gall.

J. baetica Rodrig. Hisp.

J. echinata B. R. Hisp. Lusit.

J. Heldreichii Boiss. Orph. Eur. or.

J. glabra Velen. Bulg.

J. Jankae Neilr. Banat. Roman.

J. montana \times sessiliflora Gdgr. Hisp. bor.

2. **J. corymbosa** Poir. J. arenaria Salz. Hisp. mer.

J. blepharodon B. R. Hisp. Lusit.

3. **J. perennis** Lam. J. laevis Lam. Eur. occ.

J. Carionii Bor. Gall.

J. penicillata Boiss. Hisp. mer.

J. rosularis B. R. Hisp. mer.

J. lusitanica ADC. Lusit.

4. **J. carpetana** Boiss. Reut. Hisp. J. genisticola Gdgr. Hisp.

5. **J. amethystina** Lag. Hisp. J. tristis Bory. Hisp. mer.

J. mariana Willk. Hisp. centr.

6. **J. supina** Sieb. Eur. mer. or. J. orbiculata Gris J. propullulans Freyn. Turc. Bulg.

J. depressa Huet. Ital. mer.

7. **J. humilis** Lois. Gall. Hisp.

J. sessiliflora B. R. Hisp.

J. fallax Willk. Aragonia.

b. *PHYTEUMOPSIS* Willk.

8. **J. foliosa** Cav. Hisp. mer.

LXIII. VACCINIACEAE DC.

1. *Vaccinium* L.a. *EUVACCINIUM* Gdgr.

1. **V. Myrtillus** L. Eur.
V. leucocarpum Gdgr. Gall.
V. intermedium Ruthe. V. Myrtillus \times vitis idaea Auct. Germ.
2. **V. uliginosum** L. Eur.
V. splendens Rupr. Ross. bor.
V. sedenense Pers. Gall.
V. carpathicum Kit. Hung.

V. pubescens Wormsk. Eur.
bor.

3. **V. vitis idaea** L. Eur. med. sept.
Rhodococcum Rupr.

b. OXYCOCCUS Pers.

4. **V. Oxycoccus** L. Eur. med.
sept.

V. microcarpum (Turcz.) Eur.
bor.

5. **V. macrocarpum** Ait. Batav.
Germ.

LXIV. PYROLACEAE Lindl.

1. *Pyrola* L.

a. EUPYROLA Gdgr.

1. **P. rotundifolia** L. Eur.
P. serotina Melicoq. *P. arenaria* Rapin. Eur. occ.
P. concolor, *discolor* Dumrt., e
Belg.
P. maritima Kenyon. Angl.
Belg.
2. **P. chlorantha** Sw. *P. virens*
Schweig. Eur. med. sept.
3. **P. media** Sw. Eur.
4. **P. minor** L. Eur. med. sept.
P. rosea Sm. *P. intermedia*
Schleich. Eur. med.
P. incarnata Fisch. Ross. bor.

b. ACTINOCYCLUS Klotzsch.

5. **P. secunda** L. Eur.
P. pedemontana Gdgr. Pedem.
P. rossica Gdgr. Ross.
P. hybrida Vill. Delph.

c. MONESES Salisb.

6. **P. uniflora** L. Eur. M. grandi-
flora Salisb.

d. CHIMAPHILA Pursh.

7. **P. umbellata** L. Eur. med. sept.

2. *Monotropa* L.

1. **M. Hipopithys** L. Eur.

M. hirsuta Horn. Eur. sept.

M. glabra H. hypophegea Wallr.
Eur.

M. Bungei Gdgr. Ross. balt.

LXV. ERICACEAE Juss.

A. ERICEAE DC.

1. *Erica* L.

a. EREMOCALLIS Salisb.

1. **E. umbellata** L. Hisp. Lusit.
2. **E. australis** L. Hisp. Lusit.
E. occidentalis Merino. Hisp.
E. aragonensis Willk. Hisp. Lu-
sit.
3. **E. stricta** Donn. *E. corsica* DC.
E. ramulosa Viv. Eur. mer.
occ.
4. **E. cinerea** L. Eur. occ.
5. **E. Tetralix** L. Eur. med. sept.
E. Martinesii Lag. Hisp.
E. Mackayi Hook. *E. Mackaya-*
na Bab. Brit.
6. **E. ciliaris** L. Eur. occ.
E. Watsoni DC. *E. ciliaris* ×
Tetralix Auct. Angl. Gall.,
etc.

b. ARSACE Salisb.

7. **E. arborea** L. *E. elata* H. Lk.
Eur. mer.
8. **E. lusitanica** Rudolphi. *E. poly-*
trichifolia Salisb. Eur. mer.
occ.

c. CHLOROCODON DC.

9. **E. scoparia** L. Eur. med. occ.

d. GYPSOCALLIS Don.

10. **E. multiflora** L. Eur. occ.
E. peduncularis Pr. Sicil.
11. **E. vagans** L. *E. decipiens* St-
Amans. Eur. mer. occ.
E. anthura, *nematodes* Lk., e
Dalm.

12. **E. verticillata** Forsk. *E. cretica* Tausch. *E. manipuli-flora* Salisb. *E. vaga* S. S. Eur. mer. or.
13. **E. mediterranea** L. *E. lugubris* Salisb. *Hisp. Lusit. Gall.*
E. hibernica Syme. *Hibern*
E. purpurascens L. *Hisp. Lusit. Pyren.*
14. **E. carnea** L. Eur. med.
E. herbacea L. Eur. med.
2. **Pentapera** Klotzsch.
1. **P. sicula** Kl. Sicil. Melita.
3. **Bruckenthalia** Rchb.
1. **B. spiculifolia** Rchb. Eur. or.
B. moldavica Gdgr. Moldavia.
4. **Calluna** Salisb.
1. **C. vulgaris** Salisb. Eur.
C. leucantha Gdgr. Eur. plur.
C. olbiensis Albert. Galloprov.
C. atlantica Seem. *C. Beleziae*
 Rouy. Brit. *Hisp. Lusit. Gall.*
C. polytricha Rehm. Galizia.
- B. ARBUTEAE DC.
5. **Arbutus** L.
1. **A. Unedo** L. *A. serratifolia* Salisb. Eur. mer.
A. crispa Hort. Eur. mer.
A. salicifolia Hoffsg. *A. Doumeti* Romagnoli (Debx.).
 Lusit. Cors.
A. turbinata Pers. Ital. Graec.
A. andrachnoides Lk. *A. hybrida* Ker. *A. intermedia*
 Heldr. Graec.
A. nothocomaros Heldr. *A. Andrachne* × *Unedo* ej. Graec.
2. **A. Andrachne** L. Eur. or.
A. integrifolia Lam. Creta.
- A. *lucida* Hort. Graec.
 A. *Sieberi* Kl. Creta.
6. **Arctostaphylos** Adans.
1. **A. uva ursi** Spr. *A. officinalis*
 Wim. Grab. Eur.
 2. **A. alpina** Spr. Eur. med. sept.
- C. ANDROMEDEAE DC.
7. **Chamaedaphne** Moench.
1. **C. calyculata** Moench. Eur. bor.
 . *Cassandra* Don.
8. **Andromeda** L.
1. **A. polifolia** L. Eur. med. sept.
9. **Cassiope** Don.
1. **C. tetragona** Don. Eur. arct.
C. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
 2. **C. hypnoides** DC. Eur. arct.
- D. MENZIESIEAE (Kl.).
10. **Daboecia** Don.
1. **D. polifolia** Don. Eur. occ.
11. **Phyllodoce** Salisb.
1. **P. taxifolia** Salisb. *P. coerulea*
 Bab. Eur. bor.
P. pyrenaica Gdgr. Pyren.
12. **Azalea** L.
1. **A. procumbens** L. Eur. med.
 sept. *Loiseleuria* Desv.
A. islandica Gdgr. Islandia.
- E. RHODOREAE (Kl.).
13. **Rhododendron** L.
- a. EURRHODODENDRON DC.
1. **R. ferrugineum** L. Eur. med.

R. myrtifolium Schott. Ky.
Carpathi.

2. **R. hirsutum** L. Eur. med.
R. latifolium Hpe. Austr.
R. intermedium Tausch. *R. hirsutum* × *ferrugineum* Auct. Eur. centr.
R. hirsutiforme Gremblich. *R. subferrugineum* × *hirsutum* ej. Austr. sup.
 3. **R. lapponicum** Wahbg. Eur. arct.
 4. **R. baeticum** B. R. Hisp. Lusit.
- b.* RHODOTHAMNUS Rchb.
5. **R. Chamaecistus** L. Eur. centr.
- c.* ANTHODENDRON Rchb.
6. **R. flavum** Don. Ross. Polon.

14. **Ledum** L.

1. **L. palustre** L. Eur. med. sept.
L. dilatatum Ait. Island. Ross. arct.

SUCLASSIS III

COROLLIFLORAE DC.

LXV *a.* EBENACEAE Vent.

1. **Styrax** L.

1. **S. officinalis** L. Eur. mer.

2. **Diospyros** L.

1. **D. Lotus** L. Eur. mer.

LXVI. AQUIFOLIACEAE Bartl.

1. **Ilex**.

1. **I. Aquifolium** L. Eur.
I. balearica Desf. Hisp.

LXVII. JASMINEAE R. Br.

1. **Jasminum** L.

1. **J. fruticans** L.: *J. heterophyllum* Moench. Eur. mer.
J. humile L. Gall. Graec.
2. **J. officinale** L. Eur. mer.

LXVIII. OLEACEAE Lindl.

I. OLEINEAE DC.

I. **Olea** L.

1. **O. europaea** L. *O. polymorpha* Risso. Eur. mer.
O. alba Lam., *amygdalina* Gou., *argentata* Clemente, *arvensis* ej., *atrorubens* Gou., *buxifolia* Ait., *cajetana* Pe-tag., *craniomorpha* Gou., *gallica* Mill., *hispanica* Mill., *latifolia* Ait., *longifolia* ej., *obliqua* ej., *oblonga* Gou., *odorata* Rozier, *Oleaster* H. Lk (*O. communis* Ait.), *praecox* Gou., *racemosa* Gou., *regia* Rozier, *lanceifolia* Moench., *sativa* L., *silvestris* Mill., *sphaerica* Gou., *variegata* ej., *viridula* ej., *omnes ex Eur.* mer.

2. **Phillyrea** L.

1. **P. latifolia** L. Eur. mer.
P. brutia Gdgr. Ital. mer.
P. spinosa Ten. Ital.
P. stricta Bert. Ital. etc.
2. **P. media** L. *P. variabilis* Timb.
P. vulgaris Caruel. Eur. mer.
P. lanceolata Hort., *rosmarinifolia* Mill., *brachiata* Hort.,

buxifolia Lk., ilicifolia Willd., longifolia Lk., ligustrifolia Mill., microphylla Lk., obliqua Ait., obtusata Lk., oleifolia W., pedunculata Bory Chaub., racemosa Lk., virgata Ait., ex Eur. mer.

3. **P. angustifolia** L. Eur. med. occ.

3. Ligustrum L.

1. **L. vulgare** L. Eur.

L. decipiens, oviforme etc., Gdgr, e Gall.

L. italicum Mill. L. sempervirens Fl. corcyr. Ital. Graec.

II. LILACEAE Vent.

4. Syringa L.

1. **S. vulgaris** L. Eur. mult.

S. alba Opiz. Eur. plur. S. sterilis Savy.

2. **Josikaea** Jacq. f. S. prunifolia Kit. S. vincetoxifolia Baumgt. Transs. Hung. bor.

3. **S. persica** L. Eur. plur.
S. laciniata Hort. Eur.

5. Fontanesia Labill.

1. **F. phillyreoides** Labill. Sicil.
F. sicula Gdgr.

6. Forsythia Vahl.

1. **F. europaea** Degen. Baldacci.
Albania, Orosi!

7. Fraxinus L.

a. EUFRAXINUS Gdgr.

1. **F. excelsior** L. F. apetala Lam.
Eur.

F. ararica, anisocarpa, medioxima, ochrochlora, stenobotrys, stilboantha, subcordata etc., Gdgr, e Gall.

F. Steudellii Medic. Germ.

F. aurea Willd. Eur.

F. pendula Ait. Eur.

F. crispa Bosc. F. atrovirens Desf. F. crosa Pers. Eur.

F. verrucosa Lk. Eur.

F. simplicifolia W. F. heterophylla Vahl. F. monophylla Desf. Eur.

F. atra, pumila, striata Hort., ex Eur.

F. australis Gay. F. Veilhei Aubray. Eur. mer. occ.

F. Montagnei Nym. Gall.

F. biloba Gren. Godr. Gall.

2. **F. oxphylla** MB. F. oxycarpa W. Eur. mer.

F. angustifolia Vahl. Hisp. Lusit.

F. rostrata Guss. Eur. occ.

F. leptocarpa DC. Gall.

3. **F. parvifolia** Lam. Calabr. Sicil.

b. ORNUS Pers.

4. **F. Ornus** L. Eur. mer.

F. rotundifolia Lam. F. calabrica Auct. F. mannifera Auct. Ital. mer.

F. argentea Lam. Cors. Sard.

LXIX. PRIMULACEAE Vent.

I. ROTACEAE (L.).

1. Lysimachia L.

a. EULYSIMACHIA L.

1. **L. vulgaris** L. Eur.

L. guestphalica Whe. Westph.

L. paludosa Baumgt. Transs.

L. tomentosa Pr. Sicil.

L. dahurica Ledeb. Maced. Turc.

2. **L. punctata** L. Eur. med.

L. verticillata Pall. Eur. or.

L. villosa Schmidt. Bohem.

3. **L. ciliata** L. L. decipiens Bert.
Eur. adv.

b. NAUMBURGIA Moench.

4. **L. thyrsoflora** L. Eur. med. sept.

c. NUMULARIA Bauh.

5. **L. Numularia** L. Eur.
L. rotundifolia Schmidt, Bohem.

d. LEROUXIA Mérat.

6. **L. nemorum** L. Eur.
L. Zawadskii Wiesn. Austr.
7. **L. anagalloides** S. S. Graec.

e. PALLADIA Moench.

8. **L. Ephemeron** L. L. salicifolia
Mill. Gall. mer. Hisp.
L. Otani Asso. Arag.
L. minoricensis Rodr. Minorca.
9. **L. dubia** Ait. L. intermedia Jka.
L. orientalis Lam. Eur. or.
10. **L. atropurpurea** L. Eur. or.

2. Asterolinum H. Lk.

1. **A. stellatum** H. Lk. Eur. mer.

3. Trientalis L.

1. **T. europaea** L. Eur. plur.

4. Samolus L.

1. **S. Valerandi** L. S. aquaticus
Lam. Eur.
S. nanus Thore. Gall.

5. Glaux L.

1. **G. maritima** L. Eur. plur.

6. Anagallis L.

a. EUANAGALLIS Gdgr.

1. **A. arvensis** L. A. mas Vill. A.
phoenicea Lam. Eur.
A. carnea Schrank. Eur. plur.
A. carnosa Kit. Hung.
A. Dörfleri Ronniger. Austr.
A. arvensis \times coerulea Lüscher.
Helv. Austr.

2. **A. parviflora** H. Lk. Eur. occ.
3. **A. coerulea** Schreb. A. foeminea
Vill. Eur.

- A. verticillata All. Pedem.
A. Willmoreana Bot. Mag. Taur.
A. Webbiana Penny. Lusit.
A. serpyllifolia Cloet. Belg.

4. **A. latifolia** L. Eur. australior.
A. graeca Gdgr. A. amoena
Heldr. Graec.

5. **A. collina** Schousb. A. fruticosa
Vent. A. grandiflora Andrz.
Lusit. Sard.
A. hispanica (Willk.) Sampaio.
Hisp. Lusit.

6. **A. linifolia** L. A. angustifolia
Salisb. Hisp. Lusit.
A. Monelli Clus. Hisp.

b. JIRASEKIA Schmidt.

7. **A. tenella** L. Eur. occ.
8. **A. crassifolia** Thore. Gall. occ.
Hisp. mer. Lusit. §

7. Centunculus! L.

1. **C. minimus** L. Eur.
C. simplex Horn. Dan.

II. PRECIEAE (L.).

8. Cyclamen L.

1. **C. neapolitanum** L. Eur. mer.
C. Heldreichii Gdgr. Graec.
C. ficarifolium Rchb. Eur. mer.
C. intermedium Wender. Eur.
C. linearifolium DC. Gall.
C. Poli Chiaje. Ital. Gall.
C. subastatum Rchb. Eur. mer.
2. **C. graecum** Lk. Eur. mer. occ.
3. **C. latifolium** S. S. C. hederaceum
Sieb. C. persicum
Mill. C. pyrolifolium Salisb.
C. utopicum Hoffsg. Eur. mer. or.
4. **C. repandum** S. S. C. hederifolium
Ait. Eur. mer. C. vernum
Lob. C. romanum Gris. Ital.

5. **C. europaeum** L. *C. officinale* Wender. *C. retroflexum* Moench. Eur. med.
C. aestivum Park. Ital. etc.
C. balearicum Willk. Balear. Gall. mer.
C. Clusii W. Sm. Ital.
C. coum Mill. Turc. Taur.
C. litorale Sadler. *C. Dodonaei* Hampe. Eur. med.
C. orbiculatum Mill. Eur. mer.
C. purpurascens Mill. Eur. mer.
C. vernale Mill. Eur. mer.

9. *Soldanella* L.

1. **S. alpina** L. *S. Clusii* Schmidt. Eur. med. etc.
S. pindicola Hausskn. Graec.
S. pyrolifolia Schott Nym. Ky. Carn. Croat.
S. hybrida Kern. *S. alpina* × *pusilla* ej. Tyrol.
2. **S. montana** W. *S. affinis* Cree. Eur. centr. or.
S. hungarica Simk. Hung. Transs.
3. **S. pusilla** Baumgt. Eur. centr.
S. lungoviensis Vierhappen. *S. pusilla* × *montana* ej. Austr.
4. **S. minima** Ilpe. Austr. Ital. bor.
S. Ganderi Huter. *S. minima* × *alpina* ej. Tyrol.

10. *Hottonia* L.

1. **H. palustris** L. Eur. med. sept.

11. *Cortusa* L.

1. **C. Matthioli** L. Eur. plur.
C. pubescens Schott Nym. Ky. Carpathi or.
2. **C. sibirica** Andrz. Hung. bor.

12. *Primula* L.

a. *EUPRIMULA* Schott.

1. **P. officinalis** Jacq. *P. veris* Auct. Eur.
P. cordifolia Kit. Croat.

- P. macrocalyx* Bge. *P. uralensis* Hort. Eur. or.
P. hardeggensis Beck. Austr.
P. inflata Lehm. Hung. etc.
P. unicolor Nolte. *P. media* Pe-term. *P. praenitens* Hort.
P. officinalis × *elatior* Muret. Eur. occ.
2. **P. suaveolens** Bert. *P. Columnae* Ten. Eur. mer.
P. pannonica Kern. Eur. centr.
P. Pancicii Gdgr. Serb. bor.
P. Tommasinii G. Godr. Eur.
P. pyrenaica Mieg. Pyren.
P. bosniaca Beck. *P. suaveolens* × *vulgaris* ej. Bosn.
P. Schmidelyi Greml. *P. suaveolens* × *vulgaris* ej. Helv.
3. **P. vulgaris** Huds. *P. acaulis* (L.) Jacq. *P. grandiflora* Lam. Eur.
P. candida Gdgr. Delph.
P. balearica Willk. Majorca.
P. bicolor Rafin. Ital.
P. calycantha Retz. *P. breviscapa* Murr. *P. silvestris* Scop. Eur. plur.
P. uniflora Pall. Ross. Germ.
P. Sibthorpii Rchb. Eur. plur.
P. brevistyla DC. Gall.
P. variabilis Goupil. *P. officinalis* × *acaulis* Muret.
P. subacaulis × *officinalis* Kern. *P. vulgaris* × *officinalis* Gren. Eur. mult.
P. flagellicaulis Kern. *P. superacaulis* × *officinalis* Kern. Tyrol.
P. caulescens Neilr. *P. vulgaris* × *officinalis* ej. Austr.
P. pseudo-acaulis Porta. *P. vulgaris* × *officinalis* ej. Tyrol. mer.
P. vulgaris × *elatior* Gren. *P. acaulis* × *elatior* Muret. Jura. Helv. Dan.
P. vulgaris × *suaveolens* Coste. Gall. mer.
P. digenea Kern. *P. elatior* × *acaulis* Reut. *P. acaulis* ×

- officinalis Muret. Tyrol. Helv.
- P. austriaca Wetts. P. acaulis × pannonica ej. Austr. mer.
4. **P. elatior** Jacq. P. inodora Hoffm. P. polyantha Mill. Eur. med. sept.
- P. asturica Gdgr. Hisp. bor.
P. domestica Hoffms. Eur.
P. montana Opiz. Bohem. Gall.
P. Pallasii Lehm. Ross. etc.
P. lateriflora Goupil. Gall.
P. Perreiniana Flügge. P. Flüggeana Lehm. Hisp. occ. Lomb.
- P. Ternoviana Kern. Austr. Delph.
- P. Brandisii Wiesbaur. Bosn.
P. pachyscapa Goiran. Ital.
P. intricata Gren. Eur. occ.
P. carpathica Fuss. P. alpestris Schur. P. subarctica ej. Carpathi.
- P. travnicensis Wiesbaur. P. Columnae × acaulis ej. Bosn.
- b.* ALEURITIA DUBY.
5. **P. frondosa** Jka. Turc.
6. **P. longiflora** All. Eur. med.
P. oblongifolia Schur. P. longiflora × suaveolens ej. Transs.
7. **P. farinosa** L. Eur.
P. denudata, oratensis Gusm., e Germ.
P. exigua Velen. Balkan.
P. deorum Halacsy. Balkan.
8. **P. scotica** Hook. Scot. Scand.
9. **P. stricta** Horn. P. Hornemaniana Lehm. Eur. arct.
P. glabrescens Nyl. Lapp. or.
10. **P. sibirica** Jacq. P. rotundifolia Pall. Lapp. Ross. arct.
P. finmarchica Jacq. P. norvegica Retz. P. integrifolia Gunn. Norv. arct.
- c.* AURICULA TOURN.
11. **P. Palinuri** Petagna. Calabria.
12. **P. Auricula** L. Eur. med.

- P. carthusiana, illibata, serratifolia etc., Gdgr, e Gall.
- P. lutea Vill. Delph.
- P. carinthiaca Gusm. Carinth.
- P. Balbisii Lehm. Tyrol. mer. Ital.
- P. Escheri Brügg. P. Auricula × integrifolia ej. Helv.
- P. Obristii Stein. P. super-Balbisii × Auricula ej. Tyrol.
- P. similis Stein. P. sub-Balbisii × Auricula ej. Tyrol.
13. **P. pubescens** Jacq. Tyrol.
14. **P. venusta** Host. P. Auricula × carniolica Kern. Carn. Tyrol.
- P. Portae Huter. P. Auricula × daonensis ej. Tyrol. mer.
15. **P. carniolica** Jacq. Austr. Lomb.
P. Freyeri Hladn. P. multiceps Freyer. Carniol.
P. Jellenkiana Freyer. Carniol.
P. Weldeniana Rchb. P. Balbisii × spectabilis ej. Dalm.
16. **P. marginata** Curt. P. crenata Lam. Alpes occ.
P. Portae Huter. P. subauricula × oenensis Kern. Tyrol. mer.
P. discolor Leyb. P. ciliata × daonensis Auct. P. superauricula × oenensis Kern. P. villosa × Auricula Bamberger. Tyrol. mer.
- d.* ERYTHRODROSUM SCHOTT.
17. **P. latifolia** Lap. Pyren.
18. **P. hirsuta** Vill. Alpes occ.
P. Plantae Brügg. P. hirsuta × daonensis ej. Helv.
P. Steinii Obrist P. hirsuta × minima ej. Tyrol.
P. graveolens Heg. Heer. Helv. Lomb.
19. **P. villosa** Wulf. Styria. Carinth.
P. Sturii Sch. P. villosa × minima ej. Styria.
?P. hardeggensis Beck. Austr.
20. **P. ciliata** Schrank. Austr.
P. pallida Schott. Austr.

- P. confinis* Schott. Pedem.
21. *P. oenensis* Thomas. *P. daonensis* Leyb. *P. stelviana* Vulp. Alpes centr.
- P. alcutrensis* Porta. Tyrol.
22. *P. viscosa* Vill. Eur. med. occ.
- P. exscapa* Heg. Heer. Helv.
- P. commutata* Schott. Styria.
- P. Nelsoni* Hort. angl. Helv.
- P. Berninae* Kern. *P. hirsuta* × *viscosa* ej. *P. graveolens* × *villosa* Christ. Helv. or. Tyrol.
- P. Salisii* Brügg. *P. viscosa* × *graveolens* ej. Helv. or.
23. *P. rhaetica* Gaud. *P. alpina* Schleich. Helv. mer. Tyrol.
- P. helvetica* Don. Helv. mer.
24. *P. pedemontana* Thomas. *P. Bonjeani* Huguenin. *P. hirsuta* × *graveolens* Serg. Alpes.
- P. Arctotis* Kern. *P. subauricula* × *hirsuta* ej. Tyrol.
- P. Goblii* Kern. *P. Auricula* × *villosa* ej. *P. suprauricula* × *villosa* Stein.? Tyrol.
- P. Kernerii* Gobl. Stein. *P. subauricula* × *villosa* Stein. Tyrol.
- P. alpina* Schleich. *P. suprauricula* × *villosa* Stein. Tyrol.
- P. Peyritschii* Stein. *P. subauricula* × *viscosa* ej. Tyrol.
- e. ARTHRITICA* Duby.
25. *P. calycina* Duby. *P. glaucescens* Moretti. *P. laevigata* Duby. Lomb.
- P. longobarda* Porta. *P. spectabilis*? × *calycina* ej. Lomb.
26. *P. spectabilis* Tratt. *P. Polliniana* Moretti. Tyr. mer. Lomb.
- P. Parlatorii* Porta. Tyrol.
- P. Wulfeniana* Schott. Austr.
27. *P. Clusiana* Tausch. *P. Clusii* Wiest. Eur. med.
- P. intermedia* Portens. *P. Clusiana* × *minima* Kern. *P. minima* × *Clusiana* Schott. Austr. *P. Portenschlagi* Beck.
28. *P. integrifolia* L. *P. incisa* Lam. Eur. occ.
- P. Candolleana* Rchb. Helv.
- P. Hugueninii* Brügg. *P. integrifolia* × *glutinosaej.* Helv.
29. *P. Kitaibeliana* Schott. Balkan.
30. *P. Muretiana* Moritzi. *P. subintegrifolia* × *viscosa* Kern. Helv. mer. Tyrol.
- P. Dinyana* Lager. *P. superintegrifolia* × *viscosa* Kern. Helv. mer. Tyrol.
- f. RHOPSIDIUM* Schott.
31. *P. Allionii* Lois. Pedem.
32. *P. tyrolensis* Schott. Tyrol. mer. Venet.
- P. Venzoi* Huter. *P. tyrolensi* × *Wulfeniana* Kern. Tyrol. mer.
- P. venzoides* Venzo. Venet.
- g. KABLIKIA* Opiz.
33. *P. minima* L. Eur. centr.
- P. truncata* Lehm. Germ.
- P. Sauteri* F. Sch. Austr.
- P. serratifolia* Gusm. Austr.
- P. Jirasekiana* Tratt. Austr.
- P. pumila* Kern. *P. minima* × *oenensis* ej. Tyr.
- P. Forsteri* Stein. *P. superminima* × *hirsuta* ej. Tyr.
34. *P. Floerkeana* Schrad. *P. minima* × *glutinosa* Schott. *P. superglutinosa* × *minima* Kern. Austr. mer.
- P. salisburgensis* Floerke. *P. hybrida* Gusm. *P. subglutinosa* × *minima* Kern. Austr.
- P. biflora* Huter. *P. Floerkeana* × *minima* ej. *P. salisburgensis* × *minima* ej. Tyrol.
- P. Huteri* Kern. *P. Floerkeana* × *glutinosa* ej. *P. salisburgensis* × *glutinosa* ej. Tyrol.

P. *Facchinii* Schott. P. *minima*
 × *spectabilis* ej. P. *mini-*
ma × *spectabilis* Stein. P.
magiassonica Porta. Tyrol.
 mer.

P. *coronata* Porta. P. *Facchinii*?
 × *minima* ej. Tyrol. mer.

P. *Dumoulinii* Stein. P. *super-*
minima × *spectabilis* ej.
 Tyrol.

h. **CYANOPSIS** Schott.

35. **P. glutinosa** Wulf. Alpes cen-
 tr.

13. **Gregoria** Duby.

1. **G. Vitaliana** Duby. Eur. mer.
G. glabrescens Gdgr. Tyrol.

14. **Androsace** L.

a. **EUANDROSACE** Gdgr.

1. **A. villosa** L. Eur. med. mer.
A. arachnoidea Schott. Nym.
 Ky. *A. articulata* Schur.
 Transs.
A. penicillata Sch. Nym. Ky.
 Transs.
2. **A. triflora** Adams. Ross. arct.
3. **A. Chamaejasme** Host. Eur.
 centr.
A. Lehmanniana Spr. Ross. arct.
4. **A. obtusifolia** All. Eur. med.
A. aretioides Heg. Heer. Helv.
A. pedemontana Rchb. f. *A.*
affinis Bir. Pedem.
A. Escheri Brügg. *A. obtusifolia*
 × *Chamaejasme* ej.
 Helv.
A. obtusifolia × *glacialis* Reut.
 Helv.
5. **A. lactea** L. Eur. med.
A. pauciflora Vill. Delph.
6. **A. carnea** L. Eur. med. occ.
A. brigantiaea, *puberula*, *Re-*
verchoni, *rosea* Jord. Fourr.,
 e Gall.
A. Lachenalii Gmel. Vosges.

b. **MEGISTA** Schlecht.

7. **A. maxima** L. Eur. plur.
A. Tauscheri Gdgr. Hung.
8. **A. Chaixi** Gren. Godr. Gall. or.
9. **A. septentrionalis** L. *A. mul-*
tiliflora Lam. Eur. med. sept.
A. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
A. brevifolia Vill. Delph.
A. Friesii Trautv. Ross. arct.
10. **A. elongata** L. Eur. centr. or.
A. nana Horn. *A. Bocconi* Hort.
 Sicil. Hisp. centr.
11. **A. filiformis** Retz. Rossia med.
 sept.
A. neglecta Clerc. Ural.

c. **ARETIA** L.

12. **A. cylindrica** DC. *A. frutes-*
cens Lap. Pyren.
13. **A. ciliata** DC. Pyren.
14. **A. pubescens** DC. Alpes occ.
 Pyren.
A. hirtella Duf. Pyren.
15. **A. brevis** (Heg. Heer.) *A. Char-*
pentieri Heer. Helv. mer.
16. **A. alpina** Lam. *A. glacialis*
 Hpe. Eur. centr. occ.
A. pennina (Thomas). *A. rubra*
 Schleich. Helv.
A. apennina Huct. *A. Mathildae*
 Levier. *A. brutia* (Nym.).
 Ital. mer.
A. Ebneri Kern. *A. glacialis* ×
obtusifolia Gremli. Alpes
 centr.
17. **A. Hausmanni** Leybold. Austr.
18. **A. pyrenaica** Pourr. *A. dia-*
pensioides Lap. Pyren.
19. **A. imbricata** Lam. *A. argentea*
 (Lois.). Eur. mer. occ.
A. multiflora Vand. Ital. bor.
A. nevadensis Gdgr. Hisp.
A. tomentosa Gaud. Helv.
20. **A. Wulfeniana** Koch. *A. Pa-*
cheri Leyb. Austr.
A. hedraeantha Gris. Turc.
21. **A. Heerii** Rchb. *A. alpina* ×
 helvetica. ej. Helv.
22. **A. helvetica** Gaud. *A. bryoides*
 DC. Eur. centr. occ.

III. **BLABIATAE** Auct.15. **Coris** L.

1. **C. monspeliensis** L. Eur. mer. occ.
C. pubescens Gdgr. Hisp.
C. hispanica Lge. Hisp.

LXX. **POLEMONIACEAE** Vent.1. **Polemonium** L.

1. **P. coeruleum** L. Eur. med. sept.
P. carelicum Gdgr. Fennia bor.
P. campanulatum Th. Fr. Eur. arct.
2. **P. pulchellum** Bge. P. arcticum Nyl. Eur. arct.
P. humile Willd. Ross. bor.
P. spitzbergense Gdgr. Spitzb.
3. **P. acutiflorum** Willd. Ross. bor.
P. boreale Adams. Ross. bor.

2. **Diapensia** L.

1. **D. lapponica** L. Eur. arct.

LXXI. **ASCLEPIADEAE** R. Br.1. **Periploca** L.

1. **P. graeca** L. P. maculata Moench. Eur. mer.
2. **P. angustifolia** Labill. P. rigida Viv. Sicil. Hisp. mer.
P. cossyrensis Gdgr. Pantellaria.

2. **Cynanchum** L.

1. **C. acutum** L. Eur. mer.
C. uralense Gdgr. Ural.
C. longifolium Martens. Venet.
C. monspeliacum L. Eur. mer.
C. bulgaricum. Gdgr. Bulgar. or

3. **Vincetoxicum** Moench.

1. **V. officinale** Moench. V. vulgare Schult. Eur.
V. pyrenaicum Timb. Jeanb. Pyren.
V. croaticum Jord. Fourr. Croat.
V. albidum, alpicolum, beugesi-
siacum, dumeticolum, luteo-
lum, ochroleucum, petrophilum Jord. Fourr., e Gall.
V. laxum Gren. Godr. Eur.
V. contiguum G. G. Eur.
V. angustifolium Rehm. Galiz.
2. **V. nivale** B. H. Graec. Monten.
V. undulatum Heldr. Graec.
3. **V. fuscatum** Rchb. V. minus (C. Koch). Eur. mer. or.
4. **V. luteum** H. Lk. Lusit.
5. **V. medium** Dcne. Ross. mer.
V. latifolium C. Koch. Ross. mer.
V. triste Gris. Maced. Taur.
6. **V. Huteri** Vis. Aschers. Dalm.
7. **V. nigrum** Moench. Eur. mer.
V. astrachanicum Gdgr. Ross.
V. nigricans Jord. Fourr. (V. melananthum eor.), atrum eor. e Gall. mer.
8. **V. speciosum** Boiss. Sart. Graec. Maced.
9. **V. canescens** Dcne. Creta. Chios.

4. **Marsdenia** R. Br.

1. **M. erecta** R. Br. Eur. mer. or.

5. **Gomphocarpus** R. Br.

1. **G. fruticosus** R. Br. Eur. mer.

6. **Stapelia** L.

1. **S. europaea** Guss. Sicil.
S. hispanica (Coincy). Hisp.

7. **Asclepias** L.

1. **A. Cornuti** Dcne. A. syriaca L. Eur. mer.

LXXII. APOCYNÆAE R. Br.

1. Nerium L.

1. **N. Oleander** L. N. lauriforme
Lam. Eur. mer.

2. Vinca L.

1. **V. major** L. Eur. mer.
2. **V. media** H. Lk. V. difformis
Pourr. Eur. mer.
V. mixta Gdgr. (1888). Hisp.
V. Velenovskyi Gdgr. V. mixta
Velen. Bulg.
V. acutiflora Bert. Ital.
3. **V. minor** L. Eur. med. mer.
V. intermedia Tausch. Germ.
4. **V. herbacea** W. K. Eur. centr.
V. corinthiaca Gdgr. Graec.
V. pumila Clarke. Graec.

3. Apocynum L.

1. **A. venetum** L. A. compressum
Moench. Eur. mer. or.
A. uralense Gdgr. Ross. Ural.

LXXIII. GENTIANACEÆ

Juss.

I. GENTIANÆAE Mart.

1. Gentiana L.

a. EUGENTIANA Gdgr.

1. **G. lutea** L. Eur. mer., etc.
G. hybrida Schleich. G. Thomasii Hall. G. Thomasiana Gaud. G. lutea \times purpurea Gris. G. purpurea \times lutea ej. G. perpunctata \times lutea Ronniger. Alpes centr.
G. rubra Clairv. Helv.
G. purpurascens Gris. Helv.

G. lutea \times Burseri Philippe-
Pyren.

G. symphyandra Murbeck. Bosn.
G. Dörfleri Ronniger. G. perlutea \times punctata ej. Tyrol.
G. Kummeriana Sendtner. G. lutea \times pannonica ej. Bavar.
?G. Favratii Rittener. Helv. Sabaud.

b. COILANTHA Borckh.

2. **G. punctata** L. Eur. med.
G. campanulata Jacq. Austr.
G. Längstii Haussm. Tyrol.
G. Charpentieri Thomas. G. punctata \times lutea Hegets. Heer. Helv.
3. **G. pannonica** Scop. Eur. centr.
G. pannonica \times lutea Gris. Helv. Austr.
4. **G. purpurea** L. Eur. centr. or. Norv.
G. Hegetsweileri Ronniger. Helv.
G. pseudo-symphyandra Ronniger. Austr.
G. semifida Hoffmsg. Austr.
G. Gaudiniana Thomas. G. punctata \times purpurea Gris. Helv.
G. spuria Lebert.
5. **G. Burseri** Lap. Pyren. Delph.
G. Planchoni Dörfler. Pyren.
G. Villarsii Gris. G. macrophylla Bert. non Pall. G. Burseri \times punctata Gris. Delph. Pedem.
G. media Arvet. G. lutea \times Burseri ej. G. lutea \times Villarsii Ronniger. Delph.

c. TRETORRHIZA Renealm.

6. **G. cruciata** L. Eur. med.
7. **G. phlogifolia** Schott Ky. Transs.

d. PNEUMONANTHE Neck.

8. **G. Pneumonanthe** L. Eur.
G. adscendens Schmidt. Bohem.
G. Wagiana Andr. Ross. Hung.
G. depressa Boiss. Hisp. Lusit.
G. gredensis Gdgr. Hisp. centr.
9. **G. asclepiadea** L. Eur. plur.

- G. plicata* Schmidt. Bohem.
10. **G. septemfida** Pall. Taur.
11. **G. frigida** Haenke. *G. albiflora* Lam. Eur. centr. or.
12. **G. Froelichii** Jan. *G. Hladnikiana* Host. Austr. *G. carnica* Welw. Carn.
- e.* **THYLACITIS** Renealm.
13. **G. acaulis** L. *G. grandiflora* Vill. Eur. med. *G. vulgaris* Beck.
- G. Cesatii* Gdgr. Apenn.
- G. occidentalis* Jakowatz. Pyren.
- G. Clusii* Perr. Song. *G. coriacea* Saint-Lager. Alpes.
- G. firma* Neilr. Austr.
- G. sabauda* Reut. Sabaud.
- G. angustifolia* Vill. *G. caulescens* Lam. Eur. med.
- G. digenea* Jakowatz. *G. vulgaris* × *latifolia* ej. Tyrol.
14. **G. excisa** Koch. Eur. med.
- G. Kochiana* Perr. Song. *G. latifolia* Jakowatz. Alpes.
- G. dinarica* Beck. Bosn.
- G. alpina* Vill. Eur. occ.
- G. nevadensis* Gdgr. Baetica.
- f.* **HIPPION** Schmidt.
15. **G. pyrenaica** L. Pyren. Carp.
16. **G. Boryi** Boiss. Hisp. mer.
17. **G. prostrata** Haenke. Austr.
- g.* **CALATHIANA** Delarbre.
18. **G. utriculosa** L. Eur. med.
- G. bucovinensis* Herbich. Bucov.
19. **G. nivalis** L. Eur.
- G. carpathica* Kit. *G. humilis* Roch. Hung., etc.
- G. minima* Vill. Delph.
20. **G. aestiva** R. S. Eur. med. mer.
- G. Rochelii* Kern. Austr.
- G. discolor* Rchb. Germ.
- G. sexfida* Schmidt. *G. Jiraseckii* Mayer. Bohem.
- G. angulosa* MB. Eur. or.
- G. chalybea*, *tergestina* Beck., e Bosn. etc.
21. **G. verna** L. Eur. med.
- G. acutifolia* DC. Alpes.
22. **G. brachyphylla** Vill. Eur. med.
23. **G. bavariae** L. *G. serpyllifolia* Lam. Eur. med. mer.
- G. Rostani* B. R. Pedem. Delph. Lomb.
- G. rotundifolia* Hpe. *G. orbicularis* Schur. *G. prostrata* Wahbg. Alpes.
- G. elongata* Haenke. Austr.
- G. caespitosa* Hegets. Helv.
24. **G. imbricata** Froel. *G. terglowensis* Hacq. Austr. Venet.
25. **G. pumila** Jacq. Eur. plur.
- h.* **CROSSOPETALUM** Roth.
26. **G. ciliata** L. Eur. med. mer.
27. **G. barbata** Froel. Ross. Ural.
28. **G. detonsa** Rottb. *G. serrata* Gunn. Eur. arct.
- i.* **OPSANTHE** Renealm.
29. **G. Amarella** L. Eur. med. sept.
- G. pseudamarella* Borb. Hung. Tyrol.
- G. pratensis* Froel. Eur.
- G. tenuiflora* Jan. Ital. bor. or.
- G. styriaca* Wettst. Austr.
- G. lingulata* Aghardt. Eur. bor.
- G. livonica* Eschsch. *G. axillaris* Rchb. *G. lancifolia* Bess. Ross.
- G. flava* Lois. *G. imbricata* Schmidt. Gall. Bohem.
- G. uliginosa* W. *G. gracilis* Nees. Eur. sept.
- G. Columnae* Ten. *G. neapolitana* Wettst. Ital. mer.
30. **G. obtusifolia** W. Eur. med.
- G. spatulata* Bartl. *G. montana* Nees. Germ.
- G. aspera* Heg. Heer. Helv.
- G. pyramidalis* Nees. Eur. plur.
- G. praecox* Kern. Austr.
- G. antecedens*, *calycina*, *pilosa* Wettst., ex Austr.
- G. praeclorans* Wettst. Austr. sup.
- G. calycinoides* Keller. Austr. sup.
- G. bulgarica* Velen. Bulg.

- G. crispata* Vis. Reg. slav.
31. **G. germanica** W. Eur. med.
G. compacta Heg. Heer. Helv.
G. chlorifolia Nees. *G. campestris* × *germanica* Gris. Saxon. Siles.
G. norica, *Sturmiana* Kern. Austr.
G. flavescens Vis. Dalm.
G. uniflora W. *G. critica* Ehrh. Germ., etc.
G. obliqua Nees. Germ.
G. Kernerii Dörfler. Tyrol.
G. solstitialis Wettst. Tyrol.
G. Wettsteinii Murbeck. Austr. Germ.
G. Neilreichii Dörfler. Austr. inf.
G. carpathica Wettst. *G. Uechtritzii* Sagorski. Hung, etc.
G. Tatrae Borb. Carpathi.
G. atroviridis, *oblongifolia* Schur, e Transs.
G. nigrescens Schur. *G. carpathicola* Borb. Carp.
G. austriaca Kern. Austr. Hung.
G. rhactica Kern. Austr.
G. castanetorum Borb. Hung.
32. **G. caucasica** MB. Transs.
G. lutescens Velen. Bulg. Serb.
33. **G. campestris** L. Eur.
G. auriculata Schmidt. Bohem.
G. baltica Murbeck. Suec. Germ.
G. hypericifolia Wettst. Suec. Pyren.
G. islandica Murbeck. Isl. Suec.
G. suecica Murbeck. Scand.
G. campestris × *germanica* Auct. Saxon.
34. **G. tenella** Rottb. *G. islandica* Auct. vet. non Murb. *G. glacialis* Vill. *G. Koenigii* Gunn. Eur.
G. longepedunculata Schmidt. Sudeti.
35. **G. nana** Wulf. Austr.
36. **G. aurea** L. *G. involuocrata* Rottb. *G. quinquefolia* Oeder. Eur. arct.

2. *Pleurogyne* Eschsch.

1. **P. rotata** Gris. Eur. arct.
 2. **P. carinthiaca** Wulf. Eur. centr. or.
P. carpathica Gdgr. Roman.

3. *Swertia* L.

1. **S. perennis** L. Eur. med.
 2. **S. alpestris** Baumgt. *S. obtusa* Jka. *S. intermedia* Schur. Transs.
 3. **S. punctata** Baumgt. Carpathi.

4. *Halenia* Borckh.

1. **H. sibirica** Borckh. Ross. or. Perm.

5. *Chlora* L.

1. **C. grandiflora** Viv. Eur. mer. *C. sicula* Tin. Sicil.
 2. **C. perfoliata** L. Eur. med. mer. *C. intermedia* Ten. Eur. mer. *C. citrina* B. R. Hisp. mer.
 3. **C. imperfoliata** L. f. *C. dubia* Lam. *C. sessilifolia* Desv. Eur. mer. occ.
C. lanceolata Koch. Ital. etc.
C. affinis Willk. Hisp. mer.
C. lusitanica Gdgr. Lusit.
 4. **C. serotina** Koch. Eur. med. mer.
C. acuminata Koch Ziz. Germ. occ.

6. *Erythraea* Rich.a. *EUERYTHRAEA* Gris.

1. **E. Centaurium** Pers. Eur. *E. germanica* Lk. Germ. *E. microsepala* Rouy. Hisp. *E. capitata* W. Eur. sept. *E. rhodensis* B. R. Rhodus.
 2. **E. grandiflora** Biv. Eur. mer. *E. Bourgaei* Gdgr. Lusit. mer. *E. suffruticosa* (Salzm.) Hisp. *E. Boissieri* Willk. Hisp. mer.
 3. **E. major** H. Lk. Eur. mer. occ.

- E. Barrelieri Duf. Hisp. or.
 E. sanguinea Mabilie. Cors. Sard.
 E. divaricata Porta. Balear.
4. **E. gypsicola** B. R. Hisp.
 E. microcalyx B. R. Lusit.
5. **E. linariifolia** Pers. E. aggregata
 Thouin. E. angustifolia
 Wallr. E. compressa Hayne.
 E. linifolia Auct. Eur. med.
 sept. E. vulgaris Wittr.
 E. linariaefolia Lam. Eur. mer.
 E. uliginosa (W. K.). E. palu-
 dosa Schrad. Eur. med.
 E. tenuifolia Gris. E. lineari-
 folia (DC.). Gall. mer.
 Hisp.
 E. glomerata Wittrock. Suec.
 E. turcica Velen. Rumel.
 E. Aschersoniana Seeman. Bo-
 hem.
6. **E. tenuiflora** H. Lk. E. arenaria
 Pr. E. centauroides Schrad.
 Eur. mer.,
 E. albella Gdgr. Dalm.
 E. latifolia Sm. Angl.
7. **E. pulchella** Fr. E. intermedia
 Poll. E. pumila Dietr. Eur.
 E. Morieri Corbière. Gall. bor.
 E. ramosissima Pers. E. Gerardi
 (Baumgt.). E. inaperta W.
 Eur. med. etc.
 E. pyrenaica Pers. E. nana
 Heg. Heer. Pyren. Helv.
 E. occidentalis (DC.). Gall. occ.
 E. emarginata W. K. Hung. etc.
 E. Meyeri Bge. Ross. mer.
 E. astrachanica Gdgr. Ross. or.
8. **E. chloodes** (Brot.). E. caespitosa
 Lk. E. conferta Pers.
 Eur. occ.
9. **E. diffusa** Woods. E. scilloides
 Chaub. Eur. occ.
 E. portensis H. Lk. Lusit.
- b.* **SPICARIA** Gris.
10. **E. spicata** Pers. Eur. mer.
- c.* **XANTHAEA** Rchb.
11. **E. maritima** Pers. Eur. mer.
 E. discolor Gdgr. Majorca.
 E. lutea R. S. Eur. mer.

7. **Cicendia** Adans.*a.* **EUCICENDIA** Gdgr.

- 1.
- C. filiformis**
- Delarbre. Eur. med.
-
- mer.

b. **EXACUM** DC.

- 2.
- C. pusilla**
- Gris. Eur. mer. occ.
-
- C.-Candollei Gris. Gall. Lusit.

II. MENYANTHEAE Mart.8. **Villarsia** Vent.

- 1.
- V. nymphoides**
- Vent. Eur. plur

9. **Menyanthes** L.

- 1.
- M. trifolia**
- L. Eur.
-
- M. volhynica Gdgr. Ross.
-
- M. heterophylla Pérard. Gall.
-
- M. paradoxa Fr. Suec.

LXXIV. CYRTANDRACEAE

Jack.

1. **Ramondia** Lam.

- 1.
- R. pyrenaica**
- . Lam. Pyren.
-
- R. scapigera St. Hil.
-
- R. anisotricha Gdgr. Catal.
-
- R. serbica Panc. Serb.
-
- R. Nataliae Panc. Serb. Alban.

2. **Jankaea** Boiss.

- 1.
- J. Heldreichii**
- Boiss. Thessal.

3. **Haberlea** Friv.

- II. rhodopensis**
- Friv. Turc. Bulg.
-
- Rumel.

LXXV. CONVULVULACEAE

Vent.

1. **Ipomoea** L.

- 1.
- sagittata**
- Desf. I. Wheleri (Vahl).
-
- Hisp. or. Ital. mer. Sicil.

2. *Batatas* Chois.

1. **B. litoralis** Chois. B. sinuata
Guss. Neap.

3. *Calystegia* R. Br.

1. **C. sepium** R. Br. Eur.
C. silvestris R. S. Hung. etc.
2. **C. silvatica** R. Br. Eur. mer.

4. *Convolvulus* L.

1. **C. persicus** L. Turc.
2. **C. Cneorum** L. C. argenteus
Desr. Eur. mer. or.
C. Tarton-raira Gdgr. Dalm.
3. **C. oleifolius** Desr. C. Tournefortii Sieb. Graec. Creta. Rhodus.
4. **C. fastuosus** Boiss. Graec.
5. **C. lanatus** Vahl. C. Forskhalei Del. Creta.
6. **C. lanuginosus** Desr. C. saxatilis Vahl. Gall. mer. Hisp. C. linearis DC. Gall. Hisp. C. Gerardi R. S. Gall. mer. C. capitatus Cav. Hisp. C. Calverti Boiss. Ross. mer. C. triquetter Rehman. Taur.
7. **C. suffruticosus** Desf. Hisp.
8. **C. Cantabrica** Eur. med. mer. C. dorycnoides De Not. Ligur.
9. **C. valentinus** Cav. Hisp. or.
10. **C. Doryenium** L. Graec. Creta.
11. **C. holosericeus** MB. C. procumbens Pall. Taur.
12. **C. lineatus** L. Eur. mer. C. intermedius Lois. Gall. C. Besseri Spr. Ross. mer.
13. **C. nitidus** Boiss. Hisp. mer.
14. **C. cochlearis** Grisb. C. Guicciardii Boiss. Orph. C. Parnassi Orph. C. parnassicus B. H. Graec. C. radicosus Heldr. Sart. Graec.
15. **C. Scammonia** L. Rhodus.
16. **C. tomentosus** Choisy. Galloprov.
17. **C. hirsutus** Stev. Eur. or.

- C. tergestinus** Gdgr. Illyr.
C. sagittifolius Sibth. C. Sibthorpii R. S. Graec.
C. atriplicifolius Poir. Graec.
18. **C. farinosus** L. Graec.
19. **C. arvensis** L. Eur. C. corsicus R. S. Cors. C. prostratus Schmidt. Bohem. C. Cherleri Aghard. Eur. occ. C. quinquelobus Lindem. Ross.
20. **C. althacoides** L. Eur. mer. C. argyraeus DC. Eur. mer. C. italicus R. S. C. bryonifolius Rchb. Ital.
21. **C. tenuissimus** S. S. C. argyrophyllus Hoffsg. C. elegantissimus Mill. Eur. mer.
22. **C. tricolor** L. Eur. occ. C. pseudo-tricolor Viv. Ligur. C. meonanthus H. Lk. Hisp. Lusit. Ital. C. Cupanianus Tod. Sicil.
23. **C. undulatus** Cav. C. ciliatus Roth. C. decumbens Ortega. C. evolulooides Desf. C. humilis Jacq. Hisp. Ligur. Sicil.
24. **C. mauritanicus** Boiss. Hisp.
25. **C. siculus** L. Eur. austr. C. pseudo-siculus Cav. Hisp.
26. **C. sabatius** Viv. Ligur.
27. **C. pentapetaloides** L. Eur. mer. C. arcuatus Pr. Sicil.
28. ? **C. Durandoi** Batt. Hisp. mer.

5. *Cressa* L.

1. **C. cretica** L. C. humifusa Lam. Eur. mer. C. glabrescens Gdgr. Graec. C. Loscosii Tremols. Aragon. C. villosa H. Lk. Eur. occ.

6. *Cuscuta* L.

a. *EUCUSCUTA* Engelm.

1. **C. europaea** L. C. major DC. C. tetrandra Moench. C. vulgaris Pers. Eur.

- C. Schkuhriana* Pfeiff. Eur.
C. Viciae F. Sch. Germ. occ.
C. tubulosa Pr. Sicil.
C. segetum Rota. Pedem.
C. Solani Holuby. *C. Epicnidea*
 Bernh. Hung.
 2. *C. Trilumvirati* Lge. Baetica.
 3. *C. halophyta* Fr. *C. halophila*
 F. Aresch. Scand.
C. Ligustri F. Aresch. Succ.
 4. *C. Epithymum* Murr. *C. minor*
 DC. Eur.
C. hygrogenes, ruficaulis Gdgr.,
 etc., e Gall.
C. Ulicis Godr. Eur. occ.
C. acutiflora Rota. Ital.
C. Mülleri Strail. Belg.
C. macranthera, calliopes Hel-
 dr. Sart., e Graec.
 5. *C. Trifolli* Bab. Eur. med.
 6. *C. alba* Pr. Eur. mer.
C. gibraltarica Gdgr. Hisp.
C. Godroni Desm. Gall. mer.
C. Kotschyi Desm. Gall. mer.
C. subulata Tin. *C. Gussonii*
 Gasp. *C. microcephala*
 Welw. Eur. australior.
 7. *C. planiflora* Ten. Eur. mer.
C. nevadensis Gdgr. Baetica.
C. approximata Bab. Angl.
 Helv.
C. bracteosa Gasp. Ital. mer.
C. candicans Genn. Sard.
C. cupulata Engelm. Ross. mer.
C. leucosphaera B. H. *C. epis-*
partos Boiss. Graec.
C. sicula Tineo. Sicil.
C. urceolata Kze. Eur. mer.
 8. *C. globularis* Bert. *C. micran-*
tha Tin. *C. palaestina*
 Boiss. Sicil. Eur. mer. or.
 9. *C. Epilinum* Whe. *C. densiflora*
 Soy.-Will. Eur. plur.
 10. *C. lupuliformis* Krock. Eur.
 med.
 11. *C. monogyna* Vahl. *C. astyla*
 Engelm. *C. scandens* Brot.
 Eur. mer.
 b. ENGELMANNIA Pfeiffer.
 12. *C. suaveolens* Ser. *C. hassiaca*

- Pf. *C. racemosa* Mart. Eur.
 plur.
 13. *C. breviflora* Vis. *C. aurantia-*
ca Bert. *C. chrysocephala*
 Welw. Eur. mer.
C. Bidentis Berthiot. Gall.
C. Cesatiana Bert. *C. Polygono-*
rum De Not. Eur. centr.
C. Rogovitschiana Traut. Ross.
 mer. Hung.
C. Tinei Insegna. Sicil.

LXXVI. SOLANACEAE Juss.

I. DATUREAE Endl.

1. *Datura* L.

1. *D. Metel* L. Eur. mer. occ. D.
fruticosa Savy.
 2. *D. Stramonium* L. Eur. mer.
D. bullata Gdgr. Gall.
D. Tatula L. *D. chalybaea* Koch.
 Eur. mer.
D. Bertolonii Parl. Sicil.
 3. *D. ferox* L. Hisp. Sicil.

II. HYOSCYAMEAE Endl.

2. *Hyoscyamus* L.

1. *H. ulger* L. Eur.
H. pallidus, sypirensis Kit., ex
 Hung.
H. agrestis Kit. *H. bohemicus*
 Schmidt. *H. pictus* Roth.
H. verviensis Lej. Eur. plur.
H. auriculatus Ten. Ital.
 2. *H. reticulatus* L. Creta.
H. eminens Kze. Ross.
 3. *H. albus* L. Eur. mer.
H. major Mill. *H. varians* Vis.
 Eur. mer.
H. Clusii G. Don. Eur. mer.
 4. *H. aureus* L. *H. creticus* Tourn.
 Creta. Rhodus.

3. *Scopolia* Jacq.

1. *S. carniolella* Jacq. *S. trichoto-*
ma Moench. Eur. centr. or.

S. Hladnikiana Fleischm. S. viridiflora (Freyer). Carn.

III. SOLANEAE Endl.

4. Lycium L.

1. **L. barbarum** L. L. vulgare Dun. Eur. plur.
L. bessarabicum Gdgr. Ross. mer.
2. **L. chinense** Lam. L. ovatum Poir. Eur. mer.
3. **L. ruthenicum** Murr. L. tataricum Pall. Ross. mer.
4. **L. arabicum** Schweinf. Sicil. ins. Linosa.
5. **L. europaeum** L. L. mediterraneum Dunal. Eur. mer.
L. halophilum Welw. Lusit.
L. lanceolatum Poir. Gall.
L. turbinatum Duham. L. halimifolium Mill. Eur. mer.
L. salicifolium Mill. Eur.
6. **L. intricatum** Boiss. Hisp. mer.
7. **L. afrum** L. Eur. mer. occ.
L. italicum Mill. Ital.

5. Atropa L.

1. **A. Belladonna** L. Eur. med. mer.
A. baetica Willk. Hisp. mer.

6. Mandragora L.

1. **M. vernalis** Bert. M. acaulis Gaertn. M. officinalis Mill. Eur. australior.
2. **M. autumnalis** Spr. M. officinarum L. Eur. austr.
M. neapolitana Gdgr. Neap.
M. microcarpa Bert. Eur. australior.
M. atheniensis Gdgr. Graec.

7. Withania Pauquy.

1. **W. frutescens** Pauquy. Hisp. mer.
2. **W. somnifera** Mor. Eur. australior.

8. Physalis L.

1. **P. Alkekengi** L. P. Halicacabum Scop. Eur.
2. **P. Sendtneri** Dunal. Bosn.
3. **P. peruviana** L. P. equilis Sims. Eur. mer. adv.

9. Nicandra Adans.

1. **N. physaloides** Gaertn. Eur. plur.

10. Solanum L.

a. EUSOLANUM Gdgr.

1. **S. nigrum** L. S. vulgatum W. Eur.
S. iodocarpon Gdgr. Galloprov.
S. atriplicifolium Desp. Gall.
S. stenopetalum A. Br. Germ. occ.
S. pterocaulon Dun. Eur. or.
S. rubrum Mill. Eur. plur.
S. Dillenii Schultes. S. patulum W. Eur. mer.
S. angulatum, fruticosum, hycosyamifolium, molle, patulum, physalidifolium, Reichenbachii, stramonifolium Guss. Fl. inarim., e Neap.
2. **S. melanocerasum** W. Eur.
3. **S. moschatum** Pr. Ital. Graec.
S. parviflorum Bad. Ital.
4. **S. humile** Bernh. S. luteo-virescens Gmel. Eur.
5. **S. suffruticosum** Schousb. Lusit. Hisp. Graec.
6. **S. miniatum** Bernh. S. puniceum Gmel. Eur. med. bor.
7. **S. villosum** Lam. S. luteum Gmel. Eur.
S. minutiflorum Dun. Gall. mer. Hung.
S. flavum Kit. Eur. or.
S. hirsutum Kit. Hung.
S. villosissimum Guss. Neap.

S. ochroleucum Bast. *S. chlorocarpum* Spenn. Eur. plur.

b. DULCAMARA Moench.

8. *S. Dulcamara* L. *S. scandens* Lam. Eur.

S. Welwitschii Gdgr. Lusit.

S. litorale Raab. Germ.

S. rupestre Schmidt. Bohem.

S. assimile Friv. Turc.

S. maritimum Nolte. Eur. occ.

S. persicum W. Eur. or.

c. MELONGENA Moench.

9. *S. sodomacum* L. Eur. mer.

10. *S. honariense* L. Hisp., etc.

IV. TRIGUEREAE Boiss.

11. *Triguera* Cav.

1. *T. ambrosiacea* Cav. Hisp. mer.

2. *T. inodora* Cav. Baetica.

3. *T. Osbeckii* Willk. *T. baccata* Gm. part. Hisp.?

V. VERBASCEAE Bartl.

12. *Verbascum* L.

a. EUVERBASCUM Gdgr.

1. *V. phlomoides* L. *V. tomentosum* Lam. Eur.

V. Lemaitrei Bor. Gall.

V. calvescens Schur. Transs.

V. bohemicum Borb. Bohem.

V. grandiflorum Mill. Eur. plur.

V. italicum Moric. Ital.

V. macranthum H. Lk. Lusit.

V. nemorosum Schrad. *V. Rolletianum* Hort. Austr.

V. rugulosum W. Eur.

V. samniticum Ten. Ital.

V. australe Schrad. Eur. mer.

V. condensatum Schrad. Eur.

V. denudatum Pfund. *V. speciosum* Opiz. Bohem.

V. Sartorii B. H. Graec. Maced.

V. pseudo-sinuatum Hausskn. *V. Sartorii* × *sinuatum* ej. Graec. bor.

V. semirigidum Hausskn. *V. Sartorii* × *rigidum* ej. Thessal.

V. dimorphum Franch. *V. phlomoides* × *Lychnitis* ej. Gall.

V. Neilreichii Reichardt. *V. phlomoides* × *speciosum* ej. Austr.

V. phlomoides × *Lychnitis* Celak. Blocki. Galicia.

V. slavonicum Kit. *V. semiducurrens* ej. *V. phlomoides* × *Thapsus* Borb. Banat.

2. *V. crassifolium* H. Lk. Eur. occ.

V. crenatifolium Boiss. Bulg.

3. *V. thapsiforme* Schrad. Eur.

V. eremocharis Gdgr. Gall.

V. Kichxianum Dumrt. *V. bracteatum* Kichx. Belg.

V. cuspidatum Schrad. Austr.

V. bicolle Schrank. Bohem.

V. intermedium Lehm. Germ.

V. densiflorum Pollini. Ital. bor. Dalm.

V. Braunianum Wirtg. Palat.

V. pseudo-thapsiforme Rapin. Helv.

V. ambiguum Lej. *V. adulterinum* Koch. *V. thapsiforme* × *nigrum* Schiede. Belg. Germ.

V. Nouelianum Franchet. *V. thapsiforme* × *Thapsus* ej. Gall. centr.

V. ramigerum Link. *V. thapsiforme* × *Lychnitis* Schiede. Germ. med.

V. Bastardi R. S. *V. ramosissimum* DC. *V. thapsiforme* × *Blattaria* G. G. non Doell. Gall.

V. heterophlomos Franchet. *V. Lychnitis* × *thapsiforme* ej. Gall. med.

V. thapsiforme × *floccosum* Wirtg. Boruss. rhen.

- V. thapsiforme* × *pulverulentum* Paris. Sabaud.
4. **V. macrantherum** Halacsy. Balkan.
5. **V. macrurum** Ten. Eur. austr.
V. brutium Gdgr. Calabr.
V. messanense Tin. Sicil. or.
V. Visianianum Rchb. f. Dalm. Alban.
6. **V. Thapsus** L. *V. alatum* Lam. *V. Linnaei* Pfund. Eur.
V. pallidum Nees. Germ.
V. germanum Franchet Gall. med.
V. Schraderi G. Mey. Eur. occ.
V. n'alacitanum Gdgr. Hisp.
V. Linkianum Mariz. Lusit.
V. neglectum Guss. Ital. mer.
V. elongatum W. Eur. mer.
V. angustius Schrank. Bohem.
V. Schultzianum Wirtg. Bo-russ.
V. giganteum Willk. Hisp.
V. dubium R. S. V. *simplex* H. Lk. Lusit.
V. plantagineum Mor. Sard. Calabr.
V. thapsoides L. *V. Thapsi* L. Eur. mer.
V. Humnickii Franchet. *V. Thapsus* × *thapsiforme* ej. Gall. med. *V. styriacum* Fritsch.
V. spurium Koch. *V. Thapsus* × *Lychnitis* M. K. Germ.
V. Thapsus × *sinuatum* Gren. Godr. Gall. mer.
V. calyculatum Chaub. *V. Thapsus* × *sinuatum* Noullet non G. G. Gall. mer. occ.
V. collinum Schrad. *V. Thapsus* × *nigrum* Schiede. Germ. occ.
V. mosellanum Wirtg. *V. Thapsus* × *pulverulentum* Garcke. Germ. occ. etc.
V. Godroni Bor. *V. Thapsus* × *floccosum* G. G. Gall.
V. Lamottei Franchet. *V. pul-*
- verulentum* × *Thapsus* ej. Gall. med.
- V. Thapsus* × *Boerhaavii* De Laramb. Gall. mer.
7. **V. montanum** Schrad. *V. compactum* Hort. Eur. plur.
V. subalpinum Brügg. × *V. montanum* × *Lychnitis* ej. Helv.
8. **V. longifolium** Ten. Ital. Turc.
V. pannosum Vis. Panc. *V. bombyciferum* Heuff. non Boiss. *V. Heuffelii* Neilr. Serb. Banat.
V. Jankae Velen. Bulg.
9. **V. viminalis** Guss. Ital.
V. argyrostachyon Ten. Ital.
V. valentinum Burnat. Barb. Hisp. or.
10. **V. diphyon** Franchet. Gall.
11. **V. Lagurus**. F. Mey. Turc.
12. **V. Guicciardii** B. H. Graec.
13. **V. prusianum** Boiss. Balkan.
14. **V. spectabile** MB. *V. formosum* Schrank. Ross. mer.
V. tanaicense Gdgr. Ross.
15. **V. ovalifolium** Donn. *V. compactum* MB. Ross. mer.
16. **V. malacotrichum** B. H. *V. heteromallum* Panc. Serb. Turc. Bulg.
V. decorum Velen. Bulg.
V. adrianopolitanum Podpera. Rumel. Bulg.
V. Pancicii Bornm. *V. malacotrichum* × *Jankaeanum* ej. Serb.
17. **V. pulchrum** Velen. Bulg.
18. **V. foetidum** B. H. Graec.
19. **V. epixanthinum** B. H. Graec. *V. Samaritani* Heldr. Graec.
20. **V. eriophorum** Godr. Gall. mer.
21. **V. glomeratum** Boiss. *V. chium* Boiss. Orph. Graec. etc.
V. cotoneum Del. Gall. mer.
22. **V. niveum** Ten. Ital.
23. **V. angustifolium** Ten. *V. calabricum* Rich. Ital. mer.
24. **V. plicatum** S. S. V. *graecum* Pall. Graec. Dalm.

- V. calaurium* Heldr. Graec.
V. meteoricum Hausskn. Graec.
V. rigidum B. H. Maced.
V. erraticum Hausskn. *V. plicatum* × *sinuatum* ej. Graec.
25. **V. Boerhaavii** L. *V. elongatum* Moench. *V. luteum* Mill. Eur. mer. occ.
V. corsicum Gdgr. Cors.
V. bicolor Badaro. Ligur.
V. majale DC. Gall. mer.
V. conocarpum Moris. Sard.
V. rotundifolium Ten. Ital
V. Boerhaavii × *sinuatum* Debx. Pyren. or.
26. **V. glanduliferum** Velen. Bulg.
27. **V. strictum** Clarke. Rhodus.
V. ovatum Schrad. Hisp.
- b. DEFLERSIA Gdgr.
28. **V. sinuatum** L. Eur. mer.
V. scabrum Pr. Sicil.
V. Ceccarinianum B. H. Graec.
V. geminatum Freyn. *V. sinuatum* × *pulverulentum* Schiede. *V. sinuatum* × *floccosum* Debx. Lusit. Gall. mer.
V. longiracemosum Chaub. *V. sinuatum* × *Thapsus* Noullet. Gall. mer. Hisp. bor.
V. undulatum Lam. Eur. or.
V. sinuatum × *phlomoides* Gren. Godr. Gall. mer.
29. **V. Adeliae** Heldr. Graec.
30. **V. pinnatifidum** Vahl. *V. bipinnatifidum* Sims. Graec. Turc. *V. ceratophyllum* Schrad.
V. paradoxum Hausskn. *V. pinnatifidum* × *plicatum* ej. Graec.
V. phalereum Hausskn. *V. pinnatifidum* × *sinuatum* ej. Graec.
31. **V. mucronatum** Lam. *V. auriculatum* S. S. *V. candidissimum* DC. Graec. Creta. Gall. mer.
32. **V. gnaphalodes** MB. Taur.
33. **V. brevidens** Benth. Samos.
34. **V. pyramidatum** MB. *V. pyramidale* Schult. Taur.
35. **V. leucophyllum** Gris. Turc.
- c. LYCHNITIS Benth.
36. **V. Lychnitis** L. Eur.
V. lanceolatum Kit. Hung.
V. bracteatum Pr. Bohem.
V. Weldenii Moretti. Ital. Dalm.
V. ramosissimum Poir. Eur. mer.
V. album Moench. *V. leucanthemum* Duf. ? Eur.
V. megarhizon Gdgr. Gall. or.
V. formosum Bess. Tauria.
V. incanum Gaud. Helv.
V. foliosum Franchet. *V. Thapsus* × *Lychnitis* ej. Gall. med.
V. Gaudini Doell. *V. Lychnitis* × *Blattaria* Koch. Helv. Germ. occ.
V. Hausmanni Celak. *V. orientale* × *Lychnitis* ej. *V. pseudo-Lychnitis* Schur. Bohem. Austr. inf. Transs.
V. Lychnitis × *Chaixi* Paris. Sabaud.
V. Lychnitis × *nigrum* Wirtg. Boruss. rhen.
V. Lychnitis × *pulverulentum* Paris. Sabaud.
V. Lychnitis × *thapsiforme* Lacroix. Wirtg. Gall. Boruss.
V. Lychnitis × *Thapsus* Wirtg. Boruss. rhen.
V. Reissekii Kern. *V. Lychnitis* × *phlomoides* ej. Austr. Hung.
V. Schmidtii Kern. *V. Lychnitis* × *phoeniceum* ej. *V. claudiopolitanum* Simk. Transs.
37. **V. pulverulentum** Vill. *V. floccosum* W. K. Eur. med. mer.
V. Regelianum Wirtg. Boruss.
V. laxillorum Pr. Sicil.
V. heterophyllum Moretti. Ital.
V. micranthum ej.

- V. Gussonei* Tin. Sicil.
V. Smithii Mæsl. Angl.
V. Kanitzianum Simk. Transs.
V. mallophorum B. H. Graec.
V. pulvinatum Thuill. *V. Lychnitis* × *floccosum*. K. Ziz. Gall. Germ.
V. Wirtgeni Franchet. *V. floccosum* × *nigrum* Wirtg. *V. nigrum* × *floccosum* Doell. Germ. occ.
V. semifloccosum Borb. *V. superfloccosum* × *speciosum* ej. Dacia.
V. floccosum × *sinuatum* Debx. Pyren. or.
V. oenipontanum Kérn. *V. pulverulentum* × *speciosum* ej. Tyrol.
V. Euryale Franchet. *V. pulverulentum* × *Lychnitis* ej. Gall. med.
V. Nisus Franchet. *V. Lychnitis* × *pulverulentum* ej. Gall. med.
V. subphlomoideus Hausskn. *V. floccosum* × *phlomoideus* ej. Graec. bor.
V. geminiflorum Hy. *V. floccosum* × *Blattaria* ej. Gall. occ.
V. floccosum × *thapsiforme* De Lacroix (Wirtg?). Gall. med. Boruss. rhen.
V. pulverulentum × *Chaixi* Paris. Sabaud.
V. hybridum Mariz. *V. pulver.* × *sinuatum* ej. Lusit.
38. ***V. Haussknechtii*** Heldr. Thessal.
V. dervichorum Hausskn. Heldr. *V. Haussknechtii* × *rigidum* eor. Graec. bor.
V. thessalum Hausskn. *V. Haussknechtii* × *sinuatum* ej. Thessal.
39. ***V. granatense*** Boiss. Hisp. mer.
40. ***V. speciosum*** Schrad. *V. integrifolium* Roch. *V. longifolium* DC. Eur. or.
V. incanum Gaud. Helv.
V. Biebersteinii Bess. Ross. mer. occ.
V. megaphlomos Boiss. Graec.
V. Schottianum Schrad. *V. Neilreichii* Schur. *V. speciosum* × *orientale* Neilr. Eur. med.
41. ***V. banaticum*** Schrad. Eur. or.
42. ***V. delphicum*** B. H. Graec.
43. ***V. Heldreichii*** Boiss. Graec.
V. Halacsyanum Hal. Balkan.
V. ambigens Hausskn. *V. Heldreichii* × *sinuatum* ej. Graec. bor.
V. cœnobitarum Hausskn. *V. Heldreichii* × *Sartorii* ej. Graec. bor.
44. ***V. humile*** Jka. Turc. Bulg.
45. ***V. nigrum*** L. Eur.
V. Klotzschianum, *Kochianum* Wirtg., e Boruss. rhen.
V. lyratum Pourr. Gall. mer.
V. parisiense Thuill. Gall.
V. alopecuros Thuill. Gall. bor.
V. ruderales Pfeiffer. Germ.
V. Barthii Schur. *V. sublyratum* Borb. Transs.
V. Bornmülleri Velen. Serb.
V. thyrsioideum Host. *V. abietinum* Borb. Austr. etc.
V. lanatum Schrad. Eur. centr.
V. serbicum Gdgr. Serb.
V. mixtum Ram. *V. nigrum* × *floccosum* Wirtg. Gall. Germ. occ.
V. cladophorum, *contemptum*, *Deloynei*, *macromegas*, *principes* Gdgr, e Gall. med.
V. Schiedeanum Koch. *V. nigrum* × *Lychnitis* Schiede. Gall. Germ. occ.
V. hypoleucum B. H. *V. nigrum* × *sinuatum*? Graec.
V. semialbum Chaub. *V. celsioides* ej. non Bth. *V. nigrum* × *Thapsus* Fr. Gall. mer. etc.
V. Thomaeacum Wirtg. *V. Thapsus* × *nigrum* Wirtg. Germ. occ.

- V. nothum* Koch. *V. nigrum* × thapsiforme Wirtg. Germ. occ.
V. Killiasii Brügg. *V. nigrum* × montanum ej. Helv.
V. seminigrum Fries. Succ.
 46. *V. Haenseleri* Boiss. Hisp. *V. aurantiacum* Coincy. Hisp.
 47. *V. glabratum* Friv. *V. leptostachyon* Heuff. Turc.
V. decalvans Borb. Transs.
V. erythrocaule Schur. Transs.
V. leptocladum Panc. Serb.
V. leiocaulon Heuff. Banat.
V. Hornmanni Wierb. (an Bess.?) Banat. Bosn.
V. Haynaldianum Borb. *V. glabratum* × *phoeniceum* ej. Banat.
 48. *V. bithynicum* Boiss. Turc.
 49. *V. orientale* MB. Eur. med. *V. dacicum* Gdgr. Roman.
V. virens Host. Austr.
V. austriacum Host. Eur. or.
V. comosum Simk. *V. austriacum* × *phlomoides* ej. Hung.
V. danubiale Simk. *V. austriacum* × *phlomoides* ej. Hung. Transs.
V. vidavense Simk. *V. austriacum* × *Blattaria* ej. Hung.
V. rubiginosum W.K. *V. orientale* × *phoeniceum* Reichardt. Hung., etc.
V. cupreum Sims. Eur. or.
 50. *V. Chaixi* Vill. *V. alpinum* Turra. *V. gallicum* Willd. Eur. mer. occ.
V. urticifolium Lam. Gall.
V. monspessulanum Pers. *V. dentatum* Lap. Gall.
V. crenatum Borb. *V. Chaixi* × *phlomoides* ej. Croat.
V. fluminense Kern. *V. Chaixi* × *floccosum* ej. Croat. Istr.
V. Freynianum Borb. *V. Chaixi* × *Thapsus* ej. Istr. Croat.
V. liburnicum Borb. *V. Chaixi* × *phlomoides* ej. Croat. Hung.
- V. semilanatum* Borb. *V. Chaixi* × *lanatum* ej. *V. Tommasinianum* Freyn. Istr. Croat.
V. tomentosulum Freyn. *V. Chaixi* × *sinuatum* ej. Istria.
V. Chaixi × *Lychnitis* Paris. Sabaud. *V. Parisii* Rouy.
V. Chaixi × *montanum* Paris. Sabaud.
V. Chaixi × *pulverulentum* Paris. Sabaud.
V. Chaixi × *thapsiforme* Paris. Sabaud.
 51. *V. Wierzbichii* Heuff. *V. vernale* Wierzb. Hung. Transs. *V. Hinkei* Friv.
V. Grisebachianum Borb. Banat. ? *V. Kindlii* Adamovic. Maced.
 52. *V. nevadense* Boiss. Hisp. mer.
 53. *V. cylindrocarpum* Gris. Maced.
V. heterophyllum Velen. Bulg.
 54. *V. atticum* Gdgr. *V. graecum* Heldr. Sart. non Pall. Graec.
V. Zuccarinii Boiss. Graec.
 55. *V. Brandzae* Franchet. Roman.
- d. BLATTARIA* Tourn.
56. *V. Blattaria* L. Eur.
V. glabrum Mill.
V. blattariforme Gris. Eur. or.
V. repandum W. Eur. or.
V. acutilobum Gdgr. Sicil.
V. macilentum Franchet. Gall.
V. pseudo-Blattaria Schleich. *V. Mühlenbeckii* Godr. Helv. Gall. bor.
V. pterocaulon Franchet. *V. Thapsus* × *Blattaria* ej. Gall.
V. pilosum Doell. *V. thapsiforme* × *Blattaria* ej. Germ. occ.
V. flagriforme Pfund. *V. phlomoides* × *Blattaria* ej. Bohem.
V. Celakowskyi Gdgr. *V. nigrum* × *Blattaria* Celak.

- V. *intermedium* Rupr. non
Lehm. Bohem. Ross. bor.
V. *Blattaria* × *nigrum* Wirtg.
Boruss. rhen.
57. V. *blattarioides* Lam. V. *glandulosum* Thore. Eur. occ.
V. *crystallostemum* Weinm.
Ross.
V. *viscidulum* Pers. Gall. etc.
V. *virgatum* With. Brit.
V. *Celsiae* Boiss. Hisp. mer.
V. *caucasicum* Fisch. Ross. or.
V. *Martini* Franchet. V. *blattarioides* × *thapsiforme* ej.
Gall. centr.
58. V. *phoeniceum* L. Eur. centr.
V. *punicum* Schrad. Austr. etc.
V. *triste* S. S. V. *ferrugineum*
Andr. Graec.
V. *ferrugineum* Mill. Eur. or.
V. *versiflorum* Schrad. V. *Lychnitis* × *phoeniceum*
Wieg. Germ. V. *Thapsus*
× *phoeniceum* Koch.
V. *phoeniceum* × *Lychnitis*.
Wieg. Germ.
V. *commutatum* Kern. V. *nigrum* × *phoeniceum*
Schiede. V. *ustulatum* Celak.
Austr. Bohem.
V. *pseudo-phoeniceum* Reichardt. V. *Blattaria* × *phoeniceum* ej.
Eur. centr.
59. V. *xanthophoeniceum* Gris.
Turc.
60. V. *Hervieri* Degen. Hisp. mer.
- e. ACANTHOTHAPSUS Gdgr.
61. V. *spinosum* L. Creta.

13. *Celsia* L.a. *EUCELSIA* Gdgr.

1. *C. orientalis* L. *C. caduca*
Moench. Eur. or.
C. Visianii Gdgr. Dalm.
2. *C. cyllenea* B. H. Graec.
3. *C. acaulis* Bory Chaub. Graec.

b. *THAPSANDRA* Gris.

4. *C. speciosa* Fenzl. Graec.
5. *C. Daenzeri* Bory Chaub. Graec.
6. *C. Boissieri* Heldr. Sart. Graec.
C. roripifolia Hal. Balkan.
7. *C. cretica* L. f. Ital. Hisp.
C. balearica Gdgr. Minorca.
C. sicula Gdgr. Sicil.
8. *C. Cavanillesii* Kze. *C. lyrata*
(Lam.). *C. sinuata* Cav.
Hisp.
9. *C. Barnadesii* G. Don. *C. pinatifida* BR. Hisp. centr.
C. laciniata Poir. Hisp.
C. floccosa Porta. Baleares.
10. *C. Areturus* Murr. *C. horizontalis* Moench. *C. sublanata*
Jacq. Creta.
C. glandulosa Bouché. Gall.
C. brassicifolia Mariz. Lusit.
11. *C. betonicifolia* Desf. Hisp.
mer.

c. *IANTHE* Gris.

- C. bugulifolia* Jaub. Sp. Turc.

LXXVII. BORRAGINEAE

Juss.

I. HELIOTROPOIDEAE.

1. *Tournefortia* L.

1. *T. sibirica* L. *T. Arguzia* R. S.
Ross.
T. bulgarica Gdgr. Bulg.

2. *Heliotropium* L.

1. *H. europaeum* L. *H. erectum* Lam.
Eur. med. mer.
H. subcanescens Stev. Taur.
H. tenuiflorum Guss. Eur. mer.
2. *H. suaveolens* MB. *H. odorum*
Stev. *H. turcicum* Friv.
H. Bocconi Guss. Sicil.
H. aethnicum Jan. Sicil.
H. aetolicum Gdgr. Graec.
3. *H. Eichwaldi* Steud. *H. ellipti-*

cum Ledeb. Ross. mer.
Bulg. Graec.

- H. *dolosum* De Not. H. *litorale* Stev. H. *macrocarpum* Guss. H. *Stevenianum* Andr. Eur. mer. or.
4. H. *villosum* W. H. *hirsutissimum* Web. Eur. mer. or.
5. H. *supinum* L. Eur. mer.
6. H. *micranthum* Bge Ross. mer.
7. H. *curassavicum* L. Eur. mer.

II. ANCHUSOIDEAE.

3. Borrago L.

a. EUBORRAGO Gdgr.

1. B. *officinalis* L. Eur.
b. BUGLOSSITES MORIS.
2. B. *laxiflora* DC. Cors. Ital.

c. PSILOSTEMON DC.

3. B. *orientalis* L. B. *cordifolia* Moench. Turc.
4. B. *cretica* W. Graec. Creta.

4. Symphytum L.

1. S. *officinale* L. Eur.
S. *leucostemon* Gdgr. Volhyn.
S. *album* Hort. Eur.
S. *bohemicum* Schmidt. Bohem.
S. *elatum* Tausch. Bohem.
S. *microcalyx* Opiz. Bohem.
S. *stenophyllum* Beck. Bosn.
S. *tanaicense* Stev. Ross.
S. *uliginosum* Kern. Hung.
2. S. *mediterraneum* Koch. S. *floribundum* Shuttlew. Galloprov.
3. S. *molle* Jka. Hung.
4. S. *orientale* L. Turc.
S. *peregrinum* Led. S. *uplandicum* Nym. Eur. plur.
S. *tauricum* W. Ross. Bulg.
S. *laeve* Bess. Ross. mer.
5. S. *cordatum* W. K. S. *cordifolium* Baumgt. S. *pannoni-*

cum Pers. Hung. Transs.
Roman.

6. S. *asperum* Lepech. S. *asperrium* MB. S. *echinatum* Ledeb. Ross.
S. *anatolicum* Boiss. Cos.
7. S. *tuberosum* L. Eur. mer.
S. *foliosum* Rehm. Galicia.
S. *angustifolium* Kern. Hung.
S. *Gussonei* F. Sch. S. *mediterraneum* Guss. Ital.
S. *bulbosum* Schimp. S. *Clusii* Gmel. S. *filipendulum* Bisch. S. *macrolepis* Gay. S. *punctatum* Gaud. Eur. mer.
S. *pseudo-bulbosum* Aznavour. Turc.
S. *Zeyheri* Schimp. S. *brochum* Bory Chaub. Eur. mer.
S. *messianense* Gdgr. Sicil.
S. *Ullepitschii* Wettst. S. *cordatum* × *tuberosum* ej. Hung.
8. S. *ottomanum* Friv. Eur. or.

5. Anchusa L.

a. EUANCHUSA Gdgr.

1. A. *officinalis* L. Eur.
A. *pubescens* Kit. Hung.
A. *arvalis* Rchb. A. *arvensis* Tausch. Germ. etc.
A. *incarnata* Schrad. Eur. med.
A. *maculata* Horn. Eur. med.
A. *lycopsoides* Bess. Ross. occ.
A. *parnassica* Boiss. Graec.
A. *biceps* Vest. Austr.
A. *angustifolia* L. A. *spicata* Lam. Eur. occ.
A. *pustulata* Schur. A. *Baumgarteni* Nym. Eur. or.
2. A. *osmanica* Velen. Bulg.
A. *macrocalyx* Hausskn. Graec.
3. A. *microcalyx* Vis. Reg. dinar.
4. A. *obliqua* Vis. Turc. Arch.
5. A. *ochroleuca* MB. Eur. or.
A. *moesiaca* Velen. Bulg.
A. *bessarabica* Gdgr. Ross.
A. *procera* Bess. A. *stricta* Her-
bich. Eur. or.

6. **A. Gmelini** Ledeb. *A. leptophylla*
R. S. A. *linearifolia* Urv.
Eur. mer. or.
7. **A. calcarea** Boiss. *Hisp. Lusit.*
8. **A. granatensis** Boiss. *Hisp. et*
Lusit. mer.
9. **A. undulata** L. *Eur. mer.*
A. Bourgaei Gdgr. *Lusit.*
A. Sartorii Heldr. *Graec.*
A. angustissima DC. *Hisp.*
A. amplexicaulis S. S. *Graec.*
A. hybrida Ten. *Eur. austr.*
A. Capellii Mor. *Sard.*
A. crispata Pr. *Sicil.*
10. **A. crispa** Viv. *Cors. Sard.*
11. **A. litorea** Moris. *Sard.*

b. CARYOLOPHA F. M.

12. **A. sempervirens** L. *Eur. occ.*

c. BUGLOSSUM Tausch.

13. **A. italica** Retz. *A. azurea* Mill.
Eur. med. mer.
A. vulgaris (Tausch.). *Germ.*
A. paniculata Ait. *Eur.*
A. lucida Vitm. *Ital.*
14. **A. strigosa** Labill. *Rhodus.*
15. **A. Barrelieri** DC. *Eur. mer.*
A. montenegrina Gdgr. *Serb.*
16. **A. caespitosa** Lam. *Creta.*
17. **A. stylosa** MB. *A. annua* Pall.
Taur. Bulg. Thessal.
A. Spruneri Boiss. *Graec.*
18. **A. thessala** Boiss. *Spr. Thes-*
sal.
19. **A. aggregata** Lehm. *A. mi-*
crantha. R. S. A. *parviflora*
S. S. *Sicil. Graec. Rhodus.*
20. **A. aegyptiaca** DC. *Graec.*
A. Aucheri DC. *Taur.*

6. *Lycopsis* L.

1. **L. arvensis** L. *Eur.*
L. hispidula Gdgr. *Gall.*
2. **L. variegata** L. *L. bullata* Cyr.
Eur. med. or.
L. Milleri (Biasol.). *Istr.*
3. **L. orientalis** L. *Hisp. Bulg. Ross.*
mer.

- L. taurica* Stev. *Taur.*
L. micrantha Ledeb. *L. erecta*
Urv. *Taur.*

7. *Nonnea* Medic.

a. EUNONNEA Gdgr.

1. **N. rosea** F. M. *Tauria.*
2. **N. obtusifolia** DC. *Graec.*
N. lamprocarpa Gris. *Graec.*
3. **N. lutea** DC. *N. setosa* R. S.
Eur. mer.
N. romana De Not. *Ital.*
4. **N. pulla** DC. *N. erecta* Bernh.
Eur. centr. or.
N. atra Gris. *Eur. or.*
N. taurica Ledeb. *Taur.*
N. rossica Stev. *Ross. mer.*
N. pallens Petrovic. *Balkan.*
5. **N. nigricans** DC. *Eur. occ.*
6. **N. picta** F. M. *Ross. or.*
7. **N. micrantha** B. R. *Hisp.*
N. Bourgaei Coss. *Hisp.*
8. **N. alba** DC. *Gall. mer. Hisp. Lu-*
sit.
N. ventricosa Gris. *Eur. austr.*
N. graeca Gdgr. *Graec.*

b. ELIZALDIA Willk.

9. **N. multicolor** Kze. *Baetica occ.*

8. *Pulmonaria* L.

1. **P. officinalis** L. *Eur.*
P. maculosa Dumrt. *Eur.*
P. alpestris Lamotte. *Gall.*
P. alpina Mill. *Eur.*
P. undulata Savy. *Pedem.*
P. Konradi Opiz. *Bohem.*
P. obscura Dumrt. *Eur. plur.*
P. silesiaca Gdgr. *Siles.*
P. officinalis × *saccharata*
Rabenh. Germ.
2. **P. rubra** Schott *Ky. P. transsil-*
vanica Schur. *Eur. or.*
P. dacica Simk. *Transs.*
P. Vallarsae Kern. *Tyrol.*
3. **P. vulgaris** Mérat. *P. tuberosa*
Schrk. P. variabilis Godr.
Eur. med., etc.

- P. ovalis* Bast. *P. longifolia* ej. Gall. Belg. Batav.
P. psilocalyx Gdgr. Gall. occ.
4. ***P. saccharata*** Mill. *P. grandiflora* DC. Eur. occ.
P. affinis Jord. Eur. occ.
P. styriaca Kern. Austr.
5. ***P. angustifolia*** L. Eur. plur.
P. azurea Bess. *P. angustata* Schrad. *P. Clusii* Baumgt. *P. montana* Wulf. Eur. plur.
P. media Host. Austr.
P. parviflora Knapp. *P. micrantha* Blocki. Galicia.
P. Kernerii Wettst. Styria.
P. azurea × *obscura* Blocki. Galicia.
P. hybrida Kern. *P. angustifolia* × *officinalis* Krause. Tyrol. Saxon.
P. notha Kern. *P. angustifolia* × *obscura* ej. Tyrol.
P. oblongata Schrad. *P. angustifolia* × *vulgaris* Auct. Germ.
6. ***P. mollis*** Wolff. Eur. med.
P. hungarica, *primuliflora*, *polyantha*, *iodocalyx*, etc. Gdgr., ex Hung.
P. Cesatiana (Fenzl.). Graec.
P. auriculata (Boiss.). Graec.
P. mollissima Kern. Eur. centr.
P. digenea Kern. *P. mollissima* × *officinalis* ej. Hung.
P. mollissima × *obscura* Blocki. Galicia.

III. LITHOSPERMOIDEAE

9. *Cerinth* L.

1. ***C. major*** L. *C. glabra* Mill. non Gaud. *C. glauca* Moench. *C. versicolor* Hall. Helv. Carn.
2. ***C. aspera*** Roth. Eur. mer.
C. lampocarpa Mart. Dalm., etc.
C. strigosa Rchb. Calabr. Creta., etc.
- C. gymnandra* Gasp. Gall. mer. Ital.
3. ***C. retorta*** S. S. C. *purpurea* Vis.
C. cretica Gdgr. Creta.
C. longiflora Viv. *C. tenuiflora* Bert. Cors. Sard.
4. ***C. glabra*** Gaud. *C. alpina* Kit. *C. quinque maculata* Wahlg. *C. suevica* Mart. Eur. med. *C. Smithiae* Kern. Croat.
5. ***C. maculata*** MB. Eur. med.
C. carthusianorum Gdgr. Delph.
C. macrophylla B. H. Graec.
6. ***C. minor*** L. *C. acuta* Moench. Eur. med. mer.
C. indigotisans Borb. Transs.
C. auriculata Ten. Ital.
C. cleiostoma B. Sprun. Graec.

10. *Echium* L.

1. ***E. Marianum*** Boiss. *E. fastuosum* DC. Hisp.
E. Pavonianum Boiss. Hisp.
2. ***E. polycaulon*** Boiss. Hisp. occ.
3. ***E. pomponium*** Boiss. *E. Bois-sieri* Steud. Hisp. mer.
4. ***E. flavum*** Desf. *E. Fontanesii* DC. Hisp. plur.
E. valentinum Lag. Hisp. or.
5. ***E. vulgare*** L. Eur.
E. arnassense, *carneum*, *Carriezii* Gdgr., e Gall. or.
E. molle Petter. Dalm.
E. anglicum Mill. Brit.
E. monstrosum Schmidt. Bohem.
E. Schifferi Lang. *E. Wierzbickii* Haberle. Eur. plur.
6. ***E. pustulatum*** S. S. E. *violaceum* L. Eur. mer.
E. pictum Jan. Sicil.
E. dalmaticum Tausch. Dalm.
E. hispanicum Asso. Hisp.
E. tuberculatum H. Lk. Lusit. Hisp.
7. ***E. albleans*** Lag. *E. Mertensii* Lehm. Hisp. mer.
E. frutescens Coincy. Hisp.

8. **E. iustanicum** L. Lusit.
E. australe Lam. Hisp.
E. salmanticum Lag. Hisp.
9. **E. rubrum** Jacq. Eur. med.
10. **E. angustifolium** Lam. Hisp.
11. **E. italicum** L. *E. linearifolium* Moench. Eur. mer.
E. elongatum Lam. Eur. mer.
E. balearicum Porta. Balçar.
E. pyrenaicum L. Gall. Hisp.
E. albereanum Debx. Pyren. or.
E. pyramidale, luteum Lap., e Pyren.
E. altissimum Jacq. *E. asperrium* MB. Eur. centr. or.
E. hercegovinicum Gdgr. Herceg.
12. **E. plantagineum** L. Eur. mer.
E. plantaginoides R. S. E. Davaei Rouy. Eur. mer.
E. macranthum Viv. Cors.
E. megalanthos Lap. Gall.
E. gaditanum Boiss. Hisp.
13. **E. maritimum** W. *E. spathulatum* Viv. Eur. mer. occ.
E. cossyrense Gdgr. Pantellaria.
14. **E. creticum** L. *E. australe* Lam. Eur. australior.
15. **E. hispidum** S. S. E. *elegans* Lehm. E. Sibthorpii R. S. Eur. or.
E. Heldreichii Gdgr. Graec.
16. **E. sericeum** Vahl. Creta. Rhodus.
E. diffusum S. S. Graec.
17. **E. arenarium** Guss. Eur. austr.
18. **E. calycinum** Viv. *E. ovatum* Poir. *E. parviflorum* Moench non W. *E. prostratum* Ten. Eur. mer.
19. **E. rosulatum** Lgè. Hisp. bor.
20. **E. virescens** Jan. Sicil. mer.
21. **E. candicans** L. f. Galloecia.
11. **Onosma** L.
1. **O. Spruneri** Boiss. Graec.
2. **O. tauricum** Pall. *O. paradoxum* Jka. Eur. or.
O. azovicum Gdgr. Ross. mer.
- O. laconicum* Boiss. Graec.
O. Orphanidis Boiss. Graec.
O. angustifolium Lehm. Ital. Graec.
O. byzantinum Fritsch. Turc.
3. **O. pallidum** Boiss. *O. Aucherianum* DC. *O. chium* Boiss. *O. scaberrimum* ej. Graec. Turc.
O. rigidum Ledeb. Taur.
4. **O. stellulatum** W. K. Eur. med.
O. Savii Gdgr. Ital.
O. croaticum Gdgr. Croat.
O. heterophyllum Gris. Turc.
O. helveticum Boiss. Eur. centr.
5. **O. montanum** S. S. *O. cinereum* Sieb. Eur. australior.
O. erectum S. S. Graec. Creta.
O. creticum, Heldreichii, helichrysoides Gdgr., e Creta, etc.
O. canescens Pr. Sicil.
6. **O. setosum** Ledeb. Eur. or.
7. **O. Visianii** Clem. *O. calycinum* Stev. Eur. or.
8. **O. echioides** L. Eur. mer., etc.
O. giganteum Lam. Taur.
O. pyrenaicum Timb. Pyren.
O. tricospermum Lag. Hisp.
9. **O. arenarium** W. K. Eur. med.
O. vaudense Gremli. Helv.
O. austriacum Beck. Austr.
O. proponticum Aznavour. Turc.
O. pustulatum Schur. *O. tuberculatum* Kit. Hung. Transs.
O. leptanthum Heldr. Graec.
O. transilvanicum Schur. *O. pseudo-arenarium* ejus. *O. fallax* Borb. Transs., etc.
O. tridentinum Wetts. *O. arenarium* × *echioides* ej. Tyrol.
10. **O. tinctorium** MB. Ross. mer.
O. graecum Boiss. Graec. Creta.
11. **O. taygeteum** Boiss. Graec.
12. **O. simplicissimum** L. Ross.
13. **O. frutescens** Lam. Graec. Turc.
O. Tournefortii Gris. Turc.
O. acrocorinthium Gdgr. Graec.

14. **O. polyphyllum** Ledeb. Ross. mer.
 15. **O. fruticosum** Labill. Creta.

12. **Macrotomia** DC.

- 1.
- M. cephalotes**
- Boiss. Graec.

13. **Alkanna** Tausch.

1. **A. orientalis** L. Graec.
 A. *crispa* Gdgr. A. *orient.* v. *hellenica* Boiss. Graec.
 2. **A. graeca** Boiss. Sprun. Graec.
 A. *methanaea* Hausskn. Graec.
 A. *baeotica* ADC. Graec.
 3. **A. Sartoriana** Boiss. Graec.
 A. *pindicola* Hausskn. Graec.
 4. **A. primuliflora** Gris. Bulg.
 5. **A. tinctoria** Tausch. Eur. mer.
 A. *euboea* Gdgr. Graec.
 A. *subrepanda* Kit. Hung.
 A. *Stribnyi* Velen. Bulg.
 A. *Lehmanni* ADC. Sicil.
 6. **A. Sieberi** ADC. Creta.
 7. **A. Pulmonaria** Gris. Maced.
 A. *nonneiformis* Grisb. Maced.
 8. **A. scardica** Gris. Reg. balkan.
 A. *calliensis* Heldr. Graec.
 9. **A. lutea** Mor. Eur. occ.

14. **Zwackhia** Sendtn.

- 1.
- Z. aurea**
- Sendtn. Reg. balkan.
-
- Halacsya Dörfler.

15. **Lithospermum** L.*a.* **EULITHOSPERMUM** Nym.

1. **L. officinale** L. Eur.
 2. **L. purpureo-coeruleum** L.
 L. *violaceum* Lam. Eur. med. mer.
 3. **L. Gastoni** Benth. Pyren. occ.

b. **RHYTISPERMUM** Link.

4. **L. arvense** L. Eur.
 L. *Rochelii* Friv. Banat. Turc.
 L. *medium* Chevall. Gall.
 L. *coeruleiflorum* Wessen. Suec.

L. *incrassatum* Guss. Eur. mer.
 L. *algarbiense* Gdgr. Lusit.
 L. *Gasparrini* Heldr. Sicil.
 L. *Leithneri* Heldr. Sicil.
 L. *permixtum* Jord. Gall.
 L. *Splitgerberi* Guss. Sicil. Hisp.

L. *stenanthum* Petrovic. Serb.

- 5.
- L. tenuiflorum**
- L. f. Eur. or.
-
- L.
- Zahnii*
- Heldr. Graec.

L. *Sibthorpiantum* Gris. Graec.

- 6.
- L. minimum**
- Mor. Sard. Sicil.
-
- L.
- strigosum*
- MB. Taur.

- 7.
- L. apulum**
- L. Eur. mer.

c. **LITHODORA** Gris.

- 8.
- L. fruticosum**
- L. Gall. mer. Hisp.

- 9.
- L. hispidulum**
- S. S. Rhodus.

- 10.
- L. rosmarinifolium**
- Ten. Ital. Graec.

- 11.
- L. prostratum**
- Lois. L.
- diffusum*
- Lag. Eur. mer. occ.

- 12.
- L. calabrum**
- Ten. Calabr. or.
-
- L.
- affine*
- Huter Porta Rigo. Calabr.

- 13.
- L. oleifolium**
- Lap. Pyren.

d. **MOLTKIA** Lehm.

- 14.
- L. petraeum**
- ADC. Eur. or.

- 15.
- L. graminifolium**
- Viv. Ital. Tyrol.

16. **Myosotis** L.*a.* **EUMYOSOTIS** Gdgr.

- 1.
- M. silvatica**
- L. Eur.

M. *lapponica* Gdgr. Lapp. or.M. *taurica* Gdgr. Taur.M. *lithospermifolia* Guss. M. *cyanea*. B. H. Eur. or.M. *montana* Bess. M. *decumbens* Host. Galicia.M. *variabilis* Angelis. Styria.M. *lactea* Schur. M. *transsilvanica* Porcius. Transs.

- 2.
- M. alpestris**
- Schmidt. Eur.

M. *liebanensis* Gdgr. Hisp. bor.M. *cognata* Schott. Bosn.M. *cuboca* Gdgr. Graec.

- M. alpina* Lap. Pyren.
M. rupicola Sm. Brit.
M. suaveolens W. K. *M. odorata* Poir. Eur. or.
M. nana S. S. *M. montana* MB.
M. lithospermifolia Horn. Graec. Taur.
3. ***M. pyrenaica*** Pourr. Eur. occ.
M. caespitosa Ten. Ital. mer.
M. Soleirolii Godr. Cors.
4. ***M. intermedia*** Lk. Eur.
M. nana Miég. non S. S. Pyren.
M. Lebelii Gr. Godr. *M. adulterina* Lebel. *M. sparsiflora* Bréb. *M. intermedia* × *laxiflora* Lejolis. Gall. bor. occ.
M. intermedia × *silvatica* Hausskn. Saxon.
M. umbrosa (Bab.). *M. umbrosa* Auct. angl. Eur. occ.
5. ***M. collina*** Ehrh. *M. arvensis* Lk. *M. filiformis* Schleich. Eur.
M. nemorosa Lesson non Bess.
M. bracteata Rouy. *M. ruscinonensis* ej. Gall.
M. aprica Opiz. Bohem.
M. ramosissima Roch. Banat.
M. gracillima Losc. Pard. Eur. austr.
6. ***M. versicolor*** Sm. *M. discolor* Murr. Eur.
M. dubia Arrondeau. Gall. bor.
M. fallacina Jord. Gall.
M. Balbisiana Jord. Gall.
M. lutea Pers. *M. chrysantha* Welw. Hisp. Lusit.
7. ***M. stricta*** Lk. *M. annua* Moench.
M. arenaria Schrad. Eur.
M. verna Opiz. Bohem.
M. congesta Shuttl. Gall. mer.
M. speluncicola Schott. *M. Alberti* Hanry. Gallopr.
M. globularis Sampaio. Lusit.
M. minutiflora BR. Baetica.
M. nevadensis Gdgr. Baetica.
M. rhodopea Velen. Bulg.
8. ***M. refracta*** Boiss. Eur. mer.
M. tejedensis Gdgr. Baetica.
- M. rhodopea* Velen. Bulg.
- b. NEOSOTIS*** Gdgr.
9. ***M. litoralis*** Stev. Taur. Graec.
10. ***M. idaea*** B. H. Graec. Creta.
M. Kiesenwetteri Heldr. Graec.
M. cadmea Boiss. Graec. Taur.
M. baetica Reut. Graec.
M. macedonica Velen. Balkan.
11. ***M. pusilla*** Lois. Eur. mer.
M. cretica B. H. Creta.
M. aenesia Heldr. Cephalon.
M. incrassata Guss. Sicil.
12. ***M. Welwitschii*** B. R. Lusit. Hisp.
13. ***M. palustris*** Roth. *M. perennis* Moench. Eur. Erone-ma Dumrt.
M. leucostema Gdgr. Gall. or.
M. aspera Lamotte. Gall.
M. lithuanica Bess. Lithuan.
M. longipes Gdgr. Ross. balt.
M. coronaria Dumrt. Belg.
M. Dumortieri Thielens. Belg.
M. nemorosa Bess. Ross. occ.
M. lancifolia Grecescu. Roman.
M. hirta Desportes. Gall. med.
M. aquatilis Lesson. Gall. occ.
M. strigulosa Rchb. Eur. plur.
M. laxiflora Rchb. Saxon.
M. repens Donn. *M. commutata* R. S. Eur. occ.
14. ***M. caespitosa*** K F. Sch. *M. lingulata* ej. *M. uliginosa* Schrad. Eur.
M. scotica Gdgr. Scot.
M. oraria Dumrt. Belg.
M. multiflora Mérat. Gall.
M. Rehsteineri Wartm. Helv. Bavar.
M. stolonifera Gay. Hisp. Lusit.
M. frigida Gdgr. Lusit.
15. ***M. sicula*** Guss. Eur. mer.
M. oetaea Gdgr. Graec.
- c. STROPHIOSTOMA*** Turcz.
16. ***M. sparsiflora*** Mikan. *M. sepium* Bess. Eur. centr. etc.

IV. CYNOGLOSSOIDEAE

17. *Mertensia* Roth.

1. *M. maritima* Gray. Eur. bor.
M. tenella Th. Fr. Spitzberg.

18. *Mattia* Schult.

1. *M. umbellata* Schult. Balkan.
 2. *M. graeca* ADC. Graec.

19. *Rindera* Sall.

1. *R. tetraspis* Pall. R. laevigata
 R. S. Ross. mer.

20. *Suchtelenia* Kar.

1. *S. uniseriata* Ledeb. Ross.
 Ural.

21. *Solenanthus* Ledeb.

1. *S. apenninus* F. M. Ital. Sicil.
 S. Reverchoni Degen (Debx).
 Baetica.
 S. albanicus Degen Bald. Albania.
 2. *S. Biebersteinii* A. DC. Taur.

22. *Cynoglossum* L.

1. *C. officinale* L. Eur.
C. paucisetum Borb. Transs.
C. subglabrum Mer. Gall.
C. bicolor W. C. hybridum
 Thuill. Gall. Germ.
C. bracteolatum Opiz. Bohem.
C. scabrum Opiz. Bohem.
 2. *C. montanum* Lam. C. apenninum
 Auct. germ. C. germanicum
 Jacq. C. Haenkei Schult. C. silvaticum
 Hke. C. virens Schreb. Eur.
 med. mer.
C. hungaricum Simk. Hung.
 3. *C. Dioscoridis* Vill. C. elongatum
 Horn. C. Moenchii

Nocca. *C. remotum* Moench.
 Gall. Hisp.

- C. Xatarti* Gay. Pyren.
C. valentinum Lag. [Hisp. or.
 4. *C. nebrodense* Guss. Eur. austr.
C. pustulatum Boiss. Hisp. mer.
C. euboicum Gdgr. Graec.
C. Tenorii Guss. Ital. Sard.
 5. *C. pietum* Ait. C. amplexicaule
 Lam. C. creticum Vill. C.
 variegatum Hort. Eur. mer.
C. pellucidum Lap. Pyren.
C. Loreyi Jord. Hisp. Gall.
C. siculum Guss. Sicil.
 6. *C. clandestinum* Desf. C. fulvum
 Rud. Eur. mer. occ.
 7. *C. sphacioticum* B. H. Creta.
 8. *C. Columnae* Ten. Eur. mer.
 9. *C. cheirifolium* L. C. argenteum
 Lam. Eur. mer. occ.
C. lineatum Risso. Ligur.
C. arundanum Coss. Hisp. mer.
 ? *C. Reverchoni* Debx. Baetica or.
 10. *C. magellense* Ten. Ital.

23. *Omphalodes* Moench.

a. EUOMPHALODES Boiss.

1. *O. verna* Moench. O. repens
 Schrank. Eur. med. mer.
 2. *O. Lucillae* Boiss. Graec.
 3. *O. nitida* H. Lk. Lusit. Hisp.
 4. *O. scorpioides* Schrk. Eur. med.

b. PARACARYUM DC.

5. *O. linifolia* Moench. Eur. occ.
 6. *O. litoralis* Lehm. Gall. occ.
 7. *O. Pavoniana* Boiss. Hisp.
 8. *O. amplexicaulis* Lehm. O.
 brassicifolia Boiss. Hisp.
 mer.
 9. *O. myosotoides*. Schrk. Creta.
 O. Fortisii R. S. (Dalm?)

24. *Echinosperrum* Sw.

a. EUECHINOSPERMUM Gdgr.

1. *E. deflexum* Lehm. Eur. med.
 bor.
E. lapponicum Gdgr. Lapp.

b. LAPPULA Moench.

2. **E. barbatum** Lehm. Eur. or.
E. aragonense Freyn. Rev. E.
Zapateri Pau. Arag.
3. **E. Lappula** Lehm. E. vulgare
Sw. Eur.
E. squarrosum Rchb. Eur.
plur.
E. casanense Wirz. Ross.
4. **E. patulum** Lehm. Ross. mer.
Bulg. Baetica.
E. brachysepalum Clauss. Ross.
5. **E. marginatum** Lehm. Ross.
Galic.

c. SCLEROCARYUM ADC.

6. **E. Vahlianum** Lehm. Ross. or.

25. Eritrichium Schrad.

1. **E. nanum** Schrad. Alpes.
E. Hacquetii Koch. E. terglo-
viensis Putterlich. Alpes
centr.
E. Jankae Simk. Transs.
E. exscapum DC. Delph. etc.
2. **E. villosum** Bge. Ross. arct.
E. latifolium Bge. Ross. arct.
E. Chamissonis Rupr. Ural.
bor.

26. Asperugo L.

1. **A. procumbens** L. A. vulgaris
Dum. Cours. Eur.

27. Rochelia Rchb.

1. **R. stellulata** Rchb. Hisp. Eur.
or.

LXXVIII. VERBENACEAE
Juss.

I. Verbena L.

1. **V. officinalis** L. Eur.
V. adulterina Hausskn. V. offi-
nalis × supina ej. Thessal.

2. **V. supina** L. V. procumbens
Forsk. V. radicans Moench.
Eur. mer.

2 Lippia L.

1. **L. repens** Spr. Eur. mer.

3. Vitex L.

1. **V. agnus castus** L. V. verticil-
lata Lam. Eur. mer.

LXXIX. LABIATAE Juss.

I. PRASIEAE Benth.

1. Prasium L.

1. **P. majus** L. Eur. mer.
P. minus L. Eur. mer.
P. liparitanum Mandral. Sicil.
P. creticum Rchb. Creta. Graec.

II. AJUGAEAE Benth.

2. Teucrium L.

a. EUTEUCRIUM Gdgr.

1. **T. fruticosum** L. T. tomentosum
Moench. Eur. mer. occ.
T. latifolium L. Sicil.
T. baeticum Clem. Baetica.
2. **T. rosmarinifolium** Lam. T.
charamoniense Cav. T. cre-
ticum L. T. hyssopifolium
Schreb. Sicil.
3. **T. brevifolium** Schreb. Graec.
Creta.
4. **T. aroanium** Orph. Graec.
5. **T. pseudochamaepithys** L.
Gall. mer. Hisp. Lusit.
T. glaberrimum, myriotrichum
Gdgr. ex Hisp.
T. Nissolianum L. Hisp. etc.
6. **T. campanulatum** L. T. diver-
sifolium Moench. Balear.
Ital. mer.

b. SCORODONIA Tourn.

7. **T. Scorodonia** L. T. silvestre Lam. Eur. occ. centr.
T. euganeum Vis. Venet.
T. siculum Guss. Sicil. Graec.
T. Gasparrini Nym. Ital.
T. baeticum B. R. Baetica.
8. **T. massiliense** L. Eur. australior. T. odoratum Lam.
9. **T. lusitanicum** H. Lk. T. salviastrum H. Lk. Lusit.
10. **T. lanceifolium** Boiss. Balear.
11. **T. lamifolium** Urv. T. densiflorum Vis. Turc.
T. Degenianum Aznav. Turc.
12. **T. Arduini** L. Reg. slav.
13. **T. cuspidatum** Celak. Creta.
14. **T. Halacsyanum** Heldr. Graec.

c. SCORDIUM Bauh.

15. **T. spinosum** L. Lusit. Hisp. Ital.
16. **T. subspinosum** Pourr. T. balearicum Coss. Balear.
17. **T. resupinatum** Desf. Hisp.
18. **T. Scordium** L. Eur.
19. **T. scordioides** Schreb. T. corbairiense Pourr. Eur. mer.
T. lanuginosum H. Lk. Lusit.
20. **T. Montbretii** Boiss. Cephalon.
21. **T. compactum** Clem. Hisp. mer.
T. Franchetianum Rouy. Hisp.
22. **T. Botrys** L. Eur. med. mer.

d. CHAMAEDRYS Tourn.

23. **T. Chamaedrys** L. Eur. med. mer.
T. pseudo-Chamaedrys Wender. Germ.
T. regium Schreb. Hisp.
T. ruthenense Coste. T. Chamaedrys \times gnaphalodes ej.
T. Ch. \times Rouyanum ej. Gall. mer.
24. **T. lucidum** L. Alpes occ.
25. **T. flavum** L. Eur. mer.
Cham. pulverulenta, virescens Jord. Fourr., e Gall. mer.

Ch. glauca, cinerascens, ovalifolia eor. ex Eur. mer.

26. **T. divaricatum** Sieb. Eur. or. T. graecum Celak. Graec.
T. Sieberi Celak. Creta.
27. **T. microphyllum** Desf. Creta.
28. **T. Webbianum** Boiss. Hisp. mer.
T. dentatum Porta Rigo. Hisp.
T. Freynii Reverchon. Hisp.
29. **T. Marum** L. T. maritimum Lam. Eur. mer. occ.
T. quadratum Schreb. Hisp.
T. myrtifolium Desf. Eur. mer.
30. **T. fragile** Boiss. Hisp.
31. **T. intricatum** Lge. Baetica or.

e. POLIUM Tourn.

32. **T. Polium** L. Eur. mer.
T. Teuthrion Schreb. Eur. mer.
T. lusitanicum Schreb. Lusit.
T. subtriphyllum Lag. Hisp.
T. aragonense Loscos Pardo. Hisp.
T. leptophyllum Pau. Arag.
T. cymosum Pers. Hisp.
T. pycnophyllum Schreb. T. micropodioides Rouy. Pol.
serratum Mill. Hisp. Lusit.
T. trifoliatum Vahl. Hisp.
T. pseudohyssopus Schreb. Hisp. Sicil.
T. Achaemenis Schreb. Gall. etc.
T. Reverchoni Willk. Hisp.
Polium diffusum, ramosum, smyrnaeum Mill., ex Eur. mer.
Pol. arausicum, brevicale, canescens, collinum, debile, drumense, flexuosum, graniticum, lagopinum, leptocladon, microphyllum, rhodanicum, vestitum, vivariense Jord. Fourr., e Gall. mer.
T. castrense Verguin. T. Polium \times mont. ej. Gall. mer.
33. **T. capitatum** L. Eur. mer.
T. Belium Schreb. Eur. mer.
T. corymbiferum Desf. Eur. mer.
T. flavescens Schreb. Eur. mer.

- T. *angustifolium* Duf. Hisp.
 T. *caespitosum* Duf. Hisp. T.
coeleste Schreb. ?
 T. *Willkommii* Porta. T. ma-
ajoricum Rouy. Balear.
 T. *Chulilia* Cav. Hisp.
 T. *cylindricum* Lam. Hisp.
 T. *pulverulentum* Coss. Balear.
 T. *corbariense* Lap. Pyren.
 T. *Gussonii* Nym. Sicil. mer.
 T. *Majorana* Pers. Balear.
 34. T. *aureum* Schreb. T. *flavicans*
 Lam. T. *tomentosum* Vill.
 Gall. mer. Hisp. Sicil.
 T. *nivale* Gdgr. Baetica.
 Pol. *massiliense*, *saxicolum* J. F.,
 e Gall. mer.
 T. *Rouyanum* Coste. Gall. mer.
 T. *chrysotrichum* Lge. Baetica.
 T. *Mailhoi* Giraudias. T. *aureum*
 × *pyrenaicum* ej. Gall.
 mer.
 T. *aureum* × *mont.* Fliche. T.
corbariense Coste. Gall.
 mer.
 35. T. *gnaphalodes* Vahl. T. *lani-*
gerum Lag. Hisp.
 T. *Funkianum* Willk. Hisp.
 T. *arisitense* Coste. T. *gnaph.*
 × *montanum* ej. T. *Rouy.*
 × *mont.* ej. Gall. mer.
 36. T. *Haenseleri* Boiss. Hisp. mer.
 T. *carthaginiense* Lge. Hisp.
 T. *algarbiense* Gdgr. Lusit.
 T. *calycinum* Pau. Murc.
 37. T. *eriocephalum* Willk. Bae-
 tica.
 T. *vincentinum* Rouy. Lusit.
 38. T. *verticillatum* Cav. Hisp. or.
 39. T. *pumilum* L. T. *Libanitis* Cav.
 Hisp.
 T. *viridulum* Gdgr. T. *flocco-*
sum Coincy. Hisp. or.
 40. T. *montanum* L. Eur. med.
 mer.
 T. *ochroleucum* Jord. Gall. or.
 T. *supinum* L. Eur. plur.
 T. *prostratum* Schur. T. *pan-*
nonicum Kern. Eur. or.
 T. *Gautieri* Foucaud. Gall.
 T. *cebennense* Coste. T. *mon-*

- tanum × *aureum* ej. Gall.
 mer.
 T. *Contejeani* Giraudias. T. *mon-*
tanum × *pyrenaicum* Con-
 tej. Ariège.
 41. T. *thymifolium* Schreb. Hisp.
 or.
 42. T. *alpestre* S. S. Creta.
 ? 43. T. *amplexicaule* Benth. Hisp.
 44. T. *cuneifolium* S. S. Creta.
 45. T. *buxifolium* Schreb. T. *saxa-*
tile Cav. Hisp. or.
 T. *Hervieri* Debx. Rev. Hisp.
 46. T. *pyrenaicum* L. T. *reptans*
 Lam. Gall. Hisp.
 T. *rotundifolium* Schreb. Hisp.
 T. *granatense* B. R. Baetica.
 47. T. *cinereum* Boiss. Baetica or.
f. ISOTRIODON Boiss.
 48. T. *heliotropifolium* Barbey.
 Turc.

3. Ajuga L.

a. EUAJUGA Gdgr.

1. A. *orientalis* L. Eur. mer. or.
 A. *cana* Gdgr. Graec.
 2. A. *reptans* L. Eur.
 A. *lucida* Bor. Cors.
 A. *Barrelieri*, *densiflora* Ten.,
 ex Ital. mer.
 A. *Smithii* Gdgr. A. *alpina* Sm.
 Fries. Eur. occ.
 3. A. *pyramidalis* L. Eur.
 A. *caespitosa*, *rupestris* Schleich.
 ex Helv.
 A. *bracteata* Hegets. Helv.
 A. *Hampeana* A. Br. Vatke. A.
pyramidalis × *reptans* Cös-
 ter. Germ. Suec.
 4. A. *genevensis* L. Eur. med. mer.
 A. *rubriflora* Gdgr. Gall.
 A. *controversa*, *Nauti* Bor., e
 Gall. occ.
 A. *longifolia* 'Corbière. Gall.
 A. *rugosa* Host. Austr.
 A. *alpestris* Dumrt. Belg.
 A. *lanata* F. Mart. Germ.
 A. *latifolia* Tratt. Austr.

- A. cryptostolon* Lagreze F. Gall.
A. alpina L. Alpes.
A. montana Rchb. Eur. med.
A. hybrida Kern. *A. genevensis*
 × *reptans* Hausskn. Tyrol.
 Saxon.
 5. **A. acaulis** Brocch. *A. decumbens*
 Ten. non Thunb. *A. Tenorii* Pr.
 Ital. Sicil.
A. rotundifolia Willk. Hisp.
- b. PHLEBOANTHE* Tausch.
6. **A. Laxmanni** L. Eur. centr.
- c. CHAMAEPITYS* Tourn
7. **A. Chamaepitys** L. Eur. med.
 mer.
A. glabra Pr. Sicil. Ital.
A. glabriuscula Holuby. Hung.
A. intermedia B. O. Graec.
A. suffruticosa Lge. Baet. occ.
8. **A. chia** Schreb. Eur. mer. or.
9. **A. Iva** Schreb. Eur. mer.
A. pseudo-Iva Rob. Cast. Eur.
 austr.
10. **A. salicifolia** L. Eur. mer. or.
- III. SALVIEAE** Mor.
4. *Salvia* L.
- a. EUSALVIA* Gdgr.
1. **S. candelabrum** Boiss. Baetica.
S. aurita Schult. Eur. centr.
2. **S. grandiflora** Ettl. *S. tomentosa*
 Mill. Taur. Bulg.
3. **S. Eichleriana** Heldr. Thessal.
4. **S. oxyodon** Webb. Heldr. Baetica.
5. **S. officinalis** L. Eur. mer. occ.
S. aurita Schult. Eur. centr.
S. chromatica, *papillosa* Hoffsg.,
 e Lusit.
S. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.
6. **S. lavandulifolia** Vahl. *S. hispanorum*
 Lag. Hisp.
S. Langeana (approximata Pau),
conferta, *viridicalyx* Gdgr.,
 ex Hisp.
S. Hegelmaieri Porta Rigo. Hisp.
- S. cretica* L. Eur. occ.
S. tenuior Desf. Hisp.
7. **S. Blancoana** Webb. Heldr. Baetica.
8. **S. triloba** L. f. *S. fruticosa* Mill.
 Eur. australior.
S. laconica Gdgr. Graec.
S. Clusii Jacq. Eur. austr.
S. ovata Dietr. Eur. austr.
S. subtriloba Schrank. Eur. austr.
9. **S. ringens** S. S. Eur. or.
10. **S. Hablitziana** W. S. taurica
 Habl. Taur.
11. **S. pomifera** L. *S. fragifera*
 Ettl. Creta. Cerigo.
12. **S. calycina** S. S. Graec.
13. **S. canariensis** L. Sicil. Hisp.
14. **S. glutinosa** L. Eur. plur.
15. **S. Forskhalii** L. Turc.
- b. SCLAREA* Tourn.
16. **S. Sclarea** L. Eur. mer., etc.
S. calostachya Gdgr. Gall. or.
17. **S. tingitana** Ettl. Hisp. mer.
18. **S. aethiops** L. *S. lanata*
 Moench. Eur. med. mer.
19. **S. argentea** L. Eur. australior.
S. rhodopea Velen. Bulg.
S. Gussonii Boiss. Ital.
S. patula Desf. Hisp. Lusit.
S. alpestris Hausskn. Graec.
20. **S. verbascifolia** M. B. Alban.
 (Baldacci).
21. **S. candidissima** Vahl. Graec.
22. **S. phlomoides** Asso. Hisp.
S. arachnoidea Noë. Hisp. mer.
23. **S. Sonklari** Pantocs. Balkan.
- c. GALLITRICHUM* J. Bauh.
24. **S. bicolor** Desf. *S. crassifolia*
 Cav. Hisp. mer.
25. **S. inamoena** Vahl. *S. Barrelieri*
 Ettl. Hisp.
26. **S. austriaca** Jacq. *S. distans*
 Moench. Eur. centr. or.
27. **S. pratensis** L. Eur.
S. aprica Dupuy. Gall. mer.
S. rubicunda Wender. Austr.
S. variegata W. K. Eur. centr.
S. agrestis L. Eur. plur.

- S. laciniosa* Jord. Gall.
S. rostrata Schmidt. Bohem.
S. Baumgarteni Heuff. *S. transsilvanica* Schm. Transs.
S. ambigua Rochebr. Savatier. Gall. occ.
S. pratensis × *verbenaca* Martr. D. Gall. mer.
S. podolica Blocki. *S. pratensis* × *nutans* ej. Galicia.
 28. **S. haematodes** L. *S. Barrelieri* Ten. *S. Tenorii* Spr. Ital.
 29. **S. dumetorum** Andr. Eur. med.
S. Kernerii Blocki. *S. dumetorum* × *nutans* ej. Galicia.
 30. **S. Bertolonii** Vis. *S. scabrida* Bert. non Pohl. Eur. or.
S. hercegovinica Gdgr. Herceg.
 31. **S. virgata** Ait. *S. Sibthorpii* Sm. Eur. med. or.
S. garganica Ten. Ital. or.
S. tiberina Mauri. Roma.
S. campestris MB. Ross. mer.
S. hypanica Andr. Ross. occ.
S. pyrenaica L. Gall. mer.
 32. **S. viscosa** Jacq. Ital. bor.
 33. **S. silvestris** L. Eur. med.
S. nemorosa L. Eur. or.
S. elata Host. *S. superpratensis* × *nemorosa* Blocki. Austr. Galicia.
S. Andrzejowski Blocki. *S. supernemorosa* × *pratensis* ej. Galicia.
S. adulterina Hausskn. *S. amplexicaulis* × *virgata* ej. Graec. bor.
S. amplexicaulis Lam. Eur. or.
 34. **S. valentina** Vahl. Hisp. or.
 35. **S. pendula** Vahl. *S. cremencensis* Bess. Ross. occ.
S. betonicifolia Ettl. *S. silvestris* × *nutans* Jka. Transs. Podol.
S. Besseri Blocki. *S. pendula* × *dumetorum* ej. Galicia.
 36. **S. nutans** L. *S. hastata* Ettl. Eur. centr. or.
S. ruthenica Weimn. Ross.
37. **S. sclareoides** Brot. Lusit.
S. lusitanica Jacq. f. Lusit.
 38. **S. bullata** Vahl. *S. baetica* Boiss. *S. elongata* Spr. Hisp. mer. Lusit.
 39. **S. Verbenaca** L. Eur. mer., etc.
S. litoralis Ferrary. Gall. occ.
S. disermas S. S. Graec.
S. illyrica Schult. Illyr.
S. Spielmanni W. Ross.
Gallitrichum anglicum, arvale, dichroanthum, maculatum, ptychophyllum, rosulatum, rubellum, stereocaulon, virgatum Jord. Fourr., e Gall. etc.
S. verbenacoides Brot. Lusit.
S. praecox Pourr. Eur. occ.
S. horminoides Pourr. *S. micrantha* Duf. Eur. mer. occ.
S. oblongata Vahl. *S. neglecta* Ten. Hisp. Ital.
 40. **S. clandestina** L. *S. polymorpha* H. Lk. Eur. mer.
S. Notarisii Gdgr. Roma.
S. mixta Timb. Gall. mer.
S. pallidiflora St Amans. Eur.
S. hiemalis Brot. Lusit.
 41. **S. lanigera** Poir. Hisp. tota.
S. controversa Ten. Ital.
S. multifida S. S. Eur. mer.
S. laciniata W. Eur. mer.
S. acutata, *obtusata* Lk., e Lusit.
S. phalerea Gdgr. Graec.
 42. **S. ceratophylloides** L. Ital.
 43. **S. Horminum** L. Eur. or.
S. aetnensis Gdgr. Sicil.
S. viridis L. Eur. austr.
S. Rosani Ten. Ital. mer.
- d. HEMISPHEACE Benth.
44. **S. verticillata** L. Eur. med.
S. lampsanifolia Vahl. Eur. med.
S. mollis Don. Eur. med.
S. peloponnesiaca Boiss. Graec.
 45. **S. napifolia** Jacq. Graec. Turc.
 46. **S. hispanica** L. Ital. bor.

5. *Rosmarinus* L.

1. **R. officinalis** L. Eur. mer.
R. tauricus Gdgr. Taur.
R. angustifolius, latifolius Mill.,
ex Eur. mer.
R. flexuosus, rigidus, tenuifolius
J. F. e Gall. mer.
R. serotinus Loscos. Hisp. plur.
R. laxiflorus Noë. Hisp. Pyren.

6. *Ziziphora* L.a. *EUZIZIPHORA* Gdgr.

1. **Z. capitata** L. Eur. mer.
2. **Z. hispanica** L. Hisp.
3. **Z. acinoides** L. Aragonia.

b. *FALDERMANNIA* Trautv.

4. **Z. taurica** MB. Taur.
5. **Z. tenuior** L. Taur.

IV. *OCIMOIDEAE* Benth.7. *Lavandula* L.a. *EULAVANDULA* Gdgr.

1. **L. Spica** L. L. officinalis Chaix.
L. vera DC. L. vulgaris
Lam. Eur. mer.
L. fragrans, delphinensis Jord.,
e Gall.
L. pyrenaica DC. Eur. mer. occ.
L. leucantha, myrioclada Gdgr.,
e Pyren.
L. aurigerana Mailho. L. pyre-
naica \times latifolia ej. Ariège.
2. **L. latifolia** Vill. Eur. occ.
L. erigens, inclinans, interrup-
ta J. F., e Gall. mer.
L. Allardi Hy. L. dentata \times la-
tifolia ej. Gall.
L. hybrida Albert non W. Gall.
mer.
3. **L. lanata** Boiss. Baetica.
4. **L. multifida** L. Eur. occ.

b. *STOECHAS* Tourn.

5. **L. Stoechas** L. Eur. mer.
L. pseudostoechas Rchb. Ital.
L. pannosa Gdgr. Hisp.
6. **L. pedunculata** Cav. Hisp. Lu-
sit.
L. pedunculata \times viridis Gdgr.
Lusit. mer.
7. **L. viridis** Ait. L. Massoni Cels.
Lusit. mer.
8. **L. dentata** L. Hisp. mer. or.

V. *SCUTELLARIEAE* Benth.8. *Scutellaria* L.

1. **S. orientalis** L. Eur. australior.
S. hercegovinica Formanek, Her-
ceg.
2. **S. alpina** L. Eur. med. mer.
S. frigida Gdgr. S. javalam-
brensis Pau. Pyren. or.
Hisp. or.
S. sanguinea D. Don. Helv.
S. lupulina L. Eur. or.
3. **S. Columnae** All. Eur. mer.
S. Gussonii Ten. Ital.
S. Jankae Degen. S. Pichleri
Velen. Eur. or.
4. **S. altissima** L. Eur. or.
S. commutata Guss. Eur. or.
5. **S. peregrina** L. Eur. or.
S. rubicunda Horn. Graec.
S. adenotricha, parnassica Hel-
dr., e Graec.
S. Sibthorpii B. R. Graec. Turc.
6. **S. albida** S. Eur. or.
S. thracica Gdgr. Turc.
S. pallida MB. Turc.
7. **S. Sieberi** Benth. Creta.
S. ingrata Gdgr. Creta.
8. **S. hirta** S. S. S. decumbens Sie-
ber. Creta.
S. brachystegia Gdgr. Cepha-
lon.
S. rupestris Boiss. Graec.
9. **S. balearica** Barcelo. S. Vigi-
neixii Marès. Majorca.
10. **S. galericulata** L. Eur.

S. pubescens Martr. — D. Gall.
S. pauciflora Pantocs. Monten.

11. **S. hastifolia** L. Eur. med. sept.
12. **S. minor** L. Eur. occ.
S. Nicholsoni Taubert. S. minor
× galericulata Michallet. Jura. Angl. Boruss.

9. *Brunella* L.

1. **B. hyssopifolia** L. Eur. occ.
2. **B. grandiflora** Jacq. Eur.
B. speciosa Wender. Austr.
B. pyrenaica Philippe. Pyren.
B. hastifolia Brot. B. Tournefortii
Timb. Lusit. Hisp. Pyren.
B. duriminia Gdgr. Lusit.
B. spuria Stapf. B. grandiflora
× vulgaris ej. Tyrol. etc.
B. variabilis Beck. B. grandiflora
× laciniata ej. Austr. Hung.
3. **B. vulgaris** L. B. officinalis Cr.
Eur.
B. reptans, surrecta Dumrt., e
Belg.
B. parviflora Poir. Eur.
B. longifolia Pers. Eur.
B. pinnatifida Pers. B. dissecta
Wender. B. incisa Lk. Eur.
B. vulgaris × laciniata
Beck.
B. hirta Bernh. B. hirsuta
Wender. Eur. centr.
B. major Brot. Lusit.
B. piennina Ullepitsch. Tyrol.
B. capitellata Beck. Bosn.
B. intermedia Lk. B. vulgaris
× grandiflora Beck. Eur.
plur.
4. **B. laciniata** L. B. alba Pall. B.
sulphurea Mill. Eur. med.
mer.
B. violacea Opiz. B. elatior
Salis. B. laciniata × vul-
garis Beck. Austr. etc.
B. hybrida Knaf. B. bicolor
Beck. B. laciniata × gran-
diflora ej. Austr. Hung.
B. alba × vulgaris Giraudias
Ariège.

B. alba × grandiflora Giraudias.
B. hybrida ej. Ariège.

10. *Cleonia* L.

1. **C. lusitanica** L. Hisp. Lusit.

VI. STACHYDEAE Benth.

11. *Melittis* L.

1. **M. melissophyllum** L. Eur.
M. nivea Kern. Austr.
M. nemorum Savy. Pedem.
M. grandiflora Sm. Eur. occ.
M. albida Guss. Sicil.

12. *Lamium* L.

a. *EULAMIUM* Gdgr.

1. **L. album** L. Eur. med. sept.
L. parietarifolium Benth. Eur.
L. decipiens Sonder. Gall. mer.
L. album × maculatum Bogenh.
Iena.
2. **L. inflatum** Heuff. Eur. or.
3. **L. maculatum** L. Eur. med. mer.
L. carneum Gdgr. Delph.
L. niveum Schrad. Eur. med.
L. affine Guss. Ital. mer.
L. Grenieri Mutel. Gall. or.
L. nemorale Rchb. Germ. Gall.
L. mutabile Dumrt. Belg.
L. laevigatum L. L. rugosum
Ait. Eur. mer.
L. melissifolium Mill. Eur. med.
L. rubrum Wallr. Saxon.
L. hirsutum Lam. Gall. Germ.
L. maculatum × purpureum
Ktze. Saxon.
L. cupreum Schott Nym. Ky.
L. elegantissimum Schur.
Eur. or.
L. pallidiflorum Beck. Bosn.
L. alpinum Heuff. Balkan.
L. dilatatum Schur. Transs.
4. **L. moschatum** Mill. Eur. mer.
or.
L. ochroleuceum Lk. Graec.

5. **L. inflatum** Heuff. Eur. or.
 6. **L. flexuosum** Ten. L. Petitinum
 Gay. Eur. mer. occ.
 7. **L. pubescens** Sibth. Ital.
 L. lucanicum Gdgr. Ital.
 8. **L. molle** Boiss. Oroph. Maced.
 9. **L. garganicum** L. Eur. mer.
 L. Columnae Ten. Ital. mer.
 10. **L. longiflorum** Ten. L. grandiflorum Pourr. Eur. med.
 L. veronicifolium Benth. Ital.
 L. pedemontanum Rchb. Pedem.
 L. numidicum Noë. Sard.
 L. corsicum G. G. Cors. Sard.
 L. pelagicum Heldr. Maced.
 11. **L. striatum** S. S. Eur. or.
 L. nivale, pictum B. H., e Graec.
 12. **L. bifidum** Cyr. Eur. mer. or.
 L. cryptanthum Guss. Sicil. etc.
 13. **L. purpureum** L. L. nudum
 Cr. Eur.
 L. decipiens Fries. Eur. med.
 occ.
 L. hybridum Vill. L. Coesfeldiae Boenn. L. confertum
 Fr. L. dissectum With. L. guestphalicum Whe. L. incisum W. L. amplexicaule
 × purpureum G. Meyer.
 Eur. med. sept.
 L. urticifolium Whe. Westph.
 14. **L. intermedium** Fr. L. molucellifolium ej. L. purpureum
 × amplexicaule G. Meyer. Eur. sept.
 15. **L. amplexicaule** L. Eur.
 L. mesogacum Heldr. Graec.
 L. rumelicum Velen. Balkan.

b. ORVALA L.

16. **L. Orvala** L. L. pannonicum
 Scop. Eur. centr. or.

13. **Galeobdolon** Huds.

1. **G. luteum** Huds. G. Galeopsis
 Curt. G. vulgare Pers. Eur.
 med. sept.
 G. montanum Rchb. Eur. plur.

14. **Galeopsis** L.

a. EUGALEOPSIS Gdgr.

1. **G. dubia** Leers. G. cannabina
 Pollich. G. grandiflora Roth.
 G. ochroleuca Lam. G.
 prostrata Vill. G. segetum
 Reichard. G. villosa Huds.
 Eur. plur.
 G. subcarnea Gdgr. Gall. or.
 G. elegans Bor. Gall. occ.
 G. Haussknechtii Ludw. G.
 ochroleuca × Ladanum
 Wirtg. Germ.
 G. Wirtgeni Ludw. G. ochro-
 leuca × angustifolia ej.
 Saxon.
 2. **G. pyrenaica** Bartl. Pyren.
 3. **G. intermedia** Vill. G. parvi-
 flora Lam. Eur. mer. occ.
 G. longiflora, nepetifolia Timb.,
 e Gall. mer.
 4. **G. Ladanum** L. G. latifolia
 Hoffm. Eur.
 G. calcarea Schoenh. Germ.
 G. glandulosa C. Koch. Taur.
 G. canescens Schult. G. Marru-
 bistrum Rchb. Eur.
 G. Laramberguei Martr. Tarn.
 G. angustifolia Ehrh. Eur.
 G. albula Gdgr. Gall. or.
 G. arvatica Jord. Gall.
 G. Bertoti Perr. Song. Gall.
 G. Reuteri Rchb. f. Ligur.
 G. Filholeana Timb. Pyren.
 G. glaucescens Reut. Ligur.
 G. glabra Des Etangs. Gall.
 G. Gilloti Gagnepain. G. angus-
 tifolia × dubia ej. Gall.
 centr.
 5. **G. carpetana** Willk. Hisp. centr.
b. TETRAHIT Dillen.
 6. **G. Tetrahit** L. Eur.
 G. variegata Wender. Hassia.
 G. acuminata Rchb. Eur. med.
 G. alpicola, Gacognei, leucantha,
 Navieri, pallida, praecox,
 Verloti Jord., e Gall.
 G. Eversii Murr. Venet.

- G. Reichenbachii Reut. Eur. occ.
 G. bifida Boenn. Eur.
 G. Tetrahit \times pubescens Auct. Siles.
 G. Pernhofferi Wettst. G. bifida \times speciosa ej. Styria.
 7. **G. versicolor** Curt. G. cannabina Roth. G. speciosa Mill. Eur. med. sept.
 G. sulfurea Jord. Gall.
 G. Murriana Borb. Wettst. G. versicolor \times Tetrahit Murr. Tyrol.
 8. **G. pubescens** Bess. G. Waltheriana Schlecht. Eur. med.
 G. crinita Gdgr. Angl.
 G. urticifolia Tausch. Bohem.
 G. pubescens \times Tetrahit Heidenreich. Boruss. or.
15. **Betonica** L.
1. **B. officinalis** L. Eur.
 B. alpigena Schur. Transs.
 B. affinis Wender. Austr.
 B. alpina Mill. Eur.
 B. Clementei Perez L. Baetica.
 B. csernagorae Beck. Monten.
 B. danica Mill. Dan.
 B. foliosa Pr. Bohem.
 B. Hausknechtii Uechtr. Graec.
 B. hirta Leyss. Germ.
 B. legitima Lk. Germ.
 B. montana Lej. Belg.
 B. nutans Kit. Hung.
 B. recurvidens Peterm. Saxon.
 B. serotina Host. Eur. med.
 B. stricta Ait. Eur. plur.
 B. velebitica Kern. Croat.
 B. vulgaris Rota. Ital. bor.
 B. angustifolia, brachystachys, drymophila, grandiflora, hylebia, laxata, leiocalyx, monticola, nemorosa, occitanica, parvula, polyclada, pratensis, psilostachys, pyrenaica, recurva, rigida, rusticana, silvulicola, stricticaulis, subcarnea, valdepubens, validula, virescens, virgultorum Jord. Fourr., c Gall.
2. **B. hirsuta** L. Eur. occ.
 B. alpestris, sabauda Jord. Fourr., e Gall. or.
 B. incana Ait. Eur. occ.
 B. macrostachys, rubicunda Wender., ex Austr.
 B. pradica Zanted. Ital. bor.
 B. Monnieri Gou. Pyren.
3. **B. graeca** Boiss. Graec.
 B. scardica Gris. Eur. or.
 B. Pichleri Gdgr. Croat.
4. **B. alopecuroides** L. B. lutea Lam. Eur. med. mer.
 B. Jacquini G. G. Alpes.
 B. divulsa Ten. Ital. mer.
 B. Orphanidea Heldr. Graec.
16. **Stachys** L.
- a. **EUSTACHYS** Gdgr.
1. **S. silvatica** L. S. cordatifolia Gilib. Eur.
 S. ambigua Sm. S. palustris \times silvatica Schiede. Eur. plur.
 S. Wirtgeniana F. Sch. S. silvatica \times palustris ej. Germ. occ., etc.
2. **S. palustris** L. Eur.
 S. segetum Hagen. Eur. plur.
3. **S. viridis** B. H. Maced. Graec.
4. **S. circinata** L'Hérit. S. latifolia Ait. S. velutina W. Hisp. mer.
5. **S. Pinardi** Boiss. Rhodus.
6. **S. messeniaca** Boiss. Graec.
 S. canescens Bory Ch. Graec.
7. **S. marrubiiifolia** Viv. S. Poiretii Ten. Cors. Neap.
8. **S. arvensis** L. Eur.
9. **S. corsica** Pers. Cors.
 S. Salisii Jord. F. Cors.
 S. sardoa Gdgr. Sard.
- b. **OLISIA** Dumrt.
10. **S. spinulosa** S. S. Eur. or.
 S. Milani Petrovic. Serb.
11. **S. hirta** L. Eur. mer. occ.
 S. divaricata Viv. Ital.
 S. brachyclada Noë. Pyren. or.

- S. inscripta Rchb. Ital., etc.
12. **S. serbica** Panc. Serb. Graec.
13. **S. annua** L. Eur.
S. nervosa Gater. Gall. mer.
S. adenocalyx C. Koch. Ross.
14. **S. obscura** Boiss. Transs.
15. **S. menthifolia** Vis. S. grandiflora Host. Reg. dinarica.
16. **S. Freynii** Hausskn. Graec. bor.
- c. ORTHOSTACHYS FOURR.
17. **S. recta** L. S. Betonica Cr. Eur. med. mer.
S. glabrata Simk. Transs.
S. Sideritis Vill. Delph.
S. Bufonia Thuill. Gall. bor.
S. procumbens Lam. Gall.
S. delphinensis Jord. Delph.
S. silvestris Forsk. Turc.
S. stenophylla Spr. Hisp.
S. ramosissima Roch. Eur. or
S. plumosa Gris. Eur. or.
18. **S. patula** Gris. Maced.
S. sideritoides C. Koch. Bulg.
S. zepcensis Formanek. Bosnia.
19. **S. suberenata** Vis. Reg. slav.
S. fragilis Vis. Dalm.
S. labiosa Bert. Ital. Dalm.
20. **S. leucoglossa** Gris. Balkan.
?S. orientalis Velen. Bulg.
21. **S. Parolini** Vis. Graec.
22. **S. anisochila** Vis. Panc. Balkan.
23. **S. nitens** Jka. S. nitida Neilr. Banat.
24. **S. tetragona** B. H. Graec.
25. **S. iberlea** MB. Thess. Taur.
26. **S. arenaria** Vahl. S. purpurea Poir. Calabr. Sicil.
27. **S. maritima** L. Eur. austr.
28. **S. pubescens** Ten. S. Balbisii Lk. S. decumbens W. Eur. mer. or.
S. Sendtneri Beck. Bosn.
- d. ZIETENIA*Gleditsch.
29. **S. glutinosa** L. Cors. Sard.
30. **S. spinosa** L. Creta.
31. **S. mucronata** Spr. Creta.
32. **S. mollissima** W. Corcyra.
33. **S. candida** Bory Chaub. Graec.
S. chrysantha Boiss. Graec.
34. **S. Spreitzenhoferi** Heldr. Ce-rigo
35. **S. Iva** Gris. Maced.
36. **S. Swainsoni** Benth. Graec.
S. argolica Heldr. Graec.
S. scyronica Boiss. Graec.
37. **S. Spruneri** Boiss. Graec.
- e. ERIOSTEMUM H. Lk.
38. **S. alpina** L. Eur. med. mer.
S. bertiscaeae Gdgr. Monten.
S. oenipontana Kern. S. alpina
× germanica ej. Tyrol.
S. tymphaea Hausskn. Graec.
39. **S. cassia** Boiss. Maced.
40. **S. graeca** Boiss. S. acutifolia Lk. Graec.
41. **S. germanica** L. Eur. med. mer.
S. bessarabica Gdgr. Ross. occ.
S. argentea Tausch. Bohem.
S. pannonica Lang. Hung.
S. lusitanica Brot. Lusit.
S. sublanata Fleischm. Carn.
S. penicillata, Reinherti Heldr., e Graec.
S. castellana Willk. Hisp.
S. cinerea, elongata, excelsa, verbascifolia Hort., ex Eur. mer., etc.
S. alba Mill. Ital.
S. biennis Roth. Germ.
S. heterophylla Moench. Eur. med.
S. nova Sadler. Hung.
S. spectabilis Choisy. Eur. mer.
S. tomentosa Gater. Gall. mer.
S. polystachya Ten. Neap.
S. digenea Legué. S. germanica
× alpina ej. Gall.
42. **S. dasyanthes** Rafin. Sicil.
S. Heldreichii Boiss. Graec. Turc.
43. **S. italica** Mill. S. salvifolia Ten. Eur. mer.
S. Janiana Ces. Pass. Gib. Ital. Pannon.
S. albercana Neyr. Debx. Pyren. or.

44. **S. heraclea** All. *S.* barbata
Lap. *S.* betonicifolia Pers.
S. valentina Lag. Eur. mer.
occ.
S. barbiger a Viv. Cors.
S. intermedia Ten. Ital.
45. **S. Tournefortii** Poir. *S.* Sieberii C. Koch. Creta.
46. **S. obliqua** W. K. Eur. or.
47. **S. cretica** L. Graec. Rhodus.
S. angustata Gdgr. Creta.
48. **S. lanata** Jacq. Eur. plur.
S. byzantina C. Koch. Turc.

17. *Leonurus* L.a. *EULEONURUS* Gdgr.

1. **L. Cardiaca** L. Eur.
L. campestris Andr. Ross. occ.
L. glaucescens Bge. Ross. mer.
L. illyricus Hort. Austr.
L. neglectus Schrank. Eur. mer.
L. villosus Desf. *L.* canescens
Dumrt. Eur. plur.
L. crispus Murr. Germ., etc.
2. **L. sibiricus** L. Ross. mer.
3. **L. tataricus** L. Ross. Astrach.

b. *CHAITURUS* Ehrh.

3. **L. Marrubiastrum** L. Eur.
med.

18. *Phlomis* L.

1. **P. ferruginea** Ten. *P.* polymorpha Clos. Eur. mer. or.
P. cretica Pr. Creta.
2. **P. fruticosa** L. Eur. mer.
P. Visianii Gdgr. Dalm.
P. angustifolia, latifolia Mill., ex
Eur. mer. or.
P. Portae Kern. Ital. bor.
3. **P. purpurea** L. *P.* salvifolia
Jacq. Hisp. Lusit.
4. **P. italica** Sm. Balear.
5. **P. lanata** W. *P.* microphylla
Sieb. Calabr. Creta.
6. **P. samia** L. Graec. Turc.
P. lunarifolia S. S. Graec.
7. **P. tovei** B. R. Neap.

8. **P. herba venti** L. Eur. mer.
P. syracusana Gdgr. Sicil.
P. taurica Hartw. *P.* spica venti
C. Koch. Taur.
9. **P. pungens** W. Eur. mer. or.
P. rumelica Gdgr. Rumel.
10. **P. crinita** Cav. Hisp. mer.
P. Barrelieri Duf. Hisp. or.
11. **P. lychnitis** L. Eur. occ.
12. **P. tuberosa** L. Eur. centr.

19. *Lagochilus* Bge.

1. **L. glaberrimus** C. Koch. Taur.

20. *Molucella* L.

1. **M. laevis** L. Calabr. Roman.
adv.?
2. **M. spinosa** L. M. armata Sieb.
Eur. australior.
3. **M. frutescens** L. Galloprov.
Ligur.

21. *Ballota* L.

1. **B. alba** L. *B.* foetida Lam. *B.*
silvestris H. Lk. Eur.
B. borealis Schweig. Germ. occ.
B. rubra Schrad. Germ.
B. sepium Thuill. Gall.
2. **B. nigra** L. *B.* vulgaris H. Lk.
Eur. med. sept.
B. urticifolia Ortm. *B.* aristata
Rchb. Bohem. Germ.

22. *Beringeria* Neck.

1. **B. pseudodictamnus** Benth.
Graec.
2. **B. acetabulosa** Benth. Graec.,
etc.
3. **B. hirsuta** Benth. *B.* hispanica
Neck. Eur. mer. occ.
B. cinerea (Brot.), Lusit.
4. **B. rupestris** Vis. *B.* italica Benth.
B. saxatilis Guss. Eur.
mer.

23. *Marrubium* L.

1. **M. vulgare** L. Eur.
M. silvense Gdgr. Ital.

- M. *germanicum* Schrank. Germ.
 M. *apulium* Ten. Eur. mer.
 M. *Vaillantii* Coss. Germ. Gall.
 bor.
 M. *Aschersonii* Magn. M. *vulgare*
 × *Alysson* ej. Sard.
 M. *virescens* Borb. M. *vulgare*
 × *candidissimum* ej. Croat
2. **M. remotum** Kit. M. affine Host.
 M. *paniculatum* Desr. M.
pannonicum Rchb. M. *pe-*
regrinum × *vulgare* Rei-
 chardt. M. *rubrum* Roth.
 Eur. centr. or.
3. **M. peregrinum** L. M. *flexuosum*
 Moench. Eur. centr. or.
 M. *angustifolium* Moench. M.
creticum Mill. Eur. mer. or.
 M. *pauciflorum* Wallr. Saxon.
 M. *deficiens* Kit. Hung.
 M. *praecox* Jka. Eur. or.
 M. *bulgaricum* Gdgr. Bulg.
4. **M. candidissimum** L. M. *odo-*
ratissimum Pourr. M. *un-*
cinatum Horn. Eur. mer.
 or.
 M. *incanum* Desr. Eur. or.
5. **M. velutinum** S. S. M. *circina-*
tum Desr. M. *parnassicum*
 Reut. Graec.
 M. *cylleneum* B. H. Graec.
6. **M. Friwaldskyanum** Boiss. Bal-
 kan.
7. **M. thessalum** B. H. Thessal.
 M. *Haussknechtii* Uechtr. Graec.
8. **M. supinum** L. M. *setaceum*
 Desr. Hisp.
 M. *sericeum* Boiss. Hisp.
 M. *bastetanum* Coincy. M. *su-*
pinum × *vulgare* ej. Bae-
 tica.
9. **M. Alysson** L. Eur. occ.
 M. *plicatum* Forsk. Hisp. or.
24. **Sideritis** L.
- a. **EUSIDERITIS** Benth.
1. **S. grandiflora** Salzm. Baetica.
 S. *baetica* Lge. Baetica.
2. **S. ovata** Cav. Hisp. bor.
3. **S. stachyoides** Willk. Baetica
 or.
4. **S. hircifolia** W. Hisp.
 S. *fragrans* Costa. Hisp. or.
5. **S. spinosa** L. Hisp.
 S. *serrata* Lag. Hisp.
 S. *subspinosa* Cav. Hisp. bor.
 Pyren. or.
6. **S. scordioides** L. Gall. Hisp.
 S. *fruticulosa* Pourr. Gall.
 S. *Peyrei* Timb. Gall.
 S. *Cavanillesii* Lag. Hisp. Gal-
 lopr.
 S. *glacialis* Boiss. Baetica.
 S. *asturica* Gdgr. Hisp. bor.
 S. *deflexicaulis* (javalambrensis
 Pau), *nevadensis* Gdgr., e
 Baetica.
 S. *vestita* Boiss. Hisp. mer.
7. **S. hyssopifolia** L. Eur. mer.
 occ.
 S. *legionensis* Gdgr. Hisp.
 S. *lucida* Gay. Hisp. bor.
 S. *integrifolia*, *jurana*, *longicau-*
lis, *orophila*, *remotiflora*,
stricta Jord. Fourr., e Gall.
 or.
 S. *Guillonii* Timb. Gall. mer.
 occ.
 S. *pyrenaica* Poir. S. *crenata*
 Lap. Pyren.
 S. *alpina* Pourr. Delph.
 S. *hirtula* Brot. Lusit. Hisp.
8. **S. hirsuta** L. Eur. mer. occ.
 S. *nemausensis*, *provincialis* J.
 F., e Gall. mer.
 S. *Gouani*, *litoralis* Timb., e
 Gall. mer.
 S. *tomentosa* Pourr. Gall. mer.
 S. *Endressi* Willk. Pyren. or.
 S. *chamaedryfolia* Cav. Hisp.
 S. *almeriensis*, *calophylla* (S.
 Augustini, *catalaunica* Sen-
 nen) Gdgr. ex Hisp.
9. **S. leucantha** Cav. Hisp. mer.
 S. *alicantina*, *carthaginiensis*
 (Ibanezi Pau), Gdgr., ex
 Hisp. mer.
 S. *Bourgacana* B. R. Hisp.
10. **S. arborescens** Salzm. Hisp.
 Lusit.

11. **S. angustifolia** Lam. Hisp. mer. Lusit.
S. algarbiensis Gdgr. Algarv.
S. setabensis Rouy. Hisp. or.
S. Funkiana Willk. Baetica.
12. **S. Lagascana** Willk. Baetica or.
13. **S. pungens** Benth. *S. linearifolia* Lag. Hisp.
S. eriorachis Gdgr. Hisp. bor.
S. Tragoriganum Lag. Hisp.
14. **S. incana** L. Hisp.
S. lavandulacea Pourr. Hisp.
S. sericea Pers. Hisp.
S. biflora Porta Rigo. Hisp.
15. **S. lasiantha** Pers. *S. foetens* Clem. *S. phleoides* Lge. Hisp. mer.
16. **S. glauca** Cav. Hisp. or.
- b.* EMPEDOCLEA Rafin.
17. **S. perfoliata** L. Maced.
18. **S. theezans** B. H. Graec.
S. peloponnesiaca B. H. Graec.
19. **S. sicula** Ucria. *S. brutia* Ten.
S. decumbens Moench. Sicil. Ital. mer.
20. **S. Roeseri** B. H. Graec.
S. tymphrestea Gdgr. Graec.
21. **S. taurica** MB. Taur.
22. **S. scardica** Gris. *S. florida* B. H. Maced. Thessal.
23. **S. cretica** Boiss. *S. syriaca* L. Creta.
S. euboea Gdgr. Graec.
S. Boissieri Magnier. Creta.
- c.* HESIODIA Moench.
24. **S. lanata** L. *S. elegans* Murr. Graec. Creta.
25. **S. romana** L. *S. spathulata* Lam. Eur. mer.
S. curvidens Stapf. Reg. balkan.
S. approximata Gasp. Sicil. Graec.
S. ? bifolia Huter. P. R. Hisp. bor.
26. **S. purpurea** Talbot. Balkan.
27. **S. montana** L. Eur. plur.
28. **S. remota** Urv. Graec. Turc.

VII. NEPETEAE Benth.

23. Dracocephalum L.

1. **D. austriacum** L. Eur. med.
2. **D. Ruyschiana** L. Eur.
3. **D. nutans** L. Ross. or.
4. **D. thymiflorum** L. Eur. bor.
5. **D. Moldavica** L. Eur. plur.

26. Nepeta L.

a. EUNEPETA Gdgr.

1. **N. macrantha** Fisch. Ross. mer.
 2. **N. nuda** L. Eur. med.
N. oetaea Gdgr. Graec.
N. violacea Vill. *N. paniculata* Cr. Eur. med.
N. pannonica Jacq. Eur.
 3. **N. latifolia** L. Pyren. Hisp.
 4. **N. foliosa** Moris. Sard.
 5. **N. ucranica** L. *N. parviflora* MB. Eur. or.
N. campestris Andr. Ross.
 6. **N. hispanica** B. R. Hisp.
 7. **N. granatensis** Boiss. Hisp. mer.
 8. **N. Scordotis** L. *N. tomentosa* Sieb. Creta.
N. hirsuta L. Creta.
 9. **N. Sibthorpii** Benth. *N. argolica* Bory Chaub. Graec.
N. dirphya Heldr. Graec.
 10. **N. multibracteata** Desf. Lusit. mer. ?
N. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 11. **N. tuberosa** L. Lusit. Hisp. Sicil.
 12. **N. reticulata** Desf. Hisp.
 13. **N. Apuleji** Ucria. Sicil. Baet..
 14. **N. camphorata** B. H. Graec.
 15. **N. parnassica** Heldr. Sart. Graec.
N. Orphanidea Boiss. *N. iacónica* Orph. Graec.
 16. **N. Spruneri** Boiss. *N. tymphrestea* Heldr. Sart. Graec.
 17. **N. italica** L. Ital.
- b.* CATARIA Tourn.
18. **N. melissifolia** Lam. Creta, etc.

19. **N. mallophora** Webb. Heldr. Hisp.
 20. **N. Cataria** L. Eur.
 N. citriodora Beck. Eur. centr.
 N. minor Mill. Eur.
 21. **N. Meyeri** Bth. Ross. mer. (Graff).
 22. **N. agrestis** Lois. Cors.
 23. **N. Nepetella** L. *N. graveolens* Vill. *N. lanceolata* Lam. Eur. mer. occ.
 N. delphinensis Mutel. Delph.
 N. longicaulis Duf. Hisp.
 N. aragonensis Lam. Hisp.
 24. **N. amethystina** Poir. Hisp.—
 N. murcica Guirao. Hisp.
 N. Boissieri Willk. Hisp. mer.
 N. Reverchoni Debx. Baet. or.

27. **Glechoma** L.

1. **G. hederacea** L. Eur.
 G. lobulata Kit. Hung.
 G. micrantha Boenn. Westph.
 G. heterophylla Opiz. *G. intermedia* Schult. Eur. centr.
 G. lamiifolia Schur. Transs.
 G. magna Mérat. Gall. bor.
 G. parviflora Pers. Germ., etc.
 G. pannonica Borb. *G. hederacea* × *hirsuta* ej. Hung.

VIII. **MELISSEAE** Benth.28. **Hyssopus** L.

1. **H. officinalis** L. Eur. mer., etc.
 H. beugesiacus, *cinerascens*, *decumbens*, *montanus*, *polycladus*, *pubescens*, *recticaulis* Jord. Fourr., e Gall.
 H. aristatus Godr. Gall. mer.
 H. pilifer Grisb. Balkan.
 H. myrtifolius Desf. *H. ruber* Mill. Eur. mer.
 H. Schleicheri G. Don. Helv.
 H. canescens DC. Gall. mer.
 H. angustifolius MB. *H. caucasicus* Spr. Ross. mer.
 H. cretaceus Dubiansky. *H. tanaicensis* ej. Ross. mer.

29. **Horminum** L.

1. **H. pyrenaicum** L. Eur. med.

30. **Melissa** L.

1. **M. officinalis** L. Eur. med. mer.
 Mutelia Gren.
 M. corsica Hort. Cors.
 M.? *foliosa* Opiz. Bohem.
 M. graveolens Hort. *M. hirsuta* Horn. Eur. mer.
 M. altissima S. S. M. *cordifolia* Pers. *M. romana* Mill. *M. taurica* Hort. Eur. mer.

31. **Clinopodium** L.

1. **C. vulgare** L. Eur.
 C. plumosum Sieb. Creta. Baetica.
 C. arundanum Nym. Baetica.

32. **Calamintha** Moench.a. **EUCALAMINTHA** Nym.

1. **C. grandiflora** Moench. Eur. mer.
 2. **C. officinalis** Moench. *C. vulgaris* Sweet. Eur. med. mer.
 C. foliosa, *neglecta* Opiz, e Bohem. etc.
 C. umbrosa Rchb. *C. intermedia* Baumgt. Germ. Transs.
 C. alba, *stricta* Rchb., e Germ.
 C. silvatica Bromf. Eur. med.
 C. carpathica Gdgr. Roman.
 C. podolica Blocki. Galiz. Podol.
 3. **C. menthifolia** Host. *C. montana* H. Lk. Eur. med. mer.
 C. adscendens Jord. Eur. occ.
 C. baetica B. R. Hisp. Lusit..
 C. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 4. **C. Nepeta** Savi. *C. parviflora* Lam. *C. trichotoma* Moench. Eur. med. mer.
 C. obliqua Host. Austr.
 C. Brauniana Hpe. Austr.
 C. obtusifolia Pers. Eur. med.

- C. byzantina* C. Koch. Turc.
C. canescens C. Koch. Taur.
C. mollis Jord. Delph.
C. nepetoides Jord. *C. Einseleana* F. Sch. Eur. med.
C. athonica Bernh. *C. aetheos* Host. Turc.
C. Spruneri Boiss. Graec.
C. Kraliki Gdgr. Cors.
C. Gussonei Tod. *C. canescens* Pr. Sicil.
 5. *C. glandulosa* Req. Cors. Sard.
 6. *C. subnuda* Host. *C. Fenzlii* Vis. Istr. Croat. Dalm.
 7. *C. thymifolia* Host. Reg. dinar. *C. bosniaca* Maly. *C. thymifolia* × *officinalis* ej. Bosnia.
 8. *C. cretica* L. Creta.
 9. *C. incana* Benth. Eur. or.
 10. *C. organifolia* (Labill.). *C. adriatica* Gdgr. Dalm.

b. ACINOS Moench.

11. *C. Acinos* Clairv. *C. arvensis* Lam. Eur.
C. aestivalis (Kit.). Hung.
C. pseudo-Acinus Jord. Gall.
C. canescens, inolens Dumrt., e Belg.
C. villosissima Tausch. Bohem.
C. villosa (Pers.). Eur. mer.
C. diffusa (Boenn.). Westph.
C. Jahnlana Simk. *C. Acinos* × *hungarica* ej. Hung.
 12. *C. graveolens* Benth. Eur. mer.
C. exigua S. S. Graec.
C. purpurascens Benth. Hisp.
 13. *C. rotundifolia* (Pers.). Wk. Hisp.
C. hungarica Simk. Hung.
 14. *C. maritima* Benth. Turc.
 15. *C. corsica* Benth. Cors. Sard.
 16. *C. alpina* Lam. Eur. med. mer.
C. Pumilio Gdgr. Reg. dinarica.
C. mixta H. Br. *C. alpina* × *Acinos* ej. Austr. Tyrol.
C. granatensis B. R. *C. aetnensis* Strobl. Eur. mer. occ.
C. nebrodensis Strobl. Ital. mer. Sicil.
C. Baumgarteni Simk. Transs.
17. *C. suaveolens* Boiss. Graec. Turc.
C. acinoides Nym. Ital.
C. podolica Andrz. Ross. occ.
C. Langei Nym. Hisp.
18. *C. patavina* Host. *C. majoranifolia* Mill. Eur. centr. or.
C. valachica Gdgr. Roman.
C. marginata Borb. Hung. Serb.
33. *Micromeria* Benth.
- a. EUMICROMERIA Nym.*
1. *M. nervosa* Benth. Eur. australior.
M. cretensis Gdgr. Creta.
M. Rodriguezii Jka. Balear.
2. *M. plumosa* Hampe. Graec.
3. *M. graeca* Benth. Eur. mer.
M. Notarisii Zumglia. Pedem.
M. longiflora Tod. Sicil.
M. sicula (Guss.). Sicil.
M. consentina Terrac. Ital.
M. canescens Benth. Ital. mer. Sicil.
4. *M. tenuifolia* Benth. *M. sessiliflora* (Pr.). Eur. mer. occ.
5. *M. parviflora* Rchb. Reg. dinar.
6. *M. cordata* Moris. Sard.
M. Allionii Zumaglia. Pedem.
7. *M. hispida* Boiss. Creta.
8. *M. approximata* Rchb. *M. fasciculata* (Rafin.). Ital. mer. Sicil. Dalm.
M. Barceloi. Willk. Balear.
9. *M. inodora* Benth. Balear.
10. *M. cristata* Gris. Balkan.
11. *M. cremnophila* B. H. Graec.
12. *M. juliana* Benth. Eur. mer.
M. Kernerii Murbeck. Istr.
M. hirsuta Benth. Sicil. Balk.
M. hellenica Gdgr. Corcyra.
13. *M. Notarisii* Gdgr. *M. thymoides* De Not. non Webb. Liguria.
- b. PIPERELLA Pr.*
14. *M. croatica* Schott. Reg. slav.
15. *M. microphylla* Benth. Ital. Balear.

- M. sphaciotica B. H. Creta.
 16. **M. filiformis** Benth. Cors.
 17. **M. Piperella** Benth. Ligur.

c. **PHYLLOTEPHRUM** Gdgr.

18. **M. serpyllifolia** Boiss. Taur. Alban.
 19. **M. marifolia** Benth. Hisp.
 20. **M. Pulegium** Benth. Eur. or.

34. **Satureia** L.

1. **S. Thymbra** L. Graec., etc.
 2. **S. inodora** Salzm. Baetica occ. S. hellenica Heldr. Graec.
 3. **S. obovata** Lag. Hisp.
 4. **S. cuneifolia** Ten. S. fasciculata Tausch. S. hirta Host. S. spicata Rchb. S. virgata Vis. Eur. mer. or. S. Pollinonis Huter P. R. Ital. mer. S. Olla Ehrenb. Dalm.
 5. **S. montana** L. S. trifida Moench. Eur. mer. S. brevis, flexuosa, petraea, provincialis, pyrenaica, rigidula Jord. Fourn., e Gall. S. gracilis Reynier. Galloprov. S. hyssopifolia Bert. Ital. S. Kitaibelii Wierzb. Hung. S. Campanella Ehrenb. Dalm. S. variegata Host. Eur. plur. S. illyrica Host. S. pygmaea Sieb. Eur. mer. or. S. subspicata Vis. Dalm. Neap. S. serbica Gdgr. Serb. or. S. intricata Lge. Hisp. plur.
 6. **S. approxinata** Friv. S. parnassica Boiss. Maced. Graec.
 7. **S. coerulea** Jka. Thracia. S. pisidica Wettst. Maced.
 8. **S. spinosa** L. Creta.
 9. **S. hortensis** L. Eur. mer. S. pachyphylla C. Koch. Ross.

IX. THYMEAE Benth.

35. **Origanum** L.

a. **EUORIGANUM** Gdgr.

1. **O. vulgare**. L. Eur. O. micranthum Colla. Pedem. O. stoloniferum Bess. Ross. occ. O. creticum L. Eur. mer. O. macrostachyum Lk. O. megastachyum ej. Eur. med. mer. O. azovicum Gdgr. Ross. mer. O. viridulum De Martr. Eur. occ. O. thymiflorum Rchb. Germ. O. humile Rchb. Helv. Ital. O. barcense Simk. Transs.
 2. **O. virens** H. Lk. O. oblongatum Lk. Lusit. Hisp. O. siculum Nym. Sicil. O. calabricum Gdgr. Calabr.
 3. **O. hirtum** Lk. Eur. mer. or. O. Visianii Gdgr. Dalm. O. heracleoticum L. Graec. O. parviflorum Urv. Ross. mer. O. neglectum Vogel. Creta. O. illyricum, latifolium Scheele, ex Illyr. O. sardoum Moris. Sard. O. cinereum Noë. Eur. occ.
 4. **O. compactum** Benth. Hisp. mer. Lusit.
 5. **O. majoricum** Camb. O. lusitanicum Rouy. Balear. O. acinifolium Wallr. Eur. mer.

b. **AMARACUS** Moench.

6. **O. pulchrum** B. H. Graec. O. euboicum Gdgr. (1889). O. Lirium Heldr. Euboea.
 7. **O. scabrum** B. H. Graec.
 8. **O. Dietamnus** L. Creta.
 9. **O. Tournefortii** Sibth. Amorgos.

c. **MAJORANA** L.

10. **O. Majorana** L. Hisp. mer. O. majoranoides W. Graec.

11. **O. Onites** L. Graec.
O. longifolium Gdgr. Santorin.
 12. **O. dubium** Boiss. Graec.
 13. **O. Maru** L. Creta?
 14. **O. microphyllum** Sieb. Creta.

36. **Thymus** L.a. **EUTHYMUS** Gdgr.

1. **T. vulgaris** L. Eur. mer. occ.
T. ambigens Gdgr. (1889). *T. vulgaris* × *Serpyllum* Albert. *T. aveyronensis* Coste. Gall. mer.
T. corbariensis Timb. Gall. mer.
T. sublaxus Rouy. Lusit.
 2. **T. hiemalis** Lge. Hisp. plur.
T. Webbianus, *micromerioides* Rouy, ex Hisp. or.
T. carthaginiensis Gdgr. Hisp. or.
 3. **T. sabulicola** Coss. Hisp. or.
 4. **T. aestivus** Reut. *T. Barrelieri* Rouy, *T. Reuteri* ej. Hisp. or.
T. valentimus Rouy. *T. Reuteri* × *Webbianusej.* Hisp. or.
 5. **T. silvestris** H. Lk. Lusit. Baetica.
 6. **T. Zygis** L. *T. sparsiflorus* Pourr. Hisp. Lusit.
T. tenuifolius Mill. Hisp.
T. ilerdensis Gonzales. Hisp.
 7. **T. hirtus** W. *T. Willdenowii* Boiss. Hisp.
T. Loscosii Willk. Aragon.
 8. **T. diffusus** Salzm. Hisp. mer.
 9. **T. carnosus** Boiss. Lusit.
 10. **T. caespititius** Brot. Lusit. Hisp.
 11. **T. Piperella** L. Hisp. or.
 12. **T. teucrioides** Boiss. Graec.
 12. a. **T. Portae** Freyn. Hisp. mer.

b. **SERPYPHYLLUM** Tourn.

13. **T. nitidus** Guss. Sicil.
 14. **T. Herba barona** Lois. *T. affinis* Sieb. Cors. Sard.
T. nitens Lamotte. Gall. centr.

15. **T. Chamaedrys** Fr. Eur.
T. camaresiensis Coste. Gall. mer.
T. Alberti Gdgr. *T. vulgaris* × *Chamaedrys* Albert. Galloprov.
T. pulgoides L. Eur.
T. recurvatus Kit. Hung.
T. glabratus H. Lk. Lusit. Ital.
T. comosus Heuff. Eur. or. *T. pulchellus* Jka.
T. rotundifolius, *transsilvanicus* Schur. Transs.
T. marginatus Kern. Austr.
T. alpestris Tausch. *T. alpinus* Pr. Carp. Sudeti.
T. montanus W. K. Eur. med.
T. Porcii Borb. Transs.
T. collinus MB. Ross. mer.
T. nummularius MB. Ross. mer.
T. Rochelianus Celak. Banat.
T. sudeticus Opiz. Sudeti.
T. Borbasii H. Braun. Transs.
T. Celakovskyanus M. Schulze.
T. angustifolius × *Chamaedrys* ej. Saxon.
T. Joviniani et *T. Sennenii* Senn. et Pau ex Hisp.
 16. **T. Serpyllum** L. *T. variabile* H. Lk. Eur.
T. caucasicus W. Ross. or.
T. arenarius *decumbens* Bernh., ex Eur. centr.
T. citriodorus Schreb. *T. citratus* Dumrt. Eur. med.
T. deflexus Lej. Belg.
T. effusus Host. Austr.
T. elatus Schrad. Germ.
T. exserens Ehrh. Austr.
T. laevigatus Vahl. Eur. mer.
T. lucidus W. Eur.
T. rigidus Rchb. Germ. etc.
T. subcitratus Schreb. Germ.
T. majoranifolius Desf. Eur. mer.
T. ovatus Mill. Eur.
T. pseudo-Serpyllum Rchb. Eur.
T. dolomiticus Coste. Aveyron.
T. alpicolus Schur. *T. carpathicus* Celak. Transs.

- T. aureo-punctatus Beck. Bosn.
 T. dalmaticus Freyn. Eur. or.
 T. angustus, barbatus, ciliatus,
 Eisensteinianus, ellipticus,
 Hornungianus, Kallmün-
 zerianus, Kosteletzkyanus,
 microphyllus, oblongifo-
 lius, Lowyanus, piligerus,
 pilosus, praecox, Reineg-
 geri, silvestris, spathula-
 tus, Trachselianus, albi-
 dus, clandestinus, procerus,
 serratus, sudeticus Opiz, e
 Bohemia.
 T. pulchellus Bor. Gall. med.
 T. angustifolius Schreb. Eur.
 T. repens H. Lk. Lusit.
 T. pulcherrimus Schur. Transs.
 T. ocheus Heldr. Sart. T. inte-
 ger Sart. Graec.
 T. nervosus Gay. Pyren. etc.
 17. **T. pannonicus** All. Eur. mult.
 T. lanuginosus Lk. Eur. med.
 T. adscendens Bernh. Austr.
 T. australe Kern. Tyrol.
 T. austriacus Bernh. Austr.
 T. glabrescens W. Germ.
 T. Marschallianus W. Eur. or.
 T. hirsutissimus Kit. Hung.
 T. Roegneri C. Koch. Taur.
 T. Chaubardi B. H. T. Sib-
 thorpianus Benth. Graec. Turc.
 T. aetolicus Gdgr. Graec.
 T. heterotrichus Gris. Maced.
 T. thracicus Velen. Bulg.
 18. **T. acicularis** W. K. Eur. or.
 T. flagelliformis Gdgr. Roman.
 T. Plasonii Adamov. Balkan?
 19. **T. hirsutus** MB. Ross. mer.
 Graec.
 T. Callieri Borb. Taur.
 20. **T. odoratissimus** MB. Ross.
 mer.
 T. humillimus Celak. Alban.
 21. **T. comptus** Friv. Thrac.
 22. **T. bracteatus** Lge. Hisp.
 23. **T. serpylloides** Bory. Baetica.
 24. **T. granatensis** Boiss. Baetica.
 25. **T. algeriensis** B. R. Hisp. bor.
 26. **T. bracteosus** Vis. Reg. di-
 narica.
 T. Jankae Celak. Banat. Rumel.
 27. **T. striatus** Vahl. Ital. Graec.
 T. spinulosus Ten. Ital. mer.
 T. atticus Celak. Graec.
 T. Boissieri Hal. Balkan.
 T. conspersus Celak. Ital.
 T. busambarensis Gdgr. Sicil.
 T. denticulatus Steud. T. ce-
 phalonicus Gdgr. (1889).
 T. holosericeus Celak. Ce-
 phalon.
 T. longicaulis Pr. Sicil.
 T. Marinosci Ten. Ital. mer.
 T. zygioides Gris. Eur. or.
 T. bulgaricus Gdgr. Bulg.
 28. **T. Richardi** Pers. Majorca.
 c. MASTICHINA Adans.
 29. **T. Mastichina** L. Hisp. Lusit.
 Mastichina frutescens
 Gdgr.
 T. arundanensis Willk. Baetica.
 30. **T. tomentosus** W. T. marifo-
 lius Pourr. Hisp. mer. Lusit.
 mer.
 T. Bourgaei Gdgr. Algarv.
 T. camphoratus H. Lk. Lusit.
 31. **T. Welwitschii** Boiss. T. Mas-
 tichina \times capitellatus Auct.
 Lusit. mer.
 T. Noeanus Gdgr. T. Mastichina
 \times carnosus. Lusit.
 d. DEBEAUXIA Gdgr.
 32. **T. albleans** H. Lk. Lusit.
 T. algarbiensis Lge. Algarv.
 33. **T. capitellatus** H. Lk. Lusit.
 34. **T. villosus** L. Lusit.
 T. lobatus Vogel. Lusit.
 T. lusitanicus Boiss. T. villosus
 \times silvestris Auct. Lusit.
 35. **T. cephalotus** L. Hisp. Lusit.
 36. **T. membranaceus** Boiss. Hisp.
 mer.
 T. murcicus Porta Rigo non
 Gdgr. Murc.
 37. **T. longiflorus** Boiss. Hisp. mer.
 38. **T. Funkii** Coss. Hisp. mer.
 T. paradoxus Rouy. T. Funkii
 \times Zygis ej. Hisp. mer.

e. *CORIDOTHYMUS* Rchb. f.

39. *T. capitatus* H. Lk. *T. creticus* Brot. Eur. australior.

37. *Thymbra* L.

1. *T. spicata* L. Graec. Creta. Turc.

X. MENTHOIDEAE Benth.38. *Preslia* Opiz.

1. *P. cervina* Fresen. Eur. occ.
P. glabriflora, villiflora Opiz,
ex Hisp. etc.

39. *Mentha* L. (1).a. *EUMENTHA* L.

1. *M. aquatica* L. *M. palustris*
Mill. Eur.
M. aurata, bugulifolia, brachiata,
nigrescens Whe, e Germ.
M. acuteserrata, capitata Opiz,
e Bohem.
M. pedunculata Pers. Eur. med.
M. intermedia, purpurea Host,
ex Austr.
M. affinis, Lloydii Bor., e Gall.
med. Germ. etc.
M. brachystachya Borb. Transs.
M. eriantha C. Koch. Taur.
M. intricata Debx. *M. aquatica*
× *arvensis* ej. Gall. mer.
M. aquatica × *piperita* Granzow.
Germ.
M. Maximiliana F. Sch. *M.*
wasserburgensis ej. *M. ro-*
tundifolia × *aquatica* ej.
Germ. occ.
M. Mauponii Gadeceau. Gall.
occ.
2. *M. hirsuta* L. Eur.
M. tagana Gdgr. Hisp. occ.

M. Ayassei Malinvaud. Gall. or.
Boruss. occ.

M. Avellini Tod. *M. cordata* Jan.
Sicil.

M. dumetorum Schult. Austr.

M. pyramidalis Ten. *M. gra-*
veolens Pr. M. *Langii* Geig.
Ital. Sicil.

M. albifolia × *rotundifolia* Debx.
Pyren. or.

M. subspicata Whe. *M. ballo-*
tifolia Opiz. *M. aquatica* ×
arvensis Schultz. *M. silves-*
tris × *aquatica* Doell. Eur.
occ.

M. riparioides Gdgr. *M. riparia*
Schreb. non Fr. *M. sativa*
× *aquatica* Wirtg. Germ.

M. stricta Beck. *M. aquatica* ×
rubra Wirtg. *M. Wirtge-*
niana × *aquatica* Schultz.
Germ.

M. glaberrima Gdgr. Suec.

M. Amblardi Debx. *M. hirsuta*
× *rotundifolia* ej. Gall. mer.

M. hirsuta × *arvensis* Wirtg.
Germ. rhen.

? *M. Bruteletti* Malinv. Gall.

3. *M. citrata* Ehrh. *M. adspersa*
Moench. Eur. occ. etc.

M. nigricans Mill. Angl.

M. odorata Sole. Angl.

M. reversa Rchb. Eur. plur.

M. parietarifolia Beck. Eur.
med.

M. cardiaca Gerarde. Eur. med.

M. astrachanica Gdgr. Ross. or.

M. mercurialifolia Gdgr. Hisp.

M. elata, longifolia, maculata,
nitida, purpurascens Host,
ex Austr.

4. *M. arvensis* L. Eur.

M. subcordata Calley. Germ.
bor.

M. felix Wallr. Saxon.

M. agrestis Sole. Angl.

M. marrubiastrum F. Sch.
Germ. Gall.

M. acutifolia Rchb. Germ.

M. austriaca Jacq. Eur. med.

M. montana, varians, carin-

(1) Vide: Gandoger. *Menthae novae im-*
primis Europae I et II (1882-1883) in-8°, et
Flora Europae XVII, p. 153.

- thiaca, laxa, tenuifolia (exigua All. non L.), multiflora, stachyoides, melis-sifolia, divaricata, silvatica, polymorpha, parviflora, suaveolens Host, ex Austr.
- M. procumbens Th. M. prostrata Host. Gall. bor. Austr.
- M. nummularia Schreb. Germ.
- M. badensis Nees. Germ.
- M. villosa Becker. Germ.
- M. Neesiana Gdgr. M. intermedia Nees non Opiz. Germ.
- M. pilosa Wallr. M. palustris Moench. non Mill. Saxon.
- M. lapponica Wahbg. Scand. bor. Fennia.
- M. parvifolia, rotundifolia Opiz, e Bohem.
- M. dalmatica Tausch. Dalm.
- M. Agardhiana, riparia Fr. Eur. bor.
- M. deflexa, diversifolia, pulegioides Dumrt. e Belg.
- M. palatina, Scordiarum F. Sch. Germ. occ.
- M. Mülleriana F. Sch. M. arvensis \times rotundifolia ej. Germ. occ.
- M. Pauliana F. Sch. M. viridis \times aquatica ej. M. viridis \times arvensis ej. Germ. occ.
- M. Wohlwertiana F. Sch. M. rotundifolia \times arvensis Wirtg. Germ. occ.
- M. Scribae F. Sch. Germ.
- M. fontana Whe. Eur. med.
- M. Obornyana H. Braun. Austr.
- M. Malinvaldi Camus. Gall. Germ.
- M. arvensis \times hirsuta F. Sch. Germ. occ.
- M. variabilis Debx. M. varians ej. M. hirsuta \times arv. ej. Gall. mer.
- M. arvensis \times pulegium Reut. Helv.
- M. arvensis \times reversa Simk. Transs.
- M. arvensis \times rotundifolia Wirtg. Germ. occ.
- M. arvensis \times rubra Wirtg. Germ. occ.
5. **M. gentilis** L. Eur. med. sept.
- M. pauciflora Figert. Siles.
- M. Riviniana Desportes. Gall.
- M. depressa Dumrt. Belg.
- M. atrovirens, grata, pulchella Host, ex Austr.
- M. rubra Huds. Eur. bor.
- M. ciliata, cinerea, cruciata, resinosa Opiz, e Bohem.
- M. elegans Lej. Belg.
- M. gracilis, pratensis, variegata Sole, e Brit.
- M. virgata Salisb. Brit.
- M. Pugeti Perrier. Sabaud.
6. **M. sativa** L. Eur. med. sept.
- M. varaliensis Bouteiller. Gall.
- M. peduncularis, salebrosa Bor., e Gall. centr.
- M. dubia, angustifolia Schreb. e Germ.
- M. crenata Becker. Germ. occ.
- M. nobilis Weihe. Germ. occ.
- M. Rothii Nees. Germ.
- M. Thoda Lojacono. Sicil.
- M. Wirtgeniana F. Sch. Germ.
- M. carniolica, latifolia, organifolia, tortuosa, viridula Host, ex Austr.
- M. nemorum Bor. M. nemorosa Host non W. Gall. Austr.
- M. arguta, coerulea, obtusata, ovalifolia, Speckmoseriana (serotina Host non Ten.) Opiz, e Bohem.
7. **M. verticillata** L. Eur. sept. med.
- M. anisandra Gdgr. Saxon.
- M. Heuffelii H. Br. Austr. Serb.
- M. lamiifolia, ozymoides, pumila Host, ex Austr.
- M. reversa Roch. Hung. etc.
- M. approximata Borb. Hung.
- M. glabra, praecox Sole, e Brit. Huc species ab Opiz propositae acnonsatis notae: M. Borkhauseniana, Burckhardtiana, cuspidata, Fieberiana, galcoddolifolia, gallopsifolia, Hoferiana, ma-

crophylla Masneriana, oblongifolia, Ortmaniana, pekaensis, silesiaca, Sprengeliana, Tauscheriana, tristis (dentata Hoborsky), umbrosa, Wagneriana, Waltheriana, Weidenhofferi, Weihenana, Weitenweberi, Wigmanniana, Winckleriana, e Bohemia.

b. PERARDIA Gdgr.

8. **M. piperita** L. *M. officinalis* Hull. Eur. med. mer.

M. Hudsonii Mirb. Angl.

M. balsamea W. Eur. med.

M. glabrata Vahl. Eur. or.

M. hircina Hull. Angl.

M. Langii Steud. Bohem.

M. neapolitana Ten. Ital. mer.

M. Pimentum Nees. Germ.

9. **M. viridis** L. *M. spicata* Cr. Eur. plur.

M. hirtescens, rubicunda H. Br., ex Austr.

M. Langiana Topetz. Austr.

M. Nouletiana Timb. Gall. mer.

M. crispula Wender. Germ. occ.

M. hircynica Roehl. Harz.

M. laevigata W. Germ.

M. brevispicata Lehm. Eur. or.

M. Michellii Ten. Ital.

M. hortensis (crispata Schrad.), Lejeunii, ocyimifolia, tenuifolia Opiz, e Germ. etc.

M. viridis \times *aquatica, viridis* \times *citrata* F. Sch., e Germ. occ.

M. cantalica Héribaud. M. viridis \times *arvensis* ej. Gall. centr.

10. **M. suavis** Guss. Ital.

M. divaricata Lag. Hisp.

M. glomerulosa Jan. Ital.

M. inarimensis Guss. Ital. mer. Sicil.

M. lamioides Gdgr. *M. lamiifolia* Ten. non Host. Ital. mer.

M. suavefragrans Gdgr. Ital.

11. **M. rotundifolia** L. *M. rugosa*

Lam. M. suaveolens Ehrh. Eur. med. mer.

M. Rodriguezii Malinvaud. M. cinerea Merino. Balear. Hisp. mer.

M. longifolia Corbière non Schreb. Gall. bor. occ.

M. serratifolia Pérard. Gall.

M. germanica, Linnæi, meduanaensis, Ripartii, similis Déségl. Dur., ex Eur. occ.

M. amaurophylla, pachystachys Timb. Gall. mer.

M. macrostachys Ten. Eur. mer. occ.

M. insularis Req. Eur. occ.

M. citrata \times *insularis* Gdgr. Debx. Cors.

M. ambigua Guss. Neap. Sicil.

M. elongata, neglecta Ten., e Neap.

M. mucronulata Opiz. Germ. mer.

M. fragrans. Pr. Germ. Ital.

M. Halleri Dierb. Germ. Helv.

M. alopecuroides Hull. Angl.

M. Schultzii Boutigny. *M. aquatica* \times *rotundifolia* ej. Gall., etc.

M. Paui Debx. *M. rotundifolia* \times *aquatica* Pau. Hisp.

M. rotundifolia \times *nemorosa* Wirtg. Germ. occ.

M. rotundifolia \times *silvestris* Wirtg. Eur. occ.

M. neglecta \times *rotundifolia* Aschers. Boruss.

12. **M. tomentosa** Urv. Eur. or.

M. montenegrina Gdgr. Monten.

M. Sieberi C. Koch. *M. cretica* Hort. Creta.

M. ilissia Heldr. Graec.

13. **M. crispa** L. Eur.

M. Hugueninii, monticola, recta Déségl. Dur. e Gall. or. Helv.

M. nemorosa W. Eur.

M. Benthamiana Timb. Gall. mer.

M. sapida Tausch. Germ.

- M. serotina* Ten. Ital. Gall.
14. *M. silvestris* L. Eur.
M. chalepensis Mill. Eur. occ.
M. controversa Pérard. Gall. med.
M. pallida Nees. Germ.
M. mollissima Borckh. *M. canescens* Roth. Eur.
M. Brideliana, Dumortieri, Favratii, Lereschii Déségl. Dur., ex Helv. Gall. etc.
M. candicans Cr. Eur. plur.
M. genevensis Dés. Dur. Helv.
M. Rosani Ten. Ital. mer.
M. gratissima Wigg. Germ.
M. hybrida Schleich. Helv.
M. Korteana Boenn. Westph.
M. domestica Tausch. *M. spicata* L. part. Eur.
M. emarginata Rchb. Germ.
M. organoides, *urticifolia* Ten., ex Ital. mer.
M. dulcissima Dumrt. *M. villosa* Auct. Belg. etc.
M. Lamarckii Ten. *M. crispa* × *silvestris* Spenn. Eur. occ.
M. Brittingeri Eisenstadtiana, Eisensteiniana, *foliosa*, *oblonga* (*longifolia* Huds. non al.), *ratisbonensis*, *reflexifolia*, *Wierzbickiana*. Opiz, e Bohem., Angl. etc.
M. undulata W. Germ. Scand.
M. longistachya Timb. Gall.
M. Ripartii Déségl. Gall.
M. seriata Kern. Dalm.
M. illyrica Borb. Austr. mer.
M. alpigena Kern. Tyrol.
M. Braunii, *hortivaga*, *limnogeton*, *Morisii*, *lithuanica*, *nemorivaga*, *posoniensis*, *rhennana*, *veneta* H. Braun, ex Austr. etc.
M. pubescens W. *M. nemorosa* × *aquatica* F. Sch. *M. nemorosa*, × *hirsuta* Wirtg. Eur. plur.
15. *M. nepetoides* Lej. *M. aquatica* × *silvestris* G. Meyer. Eur. med.
M. brevicoma, *Hagenbachiana*, *jenensis*, *mellifluens*, *rubescens*, *sphakophylla* H. Braun, ex Austr. etc.
M. incana × *hirsuta*, *incana* × *rugosa* Wirtg., e Germ. occ.
M. Tremolsiana Pau. Hisp. or.
M. marisensis Simk. Transs.
M. hispidula Bor. Gall. med.
M. belgica, *Billotiana*, *Dossiniana*, *Genevierii*, *Gillotii*, *Laggeri*, *pascuicola*, *Thurmannii* transmota Déségl. Dur., ex Eur. occ.
M. velutina Lej. *M. nemorosa* × *macrostachya* Wirtg. Belg. Germ.
M. hirsuta × *silvestris* F. Sch. Germ. rhen.
M. rotundifolia × *silvestris* Wirtg. Germ. rhen.
M. silvestris × *hirsuta* Wirtg. Germ. rhen.
M. silvestris × *rotundifolia* Wirtg. Germ. rhen.
M. nemorosa × *rotundifolia*, *rotundifolia* × *nemorosa*, Wirtg. Germ. rhen.
M. Garroutei Debx. *M. candicans* × *rotundifolia* ej. Gall. mer.
40. *Monthella* Pérard.
1. *M. Requentii* (Bth). Pérard. Cors. Sard.
M. nebrodensis Gdgr. Sicil.
41. *Pulegium* Mill.
1. *P. vulgare* Mill. Eur.
P. exiguum L. Eur. mer.
P. Boraei Timb. Gall.
P. erectum Mill. Eur. plur.
P. Tomentella Pr. Eur. mer.
P. creticum Gdgr. Creta.
P. minimum Pérard. Eur. or.
42. *Lycopus* L.
1. *L. europaeus* L. *L. aquaticus*

- Mœnch. *L. palustris* Lam.
L. vulgaris Pers. Eur.
L. calvus Gdgr. Austr. sup.
L. mollis Kern. Austr.
L. menthifolius Mabilie. Cors.
L. intermedius Don. *L. euro-*
paeus × *exaltatus* Hausskn.
 Eur. plur.
 2. *L. exaltatus* L. f. *L. laciniatus*
 Marz. *L. pinnatifidus* Pall.
 Eur. centr. or.

43. *Elsholtzia* W.

1. *E. cristata* W. Eur. med. sept.

LXXX. PERSONATEAE L.

I. ANTIRRHINEAE Bartl.

1. *Scrophularia* L.a. *EUSCROPHULARIA* Gdgr.

1. *S. sambucifolia* L. Hisp. mer.
 Lusit.
S. grandiflora DC. *S. decora*
 Fisch. Baetica.
 2. *S. Schousboei* Lge. Hisp. occ.
 Lusit.
S. Schmitzii Rouy. Lusit.
S. oxyrhyncha Coincy. Hisp.
 occ.
 3. *S. sublyrata* Brot. *S. ebulifolia*
 H. Lk. Lusit.
 4. *S. sciaphila* Willk. *S. hispanica*
 Coss. *S. murcica* Guirao.
 Hisp. mer. or.
 5. *S. trifoliata* L. *S. appendiculata*
 Jacq. Eur. mer. occ.
 6. *S. Herminii* H. Lk. *S. valentina*
 Rouy. Lusit. Hisp.
S. Reuteri Daveau. Hisp.
 7. *S. auriculata* L. Hisp. Lusit.
S. gaditana Gdgr. Baetica.
S. lyrata W. Hisp.
S. subverticillata Moris. Sard.
S. sulphurea Mill. Hisp.
S. Davaei Camus. *S. auriculata*

- × *sambucifolia* Daveau
 Hort. (Hisp. Lusit.?)
S. cretica Boiss. Creta.
 8. *S. oblongifolia* Lois. *S. betoni-*
cifolia Viv. Eur. occ.
 9. *S. aquatica* L. Eur. med.
S. cinerea Dumrt. Belg. etc.
S. umbrosa Dumrt. Belg.
S. plebeia Gdgr. Gall. or.
S. Samaritani Heldr. Graec.
S. Ehrharti Stevens. Eur. med.
S. Neesii Wirtg. Eur. occ.
 10. *S. alpestris* Gay. Gall. Hisp.
 11. *S. nodosa* L. Eur. med. sept.
S. grandifolia C. Koch. Hung.
S. bosniaca Beck. Bosn.
 12. *S. Bourgaeana* Lge. Hisp.
 centr.
S. laxiflora Lge. Hisp. mer.
 13. *S. Scorodonia* L. Eur. occ.
S. Tinantii Dumrt. Belg.
 14. *S. silvatica*. B. H. Thessal.
 15. *S. aestivalis* Gris. Eur. or.
 16. *S. grandidentata* Ten. Eur.
 mer.
S. oligantha B. H. Graec.
 17. *S. Scopoli* Hpe. *S. glandulifera*
 Clarke? Eur. mer.
S. rugosa W. Eur. centr. or.
S. melissifolia Gris. Maced.
S. obliqua, *trivialis* Schulzer
 Kan. Knapp ex Hung.
 mer.
S. glandulosa W. K. Eur. centr.
S. Castagneana Wydler. Turc.
 18. *S. peregrina* L. *S. geminiflora*
 Lam. *S. minor* Savi. *S.*
sexangularis Moench. Eur.
 mer.
 19. *S. arguta* Ait. Baetica or.
S. nepetifolia Pr. Hisp. mer.
 b. CERAMANTHE DUMRT.
 20. *S. vernalis* L. Eur. mult.
S. cordifolia W. K. Hung.
 21. *S. orientalis* L. Ross. mer.
 c. TOMIOPHYLLUM Benth.
 22. *S. cretacea* Fisch. Ross. mer.
 23. *S. frutescens* L. Hisp. Lusit.

- S. Gussonei Nym. Sicil.
24. **S. ramosissima** Lois. Gall. Ital.
25. **S. canina** L. S. multifida Lam.
Eur. med. mer.
S. atropurpurea Moretti. Ital.
S. chrysanthemifolia MB. S.
pinnata Mill. Eur. centr.
or.
S. humifusa Timb. Gaut. Gall.
S. pyramidalis Wydler. Turc.
S. pubescens Hort. Eur. mer.
S. tenuisecta Gdgr. Gall.
S. pinnatifida Brot. Lusit. Hisp.
26. **S. bicolor** S. S. Eur. mer. or.
S. calabrica Gdgr. Calabr.
27. **S. Hoppii** Koch. Eur. centr.
occ.
S. juratensis Schleich. Jura.
28. **S. rupestris** MB. Tauria.
29. **S. lucida** L. Ital. Graec.
S. ficifolia Mill. Graec.
S. glauca SS. Graec.
S. livida Heldr. Graec.
S. laxa B. H. Graec.
30. **S. heterophylla** W. Graec.
Creta.
S. Oliveriana Wydler. Graec.
S. caesia S. S. Graec.
S. Sibthorpiana Spr. Graec.
S. Urvilleana Wydler. S. micrantha Urv. non Ham. Graec.
31. **S. laciniata** W. K. Eur. or.
S. lasiocaulis Schur. S. Jankac
Borb. S. pulverulenta Jka.
S. olympica Jka. Transs.
S. alpina Heulf. S. Pantocsekii
Gris. Transs. Herceg.
S. multifida W. Graec. Maced.
32. **S. taygetea** Boiss. Graec.
2. Digitalis L.
1. **D. laciniata** Lindl. Baetica.
2. **D. obscura** L. Hisp.
3. **D. ferruginea** L. Eur. centr.
or.
D. graeca Gdgr. Euboca.
D. aurea Lindl. Graec.
D. digenea Stein. D. ferruginea
× viridiflora ej. Hort.
4. **D. laevigata** W. K. D. epiglottis Hort. D. integrifolia Seen. Eur. or.
5. **D. lanata** Ehrh. D. epiglottidea Brera. D. nova Wint. D. Winterli Roth. Eur. or.
D. romanica Gdgr. Roman.
6. **D. orientalis** Lam. Thrac.
7. **D. leucophaea** S. S. Thrac.
8. **D. ambigua** Murr. D. grandiflora Lam. Eur. med.
D. fuscescens W. K. D. lanata
× ambigua Meyer.
D. Pichleri Huter. Eur. or.
Austr. ?
D. grandiflora × lutea, sub-
grandiflora × lutea Ba-
voux, e Gall. or.
D. ochroleuca Jacq. D. trun-
cata Hort. Helv. Germ.
9. **D. purpurea** L. Eur. occ.
D. pallidiflora Gdgr. Gall.
D. candida Haberle. Eur. occ.
D. carnea Meig. Eur. occ.
D. Gyspergerae Rouy. Cors.
D. nevadensis Kze. Hisp. Lusit.
10. **D. Mariana** Boiss. Hisp. med.
11. **D. Thapsi** L. Hisp. Lusit.
12. **D. dubia** Rodriguez. Balear.
13. **D. minor** L. Baetica.
14. **D. purpurascens** Roth. D.
purpurea × lutea G. Mey.
Eur. occ. D. tom H. L.
D. hybrida De Salvest. Eur.
D. longiflora Lej. Belg.
D. fusco-punctata Tausch. Bo-
hem.
D. Lindleyana Tausch. D. eru-
bescens Ait. Germ. occ.
D. rigida Lindl. Eur. occ.
D. variegata Lindl. Eur. occ.
D. intermedia Lap. Pyren.
D. fucata Lois. Gall.
D. lutescens Lindl. Eur. occ.
D. tubiflora Lindl. Eur. occ.
D. denticulata Tausch. Bohem.
D. tubulosa Tsch. Bohem.
15. **D. lutea** L. D. acuta Moench.
Eur. med. mer.
D. micrantha Roth. D. australis
Ten. Ital. etc.

- D. Nadji Heldr. Maced.
 D. Fontanesii Steud. Eur. mer.
 D. fulva Lindl. Eur. plur.
 D. media Roth. D. intermedia
 Pers. D. obtusa Moench.
 D. ambigua × lutea G.
 Meyer. Eur. occ.
 D. parviflora × purpurea F.
 Morel. Gall.
 D. sublutea × grandiflora, su-
 perlutea × grandiflora Ba-
 voux, e Gall. or.
 16. **D. parviflora** Jacq. Hisp.
 17. **D. viridiflora** Lindl. Turc.

3. Gratiola L.

1. **G. officinalis** L. Eur.
 - G. Broteri Nym. Hisp. Lusit.
 G. genufflora Sampaio. Lusit.
 2. **G. linifolia** Vahl. Lusit. Hisp.
 G. crassifolia Lag. Hisp.

4. Lindernia All.

1. **L. pyxidaria** All. Eur. med.

5. Ilysanthes Benth.

1. **I. gratioloides** Bth. Eur. occ.

6. Dodartia L.

1. **D. orientalis** L. D. virgata
 Moench. Ross. mer.

7. Antirrhinum L.

a. EUANTIRRHINUM Gdgr.

1. **A. majus** L. Eur. mer.
 A. corbariense Gdgr. Gall. mer.
 A. pseudomajus Rouy.
 A. frutescens Gdgr. A. lusi-
 tanicum Rouy. F. Baetica
 occ. Lusit. Pyren. or.
 A. rhodium Boiss. Eur. or.
 A. italicum Mill. Ital.
 A. dissimile Gdgr. A. litigiosum
 Pau. Hisp.
 A. ottomanum Jka. Turc.
 A. cirrhigerum Welw. Lusit.

2. **A. latifolium** DC. Eur. mer. occ.
 A. diffusum Bernh. Ital.
 A. nicaeense Risso. Ligur.
 A. intermedium Debx. Pyren.
 A. Huetii Reut. Hisp.
 A. Linkianum Boiss. Lusit.
 A. latifolium × siculum Reut.
 Hisp.
 A. ambiguum Lge. Hisp.
 3. **A. meoanthum** H. Lk. Hisp.
 Lusit.
 A. hispanorum Bordère. Pyren.
 4. **A. tortuosum** Bosc. A. roma-
 num Seb. M. Eur. mer.
 A. capitatum Pr. Sicil.
 A. compositum Lojac. Sicil.
 A. controversum Pau. Hisp.
 5. **A. siculum** Ucria. A. angustifo-
 lium Urv. Ital.
 A. ruscinonense Debx. Pyren.
 A. assurgens Bianca. Sicil.
 6. **A. Barrelieri** Bor. Hisp.
 A. arachnoideum Gdgr. Hisp.
 7. **A. hispanicum** Chav. Hisp.
 A. tomentosum Gdgr. Cast.
 8. **A. glutinosum** B. R. Hisp.
 A. ruspestre B. R. Baetica.
 9. **A. molle** L. Hisp. Lusit.
 10. **A. sempervirens** Lap. Pyren.
 Arag.

b. CHARIDEMIA Gdgr.

11. **A. Charidemi** Lge. Baetica or.

c. AGRORRHINUM FOURR.

12. **A. Orontium** L. Eur. med. mer.
 A. nanum Debx. Pyren. or.
 A. calycinum Lam. A. elegans
 Ten. Eur. mer.}

d. ASARINA Tourn.

13. **A. Asarina** L. A. Lobelii Quer.
 Gall. mer. Catal.

8. Linaria Juss.

a. EULINARIA Gdgr.

1. **L. triornithophora** W. L. lu-
 sitanica Mill. Hisp. Lusit.

2. **L. latifolia** Desf. Baetica.
3. **L. vulgaris** Mill. Eur.
 L. Biebersteinii Bess. Ross. mer.
 L. glandulosa Lej. Belg.
 L. Nottae Bréb. Gall. bor.
 L. prostrata Boenn. Westph.
 L. rudis Jka. L. kösensis Simk. Transs.
 L. speciosa Ten. Ital. mer.
 L. hybrida Schur. L. intermedia
 × genistifolia Simk. Transs.
 L. Baxterii Druce. L. vulgaris
 × repens ej. Angl.
 L. vulgaris × striata Boullu. Gall.
4. **L. italica** Trev. L. angustifolia
 Rchb. L. paniculata Peyer. Eur. med.
 L. ciliata Lang. Hung.
 L. sepium Allman. Hibern.
 L. sofiana Velen. L. concolor ej. Bulg.
 L. oligotricha Borb. L. italica
 × vulgaris ej. Hung.
 L. Kocianowichii Aschers. L.
 vulgaris × genistifolia ej. Hung. Siles.
 L. salsa Borb. L. italica × genistifolia ej. Transs.
5. **L. macroura** MB. Ross. mer.
 L. Besseriana Rchb. Ross. mer.
6. **L. Loeselii** Schweig. L. odora
 Fisch. L. odoratissima (Guldenst). Eur. or.
7. **L. dalmatica** Mill. Eur. mer. or.
 L. transsylvanica, lancifolia Schur e Transs.
 L. Smithii Boiss. Graec.
 L. macedonica Gris. L. Pancicii Jka. Eur. mer. or.
8. **L. genistifolia** Mill. Eur. centr.
 L. Bauhini Gaud. Helv. Ped.
 L. chlorifolia Rchb. Germ.
 L. pyramidata Schur. Transs.
 L. Steveni Nym. L. petraea Stev. non Jord. Taur.
 L. linifolia Chav. Ital. mer.
 L. concolor Gris. L. nyssana Petrovic. L. rubioides Vis. Panc. Eur. or.
- L. euxina Velen. Bulg.
 L. flavissima Boiss. Turc.
 L. nervosa Baumg. Transs.
9. **L. Sibthorpiana** Boiss. L. parnassica ej. Graec. Turc.
 L. peloponnesiaca Boiss. Graec.
10. **L. hirta** Ait. Hisp. Lusit.
 L. semiglabra Salzm. L. algarbiensis Welw. Lusit. mer.
11. **L. Cavanillesii** Chav. L. antirrhinoides Coss. Hisp. mer.
12. **L. triphylla** L. Eur. mer.
 L. neglecta Guss. Ital. mer.
13. **L. stricta** Guss. L. heterophylla Desf. L. aparinoides Chav. Calabr. Sicil.
 L. humilis Guss. Sicil.
14. **L. viscosa** Dum.-C. Hisp.
 L. spicata Kze. Hisp. mer.
 L. gibraltaria Gdgr. Baetica.
 L. Salzmanni Boiss. Hisp. Lusit.
15. **L. reticulata** Salzm. L. Ficalhoana R. Lusit.
16. **L. Clementei** Haens. Hisp. mer.
 L. Triumvirati Gdgr. Baetica.
 L. Reverchoni Wittrock. Baetica.
17. **L. algarviana** Chav. Lusit. mer.
18. **L. spartea** H. Lk. Gall. occ. Hisp. Lusit.
 L. pubipes Gdgr. Lusit.
 L. praecox H. Lk. Hisp. Lusit.
 L. meonantha H. Lk. Hisp. Lusit.
 L. oligantha Lge. Hisp. mer.
19. **L. bipartita** W. L. speciosa Jacq. f. L. orchidiflora Desf. Hisp. mer. Lusit.
 L. linogrisea H. Lk. L. incarnata Vent. Lusit.
20. **L. saphirina** H. Lk.
 L. delphinoides Gay. Hisp. Lusit.
 L. herminia Gdgr. Lusit.
 L. fragrans Porta Rigo. Hisp. mer.
21. **L. purpurea** Mill. L. purpurascens Horn. Ital. etc.

- L. aetnensis* Gdgr. Sicil.
22. *L. capraria* Mor. De Not. Ital. occ.
23. *L. nivea* B. R. Hisp. centr.
24. *L. striata* DC. *L. decumbens* Mill. Eur. occ.
L. microsepala Kern. Dalm.
L. glomerulosa Gdgr. *L. Blancae* Pau. Aragon.
L. monspessulana Dum.-C. Eur. occ.
L. repens × *vulgaris* Auct. Angl.
L. repens Mill. Eur. occ.
L. ochroleuca Bréb. *L. striata* × *vulgaris* Timb. Angl.
L. ambigua Boullu. *L. striata* × *vulgaris* ej. Gall. med.
25. *L. chalepensis* Mill. Eur. occ.
L. Osyris Cyr. Ital. Hisp
26. *L. filifolia* Lag. *L. Boissieri* Walp. *L. ramosissima* Boiss. non Wallich. Hisp. centr.
L. glutinosa H. Lk. Lusit. Hisp.
27. *L. Huteri* Lge. *L. Welwitschiana* R. Hisp. mer. Lusit.
L. intricata Coincy. Hisp.
- b* ROMANESIA Gdgr.
28. *L. simplex* DC. Eur. mer.
29. *L. arvensis* Desf. Eur. med.
30. *L. micrantha* Spr. *L. parviflora* Desf. Eur. australior.
31. *L. Pelisseriana* Mill. Eur. mer.
L. elegans Desf. Hisp.
L. gracilis Pers. Eur. mer.
32. *L. tristis* Mill. Hisp. mer. Lusit.
L. arabidensis Welw. Lusit.
L. apiculata Gdgr. *L. gobantesiana* Coincy. Baetica.
33. *L. melanantha* B. R. Hisp.
L. aeruginea Losc. Pard. Hisp. med.
L. Amoi Campo. Baetica.
L. atrofusca Rouy. Lusit.
34. *L. lusitanica* H. Lk. Lusit. Hisp. occ.
L. Broteri, *Lamarckii* R. e Lus.
35. *L. platycalyx* Boiss. Baetica.
36. *L. caesia* DC. Hisp.
37. *L. glaucophylla* H. Lk. Lusit.
38. *L. supina* Desf. Eur. mer. occ.
L. ambigua Huet. Pyren.
L. dubia Vill. Delph.
L. nevadensis, *Haenseleri*, *oblongifolia*, *propinqua* B. R. L. Masedae Merino, ex e Hisp.
L. proxima, *zujarensis* Coincy, ex Hisp.
L. pyrenaica DC. Eur. occ.
L. Thuillieri Mérat Gall. bor.
39. *L. maritima* DC. Eur. occ.
L. polygalifolia H. Lk. Lusit.
L. corioides Gdgr. Galloecia.
40. *L. alpina* Mill. Eur. med. mer.
L. petraea Jord. Alpes occ.
L. glacialis Boiss. Baetica.
41. *L. filicaulis* Boiss. Hisp. bor.
42. *L. verticillata* Boiss. Hisp. mer.
L. Anthyllidis Gdgr. Baetica.
43. *L. Rossmuessleri* Willk. *L. almijarensis* Campo. Baetica.
44. *L. lilacina* Lge. Hisp. mer.
45. *L. anticaria* B. R. Baetica.
46. *L. amethystea* H. Lk. Lusit. Hisp.
L. faucicola Ler. Levier. Cantabr.
L. bipunctata (L.). Hisp. Lusit.
47. *L. multipunctata* H. Lk. L. Broussonetii, Chav. Lusit. Hisp.
L. flavescens Gdgr. Lusit.
L. ignescens Kze. Hisp. mer.
48. *L. Munbyana* B. R. Hisp. mer.
49. *L. multicaulis* Mill. Hisp. mer.
L. capitellata Vent. Hisp. mer.
L. diffusa H. Lk. L. pauciflora Vent. Lusit.
50. *L. aragonensis* Loscos. Hisp.
51. *L. depauperata* Leresche. Hisp. or.
L. Hegelmaieri Lge. Hisp.
L. Ricardoi Coutinho. Lusit.
52. *L. saxatilis* H. Lk. Lusit. bor.

- L. pubescens Desf. Hisp.
53. **L. Tournefortii** Lge. Hisp. Lusit.
L. Perezii Gay. Hisp.
L. glutinosa H. Lk. Lusit.
54. **L. arenaria** DC. Gall. occ.
L. galloecica Gdgr. Hisp. occ.
+ L. radicans Dur. Duq. Gall.
L. Candollei Chav. Gall. occ.
55. **L. glauca** Ait. L. bipunctata Dum.-C. Hisp. Lusit.
56. **L. saturoioides** Boiss. Lusit. Hisp.
L. violacea Haens. Baetica.
57. **L. Badali** Willk. Arag.
58. **L. cretacea** Fisch. Ross. mer.
59. **L. flava** Desf. Cors. Hisp. mer.
L. Morisii Gdgr. Sard.
59. *b.* **L. pseudolaxiflora** Lojac. Sicil. Linosa.
60. **L. nigricans** Lge. Baetica or.
61. **L. pedunculata** Spr. Hisp. Lusit.
L. transtagana Spr. Lusit.
62. **L. reflexa** L. L. rhegina Spr. Ital.
- c.* **CHAENORRHINUM** Lge.
63. **L. organifolia** Ait. Gall. Hisp. Lusit.
L. Gangitis Duval. J. Gall. mer.
L. Rodriguezii Porta. Majorca.
L. Bourgaei, Lapeyrousiana Jord. e Pyren. etc.
64. **L. macropoda** B. R. Baetica.
L. robusta Loscos. Arag.
65. **L. crassifolia** DC. Pyren. Hisp.
L. segoviensis Reut. Hisp. centr.
L. setabensis Leresche. Hisp. or.
L. glareosa B. R. Baetica.
66. **L. Langei** Nym. Hisp.
67. **L. tenella** DC. Hisp. mer.
68. **L. villosa** DC. Hisp. mer.
L. granatensis Willk. Hisp. mer.
L. nummularia Lge. Baetica.
L. minutissima Gdgr. Baetica.
69. **L. alsinifolia** Viv. Cors. Sard.
70. **L. litoralis** W. Eur. or.
71. **L. minor** Desf. Eur.
L. praetermissa Delastre. Gall.
72. **L. rubrifolia** Rob. Cast. Eur. mer.
L. Formenterae Gdgr. Balear.
L. Raveyi Boiss. Baetica.
L. rupestris Guss. Sicil.
73. **L. serpyllifolia** Lge. Hisp. bor.
74. **L. exilis** Coss. Kral. Arag.
- d.* **KICKXIA** Dumrt.
75. **L. spuria** Mill. Eur.
L. lanigera Desf. L. racemigera R. Lusit.
L. dealbata H. Lk. Hisp. Lusit.
L. elatiniiflora Wahbg. Turc. Rhod.
76. **L. Elatine** Mill. Eur.
L. Brebissonii Corbière. L. Elatine × spuria Bréb. Gall. bor. occ.
L. confinis Lacroix. L. crenifolia Del. Gall. mer.
77. **L. Sieberi** Rchb. L. bombycina Boiss. Eur. or.
L. cretica Gdgr. Creta.
L. convolvulacea Lojacono. Neap.
L. Biancae Lojac. Sicil.
L. Prestandreae Tin. Ital. Sicil.
L. crinita Mabile. Cors.
L. Urvillei Bor. Cors.
L. lasiopoda Freyn. Istr. Dalm.
78. **L. commutata** Bernh. L. caulirhiza Del. Eur. mer. occ.
L. dalmatica Gdgr. Dalm.
L. graeca Chav. Eur. or.
79. **L. cirrhosa** L. Eur. mer.
- e.* **CYMBALARIA** Fl. Wett.
80. **L. hepaticifolia** Spr. Cors. Sard. ?
81. **L. pallida** Ten. Ital.
82. **L. cymbalaria** Mill. Eur.
L. lariensis Reut. Lomb.
L. acutangula Ten. Ital. mer.
83. **L. pilosa** DC. Ital.
L. Muelleri Mor. Sard.
L. pubescens Pr. Sicil.

84. **L. aequitriloba** Spr. Ital.
L. fragilis Rodrig. L. minoricensis Gdgr. Minorca.

85. **L. microcalyx** Boiss. Graec.

86. **L. longipes** Boiss. Graec.
L. salaminia Gdgr. Graec.

9. Anarrhinum Desf.

1. **A. bellidifolium** Desf. Eur. occ.
A. Welwitschii Gdgr. Lusit.
A. Linnaeanum Jord. Fourr. Gall.

A. lusitanicum J. F. Lusit.

A. corsicum J. F. Cors.

A. laxiflorum Boiss. Baetica.

2. **A. hirsutum** H. Lk. A. Duriminium Brot. Lusit. bor. Galloecia.

10. Wulfenia Jacq.

1. **W. carinthiaca** Wulf. Carinth. Friul.

II. VERONICEAE Bartl.

11. Erinus L.

1. **E. alpinus** L. Eur. mer. occ.
E. pyrenaicus Bordère. Pyren.
E. lanceolatus Kittel. Helv.
E. glabratus Lge. Hisp.
E. hispanicus Pers. Eur. mer. occ. E. hirsutus Auct.
E. sardous Gdgr. Sard.
E. baeticus Gdgr. Baetica.

12. Paederota L.

1. **P. Ageria** L. P. lutea Scop. P. urticifolia Brign. Austr.
P. Zanichellii Brign. Austr. mer.

2. **P. Bonarota** L. P. coerulea Scop. Ital. bor. Austr. mer.
P. Churchillii Huter. P. Bonarota \times Ageria ej. Austr. mer.

13. Veronica L.

a. EUVERONICA Gdgr.

1. **V. pectinata** L. Turc.
 2. **V. officinalis** L. Eur.
V. Mülleriana Vest. Austr.
V. setigera D. Don. V. hirsuta Hopkirke. Scot.
V. spadana Lej. Belg. Germ.
V. Tournefortii Vill. Delph. Hisp.
V. praetutiana Moretti. Ital.
 3. **V. Allionii** Vill. Delph. Pedem.
V. pyrenaica Pourr. Delph.
 4. **V. thymifolia** S. S. Graec.
V. cretica Pall. Creta.
V. teucroides Boiss. Graec.
V. tymphrestea Boiss. Graec.
 5. **V. urticifolia** Jacq. V. galeopsisifolia Gilib. V. latifolia L. Eur. med. etc.
V. glabella Gdgr. Delph.
 6. **V. Chamaedrys** L. Eur.
V. micrantha H. Lk. Lusit.
V. thracica Velén. Bulg.
V. lamiifolia Hayne. Germ.
V. Rudolphiana Hayne. Germ.
V. divaricata Tausch. Bohem.
V. florida Schmidt. Bohem.
V. chamaedryoides Bory Ch. Graec.
V. Froelichiana Rchb. V. Chamaedrys \times officinalis Auct. Germ. etc.
 7. **V. montana** L. V. subbiscutata Cr. Eur.
 8. **V. scutellata** L. Eur.
V. parmularia Poit. Turp. V. villosa Schum. Eur.
 9. **V. Baumgarteni** R. S. Carpathi.
 10. **V. aphylla** L. V. subacaulis Lam. Eur. med. mer.
V. depauperata W. K. Hung.
V. longistyla Ball. Ital. med.
V. nudicaulis Lam. Alpes.
+ V. intermedia Terrac. Neap.
- b. URANOSTACHYS Dumrt.
11. **V. orientalis** Mill. V. heterophylla Salisb. Roman. Ross.

- V. taurica* W. Taur.
 12. *V. multifida* L. Eur. or.
 V. tenuifolia Stev. Ross. mer.
 13. *V. Asoana* Willk. *V. hispanica* Pourr. Hisp.
 14. *V. rosea* Desf. *V. atlantica* Pers. Baetica.
 V. commutata Willk. Baet.
 15. *V. austriaca* L. *V. laciniata* Moench. *V. polymorpha* W. Eur. centr. or.
 V. Jacquini Baumg. Eur. centr.
 V. pilocarpa Lk. *V. trichocarpa* R. S. Eur. centr.
 V. bihariensis Kern. Hung.
 V. brachystyla Rehm. Galicia.
 V. prenja Beck. Bosn.
 16. *V. Teucrium* L. Eur. med.
 V. dentata Schmidt. Eur. plur.
 V. brachysepala F. Sch. Germ.
 V. Bastardi Bor. *V. canescens* Bast. Gall.
 V. brevicaulis Tausch. Bohem.
 V. elongata Hegets. Helv.
 V. pseudo-chamaedrys Jacq.
 V. latifolia L. p.p. Eur.
 V. plicata Pohl. Bohem.
 V. angulata Opiz. Bohem.
 V. crinita Kit. Banat. Transs.
 V. heterophylla Roch. Ban.
 V. dubia Chaix. *V. Chaixi* Lap. Gall.
 17. *V. prostrata* L. *V. pratensis* Cr. Eur. med. mer.
 V. macrodonta Borb. Transs
 V. orbiculata Kern. *V. diversifolia* Pantoc. Reg. slav.
 V. Orsiniana Ten. Ital. Hisp. bor.
 V. pilosa L. Austr.
 V. pubicarpa Simk. Transs.
 V. saturcifolia Poit. Turp. Gall.
 V. microcoma Borb. *V. prostrata* × *Teucrium* ej. Hung.
- c. HEDYSTACHYS Dumrt.
18. *V. spuria* L. Eur. centr. or.
 V. uralensis Gdgr. Ural.
 V. amethystina W. Germ. etc.
 V. brevifolia M. B. Ross.
 V. crenulata Hoffm. Harz.
- V. elegans* DC. Eur. centr.
V. foliosa W. K. Hung. etc.
V. glabra Ehrh. Germ. Austr.
V. incarnata Don. Eur. med.
V. leptostachya Hort. Eur. med.
V. leucantha Helm. Ross.
V. nitida Ehrh. Eur. centr.
V. ruthenica Fisch. Ross.
V. paniculata L. Eur. plur.
V. triquetra W. Eur. centr.
V. upsaliensis Auct. Suec.
V. Verbenae Auct. Eur. med.
V. virgata Pall. Ross.
V. viscosa Pall. Ross.
V. Kernerii Blocki. *V. spuria* × *incana* ej. Galicia.
 19. *V. grandis* F. Fisch. *V. Bachofeni* Heuff. Eur. or.
 V. albicaulis Gdgr. Transs.
 20. *V. longifolia* L. Eur. med. sept.
 V. acuta Mart. Germ.
 V. ciliaris Hoffm. Germ.
 V. complicata Hoffm. Germ.
 V. condensata Auct. Eur. med.
 V. elatior Ehrh. Eur. plur.
 V. grossa Mart. Ross.
 V. media Schrad. Eur. plur.
 V. petiolaris Lap. Pyren.
 V. ringens Mart. Angl. Suec.
 V. riparia, *commutata* Seidl. e Bohem.
 V. quadrifolia Schkr. Germ.
 V. serotina Hort. Eur. med.
 V. Schreberi Baumg. Transs.
 V. ticinensis Pollini. *V. falcata* Mart. *V. Hostii* Moretti.
 V. mesotypa Lk. Ital. sept.
 V. villosa, *elata* Host, ex Austr.
 V. ambigua Mart. Eur. bor.
 V. alternifolia, *laxiflora*, *paludosa* Lej., e Belg.
 V. Brachtii, *bracteata*, *Jungbauri*, *Kosteleckii*, *Nenningii*, *Petersii* Opiz, e Bohem.
 21. *V. maritima* L. Eur.
 V. Anarrhinum, *comosa*, *dentosa* Hort., ex Eur.
 V. azurea, *persicifolia* Schott, ex Austr.

- V. flexuosa*, geniculata Host, ex Austr.
V. oxyphylla Stev. Ross.
 22. ***V. spicata*** L. Eur.
V. acuminata Lk. Germ.
V. australis Schrad. Eur. mer.
V. Barrelieri Schott. Austr. Herceg.
V. brachyphylla R. S. Eur. med.
V. canescens Schrad. Eur. plur.
V. Clusii Schott. Austr. etc.
V. glandulifera Opiz. Bohem.
V. hybrida L. Eur. plur.
V. laeta Hort. Eur.
V. menthifolia Schott. Eur. centr.
V. nitens Host. *V. Sternbergiana* Bernh. Austr.
V. pallens Host. *V. neglecta* Kit. Hung.
V. rugosa Hort. Eur.
V. squamosa Pr. Bohem.
V. Vaillantii Rchb. Eur. occ.
 23. ***V. orchidea*** Cr. *V. Crantzii* Schult. Eur. centr. or.
V. crassifolia Wierzb. Eur. or.
V. cristata Bernh. Austr.
V. monstrosa Hort. *V. muscosa* Hort. Eur. centr.
V. pannonica Mill. Austr.
 24. ***V. incana*** L. Ross.
V. azovica, drepanophylla, latidens, phlomoides Gdgr. e Ross.
V. neglecta Vahl. Ross.
d. BECCABUNGA Dumrt.
 25. ***V. Beccabunga*** L. Eur.
V. limosa Lej. Belg.
V. scardica Gris. Alban.
V. Velenovskyi Uechtr. *V. gracilis* ej. *V. bacsensis* Simk. Eur. or.
 26. ***V. Anagallis*** L. Eur.
V. anagallidiformis Bor. Gall.
V. aquatica Bernh. Eur. mult.
V. elata Hoffsg. Germ. etc.
V. intermedia Terrac. Neap.
V. miniana Merino. Hisp. occ.
V. salina Schur. Transs.
V. tenerrima Schm. Bohem.
V. tenuis Ledeb. Ross. mer.
V. Anagallis \times *aquatica* Bernh. Suec. mer.
 27. ***V. anagalloides*** Guss. Eur. med: mer.
V. tenella Jan. Ital.
V. poljensis Murbeck. Austr.
 28. ***V. pusilla*** Benth. Ital.
e. VERONICASTRUM Moench.
 29. ***V. gentianoides*** Vahl. *V. Buxbaumiana* Pall. Taur.
 30. ***V. Ponae*** Gou. *V. Gouani* Moretti. *V. sempervirens* Lam. Pyren. Baetica.
 31. ***V. bellidioides*** L. Eur. med.
V. lilacina Towns. Helv. Pyren.
 32. ***V. alpina*** L. Eur.
V. carnea Vitm. Ital. bor.
V. Gebhardiana, *grandifolia* Vest, ex Austr.
V. herniarioides Pourr. Pyren.
V. integrifolia (*integerrima* Beck) *pygmaea*, *rotundifolia*. Schrank e Sudet.
V. polaris Gdgr. Lapp.
V. pumila All. Pedem.
 33. ***V. apennina*** Tausch. Eur. mer.
 34. ***V. serpyllifolia*** L. Eur.
V. balcanica Velen. Balkan.
V. humifusa Dicks. Brit.
V. microphylla Kit. Hung.
V. neglecta Schm. Bohem.
V. nivalis Schur. *V. Bungebecca* Jka. Transs. Thrac.
V. nummularifolia Thuill. Gall. bor.
V. nummularioides Lec. Lmt. Gall. Hisp.
V. ruderalis Vahl. Eur.
 35. ***V. tenella*** All. Alpes. Pyren.
V. repens Clarion. Cors. Baetica.
 36. ***V. saxatilis*** Scop. *V. fruticans* Jacq. Eur.
 37. ***V. fruticulosa*** L. *V. frutescens* Scop. Eur. occ. centr.
V. arbustulosa Hoffsg. Venet.
V. heterophylla Hegets. Helv.

38. **V. satureioides** Vis. Reg. dinar.
39. **V. macrostemon** Bge. Ross. arct.
40. **V. nummularia** Pourr. V. irregularis Lap. V. nummularifolia Gou. Pyren. V. strictiflora Lap. Pyren.
41. **V. thessalica** Benth. V. erioides Boiss. Graec.
42. **V. digitata** Vahl. V. chamaepityoides Lam. Hisp. centr.
43. **V. chamaepitys** Gris. Turc.
44. **V. verna** L. Eur. V. Dillénii Cr. Austr. etc. V. palmatiloba Miég. Pyren. V. pinnatifida Lam. Eur. V. polygonoides Lam. Eur. V. romana All. Ital. V. succulenta All. Ital. Hisp.
45. **V. brevistyla** Mor. Sard. Cors.
46. **V. arvensis** L. V. nana Lam. Eur. V. Bellardi All. Pedem. V. campestris Schmalh. Ross. V. demissa Sampaio. Lusit. V. polyanthos Thuill. Gall. bor. V. pseudoarvensis Tin. Sicil.
47. **V. Sartoriana** Boiss. Graec.
48. **V. peregrina** L. V. laevis Lam. V. pallescens. V. romana L. Eur. plur.
49. **V. acinifolia** L. Eur. med. mer.
50. **V. glauca** S. S. V. graeca Sprun. Graec. V. laevisepala Gdgr. Graec.
51. **V. Chaubardi** Boiss. V. peduncularis Bory Ch. Graec.
52. **V. peloponnesiaca** Boiss. Graec.
53. **V. pedunculata** Labill. V. syriaca R. S. Graec.
- + 54. **V. pumila** Clarke. Bulg.
- f.* OMPHALOSPORA Bess.
55. **V. triphylla** L. V. digitata Lam. Eur. V. pusilla Kit. Hung.
56. **V. praecox** All. V. ocymifolia Thuill. V. segetalis Pers. V. viscida W. K. V. viscosa Kit. Eur. mult. V. depressa Kit. Hung.
57. **V. persica** Poir. V. cymbalariifolia Schmidt. V. hospita M. K. V. Tournefortii Gmel. Eur. V. Buxbaumii Ten. Eur. V. Reuteri Auct. V. filiformis DC. Gall. etc.
58. **V. opaca** Fr. V. Friesiana Knaf. Eur. med.
59. **V. agrestis** L. Eur. V. hercegovinica Gdgr. Herc. V. nitidula Rchb. Germ. V. Friesii Chaub. Eur. plur. V. obscura Dumrt. Belg. V. pulchella Bast. Gall. V. versicolor Fr. Scand.
60. **V. polita** Fr. V. calycidea Fr. V. didyma Ten. Eur. V. Reuteri Moritzi. Helv.
61. **V. hederifolia** L. Eur. V. magna Gdgr. V. (sibthorpioides) Debx. Rev. Hisp. plur. V. Lappago Schrenk. Boh. V. triloba Opiz. Eur. centr.
62. **V. cymbalaria** Bod. Eur. mer. V. acolica Gdgr. Sicil. V. Bodardi, fallacina, longipes, trichadena Jord. Fourr., ex Ital. V. glandulifera Freyn. Balear. V. panormitana Tin. V. cuneata Guss. Ital.
14. *Sibthorpia* L.
- a.* *EUSIBTHORPIA* Gdgr.
1. **S. europaea** L. S. prostrata Salsb. Eur. occ. S. algarbiensis Gdgr. Lusit.
- b.* *DISANDRA* L. f.
2. **S. africana** L. Balear. Graec. Creta.
15. *Limosella* L.
1. **L. aquatica** L. Eur.

- L. diandra Krock. Siles.
L. borealis Less. Eur. bor.

IV. RHINANTHEAE Bartl.

16. Lafuentea Lag.

1. **L. rotundifolia** Lag. Hisp. mer.

17. Castilleja L. f.

1. **C. pallida** Kth. Ross. arct.
C. lapponica Gdgr. Lapp. or.

18. Bartsia L.

1. **B. alpina** L. Eur.
B. parviflora Thom. Helv.
2. **B. spicata** Ram. B. Fagonii Lap.
B. pyrenaica Mirb. Pyren.
3. **B. aspera** Lge. Lusit.

19. Trixago Stev.

a. EUTRIXAGO Gdgr.

1. **T. apula** Stev. T. rhinanthina
Lk. Eur. mer.
T. carnea Gris. Turc.
T. luteola Bor. Gall.
T. maxima W. T. cretica Dietr.
Eur. or.
T. scordifolia Rchb. Lusit.
T. versicolor Gris. Eur. mer.

b. EUFRAGIA Gris.

2. **T. viscosa** Stev. Eur. mer.
3. **T. latifolia** Rchb. T. purpurea
Stev. Eur. mer.
T. atroviolacea Dur. Hisp. Sicil.

20. Siphonostegia Benth.

1. **S. syriaca** Boiss. Thessalia.

21. Odontites Hall.

a. EUODONTITES Gdgr.

1. **O. verna** Pers. O. rubra ej. O.

vulgaris Huds. Eur.

- O. Bertolonii Ball. Ital.
O. litoralis Fr. Eur. sept.
O. rotundata Ball. Angl. Bat.
O. Sennenii Rouy. Gall. mer.
2. **O. serotina** Rchb. Eur.
O. divergens Jord. Gall. Hisp.
O. Kochii F. Sch. Austr. etc.
3. **O. Jaubertiana** Dietr. Gall.
O. chrysantha (Bor.). Gall.
O. sicula Tod. Sicil.
4. **O. virgata** Lge. Hisp. centr.
O. Recordoni Burn. Barb. Hisp.
5. **O. viscosa** Rchb. Eur. mer. occ.
O. alpestris J. F. Gall. or.
O. hispanica B. R. Hisp. Lusit.
6. **O. purpurea** G. Don. Hisp. mer.
7. **O. granatensis** Boiss. Baetica.
8. **O. corsica** G. Don. O. albidula
Mabille. Cors. Sard.
6. **O. Bocconi** Walp. Sicil.
O. Bianca Guss. Sicil.
O. cretica Boiss. Creta.
10. **O. Linkii** Boiss. Graec.
11. **O. lutea** Rchb. O. Coris Cr.
O. laevis Gater. Eur. med.
mer.
O. bessarabica Gdgr. Ross.
mer.
O. linifolia L. Eur. mer.
12. **O. lanceolata** Rchb. Eur. mer.
occ.
O. autaretica, adfinis dubia, (O.
cebennensis Coste), echinulata,
redux Gdgr. e Gall. or.
- b. LASIOPERA Hoffsg.
13. **O. rigidifolia** Benth. Sicil.
O. Citardae Tod. Sicil.
14. **O. tenuifolia** G. Don. Hisp.
Lusit.
O. gaditana, legionensis (O.
Eliassenneni Pau), toletana
Gdgr, ex Hisp.
O. aragonensis Willk. Arag.
15. **O. glutinosa** Benth. Taur.
O. ixodes Boiss. Graec. Serb.
16. **O. longiflora** Webb. Hisp.
O. spiralis Pourr. Hisp.

22. *Euphrasia* L.1. *E. officinalis* L. Eur.

- E. campestris* Jord. Gall. etc.
E. Candollei Gdgr. *E. alpina* DC.
 Gall.
E. imbricata Thore. Gall.
E. pratensis Jord. Gall.
E. Rostkoviana Hayne. Germ.
E. uliginosa Ducom. Helv. Gall.
E. vernalis List. Lithuan.
E. hirtella, montana (picta
 Wim.) Jord., ex Eur. med.
E. borealis Towns. Angl. Feröe.
E. Murbeckii Wettst. Scand.
E. Vigursii Davey. Angl. mer.
E. scotica Wettst. Scot. Feröe.
E. Christii Favrat. Helv.
E. brevipila Burn. Gremli. Eur.
 plur.
E. pulchella, pumila, versicolor
 Kern., ex Austr.
E. bothnica Kihleman. *E. mi-*
crantha Brenner. Suec.
 Ross. bor.
E. suecica Murb. Suec.
E. Reuteri Wetts. Helv. Ross.
E. cucullata, Haussknechtii, illy-
rica, liburnica, styriaca
 Wettst., ex Austr. etc.
E. curta Fr. Eur.
E. curta × *stricta* Auct. Suec.
E. brevipila × *cuarta* Auct. Suec.
 Fenn.
E. brevipila × (*curta* × *stricta*)
 Auct. Suec.
E. Petrii Sagorski. *E. nemorosa*
 × *stricta* ej. Saxon.

2. *E. nemorosa* Pers. Eur.

- E. intermedia* Kern. Tyrol.
E. parviflora Schagerström.
 Scand.
E. stricta Host. Eur. med.
E. pectinata Ten. Ital. Hisp.
E. Portae Wettst. Tyrol.
E. pudibunda Simk. Transs.
E. tatarica Fisch. Bulg. Transs.
E. Tholeyroniana Gdgr. Gall.
E. Heribaudi Chabert. Gall.
E. arguta Kern. *E. speciosa* ej.
 Austr. etc.

- E. fennica* Kihlm. Fenn.
E. Willkommii Freyn. Hisp.
E. arctica Lge. Island. Feröe.

3. *E. minima* Schleich. Eur.

- E. Hegii* Volman. Austr.
E. capitulata Towns. Angl.
E. flava F. Sch. Germ.
E. humilis Lap. Pyren.
E. nitidula Reut. Jura.
E. variabilis Freyn. Tyrol.

4. *E. gracilis* Fries. *E. micrantha*
Rchb. Eur. occ.

- E. ericetorum* (aristata Favrat),
maialis, rigidula Jord., e
 Gall.
E. cebennensis Martr. Gall.
E. condensata Jord. Gall. etc.
E. Brandisii Freyn. Bosn.
E. coerulea Tausch *E. Uech-*
tritziana Jung. Engl. Sudeti.
 Carp.

- E. Bicknellii* Wettst. Ligur.

- E. latifolia* Pursh. Ross. bor.
E. paludosa Towns. Scot.
E. tenuis Wetts. Suec. Fenn.
E. tetraquetra Arrondeau. Gall.

5. *E. salisburgensis* Funck. Eur.
med.

- E. jugicola* Gdgr. Delph.
E. cuprea Jord. Eur. med.
E. exigua Reut. Helv.
E. carniolica Kern. Carn.
E. dinarica Beck. Bosn.
E. nivalis Beck. Austr.
E. olympica Halacsy. Balkan.
E. Soubeiraniana Timb. Pyren.
E. alpina Lam. Alpes.
E. Soyeri Timb. Pyren.
E. Senneni Chabert. Pyr. or.
E. lepontina Brügg. *E. alpina*
 × *minima* ej. Helv.

6. *E. tricuspidata* L. Alpes centr.

- E. neapolitana* Gdgr. Neap.
E. ramosissima Reut. Helv. etc.

23. *Cymbaria* L.

1. *C. borysthenlea* Pall. Ross.
 mer.

24. *Rhinanthus* L.

1. **R. major** Ehrh. R. crista galli L. part. R. glaber Lam. Eur.
R. buccalis Wallr. R. Reichenbachii Drej. Germ., etc.
R. glacialis Personnat. Sabaud.
R. apterus Ostenf. Dan.
R. ovifugus Chab. Pedem.
R. pubescens B. H. Graec. Ital.
R. Sterneckii Wettst. Austr.
R. Borbasii Dörfler. Hung.
R. bosniacus Behrends. Bosn.
R. cryptostomus Borb. Hung.
R. ellipticus Hsskn. Tyrol.
R. glandulosus Stern. Austr. etc.
R. rumelicus Velen. Thrac.
R. stenophyllus Sterneck. Austr.
R. major \times minor Ktze. Saxon.
R. arvensis Semler. Bavar.
R. hirsutus Lam. R. Alectorolophus Pers. R. villosus ej. R. Trixago Thuill. Eur.
R. mediterraneus Stern. Gall. mer.
R. asturicus Gdgr. Hisp.
R. Semleri Stern. Bavar.
R. Sagorskii Semler. Bosnia.
2. **R. minor** Ehrh. Eur.
R. Facchinii Chabert. Tyrol.
R. hercegovinicus Gdgr. Herc.
R. Heribaudi Chab. Gall.
R. Perrieri Chab. Sabaud.
3. **R. angustifolius** Gm. Eur. med.
R. arenarius Borb. Hung.
R. aristatus Celak. Eur. centr.
R. serotinus Schönh. Siles.
R. abbreviatus Murbeck. Banat.
R. goniotrichus Borb. Hung.
R. Freynii, Kernerii, lanceoiatus, patulus, subalpinus Sterneck, ex Eur. centr.
R. Vollmanni Poer. Bavar.
4. **R. alpinus** Baumg. R. alpestris Wahbg. R. pulcher Schumel. Eur. centr. or.
R. gracilis Stern. Tyrol.
R. montanus Saut. Eur. centr.
R. montenegrinus Gdgr. Mont.
R. ramosus Stern. Austr.

R. Songeoni Chabert. Sabaud.
R. sudeticus Gdgr. Sudeti.
R. Helenae Chabert. Tyrol.

25. *Rhynchocorys* Grisb.

1. **R. elephas** Gris. Eur. mer or.
R. oetaea Gdgr. Thessal.
R. canescens Gdgr. Sicil.

26. *Pedicularis* L.a. *EUPEDICULARIS* Gdgr.

1. **P. tuberosa** L. Eur. med.
P. flavissima Gdgr. Hisp. bor.
P. ascendens Hpe. Sternb. Austr.
P. summana Spr. Ital.
P. Hoermanniana (Maly). Bosn.
P. Murithiana Arvet. P. tuberosa \times recutita ej. Helv.
P. Penzigii Steininger. P. tuber. \times fascic. Muret. Alpes occ.
2. **P. adscendens** Gaud. P. Barrelieri Rchb. Alpes occ.
P. Baumgarteni Simk. Transs.
P. elongata Kern. Austr.
P. Kernerii Huter. P. elongata \times gyroflexa ej. Venet.
3. **P. incarnata** Jacq. Eur. med.
P. Vulpil Solms. P. incarnata \times tuberosa ej. Helv. Sab.
P. Bicknelli Sommier. P. incarnata \times Allionii ej. Ligur. occ.
4. **P. Jacquini** Koch. Eur. centr.
P. erubescens Kern. P. Jacquini \times tuberosa ej. Tyrol.
5. **P. rostrata** L. P. rhaetica Kern. Eur. med.
P. lasiobotrys Gdgr. Delph.
P. Letourneuxii Personnat. Sabaud.
?P. Verloti Vidal. Delph.
P. caespitosa Sieb. Austr.
6. **P. pyrenaica** Gay. Pyren.
P. mixta Gren. Pyren. Cantabr.
P. autaretica Mutel. Delph.
P. castellana Gdgr. Hisp. bor.
7. **P. cenisia** Gaud. Alpes occ.
P. Rouyana Wolff. P. cenisia \times tuberosa ej. Alpes.

8. **P. asplenifolia** Floerke. Alpes centr.
P. pseudo-asplenifolia Steining.
P. asplenifolia × *rostrata* ej. Helv.
9. **P. gyroflexa** Vill. *P. fasciculata* Bell. Alpes.
P. Hugueninii Rchb. f. Sabaud.
P. delphinata Steining. *P. gyr.*
 × *Barrel.* Rchb. Alpes occ.
10. **P. elegans** Ten. Ital.
11. **P. Portenschlagii** Saut. *P. geminiflora* Portens. Austr.
12. **P. atrorubens** Schleich. *P. pennina* Gaud. *P. recutita* × *incarnata* Auct. Helv. Tyrol.
13. **P. resupinata** L. Ross. or.
P. lepidota Weinm. Ross. centr.
14. **P. lapponica** L. Eur. arct.
P. arctophila Gdgr. Lapp. ross.
15. **P. palustris** L. Eur.
P. insubrica Rota. Lomb.
16. **P. silvatica** L. Eur.
P. gredensis Gdgr. Hisp.
P. lusitanica H. Lk. Lusit.
P. gaditana Gdgr. Baetica occ.
17. **P. comosa** L. Eur. med. mer.
P. asparagoides Lap. Pyren.
P. brachyodonta Schl. Vuk. *P. ochroleuca* Schl. Balkan.
P. Schlosseri Tomm. Eur. or.
P. campestris Gris. Schenk. *P. pseudocomosa* Schur. *P. dolichorhiza* Auct. transs. Transs.
P. coronensis Schur. Transs.
P. rossica Gdgr. Ross. mer.
P. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.
P. pratensis Schur. Transs.
P. heterodonta Panc. Serb.
18. **P. Sibthorpii** Boiss. *P. bicuspidata* Gris. Eur. or.
19. **P. petiolaris** Ten. *P. pubescens* Orsini. Ital. mer.
P. Tenoreana Huter *P. R.* Ital. mer.
P. Friderici Augusti Tomm. Reg. slav. mer.
P. scardica Beck. Maced.
P. montenegrina Jka. *P. Malyi* ej. Monten. Bosn.
20. **P. graeca** Bge. *P. rupestris* Boiss. Graec.
21. **P. occulta** Jka. Turc.
22. **P. leucodon** Gris. Maced.
P. bosniaca, *fallax* Beck, e Bosn.
P. moesiaca Borb. Serb.
23. **P. laeta** Stev. Ross.
24. **P. euphrasioides** Steph. Ural. bor.
25. **P. sudetica** W. Sudeti. Ross. arct.
P. polaris Gdgr. Lapp. or.
26. **P. foliosa** L. Eur. plur.
P. virescens Hartm. Suec.
27. **P. exaltata** Bess. Eur. or.
P. carpathica Andrae. Transs.
P. transsilvanica Schur. Transs.
28. **P. Haquetii** Graf. Eur. centr. or.
29. **P. recutita** L. *P. obsoleta* Cr. Alpes centr.
30. **P. limnogenia** Kern. Hung. Transs.
31. **P. rosea** Wulf. Eur. med.
P. Allionii Rchb. Pedem. Gall.
P. Hausmanni Huter. *P. rosea*
 × *Jacquini* ej. Tyrol.
32. **P. orthantha** Gris. Thrac.
33. **P. versicolor** Wahbg. Eur. centr. or.
P. Oederi Vahl. Eur. bor.
P. herjedalensis Gdgr. Suec. bor.
34. **P. flamma** L. Lapp. Island.
35. **P. hirsuta** L. Eur. arct.
P. spitzbergensis Gdgr. Spitz.
36. **P. lanata** W. Ross. arct.
37. **P. acaulis** Scop. Eur. centr.
P. Utzka Auct. Istr.
38. **P. verticillata** L. Eur.
P. samojedorum Gdgr. Ross. arct.
P. Webbii Gdgr. *P. caespitosa* Webb. non Sieb. Hisp. plur.
39. **P. amoena** Adams. Ross. arct.
- b. SCEPTRUM** Hartm.
40. **P. sceptrum carolinum** L. Eur. med. bor.

27. *Melampyrum* L.

1. **M. cristatum** L. Eur.
M. *Ronnigeri* Poeverlein. Bavar.
2. **M. arvense** L. Eur.
M. *Semleri* Ronniger. Bavar.
M. *argyrocomum* Fisch. Ross.
M. *laciniatum* Zinger. Ross.
M. *ruthenicum* Gdgr. Ross. centr.
- M. *pseudobarbatum* Schur. M. *albicans* Porcius. M. *hybridum* Wolfner. Hung. Transs.
- M. *arvense* × *cristatum* Hauser. Alsat.
3. **M. barbatum** W. K. Eur. centr. or.
M. *carpathicum* Schult. Carp.
M. *ciliatum* Boiss. Thessal
4. **M. nemorosum** L. M. *violaceum* Lam. Eur.
M. *angutissimum* Beck. Austr.
M. *bihariense*, *grandiflorum*, *subalpinum* Kern., ex Austr. etc.
- M. *catalaunicum* Freyn. Catal.
M. *dadicum* Gdgr. Roman.
M. *moravicum* H. Br. Austr.
M. *variegatum* Huter P. R. Ital. mer.
- M. *nemorosum* × *pratense* Ktze. Saxon.
5. **M. pratense** L. M. *vulgatum* Pers. Eur.
M. *alpestre* Brügg. Helv.
M. *commutatum* Tausch. Eur. plur.
- M. *heracleoticum* B. O. Maced.
M. *montanum* Johnst. Brit.
M. *Sauteri* Gdgr. M. *lineare* Saut. non Lam. M. *paludosum* Prantl. Eur. centr.
M. *stenotaton* Wiesb. Austr.
6. **M. silvaticum** L. M. *alpestre* Pers. Eur.
M. *bohemicum* Kern. M. *subalpinum* ej. non Jur. M. *stenophyllum* Celak. non Boiss. Austr.
M. *Bungei* Gdgr. Ross. balt.
M. *saxosum* Baumg. Carpathi.

28. *Tozzia* L.

1. **T. alpina** L. Eur. med.

LXXXI. SELAGINEAE Juss.

1. *Gymnandra* Pall.

1. **G. Pallasti** Cham. Schlech. G. *borealis* Pall. p. p. Ross. arct.
2. **G. Stelleri** Ch. Schl. Ross. arct.

LXXXII. ACANTHACEAE

R. Br.

1. *Acanthus* L.

1. **A. mollis** L. Eur. mer.
A. *Welwitschii* Gdgr. Lusit.
A. *verus* Wender. Eur. mer.
A. *spinulosus* Host. Reg. dinar.
2. **A. longifolius** Host. Eur. or.
3. **A. spinosus** L. Eur. or.
A. *niger* Mill. A. *hispanicus* Hort. Hisp. Lusit.
A. *spinosissimus* Pers. Eur. mer.
A. *hercegovinicus* Gdgr. Herc.
4. **A. hirsutus** Boiss. Rhodus.
A. *Caroli Alexandri* Hausskn. Graec.

LXXXIII. OROBANCHEAE

Rich.

1. *Phelipaea* Desf.a. *EUPHELIPAEA* Gdgr.

1. **P. coerulea** CAM. P. *purpurea* Asch. Eur. med. mer.
P. *ionantha* Kern. Eur. med.
P. *bohemica* Celak. Bohem.
P. *Millefolii* Rchb. Germ.
P. *sarmatica* Gdgr. Ross. mer.

2. **P. caesia** Reut. P. Reuteriana Rchb. f. Eur. mer. occ.
3. **P. lanuginosa** CAM. Ross. mer.
4. **P. longiflora** CAM. Ross. Turc.
5. **P. arenaria** Walp. Eur. med. mer.
P. Pareysi Boiss. Taur.
P. robusta Dietr. Boruss.
P. rubens \times arenaria Reut. Gall. or.
6. **P. stricta** Reut. Sard. Sicil.
7. **P. nana** Noë. Eur. mer.
P. comosa (Wallr.), intercedens (Beck), manostachys ej. e Lusit. etc.
8. **P. lavandulacea** F. Sch. Eur. mer.
P. dalmatica Gdgr. Dalm.
P. Fraasii Walp. Graec.
P. addubitata, debilis, elata, instabilis Guimaraes, e Lusit.
9. **P. aegyptiaca** (DC). P. elongata Lojac. Sicil. Graec.
10. **P. Schultzii** Walp. Baetica occ.
11. **P. pyramidalis** Reut. Graec.
12. **P. ramosa** CAM. Eur. med. mer.
P. albiflora G. G. Gall. mer.
P. monoclonos (Wallr.). Germ. bor.
P. emarginata Lojac. Sicil. an Reut. ?
P. commutata (Zumagl.). Ped.
P. grandiflora Gdgr. Hung.
P. proboscistyla Bianca. Sicil.
P. trinacria Gdgr. Sicil.
13. **P. Mutelii** Reut. Eur. mer.
P. graeca Gdgr. Graec.
P. olbiensis Coss. Galloprov.
P. panormitana, Gussoneana Lojac., e Sicil.
P. Rosmarini Welw. Lusit. P. stenosphon (Beck).
P. angustiflora, sinaica (Beck) e Lusit.
P. rufescens Gris. Turc.
P. ramosissima Genn. Sard.
14. **P. Reuteri** Mor. P. concolor ej. P. Morisiana (Nym.). Sard.
15. **P. trichocalyx** Webb Berth. Lusit.
- b.* CISTANCHE H. Lk.
16. **P. lutea** Desf. Hisp. mer.
17. **P. tinctoria** Walp. P. lusitani-
ca Coss. P. lutea Webb. Baetica occ. Lusit.
2. **Ceratocalyx** Coss.
1. **C. macrolepis** Coss. Hisp. Bou-
lardia F. Sch.
2. **C. fimbriata** Lge. Hisp.
3. **Orobanche** L.
- a.* CAMPANIFLORAE.
1. **O. eruenta** Bert. Eur. med. mer.
O. psilolepis Gdgr. Neap.
O. Levieri Lojac. Ital.
O. valachica Gdgr. Roman.
O. pilantha Beck. Bošn.
O. gracilis Sm. Brit.
O. citrina Coss. Germ. Gall.
O. galeopsiflora Zumagl. Ped.
O. labellata Dumrt. Belg. Thur.
O. megista Guimaraes. Lusit.
O. Lobelii Noulet. Gall. mer.
O. exandra Guimar. Lusit.
O. Noeana Nym. Croat.
O. Ulicis Desmoul. Gall. mer.
O. Wierzbickii F. Sch. Banat.
O. ampla, conica, dentiloba, elachista, orgeia (versicolor Welw.), panxantha, polyantha Beck, e Lusit. sec. Guimar.
2. **O. Spruneri** F. W. Sch. Graec. Lusit.
O. crassistyla F. W. Sch. Graec.
O. strobilacea Guimar. Lusit.
3. **O. reticulata** Wallr. Hisp. mer.
4. **O. grandiuscula** Mor. Sard.
5. **O. variegata** Wallr. Gall. Ital.
O. fingens Gdgr. Galloprov.
O. lutea Lojac. Sicil.
O. Satyrus De Not. Ital.
O. superba De Not. Ligur.
6. **O. Spartii** Guss. Ital. Hisp.

- O. Ardoinoi* Gdgr. Ligur.
O. sicula, Todari Loj., e Sic.
7. ***O. lucorum*** ABr. *O. Berberidis* Facch. Eur. centr.
O. micrantha Kern. Tyrol.
8. ***O. concolor*** Duby. *O. Columbariae* G. G. Eur. mer. occ.
O. brachyantha Gdgr. Calabr.
O. oscillans Gdgr. Galloprov.
O. Rubi Duby. *O. dryophila* et *O. Rubiae* Welw. Gall. Lusit.
9. ? ***O. hians*** Stev. Taur.
O. hesperina Guimar. Lusit.
10. ***O. Rapum*** Thuill. *O. Cytisci scoparii* Vauch. Eur. occ. centr.
O. bracteosa Reut. Pyren. Lusit.
O. euriantha, *hypoxantha*, *psilantha* Beck., e Lusit. etc.
O. Benthami Timb. Pyren.
O. carnea Guss. Ital. Sic.
O. oreades Gdgr. Pedem.
O. insolita, *psathyra*, *pyncnotachys* Guimar., e Lusit.
11. ***O. thyrsoides*** Mor. Sard.
O. rigens. Lois. Cors.
12. ***O. foetida*** Desf. *O. fusca* Lam. Hisp. Lusit.
O. balearica Gdgr. Minorca.
O. Bourgaei Gdgr. Algarv.
O. Ononidis Gdgr. Hisp. or.
O. Broteri Guimar. Lusit.
O. (ochrostigma) : *anomala*, *apetala*, *diamesa*, *eurys-tachys*, *metalmena*, *plantantha*, *siphonopteria* Guimar., e Lusit.
O. (iodostigma) : *amphibola*, *dittasa*, *epilecta*, *melanoporphyrea*, *pericalla* (*O. Or-nithopodis* Welw.), *phalacra*, *xanthoporphyrea* Guimar., e Lusit.
13. ***O. condensata*** Mor. Ital.
14. ***O. speciosa*** DC. *O. pruinosa* Lap. Eur. mer.
O. Notarisii Gdgr. Roma.
O. angustisepala F. Sch. Lusit.
O. Tommasinii Rchb. f. Dalm.
- O. Pelargonii* Caldesi. Ital.
O. lasiothrix Beck. Lusit.
O. grandiflora Bory Ch. Graec.
O. segetum Sprun. Graec.
O. altissima Noë. Croat.
O. platyphylla Guimar. Lusit.
O. Gussonii Nym. Sicil.
15. ***O. alba*** Steph. Eur. or.
O. Bushei B. R. Bosn.
16. ***O. leucantha*** Gris. Maced.
O. banatica Nym. Banat.
17. ***O. caryophyllacea*** Sm. *O. Galli* Duby. *O. vulgaris* DC. Eur. med. mer.
O. Myrtilli Léveillé. Gall.
O. adenostemon, *laxiflora*, *strobiligena* (*citrina* Dietr.), *torquata* Rchb., e Saxon.
O. bipontina F. W. Sch. Germ. occ.
O. gilva, *Krausei*, *macrantha*, *tubiflora* Dietr., e Boruss.
O. laevis Geners. Germ.
O. Ligustri Suard. Gall. bor.
O. papyracea DC. Eur. med.
O. Richterii Gdgr. Hung.
18. ***O. Teuerii*** F. W. Sch. *O. atrorubens* F. Sch. Eur. med.
O. Labiatarum Gdgr. Istr.
19. ***O. Haenseleri*** Reut. Baetica.
20. ***O. fuliginosa*** Reut. Gall. Graec.
21. ***O. barbata*** Poir. Hisp. Sicil.
22. ***O. platystigma*** Rchb. Eur. mer.
O. Deucalion Rchb. f. Pedem.
O. procera Koch. Germ. Gall.
O. rhaetica Brügg. Helv.
O. Sauteri F. Sch. *O. Cardui* Saut. Tyrol, etc.
O. Scabiosae Koch. Eur. med.
23. ***O. Panicii*** Beck. Serb. Bosn.
24. ***O. pallidiflora*** Wim. Gr. Eur. plur.
O. Pantocsekii Gdgr. Herceg.
O. hygrophila Brügg. Bavar.
O. Cirsii Fr. Eur. occ.
O. Mathesii Schlecht. Siles.
O. sambucina Jka. Transs.
O. serotina Kirschl. Alsat.
25. ***O. antirrhina*** Reut. Podol.

26. **O. punctata** F. W. Sch. Graec. Neap.
 27. **O. Epithymum** DC. O. Serpylli Vauch. Eur. med. mer.
 O. Alexandri Tin. Sicil.
 O. angelicifixa S. Lager. Gall.
 O. epithymoides Heuff. O. transsilvanica Porcius. Banat. Transs.
 O. erubescens Saut. Austr.
 O. fragrantissima Bert. O. fragrans Gib. Ital.
 O. nudiflora Wallr. O. nuda Koch. Germ. etc.
 O. pallescens Gr. Godr. Gall.
 O. paradoxa Koch. Germ.
 O. rubra Sm. O. rubiginosa Dietr. Angl. Germ.
 O. sparsiflora Wallr. Saxon.
 O. volhynica Gdgr. Volhyn.
 28. **O. glabrata** C A M. Graec.
 29. **O. euglossa** Rchb. f. Turc. O. Esulae Panc. Serb.
 30. **O. densiflora** Salzm. Hisp. Sard.
 O. Loti corniculati F. Sch. Eur. mer.
 O. baetica Gdgr. Hisp.
 O. occidentalis Gdgr. Lusit.
 O. erythrina (O. erubescens Welw.), macraixma Guim. e Lusit.
 31. **O. crinita** Viv. Eur. mer.
 O. subverticillata F. Sch. Eur. mer.
 O. nebrodensis Tin. Sicil.
 O. sardoia Gdgr. Sard.
 32. **O. sanguinea** Pr. Sicil.
 O. Lojaconoi Gdgr. Sicil.
 b. TUBIFLORAE.
 33. **O. major** L. O. elatior Sutton. Eur.
 O. Echinopis Panc. Serb.
 O. forojuliensis Coss. Galloprov.
 O. Krylowii Beck. Ross. or.
 O. stigmatodes Wimm. Siles.
 O. Hohenackeri Gdgr. Bavar.
 34. **O. Koehli** F. Sch. Austr.
 35. **O. Lascepithi Sileris** Rap. Eur. med.
 O. Froelichii Rchb. f. Helv.
 O. habrocaulon Beck. Bosn.
 36. **O. Libanotidis** Rupr. Ross bor.
 O. Bungei Gdgr. Ross. balt.
 37. **O. denudata** Mor. Sard. Sicil. Hisp. bor.
 O. decora Mor. Sard.
 O. Chironii Lojac. Sicil.
 38. **O. rubens** Wallr. O. Buekii Dietr. O. Medicaginis Duby. Eur. med. mer.
 O. azovica Gdgr. Ross. mer.
 O. congesta Rchb. f. Venet.
 O. hercegovinica Gdgr. Herceg.
 O. lasiantha Gdgr. Hisp. bor.
 O. lutea Baumg. Eur. med.
 39. **O. Salviae** F. W. Sch. O. alpestris F. Sch. Eur. med.
 O. Ozanonis F. Sch. Delph.
 O. Ritro Gren. Godr. Gall. mer.
 40. **O. Cervariae** Suard. O. alsatica F. Sch. O. Bartlingii Gris. O. brachysepala F. Sch. O. Libanotidis Opiz. Eur. med.
 O. apiculata Gris. Germ. etc.
 O. Buekiana Koch. Germ. occ.
 O. caudata De Not. Ligur.
 O. strumosa Rogow. Ross. occ.
 41. **O. flava** Mart. O. Petasitis Borb. Eur. centr.
 42. **O. australis** Mor. Sard. Graec. O. stenantha Lojac. Sicil. Lusit.
 O. sabulicola, thapsoides Lojac. e Sicil.
 O. trichoidea Guimar. Lusit.
 43. **O. Hederæ** Duby. Eur. occ.
 O. Helicis Rota. Lomb.
 O. gyroflexa megaphyllon, minuscula, monochroa Beck. e Lusit., etc.
 O. olyssiponensis Gdgr. Lusit.
 O. Pyrrha Rchb. f. Pedem.
 44. **O. glaberrima** Guss. Neap.
 45. **O. centaureina** Bert. Ital. med.
 46. **O. Pieridis** F. W. Sch. O. pallens F. Sch. Eur. mult.
 O. ambigua Mor. Sard.
 O. Hypochaeridis Gdgr. Gall. mer.

- O. litoralis Lojac. Sicil.
 O. Reichardiae Freyn. Istr.
 O. tergestina Gdgr. Illyr.
 47. **O. Santolinae** Losc. Pard. Arag.
 48. **O. Crithmi** Bert. Ital.
 49. **O. Vitalbae** Bert. Ital. med.
 50. **O. pubescens** Urv. O. arachnoidea F. Sch. Eur. austr.
 O. Aetheorhizae Gdgr. Galloprov.
 O. graeca Gdgr. Graec.
 O. squalida Stev. Taur.
 O. superficialis Gris. Maced.
 O. versicolor F. Sch. Turc.
 O. villosa F. Sch. Gall. mer.
 O. ?Ebuli, Sideritis Huter. P. R., ex Ital. mer.
 51. **O. attica** Reut. Graec. Sicil.
 52. **O. litorea** Guss. Sicil.
 53. **O. loricata** Rchb. O. Artemisiae Gaud. Eur.
 O. Freynii Nym. Istr. -
 O. balsensis, ossonobensis, synonymora Guimar., e Lusit.
 54. **O. amethystea** Thuill. O. Eryngii Duby. Eur. med. mer.
 O. violacea Risso. Ligur.
 O. Knappii Pantocs. Herceg.
 O. Lamyana Cessac. Gall.
 O. alloia, apalothrix, campylantha, carphita, crocodea, dubia, Henriquesi, Molleri, Paulini, Ricardi, transiliens Guimaraes, e Lusit.
 55. **O. castellana** Reut. Hisp. Pyren. O. Evonymi Petrovic. Serb.
 56. **O. bracteata** Viv. Cors.
 57. **O. Salisii** Req. Cors.
 58. **O. laurina** Bert. Ital.
 59. **O. minor** Sm. Eur.
 O. cataractarum Gdgr. Roman.
 O. minima Beck. Lusit.
 O. Leucanthemi Coste. Gall.
 O. angustifolia Beck. Lusit.
 O. Carotae Desm. O. alostensis Demoor. Eur. occ.
 O. unicolor Bor. Gall.
 O. Klugei Schmitz. Reg. Germ.
 O. Grisebachii Reut. Eur. or.
 O. Grenieri Nym. Gall.
 O. Welwitschii Nym. non Guimar. Lusit. Hisp.
 O. Bovei Reut. Lusit.
 O. alsatica F. Sch. O. macrosepala ej. Alsat. Ross.
 O. canescens Pr. Ital. Cors.
 O. arcuata Lojac. Sicil.
 O. Yuccae Bert. Ital. med.
 O. hyalina Sprun. O. Reuteri F. Sch. Graec. Cors.
 O. cetobricensis, dimitea, dryscolax, neglecta, pseudogastrodea, pygmaea, strangulata, ventrosa Guimar., e Lusit.
 60. **O. livida** Sendtn. Eur. med.
 O. dalmatica Gdgr. Dalm.
 O. pumila Noë. Dalm.
 61. **O. coerulescens** Steph. Eur. centr. or.
 62. **O. cumana** Wallr. Ross. mer.
 63. **O. cernua** Loeff. Eur. mer.
 O. bicolor Bert. Sicil.
 O. Camphorosmae Gdgr. Hisp.
 O. gallica Gren. O. Grenieri F. Sch. Gall. mer.
 O. hispanica Boiss. Hisp.
 O. Segurae Gdgr. Hisp. mer.
 64. **O. mauritanica** Beck. Lusit.
 O. dioristha, eugenia, Helichrysi (O. litoralis Welw.), leucothrix, pityrodea, pogonia, pseudo-pogonia, pyroleuca, riparia, Welwitschii, xeroxantha Guimar. e Lusit.
 O. Nicotianae Welw. Lusit.
 + 65. **O. angela** Lesson. Gall. occ.
 + O. appendiculata Lestiboudois. Belg.
 + O. arvensis Dumrt. Belg.
 + O. Carlinoidis Miég. Pyren.
 + O. Hellebori Miég. Pyren.
 + O. Ilcis Mathieu. Belg.
 + O. Leonuri Rota. Lomb.
 + O. Weinmanni Steud. O. bracteata Weinm. non Viv. Ross. centr.
 4. **Anoplanthus** Endl.
 1. **A. Biebersteinii** Reut. A. coccineus Boiss. Taur.

5. *Lathraea* L.

1. *L. Squamaria* L. Eur.
L. pubescens Gdgr. Angl.
2. *L. rhodopea* Dingl. Thrac.

6. *Clandestina* Lam.

1. *C. rectiflora* Lam. Eur. occ.

LXXXIV. LENTIBULARIEAE
Rich.1. *Utricularia* L.

1. *U. vulgaris* L. Eur.
U. dubia Rosellini. Pedem.
2. *U. neglecta* Lehm. U. major
Schmied. Eur. plur.
U. spectabilis Madauss. Polon.
3. *U. Jankae* Velen. Bulg.
4. *U. intermedia* Hayne. U. media
Schumach. Eur. med. bor.
U. Grafiana Köch. Eur. med.
U. Kochiana Celak. Germ.
U. macroptera Brückn. Germ.
U. rossica Gdgr. Ross.
5. *U. ochroleuca* Hartm. U. brevicornis
Celak. Eur. med. bor.
6. *U. minor* L. Eur. med. sept.
U. Bremii Heer. U. pulchella
C. B. Lehm. Eur. plur.

2. *Pinguicula* L.

1. *P. vulgaris* L. Eur.
P. gypsophila Wallr. Harz.
2. *P. grandiflora* Lam. Eur. occ.
P. corsica Bernard. Cors.
P. leptoceras Rchb. Eur. plur.
P. nevadensis Gdgr. Baetica.
P. Reuteri Genty. Gall. or.
3. *P. longifolia* Ram. Pyren. Hisp.
P. vallisnerifolia Webb. Baetica.
4. *P. hirtiflora* Ten. Eur. mer. or.
P. aetolica Gdgr. Graec.
P. albanica Gris. Alban.
P. laeta Pantocs. Herceg. Graec.
P. megaspilaca B. H. Graec.

5. *P. alpina* L. Eur.

- P. hyperborea Gdgr. Lapp. ross.
P. alba Floerke. Austr.
P. alpestris Pers. P. lemaniana
Beauverd. Eur. plur.
P. brachyloba Ledeb. Ross. occ.
P. flavescens Floerke. Eur. centr.
P. purpurea W. P. Gavei Beauverd. Germ. Sabaud.
6. *P. lusitanica* L. Eur. occ.
 7. *P. villosa* L. Eur. bor.

LXXXV PLUMBAGINEAE
Vent.1. *Plumbago* L.

1. *P. europaea* L. Eur. mer.

2. *Statice* L.a. *EUSTATICE* Gdgr.

1. *S. ovalifolia* Poir. Gall. occ.
Hisp. Lusit.
S. magna Gdgr. S. alba Coincy.
Hisp.
S. Davaei Gdgr. Lusit.
S. hybrida Mont. Gall. occ.
S. lanceolata H. Lk. Lusit.
2. *S. corymbulosa* Coss. Baetica or.
3. *S. lychnidifolia* Gir. S. auriculifolia
Pourr. Eur. occ.
4. *S. densiflora* Guss. S. oxylepis
Boiss. S. Scopoliiana Bert. Ital.
S. minoricensis Gdgr. Minorca.
S. laeta Mor. Sard.
5. *S. Girardiana* Guss. Gall. mer.
Hisp.
S. Costae Willk. Catal.
S. Doriae Sommier. Etruria.
6. *S. Dufourei* Gir. Hisp. or.
7. *S. Dodartii* Gir. Eur. occ.
8. *S. occidentalis* Lloyd. S. binervosa
G E Sm. Eur. occ.

- S. bayonensis Gren. Gall. occ.
 S. Bubanii Gir. Gall. occ.
9. **S. Gougetiana** Gir. Neap. Balear.
10. **S. corinthiaca** B. H. Graec.
11. **S. oeymifolia** Poir. Graec.
 S. Dörfleri Halacsy. Graec.
 S. bellidifolia S. S. S. Aucheri
 Gir. Graec. Rhod.
12. **S. Companyonis** Gren. Billot.
 Gall. mer.
 S. Legrandi Gautier Timb. S.
 narbonensis Legrand. Gall.
 mer.
13. **S. emarginata** W. Baetica.
14. **S. Sieberi** Boiss. Graec. Creta.
15. **S. rorida** S. S. Graec.
 S. graeca Poir. S. palmaris S. S.
 S. Tournefortii Jaub.
 Spach. Graec.
 S. hyssopifolia Gir. Graec.
 S. prolifera Urv. Graec.
16. **S. confusa** Gr. Godr. Eur. mer.
 occ.
17. **S. psiloclada** Boiss. Sicil.
 S. albida Guss. Sicil.
 S. intermedia Guss. Sicil.
 S. panormitana Tod. Sicil.
18. **S. duriuscula** Gir. Gall. mer.
 S. Boissieri Gautier. Gall.
 S. catalaunica Willk. Catal.
 S. cuspidata Delort. Gall.
19. **S. salsuginosa** Boiss. Hisp.
20. **S. delicatula** Gir. Hisp.
 S. Tournefortii Gir. Hisp.
21. **S. Sibthorpiana** Guss. S. Gus-
 soneana Steud. Sicil. or.
22. **S. minutiflora** Guss. Ital.
23. **S. virgata** W. S. oleifolia Pourr.
 S. viminea Schrad. Eur.
 mer.
 S. cretica Gdgr. Creta.
 S. zacinthia Gdgr. Graec.
 S. Tremolsii Gdgr. (1890) Rouy.
 (1894). Catal. Gall. mer.
 S. Delilei Aubouy. Gall. mer.
 S. Smithii Ten. Ital. etc.
 S. empedoclea Gdgr. Sicil.
 S. catanensis Tod. Sicil.
 S. membranacea Czern. Ross.
 mer.
24. **S. diethyoclada** Boiss. Cors.
 Sard. Murc.
 S. dubia (Andrz.). Sicil.
 S. Calcarae Tod. Sicil.
 S. gracilis, parvifolia, pygmaea
 (Tinei Wood) Tin., e Sicil.
25. **S. articulata** Lois. Ital. Hisp.
26. **S. minuta** L. Gall. Hisp.
 S. aragonensis Debx. Arag.
27. **S. rupicola** Badaro. S. acutifo-
 lia Rchb. S. tenuifolia
 Bert. Sard. Cors.
28. **S. cordata** L. S. obtusa Dum.
 C. S. pubescens DC. Gall.
 mer. Ligur. Dalm.
29. **S. cancellata** Bernh. S. dictyo-
 phora Tausch. Adriat.
 S. laevigata Gdgr. Ital.
30. **S. reticulata** L. Melita. Etrur.
 S. tenuicula Tin. Sicil.
31. **S. cossyrensis** Guss. Ital.
 S. Visianii Gdgr. Dalm.
 S. inarimensis Guss. Neap.
 S. melia Nym. Graec.
32. **S. eumana** Ten. Neap.
33. **S. furfuracea** Lag. Hisp. or.
34. **S. latifolia** Sm. S. coriaria
 Pall. Thrac. Ross. mer.
 S. bulgarica Gdgr. Bulg.
35. **S. alutacea** Stev. Ross. mer.
36. **S. bellidifolia** Gou. S. caspia
 W. Eur. mer.
 S. apula Gdgr. Ital. mer.
 S. reticulata Sm. Brit.
37. **S. macrorhiza** Led. Ural.
38. **S. Dubei** Gren. Godr. Gall.
 occ.
39. **S. dichotoma** Cav. Hisp.
40. **S. suffruticosa** L. Ross. mer.
 S. avicularioides Gdgr. Ross. or.
- b.* LIMONIUM Tourn.
41. **S. Limonium** L. S. maritima
 Lam. Eur. occ. mer.
 S. humilis (Mill.). Eur. mer.
 S. limonioides Bernh. Adriat.
 S. narbonensis (Mill.) Gall. mer.
 S. serotina Rchb. S. angustifolia
 Tausch. Eur. mer.
 S. drepanensis Tin. Sicil.

42. **S. bahuslensis** Fr. Scand.
S. rariflora Drej. Scand.
S. Crouanii Lenorm. Gall.
S. Behen Drej. *S. pseudo-Limonium* Rchb. Eur. occ.
S. scanica Fr. Suec. mer.
43. **S. tomentella** Boiss. Ross. mer.
S. sareptana Becker. *S. intermedia* Czern. Ross. or.
44. **S. Meyerii** Boiss. Ross. mer.
45. **S. Gmelini** W. Eur. or.
S. Bungei Claus. Ross. or.
S. scoparia MB. Ross. mer.

c. PTEROCLADOS Boiss.

46. **S. sinuata** L. Eur. austr.
47. **S. aegyptiaca** Del. *S. alata* W.
S. Thouini Viv. Hisp. mer.

d. SCHIZHYMENIUM Boiss.

48. **S. echioides** L. *S. aspera* Lam.
 Eur. mer.
S. aristata S. S. Creta.
S. Avei de Not. Ligur. Baetica.
S. lopadusana Gdgr. Sic. mer.

e. POLYARTHRIUM Boiss.

49. **S. caesia** Gir. Hisp. or.
S. elegans Coss. Hisp. or.
50. **S. insignis** Coss. Baetica or.
S. Rossmassleri Wk. Hisp.

f. MYRIOLEPIS Boiss.

51. **S. ferulacea** L. Eur. mer. occ.
52. **S. diffusa** Pourr. Eur. mer. or.

g. LIMONIASTRUM (Moench).

53. **S. monopetala** L. Eur. mer. occ.

3. Goniolimon Boiss.

1. **G. elatum** Boiss. Ross. mer.
2. **G. speciosum** Boiss. Ross. mer. or.
3. **G. tataricum** Boiss. Eur. or.
G. rubellum Nym. Ross. mer.
G. Beckerianum Jka. Ross. or.
G. Besserianum Nym. Eur. or.
4. **G. Heldreichii** Halac. Thessal.

5. **G. desertorum** Trautv. *G. incanum* Auct. (non L.). Ross. mer.
G. tanaicense Gdgr. Ross.
6. **G. dalmaticum** Rchb. f. Dalm. Turc.
7. **G. graminifolium** Boiss. Ross. mer.
8. **G. collinum** Boiss. Thrac.
9. **G. serbicum** Vis. Panc. Eur. or.
10. **G. Sartorii** Boiss. Graec.

4. Acantholimon Boiss.

1. **A. androsaceum** Boiss. Graec.
A. oetaeum Gdgr. Graec.
A. creticum Gdgr. Creta.

5. Armeria Willd.

a. EUARMERIA Gdgr.

1. **A. pubinervis** Boiss. Gall. occ.
2. **A. macropoda** Boiss. Neap.
3. **A. Gussonei** Boiss. Sicil.
4. **A. saneta** Jka. Maced. or.
5. **A. Morisii** Boiss. Sard.
6. **A. villosa** Gir. Baetica occ.
7. **A. leucocephala** Koch. Cors.
A. glabra Gdgr. Sard.
A. Soleirolii Duby. Cors.
A. Thomasii Nym. Cors.
8. **A. multiceps** Wallr. *A. Kochii* Boiss. Cors.
9. **A. thessala** Boiss. Thessal.
10. **A. argyrocephala** Wallr. *A. undulata* Bory Ch. Graec. Neap.
11. **A. denticulata** Bert. Ital. med.
12. **A. canescens** Boiss. *A. dalmatica* Gdgr. (1890). Beck. Reg. slav. mer. Ital.
A. Visianii Gdgr. Dalm.
A. rumelica Boiss. Thrac.
13. **A. majellensis** Boiss. Eur. mer.
A. albiflora Gdgr. Ital.
A. stenodes Gdgr. Pyren. or.
A. Orphanidis Boiss. Graec.
14. **A. nebrodensis** Boiss. *A. heterophylla* Wallr. *A. sicula* Heldr. Sicil. Graec.

- A. calabrica Gdgr. Calabr.
 A. gracilis Ten. Ital.
15. **A. sardoa** Spr. Sard. Cors.
16. **A. Duriaei** Boiss. Hisp. Lusit.
 A. Bourgaei Boiss. Hisp. mer.
 A. eriophylla Willk. Lusit.
 A. Willkommii Henriq. Lusit.
17. **A. neglecta** Gir. Lusit.
18. **A. latifolia** W. A. cephalotes
 H. Lk. A. globosa Lk. Lusit.
 Hisp. or.
19. **A. allioides** Boiss. A. juncea
 Wallr. Hisp.
20. **A. longearistata** B. R. Hisp.
 A. vestita Willk. Hisp. occ.
21. **A. castellana** B. R. Hisp. bor.
22. **A. plantaginea** W. A. montana
 Wallr. Eur. occ.
 A. mutica Gdgr. Baetica.
 A. praecox, sabulosa Jord., e
 Gall.
 A. scorzoniferifolia Balb. A. seticeps
 Rchb. Gall. Hisp.
 A. segoviensis Gdgr. Hisp. centr.
 A. bupleuroides G.G. Gall. Hisp.
23. **A. cantabrica** Boiss. Hisp. bor.
 Pyren.
24. **A. coriascens** Gdgr. Hisp. bor.
25. **A. vulgaris** W. Eur. plur.
 A. duriuscula Bab. Brit.
 A. elongata Koch. A. campestris
 Wallr. A. arenaria Schult. Eur. med. sept.
 A. ambifaria Focke. Hanovr.
 A. fennica Gdgr. Fenn.
 A. purpurea Koch. Germ. Dan.
 A. arctica Wallr. Eur. arct.
26. **A. pubescens** Lk. Eur. occ.
 A. expansa Syme. Scot.
 A. planifolia Wallr. Gall. occ.
27. **A. ruscinonensis** Gir. Pyren.
 or.
28. **A. alpina** W. Eur. med. mer.
 A. Halleri Wallr. Eur. centr.
 A. aragonensis Gdgr. Arag.
 A. moncaunica Pau. Arag.
 A. Mülleri Huet. Pyren.
29. **A. Langei** Boiss. Hisp. bor.
30. **A. splendens** Boiss. Hisp.
 A. gredensis Gdgr. Hisp. centr.
31. **A. caespitosa** Boiss. A. juniperifolia
 W. Hisp. centr.
 A. aretioides Gdgr. Hisp. centr.
 A. humilis Lk. Lusit.
32. **A. maritima** W. Eur.
 A. sibirica Turcz. Eur. arct.
 A. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
33. **A. pubigera** Boiss. Hisp. bor.
 A. Henriquesii Daveau. A. Langeana
 Henriq. Lusit.
34. **A. filicaulis** Boiss. A. tenuis
 Wallr. Hisp.
 A. provincialis Gdgr. Gallopr.
 A. microcephala Welw. Lusit.
35. **A. juncea** Gir. A. setacea Del.
 Gall. mer.
 A. Foucaudi Beck. Pyren. or.
- b.* REVERCHONIA Gdgr.
36. **A. gaditana** Boiss. Baetica.
 A. macrorhiza Gdgr. Lusit.
37. **A. Boissieriana** Coss. Baetica.
38. **A. pinifolia** R. S. Lusit. Baetica.
 A. macrophylla B. R. Baetica.
39. **A. pungens** R. S. Hisp. Lusit.
 A. sarracenorum Gdgr. Baetica.
 A. cephalotes Lk. Lusit.
40. **A. fasciculata** W. Cors. Sard.
41. **A. baetica** Boiss. A. glauca
 Wallr. Baetica.
 A. hirta W. Baetica.
42. **A. litoralis** H. Lk. Lusit.
 A. Welwitschii Boiss. Lusit.
 A. lusitanica Gdgr. Lusit.
43. **A. velutina** Welw. Lusit. mer.
 A. cinerea B. R. Lusit.
 A. Rouyana Daveau. Lusit.
44. **A. berlengensis** Dav. Lus. occ.
45. **A. arcuata** Welw. Lusit.

LXXXVI. NYCTAGINEAE

Juss.

I. Boerhavia L.

1. **B. plumbaginea** Cav. Hisp. or.

LXXXVII. PLANTAGINEAE

Vent.

1. *Plantago* L.a. *EUPLANTAGO* Gdgr.

1. **P. major** L. Eur.
P. Biebersteinii, compressis-
ca, dilatata Opiz, e Bohem.
P. bracteata Moench. Eur.
P. intermedia Gilib. Eur.
P. lutulenta Lamotte. Gall.
P. minima DC. Eur.
P. subsinuata Horn: Eur. sept.
P. uliginosa Schmidt. Bohem.
P. Winteri Wirtg. Germ. occ.
2. **P. paludosa** Turcz. Hung. Ross.
P. limosa Kit. P. nana Tratt.
Eur. med.
3. **P. sibirica** Poir. P. Schwarzen-
bergiana Schur. Eur. or.
P. derelicta Gdgr. Transs.
4. **P. Cornuti** Gou. P. adriatica
Campan. Eur. mer.
P. Tabernaemontani Bmg. Eur.
or.
5. **P. maxima** Ait. P. cucullata Lam.
Eur. or.
P. astrachanica Gdgr. Ross.
P. reniformis Beck. Bosn.
6. **P. media** L. Eur.
P. Bertcholdii Opiz. Bohem.
P. Monnierii Giraudias. Gall.
P. oblongifolia, transsilvanica
Schur, e Transs.
P. Urvillei Opiz. Taur., etc.
7. **P. brutia** Ten. Ital. Hisp. bor.
P. delphinensis Gdgr. Delph.
P. plicata Sch. Nym. Ky. Transs.
Monten.
8. **P. tenuiflora** W. K. Eur. med.
P. taurica Gdgr. Taur.
9. **P. minor** Fr. Suec. or.

b. *ARNOGLOSSUM* Endl.
10. **P. lanceolata** L. Eur.
P. arenosa Mikan. Bohem.
P. Schmidtii, silvatica Opiz, e
Bohem.

- P. dalmatica Schott. Dalm.
P. ambigua Guss. Sicil.
P. contorta Guss. Sicil.
P. eriophora H. Lk. Lus. Hisp.
P. lanuginosa DC. Eur. mer.
P. hungarica W. K. Hung.
P. humifusa Bernh. Eur. med.
P. sphaerostachya De Martr.
Gall., etc. (Kern.). Eur. mer.
P. Timbali Jord. Gall.
P. villosa Portens. P. lanata
Host. P. Raddiana Schult.
Dalm., etc.
P. capitata Ten. P. Preslii Ten.
Ital. Sicil.
P. crassipes Borb. Hung.
P. dubia L. Eur. plur.
P. variabilis Lk. P. Linkii
Schrad. Eur. mer.
P. Schottii R. S. Dalm., etc.
P. altissima L. Eur. plur.
P. lanceolata \times media Ktze.
Saxon.
11. **P. argentea** Chaix. P. Gerardi
Pourr. P. victorialis Poir.
Eur. med.
P. capitata Hpe. Illyr.
P. rubens Portens. Dalm.
P. sericea W. K. Eur. centr.
 12. **P. lusitanica** L. Hisp. Lusit.
P. denticulata Lk. Lusit.
P. lagopodioides Schrank. Hisp.
P. pseudo-lusitanica R. S. Lu-
sit.
 13. **P. lagopus** L. Eur. mer.
P. arvensis Pr. Sicil.
P. eriostachya Ten. P. aliena
Schrad. P. fruticosa Lag.
Ital.
 14. **P. albicans** L. Eur. mer.
P. velutina Ten. Ital.
 15. **P. ovata** Forsk. Hisp. mer.
 16. **P. cretica** L. Eur. mer. or.
 17. **P. Bellardi** All. P. pilosa Pourr.
Eur. mer.
P. pygmaea Lam. P. minuta
Lk. P. tenuis H. Lk. Lu-
sit., etc.
 18. **P. Weldeni** Rchb. Illyr.

c: OREADES DCNE.

19. **P. gentianoides** Sm. *P. uliginosa*, Bmgt. Eur. or.
 20. **P. saxatilis** MB. Eur. or.
 P. discolor Gdgr. Hisp. bor.
 P. graeca Halac. Graec.
 21. **P. fuscescens** Jord. Alpes occ.
 22. **P. montana** Lam. *P. atrata*
 Hpe. Eur. med. mer.
 P. quinquerteria Schl. Helv.
 P. sphaerocephala Poir. Eur.
 med.
 23. **P. monosperma** Pourr. *P. argentea* Lam. *P. Lamarckii*
 Jord. Pyren.
 24. **P. nivalis** Boiss. Baetica.
 25. **P. Loeflingii** L. Hisp.
 P. notata Lag. Baetica or.
 26. **P. minuta** Pall. Ross. or.

d. BAUPHULA DCNE.

27. **P. amplexicaulis** Cav. Eur.
 mer.

e. PSYLLIUM TOURN.

28. **P. Psyllium** L. Eur. mer.
 P. agrestis Salzm. Baetica.
 P. pseudopsyllium Hort. Eur.
 P. sicula Pr. Sicil.
 29. **P. arenaria** W. K. P. annua
 Thuill. Eur. med. mer.
 P. italica Gm. Ital. Ross.
 P. pumila Baumg. Transs.
 30. **P. Cynops** L. *P. suffruticosa*
 Lam. Eur. mer.
 P. genevensis Poir. Helv.
 P. asperrima Gdgr. Hisp.

f. CORONOPUS TOURN.

31. **P. Serraria** L. Eur. austr.
 P. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 P. laciniata Willk. Baetica.
 P. Loscosii Wk. Lge. Arag.
 32. **P. macrorhiza** Poir. *P. crithmoides* Desf. Eur. mer.
 occ.
 P. ceratophylla H. Lk. Lusit.
 P. majoricensis Willk. *P. purpurascens* ej. non Nutt.
 Majorca.

- P. neglecta* Guss. Sicil.
 33. **P. Coronopus** L. Eur. med.
 mer.
 P. Columnae Gou. *P. Jacquini*
 R. S. Eur. mer.
 P. commutata Guss. Eur. austr.
 P. coronopifolia Roth. Eur. mer.
 P. Cupani Guss. Sicil.
 34. **P. maritima** L. *P. graminea*
 Lam. *P. graminiformis* ej.
 Eur.
 P. hyperborea Gdgr. Lapp. ross.
 P. borealis Lge. Norv. Island.
 P. juncoides Lam. Eur.
 P. Neumannii Opiz. Bohem.
 P. remota MB. Ross. mer.
 P. salsa Pall. Ross. mer.
 P. squamata Fl. dan. Dan.
 P. Wulfenii W. Dalm., etc.
 35. **P. crassifolia** Forsk. Eur. mer.
 P. erubescens Shuttl. Gall.
 P. longibracteata Mab. Gall.
 36. **P. serpentina** Vill. *P. hirsuta*
 Pourr. Eur. mer. occ.
 P. argillosa Gren. Gall. or.
 P. aspera, denticulata, integra-
 lis Gaud., ex Helv.
 P. bidentata Murith. Helv.
 P. dentata Roth. Austr.
 P. graminea Moritzi. Helv.
 37. **P. subulata** L. Eur. mer. occ.
 P. brachyphylla R. S. Eur. mer.
 P. granatensis Willk. Baetica.
 P. insularis Gr. G. Cors.
 P. pungens Lap. Pyren. or.
 P. radicata H. Lk. Lusit.
 P. sardoa Pr. Sard.
 P. triquetra Pers. Eur. mer.
 P. acanthophylla DCNE. Hisp.
 P. Broteri Nym. Lusit.
 38. **P. recurvata** L. *P. carinata*
 Schrad. *P. Holostaea* Scop.
 P. incurvata Murr. Eur.
 mer.
 P. capitellata Ram. Pyren. Hisp.
 P. Gerardi Schult. Eur. med.
 P. humilis Jan. Ital. Graec.
 39. **P. alpina** L. Eur. med.
 P. ovina Vill. Delph.
 P. incana Ram. Pyren. Valles.

2. *Littorella* Berg.

1. **L. lacustris** L. L. juncea Berg.
Eur. sept.
L. pubescens Gdgr. Scand.

SUBCL. IV. MONOCHLAMYDEAE.

LXXXVIII. AMARANTACEAE

R. Br.

1. *Alternanthera* Forsk.

1. **A. Achyrantha** Br. Hisp. mer.

2. *Achyranthes* L.

1. **A. argentea** Lam. A. sicula
Roth. Eur. austr.

3. *Amarantus* L.

a. EUAMARANTUS Moq.

1. **A. retroflexus** L. A. spicatus
Lam. Eur. med. mer.
A. chlorostachys W. Eur. mer.
A. divaricatus Andrz. Ross.
A. morosus Rchb. Pedem.
2. **A. patulus** Bert. A. incurvatus
G. G. Eur. mer.
A. laxiflorus Comollo. A. tri-
vialis Rota. Ital. bor.
A. Delilei Richt. Loret. Eur.
mer.
A. Timeroyi Jord. Gall.

b. PYXIDIUM Moench.

3. **A. albus** L. Eur. mer.
4. **A. viridis** L. A. silvestris Desf.
Eur. med. mer.
A. Berchtoldi Seidl. Bohem.
A. graecizans L. Eur. mer.

c. EUXOLUS Rafin.

5. **A. viridis** L. A. Blitum L. p. p.
Eur. mer.
A. ascendens Lois. A. flexuosus

Ambr. A. ruderalis Koch.
Eur. med.

- A. commutatus Kern. Hung.
6. **A. deflexus** L. A. prostratus
Balb. Eur. mer.
A. glaucus Biv. Sicil.

4. *Polycnemum* L.

1. **P. arvense** L. Eur. med.
P. inundatum Hpe. P. viaticum
Pall. Austr. Ross.
P. minus Jord. Gall.
P. purpurascens De Not. Ligur.
P. recurvum Lois. Gall.
2. **P. majus** Al. Br. Eur. med. mer.
P. Heuffelii Lang. Eur. or.
P. exiguum Schur. Transs.
P. paradoxum Schur. Transs.
P. verrucosum Lang. Eur. or.

LXXXIX. PHYTOLACCEAE

R. Br.

1. *Phytolacca* L.

1. **P. decandra** L. Eur. mer.
2. **P. dioica** L. Eur. mer.

XC. CHENOPODIACEAE R. Br.

I. CHENOPODIEAE C A M.

1. *Beta* L.

1. **B. vulgaris** L. Eur.
B. Cicla L. B. sativa Bernh.
Eur.
B. sulcata Gasp. Ital.
B. crispa Tratt. Eur. med.
2. **B. maritima** L. B. decumbens
Moench. Eur. mer. occ.
B. agrigentina Gdgr. Sicil.
B. atriplicifolia Rouy. Hisp.
3. **B. trigyna** W. K. Eur. centr.
4. **B. macrocarpa** Guss. Eur. mer.
5. **B. nana** B. H. Graec.

6. **B. Bourgaet** Coss. Hisp. Graec.
7. **B. diffusa** Coss. Baetica.

2. **Blitum** L.a. **EUBLITUM** Gdgr.

1. **B. capitatum** L. Eur. plur.
2. **B. virgatum** L. Eur. mer.
B. chenopodioides Lam. Eur.
3. **B. rubrum** L. Eur. med. sept.
B. botryoides (Sm.), Eur. med.
B. crassifolium Rchb. Eur. plur.
B. humifusum Kittel. Germ.
4. **B. glaucum** L. Eur.
B. Wolffii (Simk.). Transs.

b. **ANSERINA** Dumrt.

5. **B. Bonus Henricus** Rchb. Eur.

3. **Chenopodium** L.a. **EUCHENOPODIUM** Gdgr.

1. **C. hybridum** L. C. angulosum
Lam. Eur.
2. **C. urbicum** L. C. deltoideum
Lam. C. melanospermum
Wallr. Eur.
C. chryselanospermum Balb.
Ital. etc.
C. intermedium M. K. C. mi-
crospermum Wallr. C.
rhombifolium Muhl. Eur.
plur.
3. **C. micranthum** Trautv. Ross.
or.
4. **C. murale** L. Eur.]
5. **C. opulifolium** Schrad. C. ero-
sum Bast. Eur. med. mer.
C. opulifolium \times album Murr.
Tyrol.
6. **C. album** L. Eur.
C. candicans Lam. Eur. mer.
C. catenulatum Schleich. Helv.
C. glomerulosum Rchb. Eur.
C. lanceolatum Mérat. Gall.
C. leiospermum DC. Gall. etc.
C. pedunculare Bert. Ital.
C. viride L. Eur.
C. paganum Rchb. C. elatum
Shuttl. Eur. mer.

C. laxiflorum Gdgr. Gall.
C. album \times opulifolium Auct.
Siles.

7. **C. ficifolium** Sm. Eur. med.
mer.
C. serotinum Auct. Eur. med.
C. striatum Murr. Tyrol.
8. **C. Vulvaria** L. C. foetidum
Lam. C.olidum Curt. Eur.
9. **C. polyspermum** L. Eur.
C. acutifolium Sm. Eur. plur.
C. marginatum Horn. Eur.

b. **AMBRINA** Späch.

10. **C. ambrosioides** L. Eur. plur.
11. **C. Botrys** L. Eur. med. mer.
12. **C. foetidum** Schrad. Ross. mer.

4. **Roubieva** Moq.

1. **R. multifida** Moq. Eur. occ.

5. **Teloxys** Moq.

1. **T. aristata** Moq. Ital. sept.

6. **Cycloloma** Moq.

1. **C. platyphyllum** Moq. Ital.
sept.

7. **Kochia** Roth.a. **EUKOCHIA** Gdgr.

1. **K. scoparia** Schrad. Eur. plur.
2. **K. prostrata** Schrad. Eur. med.
K. aragonensis Gdgr. (1889).
K. sanguinea Willk. (1890)
Arag. etc.
3. **K. arenaria** Roth. K. dasyantha
Schrad. Eur.
K. bulgarica Gdgr. Bulg.
4. **K. saxicola** Guss. Neap.

b. **ECHINOPSILON** Moq.

5. **K. hyssopifolia** Schrad. Ross.
mer.
6. **K. Reuteriana** (Boiss.). Hisp.
7. **K. sedoides** Schrad. Eur. or.
8. **K. hirsuta** Nolte. Eur. plur.
K. oelandica Gdgr. Succ.

8. *Camphorosma* L.

1. *C. perennis* Pall. Ross. mer.
2. *C. monspeliaca* L. Eur. mer.
C. glabra L. Ital. etc.
C. vigintimilleis Tin. *C. sicula*
Jan. Sicil.
3. *C. ruthenica* MB. Ross. or.
4. *C. ovata* W. K. Eur. or.
C. rubricaulis Gdgr. Roman.
5. *C. annua* Pall. Ross. mer.

9. *Corispermum* L.

1. *C. orientale* Lam. *C. Pallasii*
Stev. Ross. mer.
C. latifolium Lk. Ross. mer.
2. *C. hyssopifolium* L. Eur. plur.
C. divergens Gdgr. Ross. or.
C. squarrosom L. Eur. plur.
3. *C. intermedium* Schweig. Bo-
russ. or. Ross.
4. *C. nitidum* Kit. *C. purpurascens*
Host. Eur. centr.
C. tenue Lk. *C. microspermum*
Host. Eur. centr.
5. *C. Marschallii* Stev. Eur. plur.
C. elatum Host. *C. bracteatum*
Viv. Croat. Ital. bor.
6. *C. canescens* Kit. Eur. or.
C. leianthum Gdgr. Austr.
7. *C. laxiflorum* Schrenk. Ross. or.
8. *C. filifolium* C A M. Ross. or.

II. ATRIPLICEAE C A M.

10. *Obione* Gaertn.

1. *O. muricata* Gaertn. *O. sibirica*
Fisch. Ross. or.
2. *O. graeca* Moq. Cors.
3. *O. glauca* Moq. Hisp. Lusit.
4. *O. verrucifera* Moq. Ross. mer.
O. chersonensis Gdgr. Ross.
5. *O. portulacoides* Moq. Eur.
6. *O. pedunculata* Moq. Eur. med.
sept.

11. *Atriplex* L.

a. EUATRIPLEX C A M.

1. *A. hortensis* L. Eur. plur.
A. ruberrima DC. Eur.
2. *A. nitens* Schk. *A. sagittata*
Borckh. Eur. centr. or.
A. Fussii Gdgr. Transs.
A. acuminata W. K. Eur. centr.
A. microtheca Moq. Gall.

b. SCHIZOTHECA C A M.

3. *A. Halimus* L. Eur. mer.
A. serrulata Pau. Murc.
4. *A. mollis* Desf. Melita.
5. *A. cana* C A M. Ross. or.
6. *A. litoralis* L. Eur.
A. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
A. marina L. *A. serrata* Huds.
Eur. plur.
A. sulcata Schrad. Germ.
7. *A. patula* L. Eur.
A. carelica Gdgr. Ross. bor.
A. erecta Huds. Eur. occ.
A. agrestis Schur. Transs.
A. nemorensis Schur. Transs.
A. angustifolia Sm. Eur.
A. macrodira Guss. Sicil.
A. rosulata Mutel. Delph.
A. salina Desv. Eur. plur.
8. *A. tatarica* L. Eur. med. sept.
A. campestris Koch. Ziz. Germ.
A. oblongifolia W. K. Eur.
9. *A. crassifolia* C A M. Ross. mer.
10. *A. calotheca* Raf. Eur. bor. occ.
A. stipitata Vesterl. *A. calotheca* × *patula* Lge. Succ. mer.
A. longipes Drej. Dan.
A. crinita Gdgr. Dan.
11. *A. hastata* L. Eur.
A. flavescens Dumrt. Belg.
A. deltoidea Bab. Eur. plur.
A. elongata Guss. Sicil.
A. graeca W. Graec.
A. microsperma W. K. Hung.
A. latifolia Wahlg. Eur. plur.

- A. obtusata Lge. Hisp.
 A. oppositifolia DC. A. Sackii
 Rostk. Eur. plur.
 A. ruderalis Wallr. Saxon.
 A. platysepala Guss. Sicil.
 A. triangularis W. Ital.
 A. prostrata Bouché. Eur. occ.
 12. **A. Babingtonii** Woods. Eur.
 occ.

C. SCLEROCALYMNA Aschers.

13. **A. laciniata** L. Eur.
 A. abbreviata Opiz. Bohem.
 A. astrachanica Balb. Ross.
 A. Bocconi Guss. Ital.
 A. diffusa Ten. Neap.
 A. extrema Gdgr. Sicil.
 A. recurva Urv. Graec.
 A. veneta W. Ital. bor.
 14. **A. arenaria** Woods. A. crassifolia
 Auct. occ. Eur. occ.
 A. occidentalis Gdgr. A. sabulosa
 Rouy. Gall. occ.
 A. Tornabeni Tin. Ital.
 15. **A. rosea** L. Eur. med. mer.
 A. alba Scop. Eur. plur.
 A. albicans Bess. Ross. mer.
 A. foliosa Guss. Neap. etc.
 A. Graeci Tin. A. verticillata
 Lag. Sicil. Hisp.
 A. microphylla C. Koch. Ross.
 A. polysperma Ten. Ital.

12. **Axyris** L.

1. **A. amarantoides** L. Ross. or.

13. **Eurotia** Ad.

1. **E. ceratoides** CAM. Hisp. mer.
 Ross.
 E. Welwitschii Gdgr. Austr.
 2. **E. ferruginea** Boiss. Baetica.

14. **Ceratocarpus** L.

1. **C. arenarius** L. Ross. mer. Roman.
 Baetica or.

15. **Agriophyllum** MB.

1. **A. arenarium** MB. Ross. or..

III. **SALICORNIEAE** CAM.

16. **Halocnemum** MB.

1. **H. strobilaceum** MB. Eur. mer.
 or.
 H. siculum Gdgr. Sicil.
 2. **H. cruciatum** Tod. Sic. Sard.
 3. **H. caspicum** MB. Taur.

17. **Arthrocnemum** Moq.

1. **A. macrostachyum** Moric.
 Eur. mer.
 2. **A. coralloides** Loscos. Arag.
 Galloec. **Microcnemum**
 U. Sternb.

18. **Salicornia** L.

1. **S. fruticosa** L. Eur. mer.
 S. fruticulosa Tin. Eur. Austr.
 3. **S. radicans** Sm. Eur. occ.
 S. Welwitschii Gdgr. Lusit.
 S. lignosa Woods. Angl. etc.
 S. sarmentosa Duval. J. Gall.
 3. **S. herbacea** L. S. annua Sm.
 Eur.
 S. appressa, stricta (Emerici
 Duv. J.) Dumrt., eBelg. etc.
 S. patula Duv. J. Gall. etc.
 S. perennans W. S. biennis Afz.
 Eur. occ.
 S. procumbens Sm. Eur. occ.
 S. intermedia, ramosissima
 Woods, ex Angl.

19. **Kalidium** Moq.

1. **K. foliatum** Moq. Ross. mer.
 Baet.
 2. **K. arabicum** Moq. Ross. or.

20. **Halopeplis** Bge.

1. **H. amplexicaulis** M. Sternb.
 Baetica.
 H. caesia Gdgr. Sicil. Sard.
 H. drepanensis Gdgr. Sicil.
 H. tarentina Gdgr. Ital. mer.
 2. **H. pygmaea** Bge. Ross. or.

IV. **SUAEDEAE** Moq.21. *Suaeda* Forsk.a. *EUSUAEDA* Moq.

1. *S. fruticosa* Forsk. Eur. mer.
S. aeolica Gdgr. Sicil.
2. *S. dendroides* Moq. Ross. mer. ?
3. *S. vera* Forsk. S. pruinosa Lag.
Hisp. or.

b. *SCHOBERIA* CAM.

4. *S. altissima* Pall. Hisp. mer.
Turc. Ross.
5. *S. setigera* Moq. S. splendens
G. G. Eur. austr.
6. *S. acuminata* CAM. Ross. or.
7. *S. salsa* Pall. Eur. or.
8. *S. maritima* Dumrt. Eur.
S. aestuaria, bacciformis, filiformis
Dumrt., e Belg.
S. Kochii Tod. Sicil.
S. Jacquini Ten. Eur. mer.
S. macrocarpa Moq. Eur. plur.
9. *S. spicata* Moq. Hisp. mer.
S. sativa Cav. Hisp. mer.

22. *Haloxylon* Bge.

1. **H. Ammodendron** Bge. Ross.
Orenburg.

23. *Schanginia* CAM.

1. *S. linifolia* CAM. Ross. or.
2. *S. baccifera* Fenzl. Ross. mer.

V. **SALSOLEAE** Moq.24. *Salsola* L.

1. *S. Soda* L. S. longifolia Lam.
Eur. mer.
S. mutica CAM. Ross. or.
2. *S. Kali* L. S. decumbens Lam.
Eur.
S. glaberrima Gdgr. Dan. etc.
S. hirsutissima Gdgr. Ital. etc.

S. controversa Tod. Sicil.
S. spinosa Lam. Eur. plur.
S. Tragus L. Eur. mer.
S. turgida Dumrt. Belg.

3. *S. collina* Pall. Ross. or.
4. *S. tamariscina* Pall. Ross. or.
5. *S. rosacea* L. Ross. or.
6. *S. crassa* MB. Ross. or.
7. *S. lanata* Pall. S. laniflora L. f.
Ross. or.
8. *S. brachiata* Pall. Ross. or.
9. *S. clavifolia* Pall. S. foliosa
Schrad. Ross. or.
10. *S. laricina* Pall. Ross. or.
11. *S. vermiculata* L. Eur. austr.
S. Welwitschii Gdgr. Lusit.
S. agrigentina Guss. Sicil.
S. ennaea Jan. Sicil.
S. microphylla Cav. Hisp.
S. flavescens Cav. Hisp.
12. *S. papillosa* Willk. Baet. or.
13. *S. verrucosa* MB. S. dendroides
Pall. Ross. or.
14. *S. ericoides* Pall. Ross. or.
15. *S. Webbii* Moq. Baetica.
16. *S. arbuscula* Pall. S. arborescens
L. f. Ross. or.
17. *S. gemmascens* Pall. Ross. or.
18. *S. genistoides* Juss. Hisp. mer.
19. *S. oppositifolia* Desf. S. longifolia
Forsk. Hisp. mer.
Sicil.
S. empedoclea (oppositiflora
Jan) Gdgr. Sicil.

25. *Caroxylon* Thunb.

1. **C. tamariscifolium** Moq. Hisp.
2. **C. articulatum** Moq. Hisp. mer.
C. Bourgaei Gdgr. Hisp. or.

26. *Halogeton* CAM.

1. **H. sativus** Moq. Hisp. mer.

27. *Ofaiston* Rafin.

1. **O. monandrum** Moq. O. pauciflorum
Raf. Ross. or.

28. *Anabasis* L.

1. *A. aphylla* L. Ross. or.
2. *A. articulata* Moq. Baetica.
A. hispanica Pau. Murc.

29. *Noëa* Moq.

1. *N. spinosissima* Moq. Graec.

30. *Brachylepis* CAM.

1. *B. salsa* CAM. Ross. or.

31. *Halimocnemis* CAM.

1. *H. sibirica* CAM. Ross. or.
2. *H. brachiata* CAM. Eur. mer. or.
3. *H. malacophylla* CAM. Ross.
or.
4. *H. volvox* CAM. H. triandra
Moq. Eur. or.
H. sarmatica Gdgr. Ross. mer.
5. *H. crassifolia* CAM. H. alterni-
folia Moq. Bulg. Ross.
mer.
6. *H. glauca* CAM. Ross. or.
8. *H. monandra* CAM. Ross. or.
8. *H. sclerosperma* CAM. Ross.
or.

32. *Nanophytum* Less.

1. *N. caspicum* Less. N. juniperi-
num CAM. Ross. or.

XCI. POLYGONACEAE Juss.

I. CALLIGONEAE CAM.

1. *Calligonum* L.

1. *C. Pallasia* L'Hér. Ross. or.

II. RUMICEAE CAM.

2. *Atraphaxis* L.

1. *A. Fischeri* Jaub. Sp. A. spinosa
Auct. non L. Ross. mer.

2. *A. Billardieri* Jaub. Sp. Graec.
3. *A. lanceolata* Meisn. Ross. or.

3. *Emex* Neck.

1. *E. spinosa* Campd. Eur. med.

4. *Rumex* L.

a. EURUMEX Gdgr.

1. *R. aquaticus* L. Eur. med. sept.
R. paludosus Ait. Brit.
R. Heleolapathum Drej. Dan.
R. Hippolapathum Fr. R. Frie-
sii Aresch. Eur. bor.
R. cyclocarpus Gdgr. Ross. arct.
R. lapponicus Gdgr. Lapp.
R. armoracifolius Neum. R.
aquaticus \times domesticus ej.
Suec. bor.
R. Hippolapathum \times Hydrola-
pathum Auct. Suec.
R. Hydrolapathum \times aquaticus
Aschers. Boruss.
R. platyphyllus F. Aresch. R.
aquaticus \times maximus ej.
Suec. Germ.
R. Rechingeri Blocki. R. aqua-
ticus \times crispus ej. Galicia.
R. similitus Haussk. R. aqua-
ticus \times crispus ej. Germ.
Suec.
2. *R. maximus* Schreb. R. hetero-
phyllus Schultz. R. aqua-
ticus \times Hydrolapathum G.
Meyer. Eur. med. sept.
R. maximus \times Hydrolapathum
Haussk. Saxon.
3. *R. Hydrolapathum* Huds. R.
longifolius DC. Eur. med.
sept.
R. Chaberti, lugdunensis Gdgr.,
e Gall. or.
4. *R. domesticus* Hartm. Eur. bor.
R. domesticus \times Hippolapa-
thum Auct. Suec.
R. domesticus \times obtusifolius
Auct. Suec.
R. propinquus Aresch. R. do-
mesticus \times crispus ej. Suec.
Scot.

5. **R. Patientia** L. Eur. med.
 R. erubescens Simk. R. obtusifolius \times Patientia ej. R. Patientia \times silvestris ej. Hung. Transs.
 R. pannonicus Rechinger. R. Patientia \times biformis ej. Austr.
6. **R. graecus** B. H. Graec.
7. **R. crispus** L. Eur.
 R. elongatus Guss. Ital.
 R. lingulatus Schur. Transs.
 R. microcarpus Bryhn. Norv.
 R. biformis Menyh. non Lge. R. odontocarpus Borb. Hung., etc.
 R. bihariensis Simk. R. crispus \times silvestris ej. Hung. Transs.
 R. confusus Simk. R. crispus \times Patientia ej. Hung. Transs.
 R. dimidiatus Haussk. R. crispus \times graecus ej. Thessal.
 R. heteranthos Borb. R. crispus \times palustris ej. R. limosus \times odontocarpus ej. Hung.
 R. intercedens Rechinger. R. crispus \times biformis ej. Austr.
 R. pseudopulcher Haussk. R. crispus \times pulcher ej. Thessal.
 R. Sagorskii Haussk. R. crispus \times sanguineus ej. Germ. Succ.
 R. crispus \times domesticus Auct. Succ.
 R. crispus \times Hippolapathum Auct. Succ.
 R. crispus \times Hydrolapathum Auct. Succ.
 R. crispus \times obtusifolius Heidenr. Boruss. Succ.
8. **R. arcticus** Trautv. Ross. arct.
9. **R. conspersus** Hartm. R. cristatus Fr. R. domesticus \times obtusifolius Auct. Eur. bor. occ.
10. **R. alpinus** L. Eur. med.
 R. iseriensis Gdgr. Delph.
 R. confertus W. Eur. or.
 R. Borbasii Blocki. R. confertus \times obtusifolius ej. Galicia.
 R. Kernerii Blocki. R. conf. \times obt. ej. Galicia.
 R. Skofitzii Blocki R. confertus \times crispus ej. Galicia.
11. **R. acutus** L. Eur. med.
 R. petropolitanus Gdgr. Ross.
 R. pratensis M. K. R. Oxylapathum Wallr. Eur. med.
 R. adulterinus Wallr. R. crispus \times obtusifolius Auct. Germ., etc.
 R. gentilis Lönner. R. conspersus \times obtusifoliusej. Suec. mer.
12. **R. obtusifolius** L. R. Wallrothii Nym. Eur.
 R. laevigatus W. Polon.
 R. purpureus Poir. Eur.
 R. sepium MB. Ross. mer.
 R. commutatus Rechinger. R. lingulatus \times obtusifolius ej. Austr.
 R. Duftii Haussk. R. obtusifolius \times sanguineus ej. Germ. Siles.
 R. obtusifolius \times crispus Aschers. R. pratensis Blocki. Germ. Galicia.
 R. obtusifolius \times sanguineus Auct. Succ.
 R. obtusifolius \times viridis Auct. Harz.
 R. Friesii Gr. Godr. Eur. occ.
13. **R. nepalensis** Spr. Graec. bor.
14. **R. silvestris** Wallr. Eur. med. sept.
 R. Wettsteinii Wildt. R. silvestris \times biformis ej. Austr.
15. **R. sanguineus** L. Eur.
 R. oravicensis Wierzb. Banat.
 R. nemorosus Schrad. R. condylodes MB. R. exsanguis Kit. R. Nemolapathum Wallr. R. viridis Sibth. Eur.
 R. sanguineus \times crispus Haussk. Saxon.

- R. *viridis* × *obtusifolius* Auct. Harz.
16. **R. conglomeratus** Murr. R. *glomeratus* Schreb. R. *Nemolapathum* Ehrh. Eur. R. *dubius* Retz. Eur. R. *pusillus* Delarbre. Gall. R. *pyncocarpus* Wallr. Germ. R. *tauricus* Hort. Ross. mer. R. *undulatus* Schrank. Bohem. R. *virgatus* Haenke. Austr. R. *Winterlii* Zuccagn. R. *campestris* Savi. Ital. R. *conglomeratus* × *obtusifolius* Haussk. Saxon. R. *conglomeratus* × *sanguineus* Haussk. Saxon. R. *abortivus* Ruhmer. R. *conglomeratus* × *obtusifolius* ej. Germ., etc. R. *Mureti* Haussk. R. *conglomeratus* × *pulcher* ej. Graec. R. *Niessli* Wildt. R. *conglom.* × *biformis* ej. Austr. R. *semigraecus* Haussk. R. *conglomeratus* × *graecus* ej. Thessal.
17. **R. rupestris** L. Gall. Eur. occ. R. *Briggsii* Gdgr. Angl.
18. **R. stenophyllus** Ledeb. Ross. mer.
19. **R. pulcher** L. Eur. R. *auratus* Sm. Helv. R. *divaricatus* L. Eur. mer. R. *calabricus* Gdgr. Calabr. R. *reticulatus* Bess. Ross. mer. R. *suffocatus* Mor. Sard. R. *Woodsii* De Not. Roma.
20. **R. Raulini** Boiss. Creta.
21. **R. palustris** Sm. R. *limosus* Thuill. Eur. med. sept. R. *uliginosus* Guss. Ital. R. *Steinii* Becker. R. *palustris* × *obtusifolius* Auct. Eur. occ.
22. **R. maritimus** L. R. *Anthoxanthum* Murr. Eur. med. sept. R. *Knafii* Celak. R. *Warenii* Trim. R. *maritimus* × *conglomeratus* Celak. Eur. occ. R. *palustroides* Simk. R. *maritimus* × *stenophyllus* ej. Hung. R. *stenophylloides* Simk. R. *maritimus* × *biformis* ej. Hung. Transs. R. *ucranicus* Fisch. Ross.
23. **R. Marshallianus** Rchb. Ross. or.
- b. **ACETOSA** Tourn.
24. **R. Acetosa** L. *pseudo-Acetosa* Bert. Eur. R. *ambiguus* Gren. Gall. R. *haplorhizus* Czern. Ross. R. *hispanicus* Gm. Eur. plur. R. *hortensis* Vis. Eur. R. *papillaris* B. R. *Hisp. Pyr.* R. *rugosus* Campd. Gall. Helv. R. *sagittifolius* Campd. Eur. R. *stenophyllus* Timb. Gall. R. *sterilis* Mill. Eur. R. *triangularis* DC. Eur. mer. R. *thyrsiflorus* Fingh. Eur. plur. R. *undulatifolius* Gdgr. Suec. R. *Acetosa* × *Acetosella* Auct. Germ., etc.
25. **R. nivalis** Heg. Heer. Eur. centr.
26. **R. arifolius** All. Eur. med. R. *abietinus*. *biemarginatus*, *carthusianus*, *dimorphophyllus*, *foresiacus*, *oxyphyllus*, *pilatensis* Gdgr., e Gall. R. *amplexicaulis* Lap. R. *luxurians* Pourr. Pyren. R. *dimorphus* Gren. Gall.
27. **R. intermedius** DC. Eur. mer. occ. R. *hastifolius* Guss. Ital. mer. R. *nebroides* Campd. R. *triangularis* Guss. Ital. Graec. R. *Tournefortii* Campd. Eur.
28. **R. thyrsoides** Desf. Ital. Baet.
29. **R. tuberosus** L. Eur. mer. or. R. *creticus* Boiss. Creta.
30. **R. tingitanus** L. Eur. occ.
31. **R. scutatus** L. Eur. med. mer.

- R. bellojocensis, acmophorus,
Verrietianus Gdgr., e Gall.
R. alpestris Jacq. Austr.
R. aetnensis Pr. Sicil.
R. glaucus Jacq. Eur. med.
R. hastifolius MB. Ross. mer.
R. oxyotus Campd. Eur. mer.
R. induratus B. R. Hisp. Lusit.
R. algarbiensis Gdgr. Lusit.
32. **R. Lunarla** L. Sicil.
33. **R. bucephalophorus** L. Eur. mer.
R. aculeatus L. Sicil. Creta.
R. leucocephalus Hort. Eur. mer.
R. membranaceus Poir. Eur.
34. **R. suffruticosus** Gay. Hisp. Lusit.
- c. ACETOSELLA** Meissn.
35. **R. Acetosella** L. Eur.
R. islandicus Gdgr. Island.
R. angiocarpus Murb. Herceg.
R. pyrenaicus Pourr. Pyren.
36. **R. graminifolius** Lamb. Ross. bor.
37. **R. multifidus** L. Eur. plur.
R. acetoselloides Bal. Eur. mer.

5. Oxyria Hill.

1. **O. digyna** Hill. O. reniformis
Hook. Eur.
O. islandica Gdgr. Island.
O. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.

III. POLYGOEAE CAM.

6. Polygonum L.

a. EUPOLYGONUM Gdgr.

1. **P. amphibium** L. Eur.
2. **P. lapathifolium** L. Eur.
P. Brittingeri Opiz. Bohem.
P. danubiale Kern. Eur. centr.
P. maculatum Dyer. Angl.
P. pallidum With. Eur. occ.
P. tomentosum Schrk. Eur.
P. turgidum Thuill. Gall.
- P. bicolor Borb. P. tomentosum × mite ej. Hung.
P. nodosum Pers. Eur.
P. Reichenbachii Gdgr. (1874).
P. lapath. × nodosum Rchb. Eur. occ.
P. sarmaticum Gdgr. Ross.
3. **P. tenuiflorum** Pr. Eur. austr.
4. **P. Persicaria** L. Eur.
P. biforme Wahn. Suec., etc.
P. glandulosum, obliquum, punctatum Kit., ex Hung.
P. incanum W. Eur.
P. serotinum Ten. Ital. mer.
P. laxum Rchb. P. Hydropiper × nodosum ej. Eur. med.
5. **P. serrulatum** Lag. Eur. austr.
P. graecum Gdgr. Graec.
P. tarentinum Gdgr. Ital.
P. salicifolium Del. Graec.
P. serrulatum × nodosum Nicotra. Sicil.
6. **P. Hydropiper** L. P. acre. Lam. Eur.
P. ciliare Kit. Hung.
P. Hydropiper × serrulatum Nicotra. Sicil.
7. **P. mite** Schrank. P. Braunii Bl. Fing. P. dubium Stein. P. hybridum Chaub. P. laxiflorum Whe. P. Hydropiper × dubium Gren. Eur.
P. albescens, dumulosum, campocladum, interruptellum, pauciflorum, rigidulum Gdgr., e Gall.
P. Martinianum Hy. P. minus × Hydrop. ej. Gall. occ.
P. condensatum F. Sch. P. bitense ej. P. dubium × Persicaria A. Br. P. laxiflorum × Persicaria Rchb. P. mite × Persicaria F. Sch. P. Persicaria × mite A. Br. Eur. occ.
P. axillare Rigo. P. mite × Persicaria ej. Ital. bor.
8. **P. minus** Huds. P. angustifolium Roth. P. intermedium Ehrh. P. pusillum Lam. Eur. or. P. ascendens, humirepens, lon-

- gipilum, millepunctatum, oligophyllum, Gdgr., e Gall.
- P. foliosum* Lindeb. f. Fenn.
- P. Braunianum* F. Sch. *P. minus* × *Persicaria* Al. Br. All. ? Eur. occ.
- P. minus* × *lapathifolium* Haussk. Francon.
- P. Persicaria* × *minus* Al. Br. Germ.
- P. minus* × *Hydropiper* Hy. Gall. occ.
- b. BISTORTA** Tourn.
9. ***P. Bistorta*** L. Eur.
P. carthusianorum, *pilatense*, *ampliusculum* Gdgr., e Gall.
P. alpestre Schur. Transs.
P. latiflorum Rehman. Galicia.
10. ***P. viviparum*** L. Eur.
P. Blancheanum, *Chevrolatii*, *Personnati* Gdgr., e Gall.
P. spitzbergense Gdgr. Spitzb.
- c. ACONOGONUM** Meissn.
11. ***P. alpinum*** All. Eur. med.
P. confine, *hypoleucum*, *grande*, *Royi*, *vesulum* Gdgr., e Gall.
P. sibiricum L. f. Ross.
12. ***P. salignum*** W. Ross.
- d. BILDERDYKIA** Dumrt.
13. ***P. dumetorum*** L. Eur.
P. pseudo-dumetorum Watson. Angl.
14. ***P. Convolvulus*** L. Eur.
- e. AVICULARIA** Tourn.
15. ***P. aviculare*** L. Eur.
P. glaucochloros, *erythrophyton*, *myriocladum*, *phyllophorum*, *sclerophlaeum* Gdgr., e Gall.
P. polynemiforme Lec. Lam. Gall.
P. monspeliense Thiéb. Gall.
P. denudatum Bor. Gall.
- P. erectum* Roth. Eur.
P. nanum Bory. *P. pusillum* Grisb. Eur.
P. calcatum Lindeman. Scand.
P. arenastrum Bor. Gall.
P. Debeauxii Le Grand. Pyren. or.
P. agrestinum, *humifusum*, *microspermum*, *ruvragum* Jord., e Gall.
P. foliosum H. Lindeb. Fennia.
P. neglectum Bess. Eur. plur.
16. ***P. graminifolium*** Wierz. Eur. or.
P. longipes Hal. Balkan.
17. ***P. litorale*** Lk. *P. crassinerve* Ces. Eur. plur.
18. ***P. acetosum*** MB. Ross. mer.
19. ***P. herniarioides*** Del. Gall. mer.
P. Gussonei Tod. Ital.
P. thessalonicum Charrel. Maced.
20. ***P. oxyspermum*** Mey. Bge. Ross. mer.
21. ***P. salsugineum*** MB. Ross. mer
22. ***P. arenarium*** W. K. Eur. or.
P. elegans Ten. Ital.
P. flagelliforme Lois. Gall.
P. moesiacum Gdgr. Serb.
P. rubriflorum Friv. Maced.
P. Venantianum Clem. Turc.
P. virgatum Schur. Transs.
23. ***P. pulchellum*** Lois. Eur. mer.
24. ***P. Bellardi*** All. *P. virgatum* Lois. Eur. med. mer.
P. dissitiflorum Guss. *P. gracile* ej. Sicil.
P. flavescens Jord. Gall.
P. Kitaibelianum Sadler. Hung.
P. pusillum Kit. Hung.
P. ramiflorum Jka. Transs.
25. ***P. patulum*** MB. Ross. mer.
P. strictum F. M. Ross. or.
26. ***P. romanum*** Jacq. *P. flagellare* Bert. Eur. mer.
P. aetolicum Gdgr. Graec.
27. ***P. Roberti*** Lois. *P. intermedium* Rob. Gall. Hisp.
P. Raji Bab. *P. marinum* Raj. Eur. occ.

28. **P. maritimum** L. Eur. mer.
 29. **P. equisetiforme** S. S. Eur.
 austr.
 P. creticum Gdgr. Creta.
 30. **P. scoparium** Req. Cors. Sard.
 31. **P. controversum** Guss. Ital.

7. **Fagopyrum** Moench.

1. **F. esculentum** Moench. Eur.
 2. **F. tataricum** Moench. Eur.

8. **Koenigia** L.

1. **K. islandica** L. Eur. bor.

XCII. **THYMELEAE** Juss.

1. **Daphne** L.

a. **EUDAPHNE** Gdgr.

1. **D. Cneorum** L. Eur. med.
 D. Chamaebuxus, *grata*, *origenes*, *rhodanica* Gdgr., e Gall.
 D. Verloti G. G. Delph.
 2. **D. arbuscula** Celak. Hung. **Rozalia** Al. Richt.
 3. **D. striata** Tratt. Eur. med.
 D. autaretica Gdgr. Delph.
 4. **D. petraea** Leybold. *D. rupes-tris* Facch. Tyrol.
 5. **D. jasminea** S. S. Graec.
 D. microphylla Meisn. Graec.
 6. **D. oleoides** Schreb. *D. buxifolia* Vahl. Eur. or.
 D. octaea Gdgr. Graec.
 D. glandulosa Bert. Ital. Reg. slav. mer.
 D. lucida Lois. Cors.
 7. **D. gnidoides** Jaub. Spach. Graec.
 8. **D. collina** Sm. *D. australis* Cyr. Ital.
 D. cretica Steud. Creta.
 D. neapolitana Lodd. Neap.
 D. sericea Vahl. Creta.
 9. **D. Blagayana** Freyer. Eur. centr.

b. **LAUREOLA** Bauh.

10. **D. Laureola** L. *D. major* Lam. Eur.
 D. bellojocensis, *Borderi*, *arvernensis* Gdgr., e Gall.
 D. latifolia Coss. Hisp.
 D. multiflora Grateloup. Gall. occ.
 D. Philippi Gren. *D. Pailhensis* Phil. Pyren. Hisp. bor.
 11. **D. pontica** L. Turc.

c. **MEZEREUM** Bauh.

12. **D. Mezereum** L. Eur.
 D. Liottardi Vill. Delph.
 13. **D. Sophia** Kalenicz. Ross.
 14. **D. alpina** L. Eur. med.
 D. candida Vitm. Eur. med.

d. **MISTRALIA** FOURR.

15. **D. Gnidium** L. Eur. mer.
 16. **D. vellaeoides** Rodrig. Minorca.

2. **Passerina** L.

1. **P. hirsuta** L. Eur. mer.
 P. polygalifolia Lap. Gall. Hisp.

3. **Thymelaea** All.

a. **EUTHYMELAEA** Endl.

1. **T. Tartonraira** All.
 T. turcica Gdgr. Turc.
 T. hymettia Gdgr. Graec.
 T. Thomasii Duby. Cors.
 T. argentea S. S. Graec.
 T. cretica Gdgr. Creta.
 2. **T. canescens** Endl. Hisp. mer.
 3. **T. villosa** Endl. Hisp. mer.
 T. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 4. **T. nitida** Endl. Hisp. mer.
 5. **T. velutina** Meisn. Balear.
 6. **T. tinctoria** Endl. Gall. Hisp. Lusit.
 T. nivalis Meisn. Pyren.
 7. **T. calycina** Meisn. *T. juniperifolia* (Lap.). Pyren.

- T. Ruizii Loscos. Hisp. bor.
 8. **T. dioica** All. T. empetrifolia
 (Lap.). Gall.
 T. subrepens Lge. Arag.

b. SANAMUNDA Bauh.

9. **T. Sanamunda** All. T. Bauhini
 Endl. T. Cneorum Rchb.
 Gall. Hisp.
 10. **T. thesioides** Endl. Hisp.
 T. pubescens Meissn. Hisp.
 11. **T. elliptica** Endl. Hisp.
 T. granatensis Gdgr. Baet.
 12. **T. coridifolia** Endl. Hisp. bor.
 13. **T. virgata** Endl. Hisp. mer.

4. Lysia Fasan.

1. **L. Passerina** Fasan. Eur.
 2. **L. pubescens** CAM. Eur. occ.

XCIII. SANTALACEAE R. Br.

1. Osyris L.

1. **O. alba** L. Eur. mer.
 2. **O. quadrifida** Salzm. O. lanceo-
 lata Hochst. Steud. O. qua-
 dripartita Dcne. Hisp. Lu-
 sit.

2. Comandra Nutt.

1. **C. elegans** Rchb. Eur. mer. or.
 C. latifolia Gdgr. Serb.

3. Thesium L.

1. **T. montanum** Ehrh. T. bava-
 rum Schrank. T. linophyl-
 lon L. part. Eur. med.
 T. Hutnerianum Opiz. Bohem.
 T. umbrosum Opiz. Bohem.
 2. **T. intermedium** Schrad. Eur.
 med.
 T. fulvipes Grieslich. Austr.
 T. italicum ADC. Ital. Cors.
 T. transsilvanicum Schur.
 Transs.

3. **T. diffusum** Andrz. Eur. or.
 4. **T. divaricatum** Jan. Eur. mer.
 T. byzantinum ADC. Turc.
 T. glaucum Serres. Delph.
 T. Kernerianum Simk. Transs.
 T. tenuissimum Fzl. Graf. Aus-
 tr.
 5. **T. humifusum** DC. T. gallicum
 F. Sch. T. Hussenoti Huss.
 Eur. occ.
 T. nevadense Willk. Bactica.
 6. **T. ramosum** Hayne. T. palati-
 num Pollich. Eur. med.
 7. **T. Parnassi** ADC. Eur. or.
 8. **T. brachyphyllum** Boiss.
 Thrac.
 9. **T. pratense** Ehrh. Eur. med.
 T. ambiguum Ten. Ital.
 T. brevicolle Pr. Bohem.
 T. Hockeanum Opiz. Bohem.
 T. pyrenaicum Pourr. Pyren.
 T. refractum Brügg. Helv.
 10. **T. alpinum** L. Eur. med.
 T. carnosum Wolfn. Boh.
 T. sessiliflorum Sekera. Bohem.
 T. Weicherianum Opiz. Boh.
 T. tenuifolium Saut. Eur. cen-
 tr.
 T. delphinense Gdgr. Delph.
 11. **T. Bergeri** Zucc. T. graecum
 Boiss. Graec. Creta.
 12. **T. humile** Vahl. Eur. med. mer.
 T. simplex Simk. Transs.
 T. decumbens Dollin. Austr.
 13. **T. ebracteatum** Hayne. T. co-
 mosum Roth. Eur. med.
 14. **T. repens** Ledeb. Ross. Ufa.
 15. **T. rostratum** M. K. Eur. cen-
 tr.
 T. macranthum Pr. Bohem.

XCIV. ELAEAGNEAE R. Br.

1. Elaeagnus L.

1. **E. angustifolia** L. E. argentea
 Moench. E. inermis Mill.
 Eur. mer.

2. *Hippophaë* L.

1. **H. rhamnoides** L. Eur.
H. latifolia Gdgr. Succ. bor.

XCV. LAURINEAE DC.

1. *Laurus* L.

1. **L. nobilis** L. Eur. mer.
L. leiantha. Gdgr. Sicil.
L. tenuifolia Mill. Eur. mer.
L. eriopoda Gdgr. Lusit.
L. undulata Mill. Eur. mer.

XCVI. BALANOPHOREAE
Rich.1. *Cynomorium* L.

1. **C. coccineum** L. Eur. mediterr.
C. baeticum Gdgr. Baet.
C. drepanense Gdgr. Sicil.

XCVII. CYTINEAE Brongn.

1. *Cytinus* L.

1. **C. Hypocistis** L. Eur. mer.
C. Clusii Nym. Eur. occ.

XCVIII. ARISTOLOCHIEAE
Endl.1. *Asarum* L.

1. **A. europaeum** L. A. officinale
Moench. Eur. plur.

2. *Aristolochia* L.

1. **A. Clematitis** L. Eur.
2. **A. longa** L. Eur. mer.
A. attica Oroph. Graec.

3. **A. pallida** W. Eur. med. mer.
4. **A. rotunda** L. Eur. mer.
A. sicula Tin. Sicil.
5. **A. Pistolochia** L. A. fasciculata
Lam. Eur. mer. occ.
6. **A. microstoma** Boiss. Graec.
7. **A. baetica** L. Hisp. mer. Lusit.
A. Bourgaei Gdgr. Algarv.
8. **A. altissima** Desf. Ital. Graec.
9. **A. sempervirens** L. Creta.
10. **A. hirta** L. Chios.
11. **A. Bodamae** Dingler. Turc.
mer.
12. **A. cretica** Lam, Creta.
13. **A. Tournefortii** Jaub. Sp.
Chios.
A. macroglossa J. Sp. Chios.

XCIX. EMPETREAE D. Don.

1. *Empetrum* L.

1. **E. nigrum** L. Eur. med. sept.
E. spitzbergense Gdgr. Spitz.
E. scoticum Hook. Scot.

2. *Corema* D. Don.

1. **C. album** D. Don. Hisp. Lusit.

C. EUPHORBIACEAE Juss.

I. *BUXEAE* Bartl.1. *Buxus* L.

1. **B. sempervirens** L. Eur. med.
mer.
B. arborescens Lam. Eur. mer.
B. angustifolia Mill. Eur. mer.
B. juratensis Gdgr. Jura.
B. myrtifolia Lam. Eur. mer.
B. suffruticosa Mill. Eur. mer.
2. **B. balearica** Lam. Balear.

II. PHYLLANTHEAE Bartl.2. *Andrachne* L.

- 1.
- A. telephioides*
- L. Eur. austr.

3. *Colmeiroa* Reut.

- 1.
- C. buxifolia*
- Reut. Hisp. Lusit.

III. ACALYPHEAE J. Müll.4. *Crozophora* Neck.

1. *C. tinctoria* Juss. Eur. mer.
 2. *C. verbascifolia* Juss. Hisp. Graec. Creta.

5. *Ricinus* L.

1. *R. communis* L. Eur. mer.
 R. africanus W. Sicil.
 R. messeniacus Heldr. Graec.
 R. scaber Mor. Sard.

6. *Mercurialis* L.

1. *M. annua* L. Eur.
 M. ambigua L. f. Eur. mer.
 M. ciliata Pr. Bohem.
 M. Huetii Hanry. Eur. mer. occ.
 2. *M. perennis* L. M. Cynocrambe Scop. Eur.
 M. alpina Schur. Transs.
 M. cuboëa Gdgr. Graec.
 M. longifolia Host. Austr.
 M. silvatica Hpe. Eur. centr.
 3. *M. ovata* Sternb. Hpe. Eur. centr.
 4. *M. corsica* Coss. Cors. Sard.
 5. *M. elliptica* Lam. Hisp. Lusit.
 M. Bourgaei Gdgr. Algarv.
 M. hirsutissima Gdgr. Hisp. or.
 M. Reverchoni Rouy. Baet.
 6. *M. tomentosa* L. Eur. mer. occ.
 M. Bichei Magnier. M. tomentosa \times annua Biche. Gall. mer. Hisp.
 M. Malinvaudi Sennen. M. Hue-

tii \times tomentosa ej. Gall. mer.

IV. EUPHORBIEAE Bartl.7. *Euphorbia* L.a. *PACHYCLADA* Boiss.

- 1.
- E. dendroides*
- L. Eur. mer.

b. *CHYLOGALA* Fourr.

2. *E. serrata* L. Eur. mer.
 E. tenuifolia Pers. Eur. occ.
 E. truncata Pers. Eur. occ.

c. *EPURGA* Fourr.

- 3.
- E. Lathyris*
- L. Eur. med. mer.

d. *GALARRHOEUS* Haw.

4. *E. Bivonae* Steud. Sicil.
 E. papillaris Jan. Sicil.
 5. *E. rupicola* Boiss. E. diffusa Duf. Hisp. et Lus. mer.
 E. Bourgaei Gdgr. Algarv.
 E. Clementei Coss. Hisp. et Lus. mer.
 E. squamigera Lois. Gall.
 6. *E. spinosa* L. E. pungens Lam. Eur. mer.
 E. melitensis Parl. Melita.
 E. acanthothamnos Heldr. Sart. Graec. Creta. Rhodus.
 7. *E. palustris* L. Eur.
 E. brachiata Jan. Ital.
 8. *E. ceratocarpa* Ten. Ital.
 9. *E. hiberna* L. Eur. occ.
 E. Gibelliana Peola. Pedem.
 10. *E. insularis* Boiss. Ital. Cors.
 E. Canuti Parl. Ligur.
 11. *E. fragifera* Jan. E. rablensis Wulf. Eur. centr.
 E. inermis Panc. Serb.
 E. carthaginensis Porta Rigo. Hisp.
 12. *E. pubescens* Vahl. Eur. mer.
 E. crispata Horn. Hisp. Lusit.
 E. erioclada Sart. Graec. Creta.
 E. glabriflora Vis. Panc. Serb.
 E. leucotricha Boiss. Hisp.

13. **E. Gasparrii** Boiss. Sicil.
14. **E. epithymoides** L. Eur. centr. or.
 E. elliptica Kit. Hung.
 E. lingulata Heuff. E. mehadensis Kit. Banat.
 E. lusitanica Steud. Lusit.
 E. obovata Kit. Hung.
 E. polychroma Kern. Eur. centr.
 E. Zahnii Heldr. Graec.
15. **E. oblongata** Grisb. Eur. or.
 E. sessiliflora Boiss. Graec.
16. **E. dulcis** L. Eur. med.
 E. fallax Hagenb. Germ. occ.
 E. Deseglisei Bor. Gall.
 E. incompta Ces. E. alpigena Kern. Helv. Tyr.
 E. patens Kit. Hung.
 E. purpurata Thuill. Gall. bor.
 E. soliqua Rchb. Germ.
 E. viridiflora W. K. Croat.
17. **E. angulata** Jacq. Eur. med.
 E. nemoralis Kit. Hung.
18. **E. carnioleica** Jacq. Eur. centr. or.
 E. ambigua W. K. Eur. centr.
 E. expansa Jka. Transs.
19. **E. Apios** L. Graec. Creta.
 E. pubigera Friv. Maced.
20. **E. uliginosa** Welw. Lusit.
21. **E. polygalifolia** Boiss. Hisp. plur.
 E. Levieri Gdgr. Astur.
 E. mariolensis Rouy. Hisp.
22. **E. Welwitschii** B. R. Hisp. Lusit.
23. **E. Clementei** Boiss. Baetica.
24. **E. Duvalii** Lec. Lamt. E. papillosa Pouzolz. Gall. mer.
25. **E. verrucosa** L. Eur. centr. occ.
 E. Brittingeri. Opiz. Bohem.
 E. ericetorum Zumagl. Ped.
 E. ruscinonensis Boiss. Pyren.
26. **E. flavicoma** DC. E. suffruticulosa Lec. Lamt. Eur. occ.
 E. aitanensis Gdgr. Hisp. or.
 E. depauperata Coste. Gall.
27. **E. Chamaebuxus** Bernard. E. pyrenaica Jord. Pyren. Arag.
 E. asturica Gdgr. Hisp. bor.
28. **E. capitulata** Rchb. E. soliflora Vis. Eur. mer. or.
29. **E. coralloides** L. E. lanuginosa Lam. Ital.
 E. denudata Bert. Ital.
30. **E. pilosa** L. Eur. med. mer.
 E. altissima Boiss. Bulg.
 E. austriaca Kern. Austr.
 E. hirsuta Kit. Croat.
 E. illyrica Lam. E. mollis Gmel. Illyr., etc.
 E. Reichenbachiana Willk. Hisp. or.
 E. villosa W. K. E. cechica Pr.
 E. procera MB. Eur. or.
 E. trigonocarpa Fisch. Ross. mer.
 E. zagabiensis Gdgr. Croat.
31. **E. isatidifolia** Lam. E. Isatis Pardo. E. vitellina Losc. Pers. Hisp.
32. **E. Lagascae** Spr. E. Kunzei Lehm. E. Martiusiana Steud. Hisp. Sard.
33. **E. arguta** Soland. Graec.
34. **E. platyphylla** L. Eur.
 E. Coderiana DC. Eur. occ.
 E. flavopurpurea Willk. Balear.
 E. literata Jacq. Eur. or.
 E. paniculata Ten. Neap.
 E. subciliata Pers. Eur. plur.
35. **E. stricta** L. Eur. med.
 E. dubia Dierb. Wurt.
 E. foetida Hpe. Austr.
 E. gaditana Coss. Baet.
 E. micrantha Steph. Taur.
 E. serrulata Thuill. Gall.
36. **E. helioscopia** L. Eur.
 E. helioscopioides Losc. Pardo. Arag.
37. **E. akenocarpa** Guss. Ital.
38. **E. cybirensis** Boiss. Rhodus.
 E. echinocarpa Sieb. Graec.
 E. valerianifolia Desf. Chios.
39. **E. cuneifolia** Guss. E. stellulata Lois. Ital. Cors.
40. **E. pterococca** Bert. E. bialata Lk. Eur. austr.
- e. ESULA* Haw.
41. **E. Charactas** L. Eur. mer. occ.
 E. cretica Mill. Creta.

- E. eriocarpa* Bert. Ital.
42. **E. melapetala** Gasp. Sicil.
E. recepta Gdgr. Calabr.
43. **E. Wulfeni** Hpe. *E. veneta* W.
Eur. or.
E. taygetea Gdgr. Graec.
E. Sibthorpii Boiss. Graec.
44. **E. Heldreichii** Orph. Boiss.
Graec.
E. Roeseri Orph. Graec.
45. **E. amygdaloides** L. *E. silvatica* Jacq. Eur.
E. Chaixiana Timb. Gall.
E. ligulata Chaub. Gall.
46. **E. semiperfoliata** Viv. Cors.
Sard.
47. **E. lucida** W. K. *E. pallida* W.
Eur. centr. or.
E. Wimmeri Gdgr. Siles.
E. lucida × *Cyparissias* Figert.
Siles.
E. pseudolucida Schur. *E. Esula*
× *lucida* Andrae. Transs.
48. **E. salicifolia** Host. Eur. centr.
or.
E. Schurii Simk. *E. incana*
Schur. Hung. Transs.
49. **E. virgata** W. K. Eur. centr. or.
E. Gmelini Steud. Ross.
E. orientalis Boiss. Serb., etc.
E. opaca Lang. *E. obscura* ej.
Hung.
E. Tommasiniana Bert. Illyr.
50. **E. latifolia** CAM. Ross.
E. Auricula Gdgr. Roman.
E. uralensis Fisch. Ross. or.
51. **E. tenuifolia** Lam. *E. gracilis*
Lois. *E. graminifolia* Vill.
E. leptophylla ej. Gallo-
prov.
52. **E. praecox** Fisch. *E. astrachanica*
CAM. Ross. or.
53. **E. leptocaula** Boiss. Ross. mer.
E. sareptana Boiss. Ross. or.
54. **E. undulata** MB. Ross. or.
55. **E. Esula** L. Eur.
E. ararica, *Fleuroti*, *pseudocyparissias*,
salicetorum Jord., e Gall.
E. tristis Bess. Ross. mer.
E. Triumphetti Bert. Ital.
- E. racemosa* Tausch. Bohem.
E. paradoxa Schur. Eur. centr.
E. mosana Lej. Belg.
E. aragonensis Losc. Pard.
Arag.
E. gracilis Bess. Ross. mer.
E. intermedia Bréb. Gall.
E. gracilis × *salicifolia* Blocki.
Galicia.
56. **E. androsemifolia** Schousb.
Lusit.
E. pinifolia DC. *E. Loreyi* Jord.
Gall.
57. **E. ilicina** Portens. *E. imperfoliata*
Vis. Dalm. Herceg.
58. **E. Sarati** Ardoino. Ligur.
59. **E. Cyparissias** L. Eur.
E. degener Auct. *E. sterilis* Auct.
Eur.
E. esuloides Ten. Neap. Gall.
E. Cyparissias × *salicifolia* Aschers.
Boruss.
60. **E. nevadensis** B. R. Baet.
61. **E. Gerardiana** Jacq. *E. Cajogala*
Ehrh. *E. Seguieri* Vill. Eur. med. mer.
E. Bornmülleri Velen. *E. esuloides* ej.
Bulg. Serb.
E. glaucescens W. Eur. mer.
E. homophylla Lang. Hung.
E. linarifolia Suco. Germ. occ.
62. **E. nicaeensis** All. Eur. mer.
E. affinis DC. Gall.
E. babensis, *pubescens*, *syrmiensis*
Kit. e Croat., etc.
E. Broteri Daveau. Lusit.
E. japygica Ten. Ital. mer.
E. multicaulis Thuill. Gall.
63. **E. glarcosa** MB. *E. serotina*
Host. Eur. centr. or.
E. nuda Velen. Bulg.
E. pannonica Host. *E. pulverulenta*
Kit. Eur. centr. or.
E. flebilis Gdgr. Hung.
64. **E. agraria** MB. *E. nitens* Trev.
Eur. or.
E. subhastata Vis. Panc. Serb.
Herceg.
E. thyrsiflora Gris. Turc.
E. transsilvanica Schur. Transs.
Bulg.

65. **E. saxatilis** Jacq. Eur. centr.
E. congesta W. Hisp.
E. Kernerii Huter. Austr., etc.
E. pseudo-saxatilis Uechtr. Bulg.
66. **E. Barrelieri** Savi. E. Baseli-
cis Ten. Ital.
E. rupestris Friv. Turc.
67. **E. triflora** Sch. Nym. Ky. Dalm.
Croat.
68. **E. Orphanidis** Boiss. E. Ho-
henackeri ej. Graec.
69. **E. Paralias** L. E. maritima
Berg. Eur. mer. occ.
70. **E. terracina** L. E. obtusifolia
Lam. Eur. mer.
E. alexandrina Del. Hisp. mer.
E. Delorti Timb. Gall. mer.
E. italica Tin. Ital.
E. leiosperma S. S. Graec.
E. neapolitana Ten. Ital.
E. provincialis W. Eur. mer.
E. ramosissima Lois. Gall.
E. seticornis Poir. Eur. mer.
E. valentina Ortega. Hisp.
71. **E. variabilis** Ces. Eur. or.
72. **E. Gayi** Salis. E. Sennenii Pau.
Cors. Hisp.
73. **E. biumbellata** Poir. Eur. occ.
74. **E. medicaginea** Boiss. Hisp.
Lusit.
75. **E. taurinensis** All. Ped. Gall.
76. **E. graeca** Boiss. Eur. or.
E. dalmatica Vis. Eur. or.
77. **E. Ledebourii** Boiss. Taur.
78. **E. segetalis** L. Eur. mer.
E. longibracteata DC. Gall.
E. Picconeii Gdgr. Ligur.
E. simplex C. Koch. Eur. or.
E. taurica Bess. Taur.
E. segetalis \times serrata Pau. Hisp.
or.
79. **E. pinea** L. Eur. mer.
E. Artaudiana DC. Gallopr.
E. caespitosa Ten. Ital.
E. coscinosperma Rchb. Istr.
E. linifolia Ten. Ital.
E. litoralis Noë. Croat.
E. ragusana Rchb. Dalm.
80. **E. portlandica** L. Eur. occ.
E. Loiselcurii Timb. Gaut.
Gall.
E. tetraceras Lge. Hisp. Lusit.
81. **E. Cupani** Guss. E. tanaicen-
sis ej. Sicil. Sard.
82. **E. Pithyusa** L. Eur. mer. occ.
E. bonifaciensis Req. Cors.
Gall.
E. mucronata Lap. Pyr. or.
83. **E. imbricata** Vahl. E. avenia
Thib. E. balearica Pourr.
E. pulchella Brouss. Hisp.
Lusit.
84. **E. matritensis** Boiss. Hisp. Lu-
sit.
85. **E. baetica** Boiss. Hisp. Lusit.
E. spreta Gdgr. Baet. occ.
86. **E. transtagana** Boiss. Lusit.
87. **E. petrophila** CAM. Taur.
88. **E. pauciflora** Duf. Hisp. bor.
E. minuta Losc. Pard. Arag.
E. Valliniana Belli. Pedem.
89. **E. deflexa** S. S. Graec. Turc.
90. **E. herniarifolia** W. E. pumila
S. S. Graec. Creta.
91. **E. falcata** L. E. mucronata
Lam. Eur.
E. arvensis Schleich. Helv.
E. erythrosperma Kern. Austr.
Hung.
E. obscura Lois. E. acuminata
Lam. Eur. mer.
E. parvula Del. Eur. mer.
E. rubra Cav. Eur. mer.
92. **E. Peplus** L. Eur.
E. oleracea Pers. Eur.
E. sexangularis Vahl. Eur.
93. **E. peploides** Gou. E. rotundi-
folia Lois. Eur. mer.
94. **E. sulcata** De Lens. Eur. occ.
95. **E. aleppica** L. E. juncea Jacq.
Eur. mer. or.
96. **E. exigua** L. Eur.
E. retusa Cav. Eur.
E. tricuspidata Lap. Gall. Hisp.
97. **E. biglandulosa** Desf. Eur. or.
mer.
E. subpungens Gdgr. Sicil.
E. rigida MB. Taur.
98. **E. myrsinites** L. Eur. mer.
E. curtifolia Bory Ch. Graec.
99. **E. corsica** Req. Cors.

f. ANISOPHYLLUM Haw.

100. **E. Peplis** L. Eur. mer.
 101. **E. maculata** L. Sicil.
 102. **E. Preslii** Guss. E. trinervis
 Bert. Ital., etc.
 103. **E. Chamaesyce** L. Eur. mer.
 E. vaticana Gdgr. Roma.
 E. massiliensis DC. Gallopr.
 E. canescens L. Eur. mer.
 104. **E. prostrata** Ait. E. perforata
 Guss. Eur. mer. occ.
 105. **E. humifusa** W. E. pseudo-
 chamaesyce F. M. Eur.
 mer.
 E. polygonisperma Gren. Godr.
 Cors.

CI. URTICACEAE Endl.

1. Urtica L.

1. **U. dioica** L. Eur.
 U. velutina Gdgr. Sard.
 U. Bollae Kanitz. U. radicans
 Bolla. Hung.
 U. galeopsifolia Wierz. Hung.
 U. glabrata Clem. Reg. slav.
 U. hispida DC. Eur. mer.
 U. hispidula Cariot. Gall.
 U. kioyensis Rogowitsch. Ross.
 U. pubescens Led. Eur. plur.
 U. sicula Gasp. Sicil.
 2. **U. atrovirens** Req. U. grandis-
 dentata Moris. Cors. Ital.
 3. **U. pilulifera** L. Eur. med. mer.
 U. arcuata, glaucescens, palli-
 dior, trichopoda Gdgr., e
 Gall.
 U. insularis Gdgr. Sard.
 U. balearica L. U. cordifolia
 Moench. Eur. mer.
 U. Dodartii L. Eur. plur.
 4. **U. rupestris** Guss. Sicil.
 5. **U. membranacea** Poir. U. cau-
 data Vahl. Eur. mer.
 U. lusitanica Brot. Lusit.
 U. neglecta Guss. Ital.
 6. **U. urens** L. Eur.
 U. oblongata Maly. Styria.

2. Parietaria L.

1. **P. erecta** M. K. P. officinalis
 L. part. Eur. med., etc.
 2. **P. diffusa** M. K. P. ramiflora
 Moench. Eur. med: mer.
 P. punctata W. Maced.
 P. populifolia Nym. Melita.
 3. **P. judaica** L. Hisp. or. Graec.
 4. **P. mauritanica** Dur. Hisp. Lu-
 sit.
 P. serbica Panc. Balkan.
 5. **P. cretica** L. P. bracteata
 Moench: Sicil. Graec. Creta.
 P. salaminia Gdgr. Graec.
 6. **P. lusitanica** L. Eur. mer.
 P. banatica Gdgr. Ban.
 P. assurgens Poir. Lusit.
 P. filiformis Ten. Ital.
 P. ocyimifolia Poir. Sicil.

3. Helxine Req.

1. **H. Soleirolii** Req. Cors. Sard.

4. Forskholea L.

1. **F. Cossoniana** Webb. Baetica.

5. Theligonum L.

1. **T. Cynocerambe** L. Eur. mer.

6. Cannabis L.

1. **C. sativa** L. Eur. plur.

7. Humulus L.

1. **H. Lupulus** L. Eur.

8. Datisca L.

1. **D. cannabina** L. Sicil. Creta.

CII. ULMACEAE Mirb.

1. Ulmus L.

1. **U. campestris** L. U. sativa

- Reitt. *U. tetrandra* Schk.
Eur.
- U. carpinifolia* Lindl. *U. nana*
Borck. *U. nitens* Moench.
Eur.
- U. stricta* Lindl. Eur.
U. alba Kit. Hung.
U. excelsa Borck. Eur. med.
U. nuda Ehrh. Eur. med.
U. corylacea Dumrt. Belg.
U. sparsa Dumrt. Belg.
U. corylifolia, *tilifolia*, *tortuosa*
Host., ex Austr.
- U. glabra* Mill. Eur.
U. micrantha Kittel. Germ.
U. microphylla Mill. Eur.
U. suberosa Ehrh. Eur. plur.
U. hollandica Mill. Eur. med.
U. campestris × *montana*
Haussk. Saxon.
2. *U. montana* With. Eur. med.
sept.
- U. expansa* Rota. Lomb.
U. leucocarpa Schur. Transs.
U. macrophylla Mill. Eur.
U. major Sm. Eur. med.
U. scotica Gdgr. Scot.
3. *U. pedunculata* Foug. *U. ciliata*
Ehrh. *U. effusa* W. *U. oc-*
tandra Schk. *U. racemosa*
Borck. Eur.
- U. petropolitana* Gdgr. Ross.
U. acuta, *reticulata* Dumrt., e
Belg.
2. *Abelicea* Sm.
1. *A. cretica* Sm. Creta.
3. *Celtis* L.
1. *C. australis* L. Eur. mer.
C. graeca Gdgr. Graec.
2. *C. caucasica* W. Bulg.
3. *C. Tournefortii* Lam. *C. as-*
pera Stev. *C. orientalis*
Mill. Graec.
- C. aetnensis* Strobl. Sicil.
C. glabrata Stev. Taur.

CIII. JUGLANDEAE DC.

1. *Juglans* L.

- 1.
- J. regia*
- L. Eur. plur.

CIV. ARTOCARPEAE DC.

1. *Ficus* L.

- 1.
- F. Carica*
- L. Eur. mer.

2. *Morus* L.

- 1.
- M. alba*
- L. Eur. mer.
-
- 2.
- M. nigra*
- L. Eur. mer.
-
- 3.
- M. tatarica*
- L. Ross. mer.

CV. AMENTACEAE L.

I. PLATANEAEE (Lestib.).

1. *Platanus* L.

- 1.
- P. orientalis*
- L.
- P. palmata*
-
- Moench. Eur. mer.
-
- P. aetnensis*
- Gdgr. Sicil.
-
- P. acerifolia*
- W. Eur. mer.
-
- P. cuneifolia*
- W. Eur. mer.
-
- P. pentelica*
- Gdgr. Graec.
2. *P. occidentalis* L. *P. lobata*
Moench. Eur. mer.

II. CUPULIFERAE (Rich.).

2. *Fagus* L.

- 1.
- F. silvatica*
- L. Eur.

3. *Castanea* L.

- 1.
- C. sativa*
- Mill.
- C. vesca*
- Gaertn.
-
- C. vulgaris*
- Lam. Eur. plur.

4. *Quercus* L.

a. EUQUERCUS Gdgr.

1. *Q. pedunculata* Ehrh. *Q. foeminea* Mill. *Q. Robur* L. p. p. Eur.
 - Q. germanica* Auct. Eur.
 - Q. fastigiata* Lam. Gall. Hisp.
 - Q. brutia* Ten. Ital. Balkan.
 - Q. Thomasii* Ten. Ital. mer.
 - Q. fructipendula* Schrank. Boh.
 - Q. intermedia* Boenn. Westph.
 - Q. crassifolia* Vukot. Croat.
 - Q. pseudopedunculata* Vukot. Croat.
 - Q. australis* (extensa Schur), borealis, brevipes, microbalanos Heuff., e Banatu, etc.
 - Q. Csatoi* Borb. Transs.
 - Q. nemorensis* Simk. Transs.
 - Q. malacophylla* Schur. Transs.
 - Q. pilosa* Schur. *Q. arenaria* Borb. *Q. dilatata* Kern. Hung. Transs.
 - Q. Haas* Borb. Bulg. Taur.
 - Q. longiglans* Debx. *Q. microcarpa* Lap. Gall. mer.
 - Q. racemosa* Lam. Gall., etc.
 - Q. germanica* × *Robur*, *Robur* × *germanica*, *subgermanica* × *Robur*, *subrobur* × *germanica* Lasch, e Germ.
 - Q. pedunculata* × *lusitanica* Coutinho. Lusit.
 - Q. pedunculata* × *sessiliflora* Auct. Saxon.
2. *Q. pedunculina* Kit. *Q. Budayana* Haberle. Hung.
 - Q. filipendula* Vukot. Croat.
3. *Q. apennina* Lam. Eur. mer.
 - Q. amplifolia*, *cylindracea*, *macrostipulata* Guss., e Neap.
 - Q. derelicta* Gdgr. Calabr.
 - Q. rumelica* Gris. Thrac.
4. *Q. sessiliflora* Salisb. *Q. sessilis* Ehrh. Eur.
 - Q. ruscinonensis* Debx. Pyr. or.
 - Q. decipiens* Bechst. Germ.

- Q. microbalanos* Bor. non Heuff. Gall.
 - Q. ambigua* (budensis Borb.), hungarica, sublobata Kit., ex Hung.
 - Q. Jahnii* Simk. Hung.
 - Q. Welandii* Heuff. *Q. condensata* Schur. Hung. Transs.
 - Q. glabrata* Heuff. Banat.
 - Q. pallida* Heuff. Banat.
 - Q. aurea* Wierzb. Banat.
 - Q. angulata* Vukot. Croat.
 - Q. palmata* Vukot. Croat.
 - Q. pedemontana* Colla. Ped.
 - Q. polycarpa* Schur. Transs.
 - Q. Cupaniana* Guss. Sicil.
 - Q. calabrica* Gdgr. Calabr.
 - Q. Virgiliana* Ten. Ital. Istr. Graec.
 - Q. Kernerii* Simk. *Q. glabrescens* Kern. *Q. sessiliflora* × *lanuginosa* ej. Hung.
 - Q. tridactyla* Borb. Transs.
 - Q. microbalanos* × *pedunculata* Debx. Gall. mer.
 - Q. Allardi*, *andegavensis*, *Bossebovii*, *Rechini*, *Trabuti* (*sessiliflora* × *Toza*) Hy, e Gall. occ.
5. *Q. lanuginosa* Thuill. *Q. pubescens* W. Eur. med. mer.
 - Q. chymophylla* Gdgr. Gall.
 - Q. conglomerata* Pers. Gall.
 - Q. laciniosa* Bor. Eur. med.
 - Q. romanica* Gdgr. Roman.
 - Q. Streimii* Heuff. Eur. or.
 - Q. Freynii* Gdgr. Istr.
 - Q. oxycarpa* Vukot. Istr.
 - Q. Kitaibellii* Simk. *Q. cuneata* Kit. Hung.
 - Q. erythrolepis* Borb. Hung.
 - Q. menesiensis*, *turbinata*, *vertesiensis* Kit., ex Hung.
 - Q. Bedoi* Simk. Transs.
 - Q. Tommasinii* Ky. Illyr.
 - Q. Haynaldiana* Simk. Transs.
 - Q. collina* Schleich. Helv.
 - Q. brachycarpa* Guss. Neap.
 - Q. brachyphylla* Ky. Graec. Creta.
 - Q. cerrioides* Willk. Hisp.

- Q. congesta Presl. Ital. Graec.
6. **Q. Toza** Bosc. Q. nigra Thore.
Q. pyrenaica W. Q. Tauza
Desf. Gall. occ. Hisp. Lusit.
- Q. stolonifera Lap. Pyren.
Q. Brossa Bosc. Gall. occ.
Q. cenomanensis Desp. Gall.
occ.
- Q. leptobalana Guss. Ital.
Q. Toza \times lusitanica Coutinho.
Lusit.
- Q. Toza \times pedunculata Duf-
four. Debx. Gall. mer.
7. **Q. Farnetto** Ten. Ital. Graec.
Q. Secundati Pers. Graec.
Q. conferta Kit. Q. hungarica
Huben. Eur. or.
- Q. campana Gdgr. Ital. mer.
Q. Heldreichii Gdgr. Graec.
Q. spectabilis Kit. Hung.
Q. Wierzbickii Gdgr. Banat.
Q. Tabaidiana Simk. Q. con-
ferta \times sessiliflora ej. Hung.
Q. conferta \times lanuginosa Auct.
Serb.
8. **Q. Esculus** L. Graec. Turc.
Q. Dalechampii Ten. Ital.
- b. QUERCIGO Nym.
9. **Q. lusitanica** Lam. Q. australis
Lk. Lusit. Hisp.
- Q. baetica Lam. Baet.
Q. nevadensis Gdgr. Baet.
Q. valentina Cav. Q. faginea
Lam. Hisp.
- Q. alpestris Boiss. Hisp. Lusit.
Q. hybrida Brot. Q. lusitanica
 \times pedunculata Coutinho.
Lusit.
- Q. Mirbeckii Bory. Dur. Baeti-
ca.
10. **Q. Infectoria** Oliv. Q. Turneri
W. Turc.
11. **Q. humilis** Lam. Q. fruticosa
Brot. Hisp. Lusit.
Q. prasina Bosc. Hisp.
- c. CERRIS Spach.
12. **Q. Cerris** L. Q. crinita Lam.
Eur. mer.
- Q. aegilopifolia Pers. Eur. or.
Q. austriaca W. Eur. centr. or.
Q. crenata Lam. Eur. plur.
Q. frondosa Mill. Eur. or.
Q. haliphlaeos Lam. Sicil., etc.
Q. Tournefortii W. Ital. Graec.
13. **Q. Aegilops** L. Graec.
Q. graeca Ky. Graec.
Q. macrolepis Ky. Creta.
14. **Q. macedonica** ADC. Balkan.
Q. crispata Stev. Q. undulata
Kit. Eur. or.
15. **Q. pseudo-Suber** Santi. Q. his-
panica Lam. Eur. mer.
Q. Fontanesii Guss. Ital. Gall.
Q. italica Freyn. Ital. Istr.
- d. SUBER Spach.
16. **Q. Ilex** L. Eur. mer.
Suber nesciens, imbricata, etc.
Gdgr. Fl. Eur. XXI, p.
50-56 ubi ultra 100 formas
novas descript. invenies,
quarum illae ab Albert pro-
positae mera sunt synony-
ma.
- Q. avellaniformis. Costa. Hisp.
Q. Alzina Lap. Pyren.
Q. calycina, castellana, expan-
sa, Lezermiana Poir., ex
Eur. mer.
- Q. gracilis Lge. Hisp. bor.
Q. gramuntia L. Eur. occ.
Q. heterophylla Lam. Q. va-
riifolia Sweet. Eur. mer.
Q. aquifolia Batt. Trab. Q. Ilex
 \times coccifera Pau. Hisp. or.
Q. Ilex \times Suber Coutinho. Q.
Bertrandi Albert. Reyn. Lu-
sit. Galloprov.
17. **Q. Ballota** Desf. Hisp. Lusit.
Q. cintrana Welw. Lusit.
Q. rotundifolia Lam. Q. cyclo-
phylla Welw. Lusit.
18. **Q. Suber** L. Eur. mer. occ.
Q. Bivoniana Guss. Sicil.
Q. Morisii Borzi. Sard.
Q. suberoides Raf. Sicil.
Q. transtagana Gdgr. Lusit.

e. COCCIGERA Nym.

19. **Q. coccifera** L. Eur. mer.
Q. Sibthorpii Ky. Graec. Hisp.
Q. Mesto Boiss. Baet. Lusit.
20. **Q. pseudo-coccifera** Desf.
Ital.
Q. Auzandri G. G. Gall.
21. **Q. rigida** W. Chios.
Q. calliprinos Webb. Eur. or.
22. **Q. Aucheri** Jaub. Sp. Ins. Cos.

5. Ostrya Scop.

1. **O. carpinifolia** Scop. O. italica
ej. O. vulgaris. W. Eur.
mer.

6. Carpinus L.

1. **C. Betulus** L. C. vulgaris Mill.
Eur.
C. Carpinizza Host. C. inter-
media Wierzb. Ban. Transs.
C. edentula Kit. Banat.
C. incisa Ait. Eur.
C. provincialis Gay. Gallopr.
C. quercifolia Desf. Eur.
2. **C. tinensis** Scop. C. orientalis
Lam. Eur. centr. or.
C. Notarisii Gdgr. Neap.

7. Corylus L.

1. **C. Avellana** L. Eur.
C. glandulosa Shuttl. Helv.
C. oblonga Breit. Eur.
C. ovata Lam. Eur.
C. striata W. Eur.
C. alba Ait. C. arborea Hort.
C. corymbosa Breit.
C. glomerata Ait. Eur.
C. rubra Ait. C. sativa Breit.
Eur.
2. **C. Colurna** L. C. byzantina
Clus. Eur. or.
3. **C. tubulosa** W. C. arborescens
Fl. Wett. C. maxima Mill.
Eur. or. centr.

III. SALICINEAE (Rich.).

8. Populus L.

a. LEUCE Duby.

1. **P. alba** L. Eur.
P. Bachofeni Wierzb. Banat.
Bulg.
P. major Mill. P. nivea W.
Eur. plur.
2. **P. canescens** Sm. Eur. med.
P. subcinerea Gdgr. Hisp.
P. tremuloides Michx. P. athe-
niensis Hort. Eur. mer.
P. graeca Ait. Graec. Turc.
P. hybrida MB. P. grisea Lodd.
P. intermedia Mérat. P.
alba × tremula Kr. Eur.
plur.
3. **P. tremula** L. Eur.
P. australis Ten. Ital. mer.
P. pendula Duroi. Eur.
P. supina Lodd. Eur.
P. villosa Lang. Hung., etc.

b. AIGEIOS Duby.

4. **P. nigra** L. Eur.
P. caudina Ten. Neap.
P. flexilis Rozier. Eur.
P. neapolitana Ten. Neap.
P. pannonica Kit. Hung., etc.
P. repanda Baumg. Transs.
P. salicifolia Lodd. Eur.
P. viridis Hort. Eur.
P. canadensis × nigra Ktze.
Saxon.
5. **P. pyramidalis** Rozier. P. dila-
tata Ait. P. italica Duroi.
P. pyramidata Moench. Eur.
6. **P. cladotricha** Gdgr. Hisp. or.
7. **P. candicans** Ait. Eur. plur.

9. Salix L.

a. AMERINAE.

1. **S. alba** L. Eur.
S. arelatensis Delaveau. Gall.
S. argyrodendron, Chaberti, leu-

- cophora, sepicola, etc. Gdgr., e Gall.
- S. torminalis* Belynck. Belg.
S. exstipulata Kit. Hung.
S. oppositifolia Kit. Hung.
S. coerulea Sm. *S. heterophylla* Bray. Brit.
S. vitellina L. Eur.
S. arnassensis, *brachylepis*, *flaveola*, *obtusisquama*, *ruscinonensis* Gdgr., e Gall.
S. blanda Anders. *S. babylonica* × *fragilis* Clemenc. Germ.
S. alba × *Ehrhartiana* Meyer. Hanovr.
2. ***S. babylonica*** L. Eur. plur.
S. annularis Hort. *S. crispa* Hort. Eur. plur.
S. propendens Ser. Eur. or.
3. ***S. fragilis*** L. *S. androgyna* Roth. *S. antifebrilis* Gm. Eur.
S. pendula Ser. Helv. Suec.
S. decipiens Hoffm. Eur. occ.
S. Nisus Gdgr. Helv.
S. excelsa Tausch. Bohem.
S. fragilior Host. Austr.
S. gracilentata Tausch. Boh.
S. persicifolia Schleich. *S. monegasca* Forb. Helv. Gall. mer.
S. Wargiana Lej. Belg.
4. ***S. viridis*** Fr. *S. fragilissima* Host. *S. montana* Forb. *S. rubens* Schrank. *S. alba* × *fragilis* Ritschl. *S. fragilis* × *alba* Wimm. Eur. sept. med.
S. excelsior Host. *S. subalba* × *fragilis* Kern. *S. superfragilis* × *alba* ej. Eur. plur.
S. palustris Host. *S. subfragilis* × *alba* Kern. Eur. plur.
S. (fragilis × *alba)* × *pentandra* Auct. Hanovr.
S. Russelliana Sm. Brit., etc.
S. transiens L'éveillé. Gall.
5. ***S. pentandra*** L. Eur. med. sept.
S. adenodontos, *carthusianorum*, *Mathonneti*, etc., Gdgr., e Gall.
S. lucida Gray. Angl.
S. hermaphroditica L. Eur.
S. tetrandra L. Scand.
S. tinctoria Sm. Brit.
S. Friesii Kern. *S. polyandra* Bray. *S. superpentandra* × *fragilis* Kern. Austr. Suec.
S. cuspidata Schultz. *S. pentandra* × *fragilis* Wimm. Eur. med. sept.
S. hexandra Ehrh. *S. Ehrhartiana* Schmidt. *S. pentandra* × *alba* Ritschl. Eur. plur.
S. Mortensenii Gdgr. Dan.
S. Meyeriana Rostk. *S. fragilis* × *pentandra* Mey. Germ. Hanovr.
S. pentandra × *repens* Auct. Suec. mer.
S. Pokorny Kern. *S. subpentandra* × *fragilis* ej. Austr. Bohem.
- b. AMYGDALINAE.**
6. ***S. triandra*** L. Eur.
S. galiciensis Gdgr. Galicia.
S. amygdalina L. Eur.
S. spectabilis Host. Polon.
S. Hoppeana W. *S. androgyna* Hpe. Eur. centr.
S. Villarsiana Flügge. *S. Hoffmanniana* Sm. *S. ligustrina* Host. Eur. occ. centr.
S. varia, *venusta* Host., ex Austr.
S. tenuiflora Host. *S. incerta* Lap. *S. undulata* × *amygdalina* Wimm. Austr., etc.
7. ***S. atopceuroides*** Tausch. *S. speciosa* Host. *S. amygdalina* × *fragilis* Wimm. *S. fragilis* × *triandra* ej. Eur. centr.
S. Chirantiana Gdgr. *S. triandra* × *fragilis* Chabert. Gall. or.
S. Kovatsii Kern. *S. subfragilis* × *amygdalina* ej. Austr.

S. subtriandra Kern. *S. superfragilis* × *amygdalina* ej. Austr.

8. ***S. undulata*** Ehrh. *S. triandroides* ej. *S. triandra* × *alba* Wimm. Eur. med.

S. imbricata Ser. Angl. Helv.

S. Krausei Anders. *S. triandra* × *aurita* Wimm. *S. triandra* × *cinerea* ej. Siles.

S. paralanceolata Schatz. *S. superamygdalina* × *viminalis* ej. Siles.

S. paraundulata Schatz. *S. amygdalina* × *viminalis* ej. Siles.

C. PURPUREAE.

9. ***S. purpurea*** L. *S. monandra* Ard. Eur.

S. meridionalis Gdgr. Pyren.

S. Todaroi Gdgr. Sicil.

S. Deucalion Gdgr. Gall.

S. juratensis Schleich. *S. carniolica* Host. Helv. Austr.

S. mutabilis Host. Austr.

S. oppositifolia Host. Austr.

S. Helix L. Eur. plur.

S. Lambertiana Sm. *S. ramulosa* Angl. Eur. med.

S. criniger Gdgr. Suec.

S. Woolgariana Borrer. Angl.

S. Rapini Ayasse. *S. purpurea* × *daphnoides* ej. Helv.

S. rubriformis Tourlet. *S. purp.* × *viminalis* ej. ? Gall. occ.

10. ***S. Pontederana*** Schleich. *S. cinerea* × *purpurea* Wimm. Eur.

S. mauternensis Kern. *S. discolor* Host. *S. Wimmeriana* G. G. ? *S. caprea* × *purpurea* Wimm. Eur. centr.

S. Traunsteinerii Kern. *S. supercaprea* × *purpurea* ej. Tyrol., etc.

S. Neilreichii Kern. *S. purpurea* × *grandifolia* Wimm. *S. subpurpurea* × *grandifolia* Kern. Austr.

S. austriaca Host. *S. sphaero-*

cephala Kern. *S. subpurpurea* × *grandifolia* ej. *S. superpurpurea* × *grandifolia* ej. *S. supergrandifolia* × *purpurea* ej. Austr. inf.

S. sordida Kern. *S. cinerea* × *purpurea* Wimm. Eur. centr.

S. steppica Gdgr. Ross. mer.

S. dichroa Doell. *S. aurita* × *purpurea* Wimm. *S. purpurea* × *aurita* ej. *S. Kochiana* Hartig. *S. subpurpurea* × *aurita* Kern. Eur. centr.

S. Siegerti Anders. *S. purpurea* × *silesiaca* Wim. *S. silesiaca* × *purp.* ej. *S. arborescens* Hartig. Siles. Carp.

S. Ritschlii Anders. *S. purpurea* × *livida* Wimm. *S. livida* × *purp.* ej. Siles.

S. aurita × (*purpurea* × *repens*) Wichura. Hort. Berol.

S. cinerea ♂ × (*incana* × *purpurea* ♀) Wichura. Hort. Berol.

S. Rossmuessleri Willk. Hisp.

S. amplexicaulis Bory Chaub. Graec.

11. ***S. peloritana*** Praest. Sicil.

S. messanensis Gdgr. *S. pedicellata* × *purpurea* Borzi. Sicil.

12. ***S. rubra*** Huds. *S. fissa* Hoffm. *S. pubera* Lasch. *S. viminalis* × *purpurea* Wimm. Eur. med.

S. ararica, *oligodon*, *Onites* Gdgr., e Gall.

S. Forbyana Sm. Angl.

S. elaeagnifolia Tausch. Eur.

S. olivacea Thuill. *S. virescens* Vill. Gall.

S. semihelix Lasch. *S. tenuis* Tausch. Bohem.

S. membranacea Thuill. *S. bifurcata* Chevallier. *S. furcata* Tausch. Gall. Bohem.

S. calliantha Kern. *S. purpurea*

- × daphnoides Kern. S.
 subcaprea × purpurea ej.
 Austr.
 S. concolor Host. S. heliciflora
 Tausch. S. subviminalis ×
 purp. Kern. Austr.
 13. **S. volgensis** Anders. Ross. or.
 14. **S. Wilhelmsiana** MB. S. an-
 gustifolia W. S. dracuncu-
 lifolia Boiss. Ross. mer.
 15. **S. Doniana** Sm. S. parviflora
 Host. S. repens × purpu-
 rea Wimm. S. purpurea ×
 repens ej. Eur. med.
 16. **S. caesia** Vill. S. prostrata Ser.
 Alpes centr.
 S. dendrocharis, Fray, ischno-
 clada, latiuscula, oreites
 Gdgr., e Delph.
 S. integerrima Tausch. Bohem.
 S. Hartigii Gdgr. S. Wimmeri
 Hartig. non al. Austr.
 S. Heerii Brügg. S. caesia ×
 nigricans ej. Helv.
 S. Hugueninii Brügg. S. caesia
 × hastata ej. Helv.
- d. PRUINOSAE.**
17. **S. daphnoides** Vill. S. bigem-
 mis Hoffm. S. praecox Hpe.
 Eur.
 S. caspica Pall. Siles. Ross.
 S. pomeranica W. Boruss.
 S. pulchra Wimm. Kr. S. ma-
 ritima Hartig. Eur. sept.
 S. Reuteri Moritzi. Helv.
 S. hungarica Kern. Hung.
 S. Koernickii Anders. Ross. bor.
 S. Erdingeri. Kern. S. caprea
 × daphnoides ej. S. su-
 perdaphnoides × caprea ej.
 Austr.
 S. Wimmeri Kern. S. daphnoi-
 des × incana Wimm. S.
 incana × daphn. ej. Austr.
 Siles.
 18. **S. acutifolia** W. S. pruinosa
 Wendl. S. violacea Anders.
 Eur. sept.
 S. scythica Gdgr. Ross.

e. VIMINALES.

19. **S. viminalis** L. S. longifolia
 Lam. Eur. med. sept.
 S. Grenieri Corbière. Gall.
 S. canthiana, neisseana, vrati-
 slaviana, zedlitziana Kern.,
 e Siles.
 S. viminalis × cinerea Wimm.
 Boruss.
 S. stipularis Sm. S. elongata
 Dumrt. S. viminalis × dasy-
 cladus Wimm. S. super-
 viminalis × cinerea Kern.
 Eur. med.
 ?S. parcipila Rehm. Woloc. Pol-
 lon.
20. **S. Smithiana** W. S. holosericea
 Gaud. S. macrostipulacea
 Forb. S. caprea × vimina-
 lis Wimm. S. vim. × ca-
 prea ej. Eur. med.
 S. Hostii Kern. S. affinis α.
 G. G. Eur. med.
 S. sericans Tausch. Eur. plur.
 S. verbascifolia Gdgr. Siles.
 S. fruticosa Doell. S. aurita ×
 viminalis Wimm. Eur.
 centr.
 S. longifolia Host. S. dasyclados
 Wimm. Eur. centr.
 S. caprea × (viminalis × cine-
 rea) Wichura. Boruss.
21. **S. acuminata** Sm. S. caloden-
 dron Wimm. S. viadrina
 Hartig. S. caprea × dasy-
 cladus Wimm. Eur. med.
 S. holosericea W. S. Micheliana
 Forb. S. velutina Schrad.
 S. triandra × cinerea Mey.
 Germ.
 S. thapsoides Gdgr. Suec.
 S. ferruginea Forb. Brit. Siles.
 S. geminata Forb. S. lancifolia
 Doell. S. cinerea × vimi-
 nalis Wimm. Brit. Germ.
22. **S. mollissima** Ehrh. S. pubera
 Koch. S. amygdalina ×
 viminalis α. Wimm. S.
 hippophaifolia × vim. ej.
 Eur. med.

- S. quadrupla Wichura. Boruss.
 S. hippophaifolia Thuill. S. virescens Forb. Eur. med.
 S. Trevirani Spr. S. triandra × viminalis α. Wimm. Eur. centr.
 S. cassinoides Gdgr. Siles.
 S. sciaphila Tausch. Bohem.
 S. tenuipubens Gdgr. S. super-viminalis × purpurea Kern.? Siles.
 23. **S. Gmelini** Pall. Ross.

f. INCANAE.

24. **S. incana** Schrank. S. lavandulifolia Lap. S. riparia W. S. rosmarinifolia Gou. Eur.
 S. Talenceana Gdgr. Gall.
 S. longebracteata Pau. Hisp.
 S. linearis Forb. Helv.
 S. rakosina Borb.? Hung.
 S. cyllenea Boiss. Graec.
 S. decumbens Forb. Helv.
 S. hircina Kern. S. cinerea × incana ej. Austr.
 S. intermedia Host. S. incana × cinerea Wimm. S. grandifolia × incana Kern. S. supergrandif. × inc. ej. Austria.
 S. patula Ser. S. Flüggeana W. S. pallida Forb. S. aurita × incana Wimm. S. incana × aurita ej. Eur. centr.
 S. Kernerii Erdinger. S. viminalis × incana Kern. Austr.
 S. Elaeagnos Scop. S. incana × purpurea Wimm. S. purp. × inc. ej. Austr. Siles.
 S. (incana × purpurea) × cinerea Wichura. Boruss.
 S. bifida Wulf. S. Wichurae Pokorny. S. superincana × purpurea Kern. Austr.
 S. glaucovillosa Handel-Mazz. S. incana × nigricans ej. Austr.
 25. **S. oleifolia** Vill. S. incana × caprea Loret. Gall.
 S. salvifolia Lk. Hisp. Lusit.
 S. mariana Gdgr. Hisp. med.

26. **S. Seringeana** Gaud. S. lanceolata Ser. S. Kanderiana Ser. S. caprea × incana, cinerea × incana, incana × caprea Wimm. Eur. med.
 S. oenipontana Kern. S. subalpina ej. S. grandifolia × incana ej. Tyrol.

g. CAPREAE

27. **S. caprea** L. Eur.
 S. bellojocensis, cardiobasis, magnolioides, etc. Gdgr., e Gall.
 S. sphacelata Sm. Scot. Lapp.
 S. aurigerana Lap. Pyren.
 S. caprea × sericans Schatz. Siles.
 S. macrophylla Kern. S. caprea × grandifolia Kern. S. subgrandifolia × caprea ej. Austria.
 S. attenuata Kern. S. supergrandif. × caprea ej. Austria.
 S. dendroides Kern. S. subcaprea × grandif. ej. Tyrol.
 S. Reichardtii Kern. S. polymorpha b. Host. Austr. Siles. Gall. bor.
 S. capreola Kern. S. caprea × aurita Wimm. Austr. Siles.
 S. caprea × myrtilloides Enander. Suec. bor.
 28. **S. grandifolia** Ser. S. appendiculata Vill. Eur. med.
 S. Hechenbergeriana Hinterh. Austr.
 S. crispa Forb. Helv. Austr.
 S. Schleicheriana Forb. S. obtusa Schl. Helv.
 S. montana Host. Austr.
 S. uliginosa Schleich. S. Lageri Wimm. Helv.
 S. albicans Bonjean. Ped. Saubaud.
 S. bifax Woloszczak. S. appendiculata × Mielichhoferi ej. Bukowina.
 S. Khekii Wolosz. S. grandifolia × helvetica ej. Tyr. or.
 S. pubescens Schleich. S. glauca

- × grandifolia β. Wimm. Helv.
 S. limnogenia Kern. S. aurita × grandifol. ej. Tyrol.
 S. aurita × depressa Ilse. Germ.
29. **S. aurita** L. Eur.
 S. conformis Schleich. Helv.
 S. caperata, obtusissima, quercetorum, etc. Gdgr., e Gall.
 S. rugosa Ser. Helv.
 S. heterophylla Host. S. uliginosa W. Eur. med.
 S. cladostema Hayne. Eur. centr.
 S. iserana Pr. Bohem.
 S. aurita × caprea Philippe. Pyren.
 S. aurita × laurina Sagorski. Saxon.
 S. aurita × nigricans Wimm. Eur. plur.
 S. livescens Doell. S. Patzei Wimm. S. aurita × livida ej. Siles. Scand.
 S. pitaensis Gdgr. Lapp.
30. **S. silesiaca** W. S. Ludwigii Schrk. S. rubens Pr. Eur. centr.
 S. fagifolia W. K. Sudeti. Carp.
 S. Maukschii Hartig. Austr.
 S. Silesiae Pokorny. Austr.
 S. subaurita Anders. S. aurita × silesiaca Wimm. Siles. Hung.
 S. subcaprea Anders. S. caprea × silesiaca Wimm. Siles.
 S. subcinerea Anders. S. cinerea × silesiaca Wimm. Siles.
 S. rugosa × caprea Brotherston. Scot.
31. **S. cinerea** L. S. glaucescens Moench. Eur.
 S. Aesculus, Tholeyroniana, tractabilis Gdgr., e Gall.
 S. cineroides Pokorny. Austr.
 S. nana Schleich. S. dumetorum Suter. Helv. Succ.
 S. Hoffmanniana Bl. Ping. S. acuminata Ehrh. S. Rothii Hpe. S. Timmii Schkr. Eur. med.
- S. polygama Schultz. Eur. centr.
 S. aquatica Sm. Eur. occ.
 S. Grecescui Gdgr. Roman.
 S. constricta Guss. Neap.
 S. rufinervis DC. Eur. plur.
 S. cuneifolia Gdgr. Cors.
 S. Zapateri Gdgr. Arag.
 S. phlomoides MB. S. candidula W. Ross. or.
 S. cinerea × phylcifolia Enander. Suec. bor. Lapp.
 S. Mariana Woloszcz. S. cinerea × daphnoides ej. Bukovina.
 S. Sendtneri Brügg. S. cinerea × repens ej. Bavar.
 S. lutescens Kern. S. multinervis Doell. S. aurita × cinerea, cinerea × aurita Wimm. Eur. med.
 S. Hieronymi Huter. S. cinerea × myrsinites ej. Austr. mer.
 S. tephrocarpa Wimm. Siles.
 S. (viminalis × daphnoides) × caprea Wichura Boruss.
 S. cinerea × (repens × viminalis) Auct. Boruss. or.
 S. caprea × (cinerea × viminalis) Wich. Boruss.
 S. caprea × (caprea × viminalis) Wich. Boruss.
 S. cinerea × (aurita × repens) Auct. Siles.
 S. sextupla Wichura. Boruss.
32. **S. pedicellata** Desf. Eur. mer. occ.
 S. calabrica Gdgr. Calabr.
 S. sarracenorum Gdgr. Baet.
- h. LIVIDAE.
33. **S. livida** Wahbg. Eur. sept.
 S. depressa L. S. vagans Anders. Suec. Ross.
 S. foliolosa W. S. foliosula Afz. Suec. Angl.
 S. Wulfeniana Forb. Scot. Ross. centr.
 S. Starkeana W. S. malifolia Bess. S. Besseriana Host. Eur. or.

- S. coerulescens* Doell. *S. cinerea* × *livida* Brunner. *S. aurita* Starkeana Patze. Badia. Boruss. or.
- S. Doelliana* Gdgr. *S. myrtiloides* Doell. non Fr. *S. livida* × *nigricans* Brunn. Bad. Boruss.
- S. stenoclados* Doell. *S. livida* × *repens* Brunner. Badia. Boruss. or.
34. **S. myrtilloides** L. Eur. med. sept.
- S. elegans* Bess. Lithuan.
- S. aurora* Laest. *S. myrtilloides* × *repens*, *repens* × *myrtilloides* Wimm. Scand. bor.
- S. hirtula* Anders. *S. livida* × *myrtilloides* Wimm. Eur. bor.
- S. rugulosa* Anders. *S. aurita* × *myrtilloides*, *myrtilloides* × *aurita* Wimm. Siles. Scand.
- S. myrtilloides* × *depressa* Enander. Suec. bor.
- S. myrtilloides* × *hastata* Auct. Fennia.
35. **S. versifolia** Wabbg. *S. Laponum* × *myrtilloides*, *myrtilloides* × Lapp. Wimm. Scand. bor.
- S. karesuandensis* Gdgr. Lapp.
- S. finmarchica* Fr. Lapp.
- S. paludosa* Hartm. Lapp.
- S. myrtoides* Fr. Suec. bor.
- S. onusta* Bess. *S. Lantana* Hartig. *S. vilnensis* Gorski. Lith. Siles.
- S. neglecta* Gorski. Lithuan.

i. INCUBACEAE.

36. **S. rosmarinifolia** L. Eur.
- S. angustifolia* Wulf. Eur. centr.
- S. canaliculata* Bess. Volhyn.
37. **S. repens** L. *S. depressa* Hoffm. *S. polymorpha* Ehrh. Eur. med. sept.
- S. dolabrifolia*, *empetrifolia*, etc. Gdgr., ex Helv.

- S. fusca* L. Eur. plur.
- S. arenaria* L. *S. argentea* Sm. *S. laeta* Schultz. *S. rostrata* Thuill. Eur.
- S. paronychioides* Gdgr. Boruss.
- S. Friesiana* Anders. *S. angustifolia* Fr. *S. repens* × *viminalis* Wimm. *S. viminalis* × *repens* Lasch. Eur. sept.
- S. daphnoides* × *argentea* × *repens* Bolle. Boruss.
- S. subalpina* Forb. *S. adscendens* Sm. *S. repens* × *incana* Wimm. Helv. Siles.
- S. Patzeana* Anders. *S. daphnoides* × *repens* Wimm. Boruss. or.
- S. repens* × (*aurita* × *myrtilloides*) Enander. Suec. bor.
- S. viminalis* × *repens* × *caprea* Wimm. *S. caprea* × *repens* × *argentea* Heidenreich. Boruss. or.
38. **S. ambigua** Ehrh. *S. pratensis* Host. *S. aurita* × *repens*, *cinerea* × *repens*, *repens* × *aurita* Wimm. Eur. med. sept.
- S. plicata* Fr. Suec. Dan.
- S. prostrata* Sm. Brit.
- S. spathulata* W. Germ., etc.
- S. ambigua* × *lucida* Wimm. Boruss. or.
- S. ambigua* × *purpurea* Wimm. Boruss. Siles.
- S. caprea* × *repens* Lasch. *S. repens* × *caprea* ej. Boruss. Suec.
- S. Schultziana* W. *S. velata* Hartig. *S. repens* × *rosmarinifolia* Wimm. Germ.
- S. subsericea* Doell. *S. cinerea* × *repens*, *repens* × *cinerea* Wimm. Germ. Suec.
- S. baetica* Gdgr. Baet.
- S. (aurita* × *repens*) × (*caprea* × *incana*) Wichura. Boruss.

k. PHYLICIFOLIAE.

39. **S. nigricans** Sm. S. hybrida Hoffm.
 S. atropurpurea, Ausoniana, damascena, gusenienensis Forb. ex Helv.
 S. albescens, alnifolia, aubonensis, etc. Schleich., ex Helv.
 S. Amanniana W. S. lithuanica Bess. S. stylaris Ser. S. stylosa DC. Eur. plur.
 S. Andersoniana Sm. Scot.
 S. attenta, Chavanisii, dichroitea, etc. Gdgr., e Gall.
 S. borealis Fr: Succ.
 S. campestris Fr. Succ.
 S. cotinifolia Sm. Brit.
 S. Forsteriana Sm. Brit.
 S. glaucescens Host. Austr. Germ.
 S. Halleri Ser. Helv. Austr.
 S. hirta Sm. Brit.
 S. padifolia Host. Eur. centr.
 S. parietarifolia Host. Eur.
 S. picta Schleich. Helv.
 S. rivalis Host. Austr.
 S. rotundata Forb. Brit.
 S. Rudbeckiana L. Succ.
 S. rupestris Don. Scot. Borussia.
 S. septentrionalis Lodd. Eur. med.
 S. vaudensis, crassifolia, firma, griseophylla, lacustris, etc. Schleich., ex Helv.
 S. Kraettliana Brügg. S. nigricans \times arbuscula ej. Helv. or.
 S. latifolia Forb. S. badensis Doell. S. caprea \times nigricans Brunner. Germ. Lapp. Scot.
 S. nigricans \times phyllicifolia Auct. Succ.
 S. nigricans \times repens Heidenreich. Borussia. or.
 S. nigricans \times (phyllicifolia \times glauca) Enander. Succ. bor.
 S. puberula Doell. S. cinerea \times nigricans, nigricans \times cinerea Wimm. Germ. Helv. Succ.
 S. punctata Wahbg. S. Wahlenbergii Anders. S. myrsinitoides Fr. S. myrsinites \times nigricans Wimm. Lapp. Scot.
 40. **S. phyllicifolia** L. Eur. plur.
 S. Croweana Sm. Angl.
 S. faeroensis Gdgr. Faeroë.
 S. nitens Anders. Scot.
 S. vulcanica Gdgr. Island.
 S. patens Forb. Angl.
 S. Forbesiana Loud. S. Weigeliana Forb. Brit.
 S. Borreriana Hook. Scot.
 S. Dicksoniana Sm. Brit.
 S. maiialis Wahb. Succ. Ross.
 S. tenuifolia L. S. floribunda Forb. S. hastata \times Weigeliana, phyllicifolia \times hastata Wimm. Lapp.
 S. tetrapla Walker. S. nigricans \times Weigeliana, phyllicifolia \times nigricans Wimm. S. humilis W. Scot.
 S. phyllicifolia \times nigricans \times (myrsinites) Enander. Succ. bor.
 S. violacea W. S. menthifolia Host. S. phyllicifolia \times Lapponum Wimm. Austr. Siles. Gall. centr. (Gillot!).
 41. **S. Hegetschwelleri** Heer. Helv.
 S. Davalliana Sm. Scot.
 S. ramifusca Forb. Angl.
 S. rhaetica Kern. Tyrol.
 S. neglecta Cottet. Helv. occ.
 42. **S. laurina** Sm. S. bicolor Sm.
 S. laurifolia Hort. S. petraea Anders. S. caprea \times phyllicifolia, caprea \times Weigeliana, phyllicifolia \times caprea Wimm. Eur. med. sept.
 S. crassistigma Gdgr. Succ.
 S. laxiflora Borrer. Angl.
 S. Schraderiana W. S. discolor Schrad. S. repens \times phyllicifolia Anders. Eur. plur.

- S. macrorhyncha* Anders. *S. phyllicifolia* × *daphnoides* ej. Ross. sept.
43. *S. arbuscula* L. Eur. med. sept.
- S. appropinquata*, *cuspidifolia*, *mitchellifolia*, *verticillaris* Gdgr., e Delph.
- S. flavescens* Host. Austr.
- S. Waldsteiniana* W. *S. alpestris* Host. *S. Hosteana* W. Austr. Hung.
- S. vacciniifolia* Sm. Scot. Helv. Austr.
- S. venulosa* Sm. Scot. Helv.
- S. alpina* Scop. *S. formosa* W. *S. pulchella* Host. Carn. Helv. Norv.
- S. carinata* Sm. Scot.
- S. prunifolia* Sm. Scot.
- S. foetida* Schleich. Helv.
- S. arbuscula* × *glauca* Auct. Helv. or. (Buser).
- S. fruticulosa* Kern. *S. grandifolia* × *arbuscula* ej. Kern.
- S. Trefferi* Huter. *S. arbuscula* × *caesia* ej. Tyrol.
- S. arbuscula* × *reticulata* Auct. Helv. mer. (Buser).
- S. Ganderi* Huter. Tyrol.

l. HASTATAE.

44. *S. glabra* Scop. *S. corruscans* W. *S. Wulfeniana* W. Eur. centr.
- S. robertsonifolia* Gdgr. Tyrol.
- S. Mielichhoferi* Saut. Austr.
- S. stenostachya* Kern. Tyrol.
- S. chlorophana* Anders. *S. hastata* × *silesiaca* Wimm. Siles.
- S. interruptiflora* Gdgr. *S. laxiflora* Kern. non Borrer. *S. glabra* × *grandifolia* Kern. Tyrol.
- S. intricata* Huter. *S. glabra* × *herbacea* ej. Austr. mer.
- S. subglabra* Kern. *S. glabra* × *nigricans* ej. Austr.
45. *S. crataegifolia* Bert. Ital. Tyrol.

46. *S. hastata* L. *S. eriantha*, *eriolepis* Less. Eur. plur.
- S. stolbergensis* Wallr. Harz.
- S. malifolia* Sm. *S. elegans* Host. *S. viburnoides* Schleich. Eur. plur.
- S. vaagensis* Gdgr. Norv. bor.
- S. serrulata* W. *S. cerasifolia*, *pilosa* Schleich. Scot. Helv.
- S. sudetorum* Pokorny. Sudeti.
- S. hyperborea* Anders. Lapp.
- S. hastata* × *glauca* Auct. Lapp.
- S. Schrenkiana* Anders. *S. hastata* × *myrtilloides* ej. Ross. arct.
47. *S. pyrolifolia* Ledeb. Ross. Ural.

m. FRIGIDAE.

48. *S. lanata* L. *S. chrysanthos* Vahl. *S. lanuginosa* Pall. Eur. arct.
- S. Hartmaniana* Anders. Scand. bor.
- S. subhastata* Laest. *S. sublantata* ej. *S. hastata* × *lanata* ej. Lapp.
- S. Sadleri* Syme. Scot.
49. *S. tajmyrensis* Trautv. Ross. arct.
50. *S. Lapponum* L. Eur. med. sept.
- S. velutina* Schleich. Helv.
- S. Siegerti* Pokorny. Austr.
- S. marrubifolia* Tausch. *S. lactea* De Bray. *S. tomentosa* Host.
- S. Stuartiana* Sm. *S. leucophylla* W. Scot.
- S. daphneola* Tausch. *S. sudetica* Host. Sudeti.
- S. lapponum* × (*myrtilloides* × *lappon.*) Enander. Suec. bor.
- S. lapponum* × (*phyllicifolia* × *arbuscula*) Enander. Suec. bor.
51. *S. helvetica* Vill. *S. nivea* Ser. *S. versicolor* Forb. Alpes.
- S. Bernardi*, *grineensis*, *lactaris*, *megalostachya* Gdgr., ex Helv.

- S. limosa* Wahlg. Suec., etc.
S. devestita Arvet. Delph.
S. gnaphalioides Schleich. Helv.
S. Laestadiana Hartm. *S. canescens* Fr. Scand. bor.
S. albiphila, *erythrophleba*, *multiglandulosa*, *nepetifolia*, *sphenocarpa*, *sphenogyna* Tausch, e Sudeti, etc.
S. caprea × *Lapponum* Laest. *S. caprea* × *limosa* ejus. Lapp.
S. cinerea × *limosa* Laest. *S. cinerea* × *Lapponum* ej. Lapp.
S. obtusifolia W. *S. aurita* × *Lapponum*, *Lappon.* × *aurita* Wimm. *S. aurita* × *limosa* Laest. Eur. occ.
S. proteifolia Schleich. *S. Lapponum* × *repens* Wimm. Helv. Lapp.
S. spuria Schleich. *S. helvetica* × *myrsinites* Kern. *S. Lapp.* × *arbuscula* Wimm. Helv. Tyrol.
S. Tauschiana Sieber. *S. Lapponum* × *silesiaca*, *silesiaca* × *Lapp.* Wimm. Sudeti.
S. recondita Ausserd. *S. helvetica* × *retusa* ej. Tyrol.
S. lapponum × *herbacea* Enander. Suec. bor.
52. ***S. glauca*** L. Eur. occ. bor.
S. islandica Gdgr. Island.
S. Pugeti Gdgr. Sabaud.
S. camptosperma, *areskutana*, Gdgr., e Suec. bor.
S. sericea Vill. *S. appendiculata* Vahl. *S. albida* Schleich. *S. tomentosa* Host. Eur. occ.
S. samojedorum Gdgr. Ross. arct.
S. elaeagnoides Schleich. Helv.
S. buxifolia Scheich. *S. autaretica* Arvet non Gdgr. (1881). *S. caesia* × *glauca* ej. *S. glauca* × *retusa* Wimm. Helv. Delph.
S. pseudo-glauca Anders. *S. glauca* × *Lapponum* ej. Norv. Lapp.
S. Amandae Anders. *S. glauca* × *nigricans*, *nigricans* × *glauca* ej. Scand. bor.
S. digyna Gdgr. Lapp.
S. (glauca × *nigricans)* × *myrsinites* Enander. Suec. bor.
S. parvifolia Anders. *S. glauca* × *myrtilloides* Wimm. Suec. bor.
S. Wichurae Anders. *S. glauca* × *phylicifolia*, *glauca* × *Weigeliana* ej. Lapp. Norv.
S. amplicapsula, *parcepubens* Gdgr., e Lapp.
53. ***S. pyrenaica*** Gou. *S. ciliata* DC. Pyren.
54. ***S. reptans*** Rupr. Ross. arct.
55. ***S. arctica*** Pall. Eur. arct.
S. Brownei Lundstr. Ross. arct.
56. ***S. myrsinites*** L. *S. dubia* Suter. Eur. med. bor.
S. Jacquini Host. *S. Jacquiana* W. Eur. centr.
S. arbutifolia W. Helv.
S. procumbens Forb. *S. purpurascens* Hartig. Scot. Scand. bor.
S. Brayi Ledeb. Ross. arct.
S. glaucoides Anders. *S. glauca* × *myrsinites* ej. *S. myrsinites* × *glauca* Wimm. Scand. bor.
S. myrsinites × *nigricans* Wimm. Linton. Scot.
S. Normanni Anders. *S. notha* ej. *S. phylicifolia* × *myrsinites* ej. Lapp.
S. myrsinites × *phylicifolia* Enander. Suec. bor.
S. phacophylla Anders. *S. Lapponum* × *myrsinites* ej. Norv. bor. Scot.
S. Sommerfeltii Anders. *S. myrsinites* × *herbacea* ej. Norv. arct. Scot.
n. GLACIALES.
57. ***S. ovata*** Ser. *S. alpestris* An-

- ders. *S. glauca* × *herbacea* ej. Helv. Scand. bor.
S. jemtlandica Gdgr. Suec.
S. lapponica Gdgr. Lapp.
S. subglaberrima Gdgr. Island.
58. **S. retusa** L. Eur. med., etc.
S. serrulata Roch. Eur. med.
S. alpigena Kern. Alpes centr.
S. Kitaibeliana W. Hung., etc.
S. serpyllifolia Scop. Eur. med.
S. retusoides Kern. *S. retusa* × *Jacquiniiana* ej. Tyrol.
S. Grahami Borrer. *S. friburgensis* Cottet. *S. retusa* × *phylicifolia* ej. Brit. Helv.
S. Fenzliana Kern. *S. retusa* × *glabra* Wimm. *S. superretusa* × *glabra* Kern. Austria.
S. Cotteti Lager. *S. retusa* × *nigricans* Kern. Helv. occ.
S. subnivalis Brügg. *S. retusa* × *herbacea* ej. Helv. or.
59. **S. Thomasii** Anders. Helv.
60. **S. sarmentacea** Fr. *S. hastata* × *herbacea* Anders. *S. herbacea* × *hastata* Laest. Scand. bor. Island.
 ?*S. Lundstroemiana* Enander. Suec. bor.
61. **S. herbacea** L. Eur. med. bor.
S. plutonica Gdgr. Island.
S. rotundifolia Trautv. Ross. arct. Lapp. or.
S. herbacea × *polaris* Enander. Spitzb., etc.
S. onychiophylla Anders. *S. herbacea* × *reticulata* ej. Scand. bor. Scot.
62. **S. polaris** Wähbg. Eur. arct.
S. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
- o. CHAMITEA (Kern.).
63. **S. reticulata** L. Eur. med. bor.
S. cyclophylla, *delphinensis*, *myryoblephara*, etc. Gdgr., e Delph.
S. nivalis Hook. Island.
S. vestita Pursh. Island.
S. reticuloides Anders. *S. reti-*

culata × *hastata* ej. Eur. arct.

IV. BETULINEAE (Bartl.).

10. *Alnus* Gaertn.

a. ALNASTRUM Auct.

1. **A. glutinosa** Gaertn. *A. communis* Desf. *A. nigra* Gilib. Eur.
A. graeca Gdgr. Graec.
A. barbata CAM. Eur. or.
A. emarginata Krock. Siles.
A. Fickii Callier. Siles.
A. incisa, *laciniata*, *quercifolia* W., ex Eur.
A. elliptica Req. *A. Morisiana* Bert. Cors. Sard.
2. **A. serrulata** W. *A. rugosa* Spr. Eur. centr.
3. **A. pubescens** Tausch. *A. badensis* Lang. *A. hybrida* Al. Br. *A. glutinosa* × *incana* Kr. *A. incana* × *glutinosa* Doell. Eur. centr. bor.
A. Figerti Callier. Siles.
4. **A. incana** W. *A. alpina* Borckh. *A. lanuginosa* Gilib. *A. pinnata* Lundm. Eur. med. sept.
A. lobata (Larss.). Suec.
A. intermedia Schrad. *A. tyrolensis* Saut. Tyrol.
A. ambigua Beck. *A. Beckii* Call. *A. spuria* ej. Galiz.
5. **A. cordifolia** Ten. *A. cordata* Lois. *A. macrocarpa* Req. *A. neapolitana* Savi. Cors. Ital.
A. rotundifolia Bert. Ital.

b. SEMIDOPSIS (Zumagl.).

6. **A. viridis** DC. Eur. med.
A. brembana Rota. Eur. med.
A. fruticosa Rupr. Ross. arct.
7. **A. suaveolens** Req. Cors.

11. *Betula* L.

1. **B. alba** L. Eur.
 - B. aetnensis Raf. B. gummifera Bert. Sicil.
 - B. carpathica W. K. Eur. med.
 - B. cordifolia Regel. Ross. bor.
 - B. dalecarlica L. f. B. aurea Borck. B. hybrida Bloni. Eur. sept.
 - B. Hackelii Opiz. Bohem.
 - B. laciniata Wahbg. Suec., etc.
 - B. lobulata Kit. Hung. Suec.
 - B. nigricans Wender. B. ambigua Hampe. Germ.
 - B. obscura Kotula. Siles.
 - B. oxycoviensis Bess. B. Socolowii Jacq. f. Galicia.
 - B. pendula Roth. Eur.
 - B. verrucosa Ehrh. Eur.
 - B. alba \times pubescens F. Sch. Germ.
 - B. nana \times verrucosa Auct. Fennia.
 - B. rhombifolia Regel. B. glutinosa \times verrucosa. Auct. Fennia.
 - B. verrucosa \times nana Auct. Fennia.
2. **B. pubescens** Ehrh. Eur.
 - B. odorata Bechst. Eur.
 - B. glutinosa Wallr. Saxon.
 - B. hercynica Wender. Harz.
 - B. torfacea Schleich. Helv.
 - B. Friesii Regel. Suec. Scot.
 - B. cryptocarpa, reticulata, subaequalis, tilifolia Laest., e Lapp.
 - B. rhombifolia Tausch. Bohem.
 - B. tortuosa Ledeb. Ross. bor. Lapp.
 - B. Lindeni Regel. Scand., etc.
 - B. Murithi Gaud. Helv.
 - B. pubescens \times nana Pal. Boruss.
3. **B. virgultosa** Fr. B. urticifolia Regel. Suec. med.
4. **B. intermedia** Thomas. B. pubescens \times nana Auct. Jura. Eur. bor.

- B. carelica Gdgr. Ross. bor.
 - B. subalpina Larsson. Suec.
 - B. Hartmani Lindeb. Norv.
5. **B. alpestris** Fr. Eur. bor.
 - B. jemtlandica Gdgr. Suec.
 - B. pallescens Larsson. Suec.
 6. **B. humilis** Schrank. Eur. med.
 - B. Bungei Gdgr. Ross.
 - B. naniformis Lindeb. Norv.
 - B. humilis \times alba Auct. Boruss.
 - B. humilis \times pubescens Auct. Boruss.
 7. **B. nana** L. Eur. med. sept.
 - B. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
 - B. relicta (Th. Fr.). Spitzb.
 - B. nana \times glutinosa Kihlman. Fennia.
 - B. nana \times odorata Kihlman. Fennia. Suec.
 - B. fennica Dörfler. Fennia.
 - B. nana \times verrucosa Kihlman. Fennia.

V. MYRICACEAE Rich.

12. *Myrica* L.

1. **M. Gale** L. Eur. occ. sept.
2. **M. algarbiensis** Gdgr. M. Faya Auct. europ. non Ait. Lusit. mer.

CVI. CONIFEREAE L.

I. ABIETINEAE Rich.

1. *Abies* DC.

a. EUABIES Gdgr.

1. **A. excelsa** Poir. A. Picea Mill. Eur. med. sept.
 - A. viminalis (Alström). Suec.
 - A. carpathica, nana (elegans) Hort., ex Eur.
 - A. montana Schur. Transs.
 - A. subarctica Schur. Transs.

- A. ellipsoconis* Borb. Hung.
A. baldensis Zuccagn. Venet.
A. chlorocarpa Purk. Eur. med.
A. erythocarpa Purk. Eur. med.
A. extrema T. Fr. Eur. arct.
A. medioxina A. Murr. Eur. arct.
2. **A. obovata** Loud. Ross. bor.
 3. **A. Omorica** Panc. Balkan.
- b. PICEA* Don.
4. **A. alba** Mill. *A. pectinata* DC.
A. vulgaris Poir. Eur. med. mer.
A. virescens Hinterh. Austr.
5. **A. Apollinis** Lk. Graec.
A. peloponnesiaca Hange. *A. Reginae Amaliae* Heldr. Graec.
A. panachaica Heldr. Graec.
6. **A. cephalonica** Loud. Graec. occ.
7. **A. sibirica** Ledeb. Ross. bor.
 8. **A. Pinsapo** Boiss. Baet. occ.
2. *Larix* DC.
1. **L. europaea** DC. *L. communis*
Fisch. L. decidua Mill. *L. excelsa* Lk. Eur. med. sept.
L. cenisia Gdgr. Pedem.
2. **L. sibirica** Ledeb. *L. archangelica* Laws. *L. rossica* Sabine. Ross. bor. or.
3. *Pinus* L.
- a. CEMBRA* Endl.
1. **P. Cembra** L. Eur. med.
 2. **P. Peuce** Gris. Balkan.
P. vermicularis Jka. Maced.
P. telethria Heldr. Eubaea.
- b. PINEA* Endl.
3. **P. Pinca** L. *P. sativa* Lam. Eur. mer.
P. croatica Gdgr. Croat.
- c. PINASTER* Endl.
4. **P. Laricio** Poir. *P. maritima* Ait. Eur. mer.
- P. bosniaca* Gdgr. Bosn.
P. hispanica Cook. Hisp.
P. Salzmanni Dun. *P. monspeliensis* Salzm. Gall. Hisp.
P. Pallasiana Lamb. *P. taurica* Hort. Taur.
P. corsicana Loud. Cors.
P. caramanica Loud. Thrac.
P. cretica Hort. Creta.
P. fragilis Duham. Eur. mer.
P. subviridis Duham. Eur. mer.
P. candelabrum Gdgr. Gall.
5. **P. nigricans** Host. *P. austriaca* Höss. Eur. centr. or.
P. dalmatica Vis. Dalm.
P. leucodermis Antoine. *P. Helldreichii* Christ. Eur. mer. or.
6. **P. Pinaster** Soland. Eur. mer.
P. Escarena Risso. *P. scarina* H. Cels. Ital. Llgur.
P. granatensis Gdgr. Baet.
P. insularis Gdgr. Cors.
P. maritima Poir. Eur. mer.
P. syrtica Thore. Gall. occ.
7. **P. halepensis** Mill. Eur. mer.
P. aetnensis Gdgr. Sicil.
P. Charidemi Gdgr. Baet. or.
P. pithyusa Strangw. Ital.
8. **P. pyrenaica** Lap. Pyren.
9. **P. brutia** Ten. *P. conglomerata* Graeff. Calabr. Creta.
10. **P. silvestris** L. Eur.
P. rubra Mill. Eur.
P. scotica W. Scot.
P. Friesiana Wichura. Eur. bor.
P. permixta Beck. Austr.
P. Neilreichiana Reichardt. *P. silvestris* × *nigricans* ej. Austr.
11. **P. uncinata** Ram. *P. sanguinea* Lap. Pyren.
12. **P. montana** Duroi. *P. rotundata* Lk. Eur. med.
P. rhaetica Brügg. *P. montana* × *silvestris* ej. Helv.
P. Celakowskyorum Handel. *P. mont.* × *silv.* ej. Austr.
P. obliqua Saut. *P. uliginosa* Neum. Eur. centr.
13. **P. Mughus** Scop. Eur. med.

- P. humilis* Lk. Eur. med.
P. oligocarpa Tchern. Austr.
P. sterilis Tcherning. Austr.
P. Pumilio Hke. Eur. plur.
P. magellensis Schouw. Ital.

II. CUPRESSINEAE Rich.

4. Cupressus L.

1. **C. sempervirens** L. Eur. mer.
C. horizontalis Mill. Eur. mer.
C. expansa Targ. T. Eur. mer.
C. pyramidalis Targ. T. Eur. mer.
2. **C. glauca** Lam. *C. lusitanica* Mill. Lusit. adv.

5. Callitris Vent.

1. **C. quadrivalvis** Vent. Hisp. Murc.

6. Arceuthos Ant. Ky.

1. **A. drupacea** Ant. Ky. Graec.

7. Juniperus L.

a. EUJUNIPERUS Gdgr.

1. **J. communis** L. Eur.
J. Ganderi Huter. Tyrol.
J. succica Mill. Scand.
J. hibernica Lodd. Hibern.
J. intermedia Schur. Eur. plur.
J. hemisphaerica Pr. Ital. Graec.
J. aetnensis Gdgr. Sicil.
J. depressa Stev. Taur. Graec.
2. **J. nana** W. *J. alpina* Clus. Eur.
J. dovrensis Gdgr. Norv.
3. **J. Oxycedrus** L. Eur. mer.
J. heterocarpa Timb. Gall.
J. rhodocarpa Stev. Taur.
J. rufescens Lk. Eur. Austr.
J. octaea Gdgr. Graec.
J. Marschalliana Stev. Taur.
4. **J. macrocarpa** S. S. Eur. australis.
J. sardoa Gdgr. Sard.
J. Biasoletti Lk. Illyr.

- J. attica* Orph. Graec.
J. umbilicata Godr. Ital.
J. Lobelii Guss. *J. oblongata* ej. Ital.
J. navicularis Gdgr. Lusit.

b. SABINA Antoine.

5. **J. Sabina** L. Eur. mer.
J. lusitanica Mill. Lusit.
6. **J. excelsa** MB. Ross. mer.
J. taurica Gdgr. Taur.
J. aegaea Gris. Maced.
7. **J. foetidissima** W. *J. sabinoides* Gris. Graec. Maced.
J. graeca Gdgr. Graec.
8. **J. phoenicea** L. *J. tetragona* Moench. Eur. mer.
J. oophora Kze. Hisp.
J. turbinata Guss. Eur. austr.
J. lycia L. Gall. mer. Hisp.
9. **J. thurifera** L. Lusit. Hisp. Sard.

III. TAXINEAE Rich.

8. Taxus L.

1. **T. baccata** L. Eur.
T. hibernica Hook. Hibern.

CVII. GNETACEAE Bl.

1. Ephedra L.

1. **E. vulgaris** Rich. *E. distachya* L. *E. monostachya* L. Eur. mer.
E. arborea Lag. Hisp. Ital.
E. helvetica CAM. Helv. Gall.
E. minor Host. Dalm.
2. **E. campylopoda** CAM. *E. major* Host. Eur. mer. or.
E. cretica Gdgr. Creta.
3. **E. altissima** Desf. β . **E. coscyrensis** Gdgr. Pantellaria.
4. **E. gibraltaria** Boiss. Baetica.
5. **E. fragilis** Desf. Sicil. Hisp. Lusit.

- E. agrigentina Gdgr. Sicil.
 E. algarbiensis Gdgr. Lusit.
 E. Clusii Duf. Hisp.
 6. E. **nebrodensis** Tin. E. Villar-
 sii G. G. Ital. Gall. mer.
 7. E. **procera** F. M. E. graeca
 CAM. Eur. mer. or.

CL. II. MONOCOTYLEDONEAE.

CVIII. ASPARAGEAE DC.

I. ASPARAGINEAE Kth.

1. Asparagus L.

a. EUASPARAGUS Gdgr.

1. **A. officinalis** L. Eur.
 A. sativus Mill. Eur. mer.
 A. prostratus Dumrt. Eur. occ.
 A. umbricola Kit. Hung.
 A. altilis Aschers. Boruss.
 A. collinus Schur. Transs.
 A. aetnensis Tornab. Sicil.
 A. oxycarpus Stev. Taur.
 A. polyphyllus Stev. Taur.
 Bulg.
 2. **A. tenuifolius** Lam. A. silvati-
 cus W. K. Eur. mer. cen-
 tralis.
 A. Pittonii Gdgr. Carn.
 3. **A. trichophyllus** Bge. Ross. mer.
 Thrac.
 4. **A. maritimus** Pall. Ross. mer.
 A. brachyphyllus Turcz. Taur.
 5. **A. scaber** Brign. A. amarus DC.
 A. marinus Rchb. Eur.
 mer.
 6. **A. verticillatus** L. Ross. mer.
 Thrac. Arag. !
 7. **A. Breslerianus** Schult. Ross.
 Ural.
 8. **A. acutifolius** L. A. corruda
 Scop. Eur. mer.
 A. turcicus Gdgr. Turc.
 A. commutatus Ten. Ital.
 A. ambiguus De Not. Ital.
 A. inarimensis Tornab. Neap.

A. brevifolius Tornab. Sicil.

9. **A. aphyllus** L. A. phyllacan-
 thus Lam. Eur. austr.
 10. **A. stipularis** Forsk. A. horri-
 dus L. f. Eur. austr.

b. ASPARAGOPSIS Kth.

11. **A. albus** L. Eur. mer. occ.

2. Ruscus L.

1. **R. aculeatus** L. Eur. med. mer.
 R. laxus Sm. R. flexuosus Mill.
 Angl. Ital.
 2. **R. Hypoglossum** L. Eur. mer.
 R. microglossus Bert. Ital.
 3. **R. Hypophyllum** L. Baet. Ital.
 Maced.

3. Streptopus Rich.

1. **S. distortus** Michx. S. amplexi-
 folius DC. Eur. med.

4. Convallaria L.

a. EUCONVALLARIA Gdgr.

1. **C. maialis** L. Eur.
 C. Mappii Gmel. Badia.

b. POLYGONATUM Tourn.

2. **C. Polygonatum** L. C. angulosa
 Lam. Eur.
 C. ambigua (Lk.). Lusit.
 3. **C. latifolia** Jacq. Eur. centr. or.
 4. **C. multiflora** L. Eur.
 C. bracteata Thomas. Helv. etc.
 C. Broteri Guss. Sicil.
 5. **C. polyanthema** MB. Taur.
 6. **C. verticillata** L. Eur.

5. Maianthemum Web.

1. **M. Convallaria** Web. M. bifo-
 lium Schm. M. cordifo-
 lium Moench. Eur.
 M. patens Opiz. Bohem.

6. Paris L.

1. **P. quadrifolia** L. Eur.

II. DIOSCOREAE (R. Br.).7. *Borderea* Miég.

- 1.
- B. pyrenaica**
- Bub. Pyren.

8. *Tamus* L.

- 1.
- T. communis**
- L. Eur. med. mer.
-
- T. cretica L. Graec. Creta.

III. SMILACEAE (Lindl.).9. *Smilax* L.

- 1.
- S. excelsa**
- L. Thrac.
-
- 2.
- S. aspera**
- L. Eur. mer.
-
- S. Willkommii Gdgr. Majorca.
-
- S. nigra W. Hisp. Lusit.
-
- S. variabilis Lam. Eur. mer.
-
- 3.
- S. mauritanica**
- Desf. S. catalonica Poir. Eur. mer.
-
- S. Heldreichii Gdgr. Graec.

CIX. AROIDEAE Juss.**I. EUAROIDEAE** Schott.1. *Arum* L.*a. EUARUM* Engl.

- 1.
- A. maculatum**
- L. A. vulgare
-
- Lam. Eur. med. mer.
-
- A. immaculatum Schott. Eur. mer.
-
- A. Zelebori Schott. Bosn. Serb.
-
- A. Besserianum Sch. A. intermedium Schur. A. orientale Bess. Eur. or.
-
- A. Malyi Schott. Eur. or.
-
- A. Heldreichii Orph. Graec.
-
- A. alpinum Sch. Ky. A. gracile Unverricht. Transs.
-
- A. pyrenaicum Lap. Pyren. Baet.
-
- 2.
- A. italicum**
- Mill. Eur. mer.

A. graecum Gdgr. Graec.
A. concinatum Schott. Graec.
A. marmoratum Schott. Graec.
A. cylindraceum Gasp. Sicil.
A. byzantinum Bl. Turc. Creta.
A. albispatham Stev. Taur.
A. murcicum Gdgr. Hisp. or.

- 3.
- A. creticum**
- Boiss. Creta.
-
- 4.
- A. orientale**
- MB. A. elongatum
-
- Stev. Ross. mer.

A. dacicum Gdgr. Roman.
A. longispatham Rchb. Monten. Bulg.
A. Nordmanni Schott. Taur.

- 5.
- A. nigrum**
- Schott. Dalm. Mont.
-
- A. variolatum Schott. Dalm.
-
- A. Petteri Schott. Reg. dinar.

- 6.
- A. spectabile**
- Schott. A. Dioscoridis ej. Rhodus.
-
- A. Liepoldii Schott. Chios.

b. GYMNOMESIMUM (Schott).

- 7.
- A. pictum**
- L. f. A. balearicum
-
- Buchoz. A. corsicum Lois.
-
- Balear. Cors. Sard.
-
- A. minoricense Gdgr. Menorca.

c. DRACUNCULUS Tourn.

- 8.
- A. Dracunculus**
- L. Eur. mer.
-
- A. Schottianum Gdgr. Dracunc.
-
- creticus Schott. Creta, etc.

d. HELICODICEROS (Schott).

- 9.
- A. muscivorum**
- L. f. A. crinitum
-
- Ait. Balear. Cors. Sard.

2. *Biarum* Schott.*a. EUBIARUM* Engl.

- 1.
- B. tenulfolium**
- L. Eur. austr.
-
- B. Anguillarae Schott. Dalm.
-
- B. arundanum B.R. Baetica.
-
- B. gramineum Schott. Eur. australis.
-
- 2.
- B. abbreviatum**
- Schott. Graec.

b. CYLLENIUM (Schott).

- 3.
- B. Spruneri**
- Boiss. Graec.

c. ISCHARUM (Schott).

4. **B. Haenseleri** Willk. Baetica.
5. **B. Fraaslanum** Schott. Graec.

II. ARISAREAE Schott.

3. Arisarum Targ. T.

1. **A. vulgare** Targ. T. Eur. mer.
A. Clusii Schott. Eur. occ.
A. Sibthorpii Schott. Graec.
A. Weslingii Schott. Graec.
2. **A. proboscideum** Savi. Ital.

III. AMBROSINIEAE Schott.

4. Ambrosinia Bassi.

1. **A. Bassii** L. A. nervosa Lam.
Cors. Ital.
A. sardoa Gdgr. Sard.
A. maculata Ucria. Sicil.
A. reticulata Tin. Sicil. Sard.
A. latifolia Gdgr. Cors.

IV. CALADIEAE Schott.

5. Colocasia Schott.

1. **C. antiquorum** Schott. Eur. australis.

V. CALLEAE Schott.

6. Calla L.

1. **C. palustris** L. Eur. med. sept.

VI. ACOREAE Schott.

7. Acorus L.

1. **A. Calamus** L. A. aromaticus
Gilib. A. odoratus Lam.
Eur. med. sept.

CX. BROMELIACEAE Juss.

1. Agave L.

1. **A. americana** L. Eur. mer.

CXI. PALMEAE L.

1. Chamaerops L.

1. **C. humilis** L. Eur. occ.
C. agrigentina Gdgr. Sicil.
C. macrocarpa Tin. Sicil.

2. Phoenix L.

1. **P. dactylifera** L. Eur. austr.

CXII. SCITAMINEAE L.

1. Canna L.

1. **C. indica** L. Calabr. Sicil.

CXIII. AMARYLLIDAEAE

R. Br.

1. Pancratium L.

a. EUPANCRATIUM Gdgr.

1. **P. maritimum** L. Eur. mer.

b. HALMYRA Salisb.

2. **P. illyricum** L. Cors. Ital.

2. Carregnoa Boiss.

1. **C. lutea** Boiss. C. humilis Gay.
Baetica occ.

2. **C. dubia** Perez-Lara. Baet.

3. Narcissus L.

a. EUNARCISSUS Gdgr.

1. **N. poëticus** L. Eur. med. mer.
N. ambrosiaceus Risso. Ligur.

- N. maialis* Curt. Eur. mer.
N. Magnenii Rouy. Gall. or.
N. longipetalus Schleich. Helv.
N. patellaris Salisb. Angl. Gall.
N. recurvus Haw. Eur. mer.
N. pseudo-poëticus Boutigny. *N. poëticus* × *pseudonarcissus* Gren. Pyren.
N. pseudonarcissus × *poëticus* Gren. Gall.
N. subpseudonarcissus × *poëticus* Gren. Pyren.
N. superpoëticus × *pseudonarcissus* Gren. Gall.
N. poëticus × *Tazetta* Loret. Gall. mer.
2. ***N. radiiflorus*** Salisb. *N. angustifolius* Curt. Eur. mer.
N. Heuffelii Gdgr. Banat.
3. ***N. biflorus*** Curt. *N. cothurnalis* Salisb. *N. medio-luteus* Mill. Eur. occ.
- b. HERMIONE Haw.
4. ***N. polyanthos*** Lois. Hisp. Gall. Graec.
N. albulus Levier. Ital.
N. Barlae Parl. Gall. mer.
N. anceps DC. Gall. mer.
N. Gennarii Parl. Ligur.
N. Panizzianus Parl. Ligur.
Herm. *Seguentiae* Tod. Sicil.
Herm. *jasminea*, *Luna* Haw., ex Eur. mer.
5. ***N. dubius*** Gou. *N. pallidus* Poir. Gall. mer.
N. compressus (Haw.). Eur.
N. unicolor Ten. Ital. mer.
6. ***N. ochroleucus*** Lois. *N. tereticaulis* (Haw.). Galloprov.
N. leucoifolius Salisb. Hisp.
7. ***N. clatus*** Guss. Ital.
8. ***N. Tenorii*** Parl. Ital.
N. Aschersönii Bolle. Neap.
9. ***N. Tazetta*** L. *N. multiflorus* Lam. Eur. mer.
N. deficiens Herb. Graec.
N. varians Guss. Ital. mer.
N. byzantinus Zangiac. Turc.
N. canaliculatus Guss. Ital. Dalm.
- N. remopolensis* Panizzi. Ligur.
N. Parlatoris Levier. Ital.
N. stramineus Levier. Ital.
N. benacensis Porta. Ital. bor.
N. Tazetta × *poëticus* Gr. Godr. Gall. mer.
- Hermione *cerina*, *citrina*, *crispicorona*, *fistulosa*, *floribunda*, *flos lactis*, *lacticolor* Haw., ex Eur. mer.
- Herm. *amoena*, *antipolensis*, *callichroa*, *calliopsis*, *cheiranthia*, *chlorotica*, *contorta*, *corrugata*, *debilis*, *discolor*, *discreta*, *erodora*, *formosa*, *fulgida*, *ganymedoides*, *hololeuca*, *insolita*, *jucunda*, *litoralis*, *lobata*, *luteola*, *mediterranea*, *micrantha*, *modesta*, *monspeliensis*, *neglecta*, *nobilis*, *pratensis*, *sertulosa*, *splendens*, *virginica*, *xanthea* Jord. Fourr., e Gall. mer., etc.
10. ***N. patulus*** Lois. Eur. mer.
N. glaucifolius Pourr. Gall. mer.
N. narbonensis Gdgr. (*N. Timbali* Gaut.). Gall. mer.
N. radiatus Red. Balear.
N. Tinei Tod. Sicil.
N. sculus Parl. Sicil.
N. etruscus, *Ricasolianus*, *vergellensis* Parl., ex Ital.
11. ***N. neglectus*** Ten. Ital. mer.
N. Biancae Tod. Sicil.
N. Bicchianus Parl. Etrur.
N. commutatus Parl. Ital. mer.
N. grandicrenatus Parl. Sicil. Sard.
N. sardous Martelli. Sard.
N. spiralis Parl. Sicil.
12. ***N. obliquus*** Guss. Neap.
N. angustifolius W. Gall. mer.
Herm. *latifolia* Haw. Ital.
H. *tenuior* Haw. H. *teguliflora* Salisb. H. *tenuis* Ag. Gall. mer.
13. ***N. italicus*** Sims. *N. praecox* Ten. Ital.
N. subalbidus Lois. Gall. mer.

- Herm. Hanryi Gdgr. Gallopr.
H. stylosa Haw. Ital.
H. tenuiflora Haw. Ital.
14. **N. primulinus** R. S. Hisp.
N. bifrons Ker. Hisp.
15. **N. aureus** Lois. Gall. mer. Ital.
Herm. Ardoinei Gdgr. Ligur.
N. cupularis (Salisb.). Ital.
N. annuus Lois. Gall. mer.
N. Puccinellii Parl. Ital.
N. Bertolonii Parl. Ital.
Herm. Morisiana Gdgr. Sard.
16. **N. intermedium** Lois. Gall. occ.
Ligur.
17. **N. Jonquilla** L. N. flavus Lag.
Eur. mer. occ.
N. gracilis Sabine. Hisp.
N. similis Salisb. Hisp.
N. Jonquilloides Willk. Baet.
N. Webbii Parl. Hisp. mer.
18. **N. juncifolius** Lag. Gall. mer.
Hisp. Lusit.
N. Assoanus Duf. Arag
N. gaditanus Boiss. Baet. Al-
gary.
19. **N. minutiflorus** Willk. Baet.
20. **N. autumnalis** Lk. N. elegans
Scop. N. Cupanianus Guss.
N. oxypetalus Boiss. Ital.
Hisp.
Herm. gibraltaria Gdgr. Baet.
H. panormitana Gdgr. Sicil.
21. **N. scrotinus** L. Eur. austr.
H. Todaroi Gdgr. Sicil.
22. **N. viridiflorus** Schousb. Baet.
- c. **QUELTIA** Haw.
23. **N. incomparabilis** Mill. Eur.
mer.
N. Gouani Red. Gall. mer.
N. albidus Schult. N. albus
Haw. Ital.
N. bericus Zangiaconi. Ital.
N. galanthifolius (Haw.). Pyren.
24. **N. odorus** L. N. conspicuus Sa-
lisb. N. lobatus Lam. Eur.
mer. occ.
N. laetus DC. Gall. mer.
N. infundibulum Poir. Eur. mer.
Queltia italica Gdgr. Ital.

- Q. concolor, elatior, semipartita
Haw., ex Eur. mer.
25. **N. rupicola** Duf. N. apodan-
thus B. R. N. herminicus
Lk. Hisp. Lusit.
- d. **AJAX** Salisb.
26. **N. Pseudo-Narcissus** L. N.
silvestris Lam. Eur. plur.
N. Renaudi Bavoux. Gall. or.
N. sanctus Gdgr. N. anceps Rouy.
Pyren.
N. glaucus Horn. Eur. mer.
Ajax herminius Gdgr. Lusit.
A. occidentalis Gdgr. Hfsp. occ.
A. festalis, lorifolius, lobularis,
maximus, nobilis, serratus,
spurius, Telamonius Haw.,
ex Eur. mer.
N. Boutignyi F. Sch. Pyren.
N. Pseudo-Narcissus \times radiiflo-
rus Auct. Helv.
N. Bernardi DC. N. Pseudo-Nar-
cissus \times poeticus Bern.
Gall. or.
27. **N. major** Curt. N. hispanicus
Gou. Gall. mer. Hisp.
N. muticus Gay. Pyren.
N. bicolor L. Hisp.
N. lacinularis, tubiflorus Sa-
lisb., ex Eur. mer.
Ajax abscissus, obvallaris, pro-
pinquus, Rothii, Sibthorpii,
tortuosus Haw., ex Eur.
mer.
28. **N. moschatus** L. Hisp. Pyren.
N. candidissimus Red. Hisp.
29. **N. minor** L. Hisp. Lusit.
N. radians Lap. Pyren.
Ajax cuneiflorus, exiguus, pyg-
maeus Salisb., ex Hisp.
A. breviflos, cyclamineus, mi-
nimus, nanus Haw., ex
Hisp.
- e: **PHILOGYNE** Salisb.
30. **N. calathinus** L. Gall. occ.
31. **N. trilobus** L. Hisp.
N. tripartitus Horn. Hisp.
N. Taiti Lge. Hisp. bor.

Philog. heminalis, interjecta,
mnion, pusilla, rugulosa
Haw., ex Hisp.

f. GANYMEDES Haw.

32. **N. trilandrus** L. Hisp.
Ganym. galloecicus G. Hisp.
G. capax Salisb. Hisp.
G. effusus Salisb. Hisp.
G. poculiformis Salisb. Hisp.
G. nutans Haw. Hisp.
N. pumilus Red. Hisp.
N. Macleaii Lindl. Hisp.
33. **N. cernuus** Salisb. Hisp.
Gan. ochroleucus Haw. Hisp.
34. **N. pallidulus** Graëlls. Hisp. Lu-
sit.
Ganym. asturicus, brachyan-
drus, carpetanus, castella-
nus, granatensis, inclusus,
megalimbus, tephrostepha-
nus, ubertus Gdgr., ex Hisp.
35. **N. reflexus** L. N. campanulatus
Lk. Lusit. bor.
Gan. longistylus Gdgr. Lusit.
G. lusitanicus Gdgr. Lusit.
G. concolor, pulchellus, striatu-
lus Haw., ex Hisp.
N. homochroos Schult. Hisp.

4. **Corbularia** Haw.

1. **C. Bulbocodium** Haw. Gall.
occ. Hisp. Lusit.
C. arenicola, benearnensis, eri-
cetorum, gallica, pyrenaica
Gdgr., e Gall. occ.
C. asturica, fraterna, galloecica,
occidentalis, macrostyla,
plebeia, recondita Gdgr., ex
Hisp.
C. brevistyla Gdgr. Lusit.
C. olyssiponensis Gdgr. Lusit.
C. albicans, aurea, conspicua,
gigas, inflata, lobulata, se-
rotina, turgida Haw., ex
Hisp., etc.
2. **C. obnosa** Haw. Hisp. Lusit.
C. algarbiensis, collina, conim-
bricensis, inclusa, lusitanica
Gdgr., e Lusit.

C. granatensis Gdgr. Baetica.

3. **C. nivalis** (Graëlls). Hisp.
4. **C. Graëllsii** Webb. Hisp. centr.
C. escurialensis, exserta, hispa-
nica, incurva, megastyla,
mixta Gdgr., ex Hisp.
5. **C. hedraeantha** Webb. Heldr.
Baet.
6. **C. cantabrica** Haw. Hisp. bor.
C. monophylla Dur. Hisp.
C. gibraltarica Gdgr. Baetica.
7. **C. tenuifolia** Haw. Hisp. bor.

5. **Sternbergia** W. K.

a. **EUSTERNBERGIA** Gdgr.

1. **S. colechiciflora** W. K. Eur.
centr. or.
S. serbica Gdgr. Serb.
S. dalmatica Herb. Dalm.
2. **S. actnensis** Raf. Ital. Hisp.
- + 3. **S. exscapa** Tin. Sicil.

b. **OPORANTHUS** Herb.

4. **S. lutea** Ker. Eur. mer.
S. citrina Ker. Creta.
S. Clusiana Ker. Turc.
5. **S. sicula** Tin. Sicil. Calabr.
S. graeca Gdgr. Graec.

6. **Lapiedra** Lag.

1. **L. Martinesii** Lag. Hisp. mer.

7. **Leucolum** L.

a. **EULEUCOIMUM** Gdgr.

1. **L. aestivum** L. Eur. med. mer.
2. **L. Hernandezii** Camb. Balear.
Sard. Galloprov.
L. corsicum Gdgr. Cors.

b. **ERINOSMA** Herb.

3. **L. vernum** L. Eur. med.
L. rossicum Gdgr. Ross. med.

c. **ACIS** Salisb.

4. **L. autumnale** L. Eur. austr.
Acis Broteri J. F. Lusit.

- A. *oporantha* J. F. Hisp.
 5. **L. roseum** Lois. Cors.
 L. *sardoum* Gdgr. Sard.
 6. **L. trichophyllum** Brot. Lusit.
 Baet.
 L. *grandiflorum* DC. Lusit. Baet.
 7. **L. longifolium** Gay. Cors.

d. RUMINIA Parl.

8. **L. hiemale** DC. Ligur.
 L. *nicaense* J. F. Ligur.

8. GALANTHUS L.

1. **G. nivalis** L. Eur. med. mer.
 G. *longiflorus* Gdgr. Sicil.
 G. *gracilis* Celak. Bulg.
 G. *montanus* Schur. Transs.
 G. *Imperati* Bert. Ital.
 G. *maximus* Velen. Bulg.
 2. **G. graecus** Orph. Chios.
 3. **G. plicatus** MB. G. *Clusii* Fisch.
 Taur. Thrac.
 4. **G. Olgae** Orph. Graec.

CXIV. LILIACEAE DC.

I. ALOINEAE Endl.

1. Aloë L.

1. **A. vulgaris** Lam. Eur. mer.

II. ANTHERICEAE Endl.

2. Hemerocallis L.

1. **H. fulva** L. H. *crocea* Lam. Eur.
 med.
 2. **H. flava** L. Eur. mer.
 H. *murcica* Gdgr. Hisp. or.

3. Phalangium Tourn.

a. EUPHALANGIUM Gdgr.

1. **P. Liliago** Schreb. Eur.
 P. *baeticum* Boiss. Baet.

P. *Liliago* × *ramosum* Auct.
 Suc.

2. **P. ramosum** Poir. Eur.

b. PARADISIA MAZZUC.

3. **P. Liliastrum** (L.). Eur. centr.

4. Simethis Kth.

1. **S. bicolor** Kth. S. *planifolia* Gr.
 Godr. Eur. mer. occ.

5. Asphodelus L.

a. EUASPHODELUS Gdgr.

1. **A. ramosus** L. Eur. occ.
 A. *cerasiferus* Gay. Eur. mer.
 occ.
 A. *conimbricensis* Gdgr. A. *occidentalis* Coutinho non
 Jord. Lusit.
 A. *malacitanus* Gdgr. Baet.
 A. *Villarsii* Verlot. Delph.
 A. *Audibertii* Req. Cors.
 A. *Chambeyronii*, *corsicus*, *glaucescens*, *Rouxii*, *proterophyllus*, *validus*, *virgatus*
 Jord., e Gall. mer.
 A. *ambigens*, *australis*, *collinus*,
comosus, *Deseglisei*, *fuscatus*,
grandiflorus, *olbiensis*,
procerus, *stoechadensis*
 Jord. Fourr., e Gall.
 2. **A. microcarpus** Viv. Eur. mer.
 A. *sardous* Gdgr. Sard.
 A. *aestivus* Brot. Lusit.
 3. **A. albus** L. Eur. mer.
 A. *tyrolensis* Gdgr. Tyrol.
 A. *Arrondeaui* Lloyd. Gall. occ.
 A. *crinipes*, *litoralis*, *occidentalis*,
pyrenaicus Jord. e Gall.
 A. *neglectus* Schult. Dalm., etc.
 A. *sphaerocarpus* G. G. Gall.
 A. *subalpinus* G. G. Gall.
 A. *macrocarpus* Parl. Ital.
 A. *Morisianus* Parl. Sard.

b. VERINEA Pomel.

4. **A. fistulosus** L. Eur. mer.

- A. approximatus G. G. Gall.
5. **A. tenuifolius** Cav. Hisp. Sicil.
A. graecus Gdgr. Graec.

c. ASPHODELINE Rchb.

6. **A. luteus** L. Eur. mer.
A. capillaris Red. Eur. mer.
7. **A. tauricus** Pall. Taur.
8. **A. liburnicus** Scop. A. aestivalis
Briganti. A. creticus Lam.
A. serotinus Sibth. Eur.
mer. or.
A. taygeteus Gdgr. A. messeni-
acus Heldr. Graec.
A. isophyllus Gdgr. Creta.

6. Eremurus MB.

1. **E. tauricus** Stev. Taur.

III. LILIEAE Kth.

7. Lilium L.

a. EULILIUM Kth.

1. **L. candidum** L. Eur. mer.
L. candidissimum Friv. Turc.
2. **L. bulbiferum** L. L. scabrum
Moench. Eur. med.
L. arachnoideum Gdgr. Istr.
L. pubescens Kit. Hung.
L. Zumagliae Gdgr. L. specta-
bile Zumagl. non Fisch.
Pedem.
3. **L. croceum** Chaix. Gall. Ital.

b. MARTAGON MORIS.

4. **L. Martagon** L. Eur. med. mer.
L. eriocaulon Gdgr. Gall.
L. alpinum Kit. Hung.
L. Boissieri Orph. Graec.
L. glabrum Spr. Eur. med.
L. hirsutum Mill. L. Milleri
Schult. Eur.
L. Cattaniae Vis. L. dalmati-
cum cj. Balkan.
5. **L. carnioleum** Bernh. L. nori-
cum cj. Eur. centr. or.
L. bosniacum Beck. Bosn.

- L. Heldreichii Freyn. Graec.
6. **L. chalcedonicum** L. Graec.
L. gracile Ebel. Monten.
7. **L. pomponium** L. L. rubrum
Lam. Gallopr. Ligur.
8. **L. pyrenaicum** Gou. L. flavum
Lam. Gall. mer. Hisp. bor.
9. **L. albanteum** Gris. Balkan.
L. Jankae Kern. Eur. or.
L. graveolens Panc. Serb.

8. Fritillaria L.

1. **F. ruthenica** Wikstr. Ross.
F. tanaicensis Gdgr. Ross.
2. **F. conica** Boiss. Graec.
3. **F. involuerata** All. Gall. mer.
4. **F. pyrenaica** L. F. nigra Mill.
Gall. mer. Hisp. bor.
F. linophylla Doumenjou. Gall.
mer.
F. corbariensis Timb. Gaut.
Gall. mer.
F. aquitanica Mill. Gall. mer.
F. Boissieri Costa. Hisp. or.
F. cantabrica Gdgr. Hisp. bor.
F. tombeanensis Boiss. Tyrol.
+ F. italica Pers. Ital.
5. **F. messanensis** Raf. Ital. Graec.
Creta.
F. neglecta Parl. Reg. slavica.
6. **F. graeca** Boiss. Graec. Turc.
F. Guicciardii Heldr. Sart.
Graec.
F. thessalica Sprun. Thess.
7. **F. Melcagris** L. F. tessellata Sa-
lisb. Eur. med. sept.
F. albiflora Gdgr. Brit., etc.
F. expallens Gdgr. Gall., etc.
F. lilacina Gdgr. Gall. or.
F. praecox Sweet. Eur. med.
8. **F. lusitanica** Wikstr. F. melca-
groides Patrin. Hisp. Lusit.
F. stenophylla Boiss. Hisp. Lu-
sit.
9. **F. hispanica** Boiss. Hisp.
10. **F. delphinensis** Gren. F. tu-
biformis G. G. Gall. or.
Pedem. Tyrol.
F. Burnati Planch. Ligur.
F. Moggridgei B. R. Ligur.

11. **F. Rhodocanakis** Orph. Graec.
12. **F. Pinardi** Boiss. F. chia ej. Chios.
13. **F. Ehrhardii** Boiss. Graec.
14. **F. Sibthorpiana** Boiss. Graec. F. Regis Georgii Heldr. Graec.
15. **F. pontica** Wahbg. Turc. F. Stribnyi Velen. Bulg.
16. **F. tristis** Heldr. Sart. F. obliqua Ker. Graec.
17. **F. tenella** MB. F. montana Hpe. Eur. centr. or. F. dalmatica Gdgr. Dalm. F. Heuffelii Gdgr. Banat. F. caussolensis Goaty. Pons. Gallopr. F. Orsiniana Parl. Ital.
18. **F. minor** Ledeb. Ross. mer.

IV. TULIPEAE Kth.

9. Tulipa L.

a. DULIPANUM Rebooul.

1. **T. Gesneriana** L. Eur. mer. T. flammea Gdgr. Gall. or. T. orientalis Levier. Eur. or. T. hungarica Borb. Hung. T. Neilreichii Borb. Hung. T. Rocheliana Jka. Hung. T. Schrenkii Regel. Ross. mer. T. connivens Levier. Ital.
2. **T. silvestris** L. Eur.
3. **T. Biebersteiniana** R. S. Ross. Bulg.
4. **T. biflora** L. f. Ross. mer. T. ruthenica Gdgr. Ross. or. T. Callieri Hal. Lev. Taur. T. patens Ag. T. tricolor Ledeb. Ross. or.
5. **T. Grisebachiana** Pantocs. Monten. Herceg.
6. **T. Orphanidea** B. H. Graec. T. atheniensis Orph. Graec. T. Minervae Orph. Graec. T. Hageri Heldr. Graec.
7. **T. gallica** Lois. Gall. mer. T. acrocarpa Jord. Gall. mer. T. fragrans Munby. Hisp.

8. **T. Celsiana** DC. T. australis Lk. p. p. Eur. mer. T. graeca Gdgr. Graec. T. caucasica Otto. Ital. T. transtagana Brot. Lusit. Hisp. T. pumila Tausch. Eur. mer. T. alpestris Jord. F. Sabaud.
 9. **T. saxatilis** Sieb. Creta. T. Beccariana Bicchi. Etrur.
 10. **T. suaveolens** Roth. T. turcarum Gesner. Taur., etc.
 11. **T. scabriscapa** Bert. Ital. T. Sommieri Levier. Etrur. T. etrusca Levier. Etrur. T. florentina Lodd. Etrur. T. elegans Mattei. Etrur. T. Hawardeniana Bert. Ital. T. neglecta Rebooul. Etrur. T. mixta Fox S. Ital. T. primulina Fox. S. Ital. T. purpurea Sw. Ital. T. variopicta Rebooul. Etrur.
 12. **T. strangulata** Rebooul. T. princeps ej. Etrur. T. glaucophylla Gdgr. Etrur. T. Bonarotiana Rebooul. Etrur. T. macrostigma Gdgr. Roma. T. baecotica B. H. Graec. T. Eunanthisae Orph. Graec. + T. pubescens W. Eur. or.
- ###### b. TULIPANUM Rebooul.
13. **T. turcica** Roth. T. acuminata Vahl. T. cornuta DC. Eur. or. T. bithynica Gris. Turc. T. maculata Roth. T. hispanica W. Hisp.
 14. **T. cretica** B. H. Creta.
 15. **T. oculus solis** St-Am. T. acutiflora Poir. T. agenensis Red. Eur. mer. occ. T. Baldaccii Mattei. Etrur. T. macrophylla Gdgr. Gallopr. T. pyriziana Mérat. Gall. mer. T. Lortetii Jord. T. praecox × oculus solis Levier. Gallopr.
 16. **T. praecox** Ten. Ital. Gall. T. sègusiana Perr. Sabaud.

- T. sarracenicus Perr. Sabaud.
 T. Marjolleti Perr. Song. Sabaud.
 T. Foxiana, Raddii, Tenorei Reb., ex Ital.
 T. apula Guss. Ital. Graec.
 T. lucida Lev. Etrur.
 T. hexagonata Borb. Croat.
 T. rubroalba Brot. Lusit.
17. **T. maleolens** Reboul. Ital.
 T. brachyphylla, calvescens, pilosiuscula Gdgr., ex Etrur.
 T. Martelliana Lev. Etrur.
18. **T. oxypetala** Stev. Taur.
19. **T. Clusiana** DC. Eur. mer. occ.
 T. adriatica Gdgr. Ital. or.
20. **T. Didieri** Jord. Sabaud.
 T. vallesiaca Gdgr. Helv.
 T. platystigma Jord. Delph.
 T. planifolia Jord. Delph.
 T. aximensis Perr. Song. Sabaud.
21. **T. spatulata** Bert. Etrur.
22. **T. Fransoniana** Parl. Etrur.
 T. Passeriniana Lev. Etrur.
 T. mauriana Jord. Furr. T. mauritanensis Didier. Sabaud.
10. **Erythronium** L.
1. **E. dens canis** L. E. maculatum Lam. Eur. med.
 E. longifolium Mill. Eur. med.
 E. ovatifolium Poir. Eur. med.
11. **Gagea** Salisb.
1. **G. stenopetala** Rchb. G. bracteolaris Salisb. G. polymorpha F. Sch. Eur.
 G. belgica Lej. Belg.
 G. exscapa (Schultz). Germ.
 G. glauca Dethard. Germ.
 G. nudiflora (Schultz). G. simplex Becker. Germ.
 G. succedanea Gris. Banat.
 G. rubicunda Meinsh. Ross. bor.
 G. Schreberi Rchb. Germ.
 G. transversalis Stev. Ross. mer.
 G. pratensis Rchb. Eur. plur.
 G. nebulosa Gdgr. Volhyn.
2. **G. lutea** Ker. G. fascicularis Salisb. Eur.
 G. silvatica Loud. Eur. med.
 G. scepusiana Ullep. Hung.
3. **G. pusilla** Schult. Eur. med.
 G. ruthenica Gdgr. Ross. mer.
 G. Burnati Terrac. Gall. mer.
 G. Clusiana (Tausch). Bohem.
 G. marginata Pall. Taur.
 G. podolica Schult. Podol.
 G. pusilla \times arvensis Rchb. Austr. Hung.
4. **G. minima** Schult. Eur. med. sept.
 G. confusa Terrac. G. minimoides Pascher. Ural.
 G. oblongiflora Gdgr. Dan.
 G. callosa Rchb. Hung.
 G. intermedia Schleich. G. Theobaldi Brügg. G. minima \times Liottardi Rchb. Helv.
5. **G. spathacea** Salisb. Eur. med. sept.
6. **G. arvensis** Dumrt. G. stellaris Salisb. G. villosa Duby. Eur.
 G. Bonnassiaei, condigna, cretacea, glabriflora, lugdunensis, subcongesta, Versanii Gdgr., e Gall.
 G. ramulosa Terrac. Sicil.
 G. gracilis Welw. Dalm.
 G. Guicciardii Heldr. Graec.
7. **G. mauritanica** Dur. Hisp.
 G. Granatelli Parl. Sard. Ital. mer.
 G. Lacaitae Terrac. Sicil. Hisp.
 G. portentosa Gdgr. Cors.
 G. dubia Terrac. G. Boissieri Pascher. Byzant.
8. **G. saxatilis** Koch. Eur. med.
 G. Sternbergii W. O. Müll. Germ.
 G. corsica Jord. Cors.
 G. nebrosensis Nym. Sicil. Ital. mer.
9. **G. bohemica** Schult. Eur. med.
 G. andegavensis F. Sch. Gall.
 G. Fourracana Cariot. Gall. mer.

- G. Szovitzii Lang. Ross. mer.
10. **G. Liottardi** Schult. G. fistulosa Duby. Eur. centr.
G. erubescens Bess. Schult. G. reflexa Czern. Ross. mer.
G. Reverchoni Degen. Hisp.
 11. **G. foliosa** Schult. Eur. austr.
G. attica Gdgr. Graec.
G. lusitanica Terrac. Lusit.
G. busambarensis Parl. Sicil.
G. nivalis Huet. Sicil.
G. tenuis Terrac. Lusit.
G. pygmaea Schult. Creta.
 12. **G. amblyopetala** B. H. Graec. Turc.
G. Billardieri Kth. Rhodus.
 13. **G. chrysantha** Schult. Sicil. Creta.
 14. **G. Soleirolii** F. Sch. G. corsica Tausch. G. polymorpha Boiss. Eur. mer. occ.
G. almeriensis (G. distans Pascher. G. cherica Terrac.), concolor, escurialensis, longiflora, Zapateri Gdgr., ex Hisp.
G. nevadensis Boiss. Baet.
 15. **G. bulbifera** Schult. Ross. mer. G. wolgensis Gdgr. Ross. or.
 16. **G. chlorantha** Schult. Turc.
 17. **G. reticulata** Schult. Taur.
G. psilodes Gdgr. Ross. mer. G. rhodiaca Terrac. Rhodus. G. rigida Boiss. Graec.
G. taurica Stev. Taur. Bulg.
 18. **G. polyphylla** Stev. Taur.

12. *Lloydia* Salisb.

1. **L. serotina** Rchb. Eur. med.
2. **L. graeca** Kth. Graec. Creta.
3. **L. sicula** Huet. Sicil.

V. SCILLEAE Bartl.

13. *Ornithogalum* L.

a. *EUORNITHOGALUM* Gdgr.

1. **O. umbellatum** L. Eur.
O. Bourgaeum J. F. Hisp.

- O. alpestre, Boraeanum, caespitium, declinatum, hortense, monticolum, parviflorum, proliferum, propinquum, rigidulum, rusticum, tardans Jord. Fourr., e Gall.
- O. Bertolonii J. F. Ital.
- O. affine Bor. Gall.
- O. angustifolium Bor. Gall.
- O. tenuifolium Schur. O. acuminatum ej. Transs.
- O. millegranum Jka. O. praetextum Neilr. Hung.
- O. ruthenicum Bouché. Ross. mer. Balkan.
- O. baeticum Boiss. Hisp. Lusit.
- O. gibraltarium Gdgr. Baet.
- O. Hugueninii Jord. O. sabaudum Huguen. Sabaud.
2. **O. montanum** Cyr. O. patulum Raf. Ital. Graec.
O. atticum Boiss. Graec.
3. **O. orthophyllum** Ten. Ital. mer.
O. etruscum Parl. Etrur.
4. **O. refractum** W. K. Eur.
O. Adalgisae (Groves). Ital. mer.
5. **O. divergens** Bor. Eur. mer.
O. paterfamilias Godr. Gallopr.
6. **O. collinum** Guss. Ital. Graec.
7. **O. Kochii** Parl. Eur. centr.
8. **O. tenuifolium** Guss. O. Gussonii Ten. Eur. austr.
O. byzantinum Aznav. Turc.
O. bosniacum Beck. Bosn.
9. **O. comosum** L: Eur. centr. or.
O. saxatile Vis. Dalm.
O. contortum Ten. Ital.
O. garganicum Ten. Ital.
10. **O. nanum** S. S. Eur. or.
11. **O. exscapum** Ten. O. minimum Heldr. O. pauciflorum Raf. Eur. austr.
O. melphitense Gdgr. Neap.
O. Morisii Gdgr. Sard.
O. Pittonii Gdgr. Dalm.
O. mutabile De Not. Ligur.
O. corsicum Jord. Fourr. O. biflorum Jord. Cors.
O. siculum Ucria. Sicil.
12. **O. unifolium** Ker. O. concii

- num Salisb. O. roccense Lk. O. spicatum Planell. Hisp. occ. Lusit.
 O. algarbiense Gdgr. Lusit.
 O. Reverchoni Lge. Baetica.
13. **O. oligophyllum** Clarke O. Aucheri Boiss. Turc. Graec.
14. **O. Wiedemanni** Boiss. Turc.
15. **O. fimbriatum** W. Eur. or.
 O. Roegnerianum C. Koch. Taur.
16. **O. Skorpili** Velen. Bulg.
 O. nyssanum Petrov. Balk.
- b. PARTHENOSTACHYS** Fourr.
17. **O. narbonense** L. Eur. mer.
 O. longipes Gdgr. Ital.
 O. lacteum Vill. Delph.
 O. stachyoides Ait. Eur. mer.
 O. pyramidale L. Lusit., etc.
 O. brevistylum Wolfn. Eur. centralis.
18. **O. pyrenaicum** L. O. flavescens Lam. Eur. med. mer.
 O. sphaerocarpum Kern. Austr.
 O. sulfureum Schult. Eur.
 O. Visianicum Tomm. Dalm.
 O. arcuatum Stev. Austr.
- c. CARUELIA** Parl.
19. **O. arabicum** L. Eur. austr.
 O. cossyrense Gdgr. Sicil.
 O. Grimaldiae Nocca. Ital.
- d. MYOGALUM** Lk.
20. **O. nutans** L. Eur.
 O. prasandrum Gris. Eur. or.
21. **O. chloranthum** Saut. O. Boucheanum Aschers. Eur. centralis.
 O. Asenii Velen. Bulg.
14. **Scilla** L.
- a. EUSCILLA** Gdgr.
1. **S. Illo-hyacinthus** L. S. squamosa Lam. Gall. Hisp. bor.
2. **S. Italica** L. Gall. mer.
 S. pauciflora Lk. Helv.
 S. Bertolonii Duby. Ligur.
3. **S. vinctina** H. Lk. S. alve-siana Welw. Lusit. occ.
4. **S. lusitanica** L. Lusit. Baet.
 S. algarbiensis Gdgr. Algarv.
 S. Ramburei Boiss. Baet.
5. **S. odorata** H. Lk. Lusit. Baet.
 S. mauritanica Schousb. Lusit.
 S. Reverchoni Degen. Herv.
 Hisp. mer.
6. **S. verna** Huds. S. allifolia Lap.
 S. umbellata Ram. Eur. occ.
7. **S. amoena** L. Eur. plur.
 S. messeniaca Boiss. Graec.
8. **S. pratensis** W. K. Reg. slav.
9. **S. monophyllos** Lk. S. pumila Brot. Lusit. Hisp. occ.
 S. unifolia Texidor. Hisp.
10. **S. obtusifolia** Poir. **β. S. sardo-**
do Gdgr. Sard.
11. **S. intermedia** Guss. Sicil. Cors.
 S. hirtiscapa Gdgr. Sicil.
12. **S. autumnalis** L. Eur. med. mer.
 S. corsica Boullu. Cors.
 S. gallica Tod. Gall. mer.
- b. ADENOSCILLA** Gr. Godr.
13. **S. bifolia** L. Eur. med. mer.
 S. cernua, Hohenackeri, secunda Jka., e Transs.
 S. alpina, Kladnii, laxa, subtriphyllo Schur, e Transs.
 S. rosea Lehm. Taur.
 S. aetnensis Gdgr. Sicil.
 S. nivalis Boiss. S. minor C. Koch. Graec.
 S. subnivalis Nym. Graec.
 S. praecox W. Transs., etc.
- c. CALOSCILLA** Jord. Fourr.
14. **S. Clusii** Parl. S. peruviana L. Ital. Hisp. Lusit.
 S. longipes Gdgr. Sicil.
 S. gibraltaria Gdgr. Baet.
 S. hemisphaerica Boiss. Baet.
 S. praeracteata Haw. Hisp.
 S. comata H. Lk. Lusit.
 S. candida Guss. Melita.
 S. ligustica Gdgr. Ligur.
 S. sicula Tin. Sic. Melita.

S. elongata Parl. *S. Vivianii*
Bert. Ital. Cors.

15. *S. Hughii* Tin. Sicil.

16. *S. Cupani* Guss. *S. coerulea*
Raf. *S. fistulosa* ej. Sicil.

d. NECTAROSCILLA Parl.

17. *S. hyacinthoides* L. Eur. austr.
tralis.

S. Holzmanni Heldr. Graec.

e. SQUILLA Steinh.

18. *S. maritima* L. Eur. austr.

Squilla insularis J. F. Cors.

Sq. litoralis J. F. Sicil.

S. Pancration Steinh. Melita.

S. lanceolata Viv. Cors.

f. URGINEA Steinh.

19. *S. undulata* Desf. Cors. Sard.

20. *S. fugax* Steinh. Cors. Sard.

VI. HYACINTHEAE Endl.

15. *Endymion* Dumrt.

1. *E. patulus* Gr. Godr. Gall. occ.

2. *E. campanulatus* Parl. Ital.
Hisp. Lusit.

3. *E. nutans* Dumrt. Eur. occ.

E. Lacaillei Corbière. Gall.

E. macrogonus (Lk.). Lusit.

4. *E. cernuus* Willk. Lusit.

5. *E. amoenus* (Horn.). Eur. or.

E. accedens, *breviusculus*, *heterodoxus*, *latifolius*, *tanaisensis*, *wolgensis* Gdgr., e
Ross.

16. *Uropetalum* Ker.

1. *U. serotinum* Ker. Gall. Hisp.

Lusit.

U. fulvum Webb. *U. Bourgaei*

Nym. Hisp. mer.

17. *Hyacinthus* L.

a. EUHYACINTHUS Gdgr.

1. *H. orientalis* L. Eur. austr.

H. albulus, *modestus*, *praecox*,

provincialis, *rigidulus* Jord.,
e Gall. mer.

b. CHARISTEMMA Jka.

2. *H. amethystinus* L. *H. angus-*

tifolius Medic. *H. hispan-*
nicus Lam. Eur. mer. occ.

H. curvulus, *montanus*, *pallidiflorus*, *pyrenaicus* Jord.
Fourr., ex Eur. mer.

H. Pallasianus Stev. Taur. Bosn.

3. *H. fastigiatus* Bert. *H. Pouzol-*
zii Gay. Cors. Sard. Ba-lear.

18. *Chionodoxa* Boiss.

1. *C. nana* B. H. Creta.

2. *C. cretica* B. H. Creta.

19. *Bellevalia* Lap.

1. *B. spicata* Boiss. Graec.

2. *B. ciliata* Nees. Eur. mer. or.

B. glauca Kth. Taur.

3. *B. trifoliata* Kth. Eur. austr.

B. abortiva Cavalier. Gallopr.

4. *B. romana* Rchb. Eur. mer.

B. appendiculata Lap. Gall.

B. operculata Lap. Gall.

5. *B. dubia* Schult. *B. Gussoncana*

Gris. Eur. mer. or.

B. aegaea Gdgr. Graec.

B. Botterii Gdgr. Dalm.

B. Clusiana Gris. Graec.

B. Boissieri Freyn. Graec.

B. Hackelii Freyn. Lusit.

6. *B. Webbiana* Parl. *B. romana*

× *comosa* Caruel. Ital.

20. *Leopoldia* Parl.

1. *L. graeca* Heldr. Graec.

2. *L. comosa* Parl. Eur. med. mer.

L. Courtillieri (Bor.). Gall.

L. monstrosa (L.). Eur. mer.

L. Calandriniana Parl. Ital.

L. fuliginosa (Freyn). Taur.

3. *L. tenuiflora* Parl. Eur. centr.

L. Fussii Gdgr. Transs.

L. Ruppiana (Hauskn.), Saxon.

- L. constricta (Tausch). Cors.
 4. **L. Holzmanni** Heldr. Eur. australis.
 L. curta Heldr. Graec.
 5. **L. Sartoriana** Heldr. Graec.
 L. pharmacusarum Held. Graec.
 6. **L. maritima** Parl. Creta.
 L. Gussonii Parl. Sicil. Creta.
 L. cossyrensis Gdgr. Sicil.
 L. Weissii Freyn. Graec.
 7. **L. Cupaniana** Parl. Sicil.
 8. **L. Pinardi** Parl. Graec.
 9. **L. theraea** Heldr. Graec.
 10. **L. graminifolia** Heldr. Holzm. Graec.
 11. **L. Bourliana** Heldr. Graec.
 L. Charrelii Heldr. Maced.

21. **Muscari** Tourn.

1. **M. macrocarpum** Sweet. M. luteum Tod. Sicil. Graec.
 2. **M. ambrosiaceum** Moench. M. moschatum Desf. Sicil. Graec.

22. **Botryanthus** Kth.a. **EUBOTRYANTHUS** Gdgr.

1. **B. Heldreichii** Regel. Graec.
 2. **B. vulgaris** Kth. Eur.
 B. juncifolius (Bert.). Ital.
 B. transsilvanicus Schur. Transs.
 B. Lelievrii Bor. Gall.
 B. alpestris, Boracanus, candidus, compactus, conicus, festinus Jord. Fourr., ex Eur.
 B. Jordani Gdgr. B. pulchellus J. F. non Heldr. Eur.
 B. Kernerii (Marches.). Istr. Bosn.
 B. Leonis Heldr. Hal. Graec.
 B. Strangwaysii (Ten.). Turc.
 3. **B. atlanticus** Nym. Hisp. mer.
 4. **B. neglectus** Kth. Eur. mer.
 B. atheniensis Gdgr. Graec.
 B. Motelayi (Foucaud). Gall.
 B. speciosus (Marches.). Dalm.
 5. **B. odoratus** Kth. Eur. med. mer.

- B. tauricus Gdgr. Taur.
 B. arcadiensis Gdgr. Graec.
 B. compactus Jord. Gall.
 B. Gussonei (Tod.). Sicil.
 6. **B. pulchellus** Nym. Graec.
 B. pyramidatus (Velen.). Bulg.
 7. **B. commutatus** Kth. Eur. austr.
 B. apulus Gdgr. Ital. mer.
 B. acutilobus Bert. Ital.
 B. albovirens Tod. Sicil.
 B. La Farinae Tin. Sicil.
 B. granatensis (Freyn). Baet.
 8. **B. Mordoanus** (Heldr.). Graec.

b. **HYACINTHELLA** Schur.

9. **B. pallens** Kth. Eur. or.
 B. rumelicus (Velen.). Balkan.
 10. **B. stereophyllus** Herb. Eur. or.
 11. **B. parviflorus** Kth. Eur. austr.
 B. graecus Gdgr. Graec.

VII. **ALLIEAE** Kth.23. **Nectaroscordum** Lindl.

1. **N. siculum** Lindl. Gallopr. Ital.
 2. **N. bulgaricum** Jka. Bulg.

24. **Allium** L.a. **EUALLIUM** Gdgr.**CODONOPRASUM** K.

1. **A. paniculatum** L. Eur. mer.
 A. Amansii Bor. Gall.
 A. praescissum Rchb. Ross. or.
 A. intermedium DC. Eur. occ.
 A. Pugeti Gdgr. Gall. or.
 2. **A. longispatum** Red. Eur. or.
 A. Besseriannum Gdgr. Volhyn.
 A. csepeliense Dorner Tauscher. Hung.
 A. marginatum Jka. Transs.
 A. rhodopeum Velen. Bulg.
 3. **A. pallens** L. Eur. mer.
 A. rupestre Stev. Taur.
 A. Coppolerii Tin. Eur. austr.
 A. involucreatum Welw. Lusit.
 A. frigidum B. H. Graec.

4. **A. tenuiflorum** Ten. Eur. austr. or.
 A. Visianii Gdgr. Dalm.
 A. apenninum Huet. Ital.
5. **A. callimischon** Lk. A. Boryanum Kth. Graec.
6. **A. achainum** Boiss. Orph. Graec.
7. **A. sipyleum** Boiss. A. exile ej. Graec.
8. **A. stamineum** Boiss. Eur. or. Galloecia (Merino!)
 A. hymettium Boiss. Heldr. Graec.
9. **A. thraecium** Halacsy. Thrac.
10. **A. fuscum** W. K. Eur. centr.
 A. Heuffelii Gdgr. Banat.
 A. Fussii Kern. Transs.
 A. Savii Parl. Etrur.
11. **A. flavum** L. Eur. med. mer.
 A. Guicciardii Heldr. Graec.
 A. ruthenicum Lang. Ross.
 A. nebrodense Guss. Sicil.
 A. Webbii Clem. Thrac.
12. **A. pulchellum** Don. A. coloratum Spr. Eur. mer.
 A. ligusticum De Not. Ligur.
 A. valdensium B. R. Pedem.
13. **A. carinatum** L. Eur.
 A. flexum W. K. A. flexuosum Host. Croat.
 A. flexifolium Jord. Gall.
 A. calcareum Reut. Helv.
 A. asperum Don. Eur. plur.
 A. foetidum Lk. Eur.
 A. violaceum W. Eur. plur.
14. **A. oleraceum** L. Eur. med. sept.
 A. virens Lam. A. virescens DC. Eur. plur.
 A. alpicolum J. F. Delph.
 A. complanatum Bor. Gall.
 A. scabrum Gilib. Eur. plur.
15. **A. globosum** MB. Ross. mer.
 A. Steveni W. Ross. mer.
 A. tauricum Pall. Taur.
 A. saxatile MB. Eur. or.
 A. tergestinum Gdgr. Illyr.
 A. xanthicum Gris. Roman.
16. **A. acre** Presl. Sicil.
17. **A. staticiforme** S. S. Graec.
- A. phalereum Heldr. A. Urvillei H. S. Graec.
 A. Spruneri Gdgr. Graec.
18. **A. Peroninianum** Aznavour. Turc.
- b. Schoenoprasum** Don.
19. **A. cornutum** Clem. Dalm. Hung.
20. **A. sabulosum** Stev. Ross. mer.
21. **A. sibiricum** L. A. palustre Salisb. Eur. med. bor.
 A. finmarchicum Gdgr. Norv.
22. **A. Schoenoprasum** L. Eur.
 A. riparium Opiz. Bohem.
 A. reflexum Dietr. Germ.
 A. foliosum Clarion. A. acutum Spr. A. glaucum Desf. Eur. plur.
 A. Broteri Kth. Lusit.
 A. lusitanicum Lk. Lusit.
 A. alpinum Heg. Heer. Alpes.
 A. schoenoprasoides (Fr.). Scand.
23. **A. Welssii** Boiss. Graec.
24. **A. maritimum** Raf. A. obtusiflorum Red. A. pusillum Cyr. Sicil.
 A. erythraeum Gris. Turc.
 A. Pallasii Murr. A. tenue Pall. Taur.
25. **A. parviflorum** Viv. Cors. Sard.
 A. bonifaciense Gdgr. Cors.
26. **A. moschatum** L. Eur. mer.
 A. garganicum Gdgr. Neap.
 A. setaceum W. K. Hung.
 A. capillare Cav. Hisp. or.
 A. serbicum Vis. A. vaginatum Panc. Serb.
27. **A. Cupani** Raf. Eur. mer. or.
 A. Pancicii Gdgr. Serb.
 A. inaequale Jka. Transs.
28. **A. obliquum** L. Transs.
- c. Ptychophyllum** Doell.
29. **A. Victorialis** L. A. plantagineum Lam. Eur. med.
30. **A. tataricum** L. f. A. Beckermanum Regel. Ross. or.
- d. Rhiziridium** Don.
31. **A. lineare** L. Ross. or.

- A. uralense* Gdgr. Ural.
32. **A. strictum** Schrad. *A. microcephalum* Tausch. *A. reticulatum* Pr. *A. volhynicum* Bess. Eur. centr. or.
33. **A. narcessiflorum** Vill. *A. alpinum* Chaix. *A. grandiflorum* Lam. *A. pedemontanum* W. Gall. or. Pedem. *A. insubricum* Reut. Lomb.
34. **A. suaveolens** Jacq. Eur. med. *A. galloecicum* Gdgr. Hisp. *A. kermesinum* Rchb. *A. savranicum* Bess. Ross. occ. *A. appendiculatum* Ram. Pyren. *A. serotinum* Lap. Pyren.
35. **A. ochroleucum** W. K. Eur. centr. or. *A. Seguieri* Fenzl. Graf. Norica. *A. pseudochroleucum* Schur. Transs. *A. ericetorum* Thore. *A. ambiguum* DC. *A. graminifolium* Pers. Gall. occ. Hisp. bor.
36. **A. senescens** L. Ross. or.
37. **A. acutangulum** Schrad. *A. danubiale* Spr. *A. inodorum* W. *A. uliginosum* Kit. Eur. med. *A. salebrosum* Chioventa. Pedem.
38. **A. angulosum** L. Eur. med. sept. *A. montanum* Schmidt. Eur. plur. *A. fallax* Schult. Eur. *A. stepporum* Gdgr. Ross. *A. serotinum* Schleich. Helv. *A. leptophyllum* Schur. Transs. *A. lusitanicum* Lam. Lusit.
39. **A. flavescens** Bess. *A. amophilum* Heuff. Eur. or. *A. stramineum* Schur. Transs. *A. Stellerianum* Bess. Ural.
40. **A. albidum** Fisch. Ross. mer.
- e. OPHIOSCORODON Wallr.
41. **A. triquetrum** L. Eur. mer. occ.
42. **A. pendulum** Ten. Ital. Cors.
43. **A. phthioticum** B. H. Graec.
44. **A. neapolitanum** Cyr. *A. album* Santi. *A. amblyopetalum* Lk. *A. candidissimum* Cav. *A. lacteum* S. S. A. *A. laetum* Pollini. *A. liliflorum* Zeyher. Eur. mer.
45. **A. massaesylum** Batt. Trab. *A. transtaganum* Welw. Lusit.
46. **A. ursinum** L. *A. latifolium* Gilib. *A. nemorale* Salisb. *A. petiolatum* Lam. Eur. Dielia Doell.
47. **A. paradoxum** Don. *A. Opizii* Wolfner. Bohem.
- f. MOLIMUM Don.
48. **A. circinatum** Sieb. Creta. Graec.
49. **A. subvillosum** Salzm. *A. vernale* Tin. Eur. mer. occ. *A. Clusianum* Retz. Baet.
50. **A. trifoliatum** Cyr. Eur. austr. *A. graecum* Urv. Graec.
51. **A. subhirsutum** L. *A. hirsutum* Lam. Eur. mer. *A. ciliatum* Cyr. *A. graminifolium* Lois. *A. niveum* Kth. Ital., etc. *A. corbariense* Timb. Gall.
52. **A. roseum** L. Eur. mer. *A. ambiguum* S. S. A. *A. carneum* Ten. *A. Tenorii* Spr. Eur. mer. *A. amoenum* Don. Gall. Ital. *A. brachystemum* Red. Gall. *A. confertum* J. F. Cors. *A. illyricum* Jacq. Illyr. *A. incarnatum* Horn. Graec. *A. maiiale* Ten. Ital. mer. *A. permixtum* Guss. *A. Tinei* Pr. Ital. *A. subalbidum* J. F. Gall.
53. **A. Moly** L. *A. aureum* Lam. Hisp. Gall. mer. Transs. *A. stramineum* B. R. Hisp.
- g. MELANOSCORODON Doell.
54. **A. Cyrtus** Ten. *A. fragrans* Cyr. Ital. Graec.

55. **A. nigrum** L. Eur. mer.
 A. monspessulanum Gou. non
 W. Gall. mer.
 A. multibulbosum Jacq.
 Illyr., etc.
 A. magicum L. Eur. mer.
 A. speciosum Cyr. Neap.
 A. aloifolium Gdgr. Gall. mer.
56. **A. decipiens** Fisch. A tulipifolium Ledeb. Ross. mer.
 A. ellipsoideum Gdgr. Ross. or.
57. **A. atropurpureum** W. K.
 Eur. centr. or.
- h. SATURNIA* Maratti.
58. **A. Chamaemoly** L. Eur. mer.
 Saturnia etrusca J. F. Etrur.
 S. litoralis J. F. Galloprov.
 S. rubrinervis J. F. Cors.
 S. viridula J. F. Cors.
 S. aetnensis Gdgr. Sicil.
 S. balearica Gdgr. Balear.
 S. Botteri Gdgr. Dalm.
- i. PORRUM* Tourn.
59. **A. Ampeloprasum** L. Eur. mer.
 A. holmense Mill. Angl.
 A. Duriaeanum Gay. Hisp.
 A. Bertolonii De Not. Ligur.
 A. spectabile De Not. Ligur.
 A. albescens Guss. Neap.
 A. Gasparrinii Guss. Neap.
 A. paterfamilias Boiss. Ross.
 A. Regelianum Becker. Ross.
 A. byzantinum C. Koch. Turc.
 A. pylium De Not. Graec.
 A. thessalum Reut. Graec.
 A. Wildii Heldr. Graec.
 A. Halleri Don. Helv. occ.
 A. amethystinum Tausch. Dalm. Sard.
 A. neglectum Wender. Germ.
 A. Pardoii Loscos. Hisp.
60. **A. Porrum** L. Eur. mer.
 A. sectile Mill. Eur. mer.
 A. baeticum Boiss. Baet.
 A. gaditanum Perez -L. Baet.
61. **A. rotundum** L. Eur. med. mer.
 A. aestivale Rodrig. Minorca.
- A. bosniacum Kumm. Sendtn. Bosn.
 A. Cambiasii De Not. Ligur.
 A. commutatum Guss. Ital.
 A. polyanthum R. S. Gall. Hisp.
 A. porphyroprasum Heldr. Graec.
 A. Preslianum R. S. A. rubellum Pr. Sicil.
 A. scariosum Jan. Ital.
 A. Waldsteinianum Don. A. atropurpureum Pall. non W. K. Hung. Ross.
62. **A. multiflorum** Desf. Hisp. mer. Graec. Creta.
 A. pyrenaicum Vayr. A. controversum Costa. Hisp. bor.
 A. acutiflorum Lois. Gall.
63. **A. Scorodoprasum** L. Eur.
 A. obscurum MB. Ross. mer.
 A. Pailloti Gdgr. Gall. or.
 A. Babingtonii Borrer. Brit.
 A. arenarium L. Eur. sept.
 A. bahusiense Gdgr. Suec.
64. **A. sativum** L. Eur.
 A. controversum Schrad. Eur.
 A. Ophioscorodon. Don. Eur.
65. **A. vineale** L. A. silvestre Cae-salp. Eur.
 A. compactum Thuill. A. campestre Schleich. Eur.
 A. berolinense Gdgr. Boruss.
 A. affine B. H. Graec.
 A. Kochii Lge. Dan.
 A. litoreum Bert. Ital. Dalm.
 A. monspessulanum W. Gall.
 A. nitens Sauz e Maill. Gall.
 A. pratense Schleich. Helv.
 A. pruinatum Lk. Lusit.
66. **A. sphaerocephalum** L. Eur. med. mer.
 A. Segurae Gdgr. Hisp. mer.
 A. melananthum Coincy. Hisp.
 A. purpureum Loscos. Arag.
 A. sorrentinum Gdgr. Neap.
 A. sphaerocephaloides Foucaud. Gall. occ.
 A. veronense Poll. Lomb.
 A. approximatum G. G. Gall.
 A. atrovioleaceum Horn. Eur. or.
 A. crinitum Tausch. Austr.

- A. densiflorum De Not. Ligur.
 A. Deseglisei Bor. Gall. med.
 A. scaberrimum Serres. Delph.
67. **A. arvense** Guss. A. albidum Pr. Sicil. Graec.
 A. Rollii Terrac. Ital.
 A. candidum Pr. Sicil.
 A. tenuiflorum Delastre. Gall. med.
 A. Welwitschii Regel. Lusit.
 A. aestivum Tin. Sicil.
 A. aegaeum Heldr. Hal. Graec.
 A. trachypus Boiss. Graec.
68. **A. sardoum** Mor. Sard.
 A. Gherardi De Not. Ligur.
69. **A. descendens** L. Gall. Helv. Ital.
 A. eminens Grén. Gall.
 A. aeolicum Gdgr. Sicil.
70. **A. margaritaceum** S. S. Eur. or.
 A. densiflorum Hampe. Turc. Serb.
 A. distortum Gdgr. Graec.
 A. Frivaldskyanum Kze. Turc.
 A. guttatum Stev. Ross. Thrac.
71. **A. atrovioleaceum** Boiss. non Horn. Hung. Thrac.
72. **A. segetum** Jan. Sicil. Graec.
73. **A. Chamaespathum** Boiss. Graec. Creta.
74. **A. gomphrenoides** Boiss. Graec.
75. **A. rubrovittatum** B. H. Creta.
76. **A. Heldreichii** Boiss. Thessal.
77. **A. cristatum** Boiss. Turc.
78. **A. fistulosum** L. Scand.
25. **Nothoscordum** Kth.
1. **N. fragrans** Kth. Eur. mer. occ.
- CXV. COLCHICACEAE DC.**
 1. **Colchicum** L.
 a. **EUCOLCHICUM** Gdgr.
1. **C. variegatum** L. Graec. Creta.
 C. Parkinsoni Hook. Graec.
2. **C. Boissieri** Orph. Graec.
- C. Psaridis Heldr. Graec.
 3. **C. Bivonae** Guss. Sicil. Hisp.
 C. gibraltarium Gdgr. Hisp.
 C. lusitanicum Brot. Lusit.
 C. occidentale Gdgr. Lusit.
4. **C. Sibthorpii** Bak. C. latifolium S. S. part. Graec.
 C. euboeum Orph. Graec.
 C. Tuntasium Heldr. Graec.
5. **C. Visianii** Parl. Reg. slav.
6. **C. amabile** Heldr. Graec.
7. **C. byzantinum** Ker. C. floribundum Salisb. C. orientale Friv.
 C. speciosum Stev. Turc.
 C. Bisignani Ten. C. Todaroï Parl. Ital.
8. **C. Tenorii** Parl. Ital. mer.
9. **C. Jankae** Freyn. Dalm.
10. **C. turcicum** Jka. Turc.
11. **C. linguatum** Boiss. Graec.
12. **C. autumnale** L. Eur.
 C. patens Schultz. Germ.
 C. polyanthum Gawl. Eur. mer.
 C. crociflorum Andr. Eur. mer.
 C. multiflorum Brot. Lusit.
 C. vernale Hoffm. C. vernum W. C. praecox Spenn. Eur.
 C. chionense Haw. Graec.
 C. Levieri Heldr. Etrur.
 C. corsicum Bak. non G. Cors.
 C. transsilvanicum Schur. Transs.
 C. laetum Stev. Ross. or.
13. **C. parnassicum** Boiss. Graec.
14. **C. neapolitanum** Ten. Cors. Ital.
 C. pannonicum Gris. C. Haynaldi Heuff. Eur. centr.
 C. variopictum Jka. Hung.
 C. aetnense Tin. Sicil.
15. **C. longifolium** Castagne. Gall. Hisp.
 C. castrense Laramb. Gall.
 C. provinciale Loret. Gallopr.
 C. olbiense Gdgr. Gallopr.
16. **C. Parlatois** Orph. Etrur.
17. **C. arenarium** W. K. Eur. or.
 C. insulare Gdgr. Cors.
 C. Kochii Parl. C. polymorphum Orph. Eur. mer. or.

- C. micranthum* Boiss. Turc.
 18. *C. umbrosum* Stev. Taur.
 19. *C. alpinum* DC. Eur. occ.
 C. Arcangelii Gdgr. Helv. mer.
 C. cenisium Gdgr. Pedem.
 C. parvulum Ten. Ital. Graec.
 C. corsicum Gdgr (1889). Cors.
 C. apenninum Gdgr. Ital.

b. FOUHA (Pomel).

20. *C. Bertolonii* Stev. Eur. centr.
 or.
 C. calabricum Gdgr. Calabr.
 C. dalmaticum Gdgr. Dalm.
 C. pusillum Sieb. Creta.
 C. Zahnii Heldr. Graec.
 C. Steveni Kth. Ital. Graec.
 C. Cupani Guss. Sicil.
 C. parviflorum Biv. C. Valeryi
 Tin. Ital. Melita.
 21. *C. montanum* L. Hisp., etc.
 C. bulbocodioides MB. Eur. med.
 C. hungaricum Jka. Hung.
 C. Cantacuzenium Heldr. Graec.
 C. triphyllum Kze. C. Clemen-
 tei Graells. C. holophum
 Coss. Hisp.

2. *Merendera* Ram.

1. *M. Bulbocodium* Ram. M. mon-
 tana Lge. Pyren. Hisp. Lusit.
 2. *M. bulbocodioides* Steud. Hisp.
 Lusit.
 M. longiflora Gdgr. Lusit.
 3. *M. filifolia* Camb. Balear.
 M. provincialis Gdgr. Gallopr.
 4. *M. sobolifera* C A M. Thrac.
 M. rhodopaea Velen. Bulg.
 5. *M. attica* Boiss. Sprun. Graec.
 6. *M. caucasica* MB. Thrac. Taur.

3. *Bulbocodium* L.

1. *B. vernum* L. Eur. med.
 B. ruthenicum Bge. B. edenta-
 tum Schur. Eur. or.

4. *Erythrostictus* Schlecht.

1. *E. europaeus* Lge. Baetica.

II. VERATREAE Nees.

5. *Veratrum* L.

1. *V. album* L. Eur. med. mer.
 V. Lobelianum Bernh. *V. viri-*
 de Roehl. Eur. plur.
 V. bosniacum Beck. Bosn.
 2. *V. nigrum* L. Eur. med.
 V. podolicum Gdgr. Podol.

6. *Tofieldia* Huds.

1. *T. calyculata* Wabbg. Eur.
 T. allemanica Bl. Fing. Germ.
 T. alpina Sm. Brit.
 T. anthericoides Schrank. Ba-
 var.
 T. capitata Hpe. Austr.
 T. glacialis Gaud. Alpes.
 T. racemosa Hpe. *T. collina*
 Schult. *T. ramosa* Auct.
 Eur. plur.
 T. rubra Braun. Germ.
 T. hybrida Kern. *T. borealis* ×
 glacialis ej. Tyrol.
 2. *T. borealis* Wabbg. *T. palustris*
 Huds. Eur. med. bor.
 T. arctica Gdgr. Lapp. ross.
 T. scotica Gdgr. Scot.

7. *Narthectium* Huds.

1. *N. ossifragum* Huds. Eur. occ.
 N. Reverchoni Celak. Cors.

CXVI. IRIDEAE R. Br.

1. *Sisyrinchium* L.

1. *S. anceps* Lam. Hibern. Brit.
 Gall. or.

2. *Iris* L.

a. EUIRIS Baker.

1. *I. florentina* L. Eur. mer.

1. *I. alba* Savi. Ital.
 1. *I. albicans* Lgc. Hisp.
 1. *I. majoricensis* Barcelo. Ball.
 2. ***I. germanica*** L. *I. vulgaris* Pohl.
 Eur. mer.
 1. *I. polychroa* Gdgr. Gall.
 1. *I. sarmatica* Gdgr. Ross.
 1. *I. illyrica* Tomm. Illyria.
 3. ***I. steula*** Tod. Sicil.
 4. ***I. pallida*** Lam. *I. glauca* Salisb.
 1. *I. odoratissima* Jacq. *I.*
 hortensis Tausch. *I. palli-*
 decoerulea Pers. Eur. mer.
 1. *I. veneta* Gdgr. Venet.
 1. *I. cucullata* Schur. Transs.
 5. ***I. australis*** Tod. Sicil.
 1. *I. Mandraliscae* Tod. Sicil.
 1. *I. Tinei* Tod. Sicil.
 6. ***I. squalens*** L. Eur. centr.
 1. *I. lepida* Heuff. Hung.
 1. *I. lurida* Rchb. Hung.
 7. ***I. sambucina*** L. Eur. plur.
 1. *I. valentina* Gdgr. Hisp. or.
 8. ***I. neglecta*** Horn. Ital. bor.
 1. *I. sordida* W. Eur. med.
 1. *I. flavescens* Red. Eur. mer.
 1. *I. superba* Berg. Eur. med.
 1. *I. tardiflora* Berg. Eur. med.
 9. ***I. variegata*** L. Eur. centr. or.
 1. *I. Wolfii* Gdgr. Transs.
 1. *I. valachica* Gdgr. Roman.
 1. *I. leucographa* Kern. Hung.
 10. ***I. limbata*** Bess. Ross. occ.
 11. ***I. hungarica*** W. K. Eur. centr.
 or.
 1. *I. Barthii* Gdgr. Transs.
 1. *I. rubrispatha* Gdgr. Hung.
 1. *I. subtriflora* Fieber. Bohem.
 12. ***I. nudicaulis*** Lam. *I. bohemica*
 Schm. Eur. centr. or.
 1. *I. volhynica* Gdgr. Volhyn.
 1. *I. Clusiana* Tausch. Bohem.
 1. *I. extrafoliacea* Mik. Bohem.
 1. *I. falcata* Tausch. Bohem.
 1. *I. Fieberi* Seidl. Bohem. Siles.
 1. *I. Kablikii* Gdgr. Bohem.
 1. *I. rigida* Fieber. Bohem.
 13. ***I. furcata*** MB. Transs. Ross.
 14. ***I. biflora*** L. *I. fragrans* Salisb.
 1. *I. subbiflora* Brot. Lusit.
 15. ***I. arenaria*** W. K. Eur. med.
16. ***I. lutescens*** Lam. Eur. plur.
 1. *I. vallesiaca* Gdgr. Helv.
 1. *I. olbiensis* Hénon. Gall. mer.
 1. *I. nicaensis* Gdgr. Ligur.
 17. ***I. italica*** Parl. Ital.
 1. *I. Ardoinoi* Gdgr. Ligur.
 1. *I. Cengialti* Ambr. Tyrol.
 18. ***I. pumila*** L. Eur. med.
 1. *I. tanaicensis* Gdgr. Ross. mer.
 1. *I. transsilvanica* Schur. *I. binata*
 ej. Transs.
 1. *I. tristis* Rchb. Hung.
 1. *I. pseudopumila* Tin. Eur. mer.
 1. *I. erratica, parnormitana, Sta-*
 tellae Tod., e Sicil.,
 1. *I. angustifolia* Mill. Eur. med.
 1. *I. gracilis, pulcherrima, pseudo-*
 pulcherrima, purpurascens
 v. Berg., ex Eur. med.
 19. ***I. Chamaciris*** Bert. Ital. Gall.
 Dalm.
 1. *I. attica* B. H. Graec.
 20. ***I. virescens*** Red. *I. Clusiana*
 Rchb. Eur. or.
 1. *I. Reichenbachii* Heuff. Hung.
 21. ***I. suaveolens*** B. R. Bulg.
 22. ***I. mellita*** Jka. Thrac.
 23. ***I. tenuiloba*** Reg. Ross. or.
 24. ***I. aequiloba*** Ledeb. Ross. mer.
 25. ***I. balkana*** Jka. Turc.
 1. *I. bosniaca* Beck. *I. xanthina*
 Frey. Bosn.
 26. ***I. rubro-marginata*** Baker.
 Thrac.
 b. LIMNIRIS Tausch.
 27. ***I. Pseudacorus*** L. *I. lutea*
 Lam. *I. padulosa* Pers. *I.*
 palustris Moench. Eur.
 1. *I. acoriformis* Bor. Gall.
 1. *I. Bastardi* Bor. Gall.
 c. APOGON C. Koch.
 28. ***I. foetidissima*** L. Eur. occ.
 29. ***I. spuria*** L. *I. spathacea* S. Hil.
 Eur. occ. centr.
 30. ***I. Guldenstaedtiana*** Lepech.
 1. *I. desertorum* Moench.
 Ross. Roman.
 1. *I. subbarbata* Joo. *I. Reichen-*
 bachiana Klatt. Eur. or.

- I. lilacina Borb. Hung.
I. maritima Mill. Eur. mer.
31. **I. Monnieri** DC. Creta. Rhodus.
d. NEUBECKIA Alefeld.
32. **I. sibirica** L. I. pratensis Lam.
I. stricta Moench. Eur.
med., etc.
I. triflora Ces. P. G. Ital.
33. **I. graminea** L. I. compressa
Moench. Eur. med. mer.
I. vulgaris Pohl. Bohem.
I. silvatica Ball. Ital.
I. Pseudo-Cyperus Schur.
Transs.
I. bayonnensis Darracq. Gall.
34. **I. lorea** Jka. Ital. mer.
35. **I. Sintenisii** Jka. Thrac.
36. **I. caespitosa** Pall. I. ruthenica
Dryand. Transs.
I. Kovatsii Gdgr. Transs.
37. **I. humilis** MB. Eur. or.
I. ludibunda Gdgr. Sicil.
38. **I. cretensis** Jka. I. unguicularis
Auct. eur. non Poir. Graec.
Creta. Thrac.
e. THELYSIA Salisb.
39. **I. alata** Poir. I. microptera Vahl.
I. scorpioides Desf. I. trans-
tagana Brot. Ital. Hisp.
Lusit.
I. gaditana Gdgr. Baet.
I. consanguinea Gdgr. Sicil.
I. trialata Brot. Lusit.
- f. XYPHION Tourn.
40. **I. Xiphium** L. I. variabilis
Jacq. Eur. mer. occ.
I. algarbiensis Gdgr. Lusit..
I. jenensis Gdgr. Baetica.
41. **I. serotina** Willk. Baetica.
42. **I. lusitanica** Ker. Lusit.
I. sordida (Salisb.). Lusit.
43. **I. xiphoides** Ehrh. I. pyrenai-
ca Bub. Pyren. Astur.
44. **I. Fontanesii** Godr. Baetica.
45. **I. juncea** Poir. Sicil.
I. ligustica Gdgr. Ligur.
46. **I. filifolia** Boiss. non Bge. Bae-
tica.
I. Boissieri Henriq. Lusit.
3. **Hermodactylus** Tourn.
1. **H. tuberosus** L. Eur. mer.
H. aetnensis Gdgr. Sicil.
4. **Gynandris** Parl.
1. **G. Sysirinchium** Parl. Eur.
austr.
G. fugax (Ten.). Neap.
2. **G. monophylla** Klatt. Graec.
Balear.
5. **Gladiolus** L.
1. **G. segetum** Gawl. Eur. mer.
G. Guepini Koch. Gall.
G. brutius Gdgr. Ital. mer.
G. almeriensis Gdgr. Baetica.
G. Borneti Ardoino. Ligur.
G. infestus Bianca. Sic. Melita.
G. Ludoviciae Jan. Sicil.
2. **G. byzantinus** Mill. Eur. mer.
3. **G. imbricatus** L. Eur. med.
G. rossicus Pers. Ross.
G. tenuis MB. G. Marschallii
Poir. Ross.
G. crispiflorus Herb. Ross.
G. pauciflorus Berdau. Polon.
G. parviflorus Schur. Transs.
G. recognitus Gdgr. Roman.
G. galiciensis Bess. Galicia.
4. **G. Illyricus** Koch. Eur. mer.
G. atrorubens Henry. Gallopr.
G. granatensis Gdgr. Baet.
G. Reuteri Boiss. G. serotinus
Welw. Hisp. Lusit.
5. **G. spathaceus** Parl. Sicil.
6. **G. communis** L. Eur. mer. med.
G. dalmaticus Tausch. Dalm.
G. dubius Guss. Eur. mer.
G. commutatus Bouché. Taur.
G. glaucus Heldr. Graec.
G. inarimensis Guss. G. com-
munis X segetum Auct. Ital.
G. italicus Mill. Ital.
G. leucanthus Bouché. Eur. mer.
G. Notarisii Parl. Ligur.
G. pallidus Bouché. Eur. mer.
G. tanaicensis Gdgr. Ross.

7. **G. palustris** Gaud. G. Boucheanus Schlecht. G. neglectus Schult. G. pratensis Dietr. Eur. med.

6. *Romulea* Maratti.

1. **R. Bulbocodium** Seb. Mauri. Eur. mer.
R. vulcanica Gdgr. Sicil.
R. intermedia Tod. Sicil.
R. asturica Gdgr. Hisp. bor.
R. grandiflora Tin. Eur. austr.
R. multiflora Req. Cors.
R. pulchella, flaveola, syratica J. F., e Gall.
R. pylla Herb. Graec.
2. **R. Clusiana** Nym. Baetica.
3. **R. crocifolia** Vis. Dalm.
4. **R. elongata** Bak. Sard.
5. **R. purpurascens** Ten. Calabr.
R. anceps (Merino). Galloecia.
R. uliginosa Kze. Hisp. Lusit.
R. coronata (Merino). Galloecia.
R. subpalustris Herb. Graec. Turc.
R. Carthagenae Beguinot. Hisp. or.
6. **R. Linaresii** Parl. Eur. austr.
R. hymettia Gdgr. Graec.
R. Leichtliniana Heldr. Graec.
R. sicula Gdgr. Sicil.
R. Requienii Parl. Cors.
R. Morisiana Gdgr. Sard.
R. ligustica Parl. Ligur.
R. brutia Gdgr. Calabr.
7. **R. ramiflora** Ten. Eur. austr.
R. Rollii Parl. Ital.
R. Bourgaei Gdgr. Baetica.
R. Parlatorii Tod. Ital.
R. neglecta J. F. Sicil.
R. corsica J. F. Cors.
8. **R. Columnae** Seb. Mauri. Eur. mer. occ.
R. armoricana Gdgr. Gall. bor.
R. viridis (Merino). Galloecia.
R. aetnensis Gdgr. Sicil.
R. Saccardoana Beguinot. Hisp.
R. modesta (affinis), Revelieri, subalbida Jord. Fourr., e Cors.

R. insularis Sommer. Capraia.

7. *Crocus* L.

a. MEMBRANACEI (*Anevrocromyon* C. Koch).

1. **C. Adami** Gay. Taur.
2. **C. biflorus** Mill. Eur. med.
C. albescens Gdgr. Dalm.
C. Alexandri Petrovic. Serb.
C. Fussianus Gay. Trans.
C. italicus Gaud. Ital.
C. lineatus Jan. Ital.
C. Parkinsonii Sabine. Eur. or.
C. stigmatosus Sab. Eur. occ.
C. Weldeni Hpe. Dalm.
C. Crewei Hook. f. Graec.
C. melanatherus Boiss. Graec.
3. **C. pusillus** Ten. Ital.
C. striatus Lk. Ital.
4. **C. chrysanthus** Herb. Eur. or.
5. **C. moesiacus** Ker. Eur. or.
C. serbicus Gdgr. Serb.
C. luteus Lam. *C. lageniflorus* Salisb. Eur.
C. aureus S. S. Turc.
C. sulphureus Ker. Graec. Creta.
C. citrullus Velen. Bulg.
6. **C. susianus** Ker. Ross. mer. Thrac.
7. **C. speciosus** MB. Ross. mer.
C. rossicus Gdgr. Ross. mer.
C. tauricus Stev. Taur.
8. **C. pulchellus** Herb. Thrac.

b. SQUAMACEI.

9. **C. Olivieri** Gay. Graec. Turc.
C. Suterianus Herb. C. Aucheri Boiss. Graec.
10. **C. Boryi** Bory Ch. Graec. Creta.
C. Heldreichii Gdgr. Graec.
11. **C. Tournefortii** Gay. C. Fontenayi Reut. C. Tournefortianus Herb. Graec.
C. Orphanidis Hook. f. C. pholegandrus Orph. Graec.
C. cretensis Koernicke. C. Veneris Tapp. Creta.

12. **C. Boryi** Gay. *C. Boryanus* Herb. Graec.

C. jonicus Herb. Graec.

C. marathonisius Heldr. Graec.

c. FIBROSO-PARALLELI.

13. **C. hybernus** Friv. *C. campes- tris* Herb. Turc.

14. **C. nudiflorus** Sm. *C. fimbria- tus* Lap. *C. multifidus* Ram. Eur. occ.

C. pyrenaeus Herb. Pyren.

C. asturicus Herb. Hisp. bor.

C. Duriaei Gdgr. Hisp. bor.

15. **C. autumnalis** Brot. *C. Clu- sianus* Herb. *C. Clusii* Gay. Lusit. Hisp. mer.

C. granatensis Boiss. Baet.

C. serotinus Herb. Lusit.

C. cintranus Gdgr. Lusit.

16. **C. Salzmanni** Gay. *C. tingitanus* Herb. Baet.

17. **G. banaticus** Gay. *C. iridiflorus* Heuff. Eur. or.

C. byzantinus Ker. Turc.

C. Herbertianus Koern. Turc.

18. **C. versicolor** Ker. *C. fragrans* Haw. Gall. mer.

C. Reinwardtii Rchb. Ligur.

C. cretensis Eugène. Gall. mer.

19. **C. Imperati** Ten. *C. incurvus* Don. Ital. mer. Cors.

C. stabianus Gdgr. Neap.

20. **C. suaveolens** Bert. Ital.

21. **C. minimus** DC. *C. insularis* Gay. *C. nanus* DC. Cors.

C. sardous Gdgr. Sard.

C. corsicus Vanucci. Cors.

d. FIBROSO-RETICULATI.

1. AUTUMNALES (*Inocromyon* C. Koch).

22. **C. longiflorus** Raf. *C. odorus* Biv. Ital. Melita.

23. **C. medius** Balbis. Ligur.

C. Cesatii Gdgr. Ital. bor.

24. **C. Thomasii** Ten. Ital. mer.

25. **C. Pallasii** MB. *C. Pallasianus* Herb. Taur. Thrac.

C. Visianicus Herb. Dalm.

C. Alschingeri Gdgr. Dalm.

C. albicans Auct. Ross. mer.

C. peloponnesiacus O.B. Graec.

26. **C. hadriaticus** Herb. Alban. Graec.

27. **C. Cambessedesii** Gay. *C. Cambessedeanus* Herb. Balear.

C. maguntanus Rodr. Minorca.

28. **C. Cartwrightianus** Herb. *C. graecus* Chappellier. Graec. Creta.

C. hellenicus Gdgr. Graec.

C. meridionalis Risso. Ligur.

29. **C. sativus** L. *C. officinalis* Pers. Eur. plur.

30. **C. Orsinii** Parl. Ital. Serb.

C. dalmaticus Hut. P.R. Dalm.

31. **C. cancellatus** Herb. *C. Spru- neri* Boiss. Graec.

C. Mazziaricus Herb. Graec.

C. Schimperii Gay. Graec.

C. hymettius Gdgr. Graec.

2. VERNALES (*Dictyocromion* C. Koch).

32. **C. vernus** Wulf. Eur. med.

C. majellensis Gdgr. Ital.

C. frigidus Gdgr. Jura.

C. acutiflorus Seidl. Boh. Bav.

C. neapolitanus Ker. *C. obova- tus* Haw. Ital.

C. praecox Kit. Hung.

C. Reineggeri Opiz. Bohem.

C. Tommasinianus Herb. Dalm.

C. sicus Tin. Sicil.

C. Todaroi Gdgr. Sicil.

C. nivigenus Herb. Ross. mer.

33. **C. Heuffelianus** Herb. *C. ba- naticus* Heuff. non Gay. *C. Heuffelii* Nym. Eur. or.

C. Wierzbickii Gdgr. Banat.

C. Vilmae Fiala. Bosn.

C. vittatus Schl. Vuk. Croat. Bosn.

C. albiflorus Kit. Eur. med.

34. **C. etruscus** Parl. Etrur.

35. **C. carpetanus** B. R. Hisp. Lusit.

36. **C. veluchensis** Herb. Graec. Thrac.

C. uniflorus Schur. Transs.

C. balkanensis Jka. Thrac.

37. **C. Sieberi** Gay. Creta. Graec.
Balkan.
C. Reverchoni Gdgr. Creta.
C. tymphresteus Gdgr. Graec.
C. atticus Boiss. Graec.
C. nivalis Bory Ch. C. sublimis
Herb. Graec.
C. thessalus B. Spr. Graec.
C. Sibthorpianus Herb. Creta.
38. **C. Malyi** Vis. Dalm.
39. **C. reticulatus** Stev. C. Bulbo-
codium Pall. C. variegatus
Hpe. Horns. Eur. centr.
or.
C. Noei Gdgr. Dalm.
C. Pancicii Gdgr. Serb.
C. Roegnerianus C. Koch. Ross.
mer.
40. **C. dalmaticus** Vis. Reg. dinar.
C. Botteri Gdgr. Dalm.

CXVII. ORCHIDEAE L.

I. CYPRIPEIDIAE Lindl.

1. *Cypripedium* L.

1. **C. ventricosum** Sw. Ross.
2. **C. macranthum** Sw. Ross.
3. **C. Calceolus** L. Eur.
4. **C. guttatum** Sw. Ross.

II. VANDEAE Lindl.

2. *Calypso* Salisb.

1. **C. borealis** Salisb. Eur. bor.
C. rossica Gdgr. Ross.

III. MALAXIDIAE Lindl.

3. *Corallorhiza* Hall.

1. **C. innata** R. Br. C. Halleri Rich.
C. Neottia Scop. Eur. med.
bor.
C. nemoralis Sw. Scand.

- C. ericetorum Drejer. Dan.
C. virescens Drejer. Dan.
C. Bungei Gdgr. Ross.

4. *Sturmia* Rchb.

1. **S. Loeselii** Rchb. Eur. med. sept.

5. *Malaxis* Sw.

1. **M. paludosa** Sw. Eur. med. sept.
M. verna (Grecescu). Roman.
2. **M. monophyllos** Sw. Eur. med.
sept.

IV. GASTRODIAE Lindl.

6. *Epipogum* Gmel.

1. **E. aphyllum** Sw. E. Gmelini
Rich. Eur. med. sept.

V. NEOTTIDIAE Lindl.

7. *Limodorum* Sw.

1. **L. abortivum** Sw. Eur. med. mer.
L. sphaerolabium Viv. Cors.

8. *Cephalanthera* Rich.

1. **C. rubra** Rich. Eur.
C. comosa Tin. Sicil.
C. graeca Gdgr. Graec.
2. **C. pallens** Rich. C. grandiflora
Gray. Eur.
C. ochroleuca Baumg. Transs.
3. **C. cucullata** B. H. Creta.
4. **C. ensifolia** Rich. C. Xypho-
phyllum L. f. Eur.
C. Maravignae Tin. Sicil.

9. *Epipactis* Hall.

1. **E. palustris** Cr. E. longifolia
All. Eur.
2. **E. latifolia** All. E. Helleborine
Cr. Eur.
E. lusitanica Gdgr. Lusit.
E. scythica Gdgr. Ross.

E. ovalis Bab. Brit.
E. purpurata Sm. Angl.
E. uliginosa Vest. Carn.
E. violacea Bor. *E. sessifolia*
 Peterm. Gall. Germ. etc.

2. **E. atrorubens** Schult. *E. rubiginosa* Koch. Eur.
E. media Fr. Scand.
E. athensis Lej. Belg.
E. viridiflora Rchb. Eur. plur.
4. **E. microphylla** Sw. Eur. med. mer.

10. *Neottia* L.

1. **N. nidus avis** Rich. Eur.
N. succulenta Schmidt. Boh.

11. *Listera* R. Br.

1. **L. ovata** R. Br. Eur.
L. oblongifolia Gdgr. Scot.
L. trifoliata Cariot. Gall.
2. **L. cordata** R. Br. Eur. med. sept.

12. *Spiranthes* Rich.

1. **S. aestivalis** Rich. Eur. med. mer.
2. **S. autumnalis** Rich. Eur. med. mer.
3. **S. Romanzoffiana** Cham. Hibern.
4. **S. gemmipara** Lindl. Hibern.

13. *Goodyera* R. Br.

1. **G. repens** R. Br. Eur. med. sept.

VI. OPHRYDEAE Lindl.

14. *Serapias* L.

1. **S. cordigera** L. Eur. mer.
S. cordigera × *Lingua* Laramb. Timb. Gall. mer.
S. triloba Lloyd. *S. Lloydii* K. Richt. *S. Nouletiana* Rouy.
S. cordigera × *laxiflora* Noulet. *S. laxiflora* × *cordigera* Timb. Gall. mer.

2. **S. neglecta** De Not. Ital. Gall.
S. recognita Gdgr. Cors.
S. papilionacea × *cordigera* Debx. Cors.
S. triloba Viv. *S. cordigera* × *Orchis papilionacea* Parl.
S. neglecta × *laxiflora* Levier. *S. picta* × *cordigera* Timb. Ital. Gall. mer.
S. Rousii Dupuy. Gall. mer.
3. **S. pseudo-cordigera** Moric. S. *hirsuta* Lap. *S. lancifera* S. Am. *S. longipetala* Poll. Eur. mer.
S. escurialensis Gdgr. Hisp.
S. laxiflora Bory Ch. Graec.
S. Tommasinii Kern. Illyr.
S. purpurea Doumenjou. *S. Lingua* × *Orchis laxiflora* Timb. Gall. mer.
S. laxiflora × *Lingua* Laramb. Timb. Gall. mer.
S. longipetala × *laxifl.* Laramb. Timb. Gall. mer.
S. longip. × *Orchis laxiflora* Noulet. Gall. mer.
S. longip. × *Orchis militaris* Timb. Gall. mer.
4. **S. Lingua** L. *S. glabra* Lap. Eur. mer.
S. olbia Verguin. Galloprov.
S. algarbiensis Gdgr. Lusit.
S. intermedia Forestier. Gall.
S. micropetala Parl. Neap.
S. oxyglottis W. Cors. Ital.
S. laxiflora × *cordigera* Timb. Gall. mer.
S. laxiflora × *longipetala* Timb. Gall. mer.
S. Lingua × *dubia* Dulac. Pyren.
S. Lingua × *cordigera* Lar. Timb. Gall. mer.
S. Lingua × *longipetala* Gren. Pyren.
S. longipetala × *Lingua* Gren. *S. neglecta* Forestier non DeNot. Gall. mer.
S. longipetala × *Orchis milit.* Timb. Gall. mer.
S. Morio × *Lingua* Lar. Timb. Gall. mer.

- S. superlongip. \times Lingua Gren. Pyren.
 5. **S. parviflora** Parl. S. occultata Gay. Eur. mer.
 S. balearica Gdgr. Balear.
 S. graeca Gdgr. Graec.
 6. **S. Tadarot** Tin. Sicil.

15. *Orchis* L.a. *EUORCHIS* Gdgr.

1. **O. Comperiana** Stev. Taur.
 2. **O. purpurea** Huds. O. fusca Jacq. Eur. med.
 O. Jacquini Godr. Gall.
 O. moravica Jacq. Austr.
 O. galeata \times fusca Godr. Gall.
 O. hybrida Boeng. O. fusca \times cinerea Kirschl. O. fusca \times Rivini Timb. O. purpurea \times militaris G. G. Eur. med.
 O. linearis Tourlet. O. purpurea \times Simia ej. Gall. occ. O. digenea ej.
 O. purpurea \times latifolia, purp. \times mascula Wilms. Westph.
 O. super-Rivini \times fusca Timb. Gall. mer.
 3. **O. militaris** L. O. Rivini Gou. Eur.
 O. cinerea Schrank. Bav.
 O. galeata Poir. O. mimusops Thuill. Gall.
 O. nervata Marchand. Belg.
 O. signifera Vest. Carn.
 O. Smithii Sweet. Angl.
 O. Steveni Rchb. f. Eur. plur.
 O. angusticuris Franch. O. militaris \times purpurea ej. Gall.
 O. Bergoni Nanteuil. O. Simia \times Aceras anthropoph. ej. Gall. bor.
 4. **O. Simia** Lam. O. cercopithea Poir. O. tephrosanthos Vill. O. zoophora Thuill. Eur. med. mer.
 O. azovica Gdgr. Ross.
 O. macra Lindl. Angl.
 O. Welwitschii Rchb. f. Lusit.
 O. Beyreichii Kern. Austr.
 O. Rivini \times Simia Timb. Gall. mer.
 O. Simia \times militaris Gr. Godr. O. Simia \times Rivini Timb. Gall. Catal.
 O. Simia \times purpurea Weddell. Gall. bor.
 5. **O. punctulata** Stev. Taur.
 6. **O. longieruris** Lk. O. undulatifolia Biv. Eur. austr.
 O. ionica Gdgr. Graec.
 O. equensis Gdgr. Neap.
 O. Bivonae Tod. Sicil.
 O. italica Poir. Ital.
 7. **O. tridentata** Scop. O. variegata All. Eur. med. mer.
 O. Scopolii Timb. Gall., etc.
 O. taurica Lindl. Taur.
 O. apula Gdgr. Ital. mer.
 O. aetnensis Tin. Sicil.
 O. commutata Tod. Eur. austr.
 O. Gussonii Tod. Sicil.
 O. Parlatoris Tin. Sicil.
 O. tridentata \times militaris Canut. Ligur.
 8. **O. lactea** Poir. O. acuminata Desf. Eur. austr.
 O. conica W. Lusit.
 O. corsica Viv. Cors. Sard.
 O. ennensis Guss. Sicil.
 O. Hanryi Hénon. Gallopr.
 O. Ricasoliana Parl. Neap.
 O. Tenoreana Guss. O. parviflora Ten. Neap.
 O. tolosana Gdgr. Gall.
 9. **O. ustulata** L. O. amoena Cr. Eur.
 O. Columnae Schm. Boh. Ital.
 O. parviflora W. Eur. mer.
 O. Dietrichiana Bogenh. O. austriaca Kern. O. ustulata \times variegata ej. Germ. Austr.
 O. Hackelii Gdgr. Austr.
 O. ustulata \times tridentata Canut. Ligur.
 10. **O. coriophora** L. Eur. med. mer.
 O. olida Bréb. Gall. bor. O. corioph. \times Morio?
 O. cassidea MB. Taur.
 O. cimicina Cr. Austr.

- O. Martini Timb. Pyren. or.
 O. fragrans Poll. O. Polliniana Spr. Eur. mer.
 O. tarentina Gdgr. Ital. mer.
 O. stenoceras Gdgr. Hisp. bor.
 O. coriophora \times laxiflora Lar. Timb. Gall. mer.
 O. coriophora \times palustris Timb. Gall. mer.
 O. Schulzii Hausskn. O. coriophora \times latifolia ej. Saxon.
11. **O. sancta** L. Graec. Rhodus.
12. **O. longicornu** Poir. Eur. occ.
 O. Lojaconoi Gdgr. Sicil.
 O. Bornmanni Aschers O. Bornmanniae ej. O. longicornu \times papilionacea ej. Sard.
13. **O. Morio** L. Eur.
 O. intermedia Meig. Eur.
 O. Nicodemi Ten. Ital. mer.
 O. Lingua Gdgr. Ital. mer.
 O. Arbostii Camus. O. Morio \times incarnataej. Gall. centr.
 O. Morio \times coriophora Pom-maret Timb. Gall. mer.
14. **O. picta** Lois. Eur. austr.
 O. Champagneuxii Barnéoud. Gall. Hisp.
 O. pentelica Gdgr. Graec.
 O. Skorpili Velen. Rumel.
15. **O. papilionacea** L. Eur. occ.
 O. Henriquesii Gdgr. Lusit.
 O. rubra Jacq. Eur. mer.
 O. brutia Gdgr. Ital. mer.
 O. Bourgaeana Gdgr. Cors.
 O. expansa Ten. Ital. mer.
 O. brachystachys Urv. Ross. mer.
 O. pseudo-rubra Freyn. O. rubra \times picta ej. O. subpicta \times rubra ej. Istr. Croat.
 O. heraclea Verguin?
 O. decipiens Bianca. Sicil.
 O. Gennarii Rchb. f. O. papilionacea \times Morio Parl; Timb. Gall. Ligur.
 O. Morio \times papilionacea Timb. Gall. mer.
 O. Yvesii Verguin. O. papil. \times picta ej. Galloprov.
16. **O. latifolia** L. O. comosa Scop.
 O. fistulosa Moench. Eur.
 O. limula Gdgr. Polon.
 O. atropurpurea Tausch. Bohem.
 O. bosniaca Beck. Bosn.
 O. divaricata Rich. Eur. mer.
 O. lusitanica Steud. Lusit.
 O. maialis Rchb. Eur. med. sept.
 O. cyclochila Gdgr. Ross. occ.
 O. Braunii Halacsy. O. latifolia \times maculata ej. Austr. inf. Bohem.
 O. monticola K. Richt. O. latif. \times sambucina ej. Germ. Bohem.
17. **O. incarnata** L. O. mixta Retz. Eur.
 O. lithuanica Gdgr. Lithuan.
 O. haematodes Rchb. Germ.
 O. lanceata Dietr. Germ.
 O. Durandii B. R. Hisp. mer.
 O. sesquipedalis W. Hisp. Lusit. Gall. mer.
 O. ochroleuca Schur. Transs.
 O. cruenta O F. Müll. Scand. Ross. bor.
 O. jemtlandica Gdgr. Suec.
 O. ambigua Kern. O. incarnata \times mascula ej. Austr.
 O. Aschersoniana Haussk. O. incarnata \times latifolia ej. Saxon.
 O. elatior Lönnr. non Fr. O. incarnata \times maculata ej. Suec. balt.
18. **O. cordigera** Fr. O. rivularis Heuff. Balkan. Thrac.
 O. foliosa Schur. Transs.
19. **O. angustifolia** Rchb. O. Traunsteineri Saut. Eur. med. sept.
 O. Boraei Gdgr. O. divaricata Bor. Gall.
 O. Bungei Gdgr. Ross.
 O. norvegica Gdgr. Norv.
 O. strictifolia Opiz. Bohem.
 O. lapponica Laest. Eur. bor.
 O. elatior Fr. Suec.
 O. curvifolia Nyl. O. recurva ej. Ross. bor.

- O. Traunsteineri × maculata
 Ruthe. Boruss.
20. **O. saccifera** Brongn. O. lancibracteata C. Koch. O. macrostachys Tin. O. saccigera Rchb. Eur. austr. or.
 O. sacciferoides Klinge. Bohem. Germ.
 O. tetragona Heuff. O. maculata × latifolia ? Banat.
21. **O. maculata** L. O. solida Moench. Eur.
 O. Biermanni Ort. Bohem.
 O. Bonnaniana Tod. Sicil.
 O. candidissima Krock. Siles.
 O. elodes Gris. Germ.
 O. Gervasiana Tod. Sicil.
 O. transilvanica Schur. Transs.
 O. Bruniana Brügg. O. maculata × Gymnadenia albida ej. Helv.
 O. Heinzliana Reich. O. maculata × Gymnadenia conopea ej. Austr.
22. **O. iberica** MB. O. angustifolia ej. Eur. mer. or.
 O. leptophylla C. Koch. Taur.
23. **O. sambucina** L. Eur.
 O. asturica Gdgr. Hisp. bor.
 O. neapolitana Gdgr. Neap.
 O. tergestina Gdgr. Illyr.
 O. Schleicheri Sweet. O. incarnata W. non L. Eur.
 O. alandica Gdgr. Fenn.
 O. insularis Sommier. Sard. etc.
 O. altobracensis Coste. O. sambucina × maculata ej. Gall.
 O. Lucia Royer. O. sambucina × Morio ej. Gall. or.
24. **O. pseudo-sambucina** Ten.
 O. bracteata ej. Eur. austr.
 O. romana Seb. Ital.
 O. Ficuzzae Gdgr. Sicil.
 O. inarimensis Gdgr. Neap.
 O. Spruneri Gdgr. Graec.
 O. sulphurea Lk. Lusit.
 O. fasciculata, Markusi, Natalis Tin., e Sicil.
25. **O. sicula** Tin. Sicil.
26. **O. Grisebachii** Pantocs. Monten.
27. **O. palustris** Jacq. Eur. med. mer.
 O. germanorum Moritz. Helv. Germ.
 O. mediterranea Guss. Sicil.
 O. palustris × coriophora Barla. Ligur.
28. **O. elegans** Heuff. Eur. or.
 O. Wierzbickii Gdgr. Banat.
29. **O. laxiflora** Lam. O. ensifolia Will. O. Tabernaemontani Gm. Eur. med. mer.
 O. alata Fleury. O. Morio × laxiflora Reut. Gall. Helv.
 O. Genevieri Gdgr. Gall. occ.
 O. alatoides Gadeceau. O. subalata ej. O. alata × coriophora ej. Gall. occ.
 O. caccabaria Verguin. O. laxifl. × papilion. ej. Galloprov.
 O. fallax × laxiflora Timb. Gall. mer.
 O. laxiflora × coriophora Pom. Timb. Gall. mer.
 O. laxiflora × fragrans Bicknell. Ligur.
 O. Luizetiana Camus. O. laxiflora × incarnata ej. Gall. bor.
 O. parvifolia Chaub. O. mascula × laxiflora Timb. Gall. mer.
30. **O. mascula** L. Eur.
 O. glaucophylla Kern. Hung.
 O. olivetorum Gren. O. olbien-sis Reut. Gall. mer.
 O. ovalis Schmidt. Bohem.
 O. stabiana Ten. Neap.
 O. speciosa Host. Eur. centr. or.
 O. carpathica Gdgr. Roman.
 O. Pancicii Gdgr. Serb.
 O. Loreziana Brügg. O. mascula × pallens ej. Helv. or.
31. **O. pallens** L. Eur. med. mer.
 O. Kisslingii Bein. O. speciosa × pallens ej. Austr. inf.
32. **O. Spitzelii** Saut. Eur. centr.
 O. Bilimekii Gdgr. Austr.
33. **O. brevicornis** Viv. O. brevi-

- cornu ej. Ligur. Gall. mer. Hisp.
O. fallax De Not. Ligur. Cors. Catal.
O. panormitana Tin. Sicil.
 34. ***O. provincialis*** Balb. Eur. mer.
O. Cyrilli Ten. Ital. mer.
O. leucostachys Gris. Turc.
 35. ***O. pauciflora*** Ten. *O. læta* Steinh. Eur. austr.
O. Freynii Gdgr. Istr.
O. pseudo-pallens Tod. Sicil.
O. Reverchoni Gdgr. Cors.
 36. ***O. saecata*** Ten. *O. sparsiflora* Sprun. Eur. austr.

b. TRAUNSTEINERIA Rchb.

37. ***O. globosa*** L. *O. Halleri* Cr. Eur. med.

c. BARLIA Parl.

38. ***O. longibracteata*** Biv. *O. Robertiana* Lois. Eur. mer.

16. *Anacamptis* Rich.

1. ***A. pyramidalis*** Rich. Eur.
A. algarbiensis Gdgr. Lusit.
A. brachystachys (Urv.). Graec. Creta.
A. insularis Gdgr. Graec.
A. Durandi Breb. *A. Duquesnii* Rchb. f. *A. pyramidalis* × *Orchis palustris* Rchb. f. Gall. bor.
A. pyramidalis × *conopea* Wilms. Westph.
 2. ***A. quadripunctata*** Lindl. Eur. austr.
A. dalmatica Gdgr. Dalm.
A. Boryi (Rchb. f.). Graec.
 3. ***A. Brancifortii*** Lindl. Sicil. Sard.
 4. ***A. anatolica*** (Boiss.). Chios.

17. *Nigritella* Rich.

1. ***N. angustifolia*** Rich. *N. nigra* Rchb. f. Eur. med. sept.
N. norvegica Gdgr. Norv.
N. brachystachya, *Heufferi*, me-

gastachya, *micrantha* Kern., ex Austr.

- N. fragrans* Saut. *N. suaveolens* Koch. *N. angustifolia* × *Gymnadenia odoratissima* Auct. Eur. med.
N. Moritziana Brügg. *N. angustifolia* × *Gymnadenia conopea* Auct. Helv.

18. *Gymnadenia* R. Br.

1. ***G. conopea*** R. Br. Eur.
G. comigera Rchb. *G. anisoloba* Peterm. Saxon.
G. densiflora Dietr. Suec.
G. intermedia Peterm. *G. pseudo-conopea* Gren. Godr. Germ. Gall.
G. ornithis (Jacq.). Austr.
G. pyrenaica Philippe. Pyren.
G. Schweinfurthii Hegelm. *G. conopea* × *albida* ej. Austr.
G. conopea × *odoratissima* Kern. *G. intermedia* ej. Austr. Bavar.
G. Lebrunii Camus. *G. conopea* × *Orchis maculata* ej. Pyren.
 2. ***G. odoratissima*** Rich. Eur. med. sept.
G. leptoceras Gdgr. Pedem.
G. suaveolens Rchb. *G. erubescens* Zuccar. Germ. etc.
G. Strampfii Aschers. *G. odoratissima* × *albida* ej. Helv.
 3. ***G. Frivaldskyana*** Hampe. *G. Frivaldii* ej. Hung. Thrac.
 4. ***G. albida*** Rich. Eur. med. sept.
 5. ***G. cucullata*** Rich. Galicia. Ross.
G. litorea Gdgr. Boruss. or.
G. volhynica Gdgr. Volhyn.

19. *Platanthera* Rich.

1. ***P. bifolia*** Rich. *P. chlorantha* Cust. Eur.
P. brachyglossa Rchb. Germ.
P. montana Rchb. f. Eur. med.
P. rossica Gdgr. Ross.
P. Wankelii Rchb. f. Germ.

- P. hybrida Brügg. Helv.
 2. **P. solstitialis** Rchb. Eur. mult.
 P. pervia Petern. Saxon.
 3. **P. obtusata** Lindl. Lapp.
 P. finmarchica Gdgr. Norv.
 4. **P. hyperborea** Lindl. Island.
 P. Koenigii Lindl. Island.

20. Coeloglossum Hartm.

1. **C. viride** Hartm. Eur.
 C. lapponicum Gdgr. Lapp.
 ross.
 C. Erdingeri Kern. C. viride
 × Orchis sambucina Neilr.
 Austr.
 C. mixtum (Domin). C. vir. ×
 O. maculata ej. Bohem.
 2. **C. satyrioides** Nym. (Stev.).
 Taur.

21. Tinaea Biv.

1. **T. cylindracea** Biv. Eur. mer.

22. Satyrium L.

1. **S. hircinum** L. Eur. med. mer.
 S. caprinum (MB.). Eur. or.
 S. calcaratum (Beck). Bosnia.
 S. hircinum × Orchis Simia
 Timb. Gall. mer.

23. Aceras R. Br.

1. **A. anthropophora** R. Br. Eur.
 med. mer.
 A. anthropomorpha W. Lusit.
 A. spuria Rchb. A. anthropo-
 phora × Orchis militaris
 ej. Helv.
 A. Weddellii Gren. A. anthr. ×
 O. militaris Gr. Godr.
 Gall. bor.

24. Gennaria Parl.

1. **G. diphylla** Parl. Sard. Baet.
 Lusit.

25. Ophrys L.

1. **O. tenthredinifera** W. O. gran-
 diflora Ten. O. Tenoreana
 Lindl. Eur. austr.
 O. flavicans Vis. Dalm.
 O. neglecta Parl. Ital.
 2. **O. arachnites** Murr. O. ara-
 chnoides Andr. Eur. med.
 mer.
 O. arachnitiformis Gren. Gal-
 lopr.
 O. brachyotus Rchb. Ligur.
 O. discors Bianca. O. Biancae
 Tod. Sicil.
 O. fuciflora Hall. Eur. med.
 O. istriaca Gdgr. Istr.
 O. obscura Beck. Austr.
 O. oxyrhynchos Tod. Sicil.
 O. transitoria Gdgr. Neap.
 O. Aschersoni Nanteuil. O. ara-
 chnites × aranifera Asch.
 Gall. bor. Germ.
 O. pulchra Camus. O. arachnites
 × pseudo-speculum ej.
 Gall. bor.
 3. **O. exaltata** Ten. O. crabanifera
 Mauri. Ital. Gall. mer.
 4. **O. atrata** Lindl. O. biceratia Del.
 Eur. mer.
 O. euboea Gdgr. Graec.
 O. aetolica Gdgr. Graec.
 O. cyanogramma Welw. Lusit.
 O. incubacea Bianca. Sic.
 5. **O. aranifera** Huds. O. crucige-
 ra Jacq. Eur. med. mer.
 O. araneola Rchb. Helv.
 O. fucifera Sm. Angl. mer.
 O. litigiosa Camus. Gall.
 O. pseudo-speculum DC. Gall.
 O. Grampini Cortesi. O. aran-
 ifera × tenthred. ej. Italia.
 O. Jeanperti Camus. O. arani-
 fera × pseudo-speculum
 ej. Gall. bor.
 O. pseudo-fusca Albert. Camus.
 O. aranifera × fusca eor.
 Gall. mer.
 O. Todaroana Macchiatii. O.
 aranifera × atrata ej. O. pa-
 normitana Tod. Sicil. Sard.

6. **O. lunulata** Parl. Ital. Graec.
 7. **O. ferrum equinum** Desf. O. andrachnites Bory Chaub. Graec. Creta.
 8. **O. Bertolonii** Moretti. Eur. mer. occ.
 O. megachila Gdgr. Calabr.
 9. **O. Spruneri** Nym. O. galactostictos Heldr. Sard. Graec.
 O. Reinholdii Sprun. Graec.
 10. **O. Inzengae** (Tod.). Sicil.
 11. **O. Tommasinii** Vis. Istr. Dalm.
 12. **O. apifera** Huds. Eur. med. mer.
 O. albiflora Sprun. Graec.
 O. Broteroi Welw. Lusit.
 O. chlorantha Hegets. Helv.
 O. corsica Viv. Cors.
 O. episcopalis Poir. Creta.
 O. grassensis Jauvy. Gallopr.
 O. integra Saccardo. Ital. bor.
 O. purpurea Tausch. Bohem.
 O. rostrata Ten. Ital. mer.
 O. speciosa Sprun. Graec.
 O. Trollii Hegets. Helv. Gall.
 O. Albertiana Camus. O. apifera × arachnites ej. Gallopr.
 O. Luizetii Camus. O. apifera × pseudo-speculum ej. Gall. bor.
 O. minuticauda Duffort. O. apifera × Scolopax ej. Gall. mer.
 13. **O. Scolopax** Cav. O. corniculata Brot. O. picta Lk. Eur. austr.
 O. ligustica Gdgr. Ligur.
 O. Philippi Gren. Pyren.
 14. **O. oestrifera** MB. Graec.
 O. brevis Stev. Taur.
 15. **O. bicornis** Sadl. Eur. centr.
 O. cornuta Stev. Eur. mer. or.
 16. **O. bombyliflora** Lk. O. canaliculata Vis. O. diostome Biv. O. hiulca Mauri. O. labrofossa Brot. O. pulla Cyr. O. tabanifera W. Eur. austr.
 O. plantaginea Gdgr. Sicil.
 O. bombyliflora × tenthredinifera Sommer. Etrur.
17. **O. muscifera** Huds. O. insectifera L. α. O. myodes Jacq. Eur. med. sept.
 O. major Gou. Gall. mer.
 O. rossica Gdgr. Ross. bor.
 O. devenensis Rchb. O. myodes × arachnites Camus. Helv. Gall.
 O. hybrida Pokorny. O. muscifera × aranifera ej. Austr.
 O. Reichenbachiana Schultze. O. aranifera × muscifera ej. Saxon.
18. **O. speculum** Lk. O. ciliata Biv. O. vernixia Brot. Eur. austr.
 19. **O. lutea** Cav. O. vespifera Brot. Eur. mer.
 O. bilunulata Risso. Ligur.
 O. sicula Tin. Ital.
 O. vicina Gdgr. Lusit.
20. **O. fusca** Lk. Eur. mer.
 O. chrysopogon Gdgr. Ital. mer.
 O. funerea Viv. Ital. sept.
 O. vetula Risso. Ligur.
 O. iricolor Desf. Eur. austr.
 O. meridionalis Gdgr. Dalm.
21. **O. pallida** Rafin. Sicil.
 22. ? **O. Reynholdii** Fl eischm. Corfou.
26. **Chamaeorchis** Rich.
1. **C. alpina** Rich. Eur. med. sept. C. finmarchica Gdgr. Norv.
27. **Herminium** R. Br.
1. **H. Monorchis** R. Br. H. clandestinum Gr. Godr. Eur. mer. sept.

CXVIII. HYDROCHARIDEAE
DC.

1. Hydrocharis L.

- 1.
- H. Morsus ranae**
- L. Eur.

2. *Stratiotes* L.

- 1.
- S. aloides*
- L. Eur. med. sept.

3. *Vallisneria* L.

- 1.
- V. spiralis*
- L. Eur. mer.
-
- V. arnassensis*
- Gdgr. Gall. or.
-
- V. Jacquini*
- Savi. Ital.
-
- V. Michellii*
- Savi. Ital.
-
- V. pusilla*
- Barbieri. Ital.
-
- V. veneta*
- Gdgr. Venet.

4. *Udora* Nutt.

- 1.
- U. occidentalis*
- Spr. U. pome-
-
- ranica Rchb. Germ. bor.
-
- U. dentata*
- (Casp.). Germ. bor.
-
- U. lithuanica*
- Bess. Lithuan.

5. *Anacharis* Rich.

- 1.
- A. Alsinastrum*
- Bab. A. cana-
-
- densis Pl. Eur.

CXIX. ALISMACEAE Rich.

I. ALISMEAE Auct.

1. *Alisma* L.

- 1.
- A. Plantago aquatica*
- L. Eur.
-
- A. lanceolatum*
- With. Eur.
-
- A. aetolicum*
- Gdgr. Graec.
-
- A. arcuatum*
- Michallet. Eur.
-
- med.
-
- A. graminifolium*
- Ehrh. Eur.
-
- med.
-
- 2.
- A. parnassifolium*
- L. Eur.
-
- med. Caldesia Parl.
-
- 3.
- A. natans*
- L. Eur. med. sept.
-
- Elisma Buchenau.
-
- 4.
- A. ranunculoides*
- L. Eur. Bal-
-
- dellia Parl.
-
- A. repens*
- Cav. Lusit. Hisp.
-
- Gall.
-
- 5.
- A. alpestre*
- Coss. Hisp. bor.

2. *Damasonium* Juss.

- 1.
- D. stellatum*
- Rich. D. vulgare
-
- Coss. Germ. Eur. occ.

D. siculum Gdgr. Sicil.

- 2.
- D. Bourgaei*
- Coss. Eur. occ.
-
- 3.
- D. polyspermum*
- Coss. Hisp.
-
- Gall.
-
- D. minimum*
- Lge. Hisp.

3. *Sagittaria* L.

- 1.
- S. sagittifolia*
- L. Eur.
-
- S. lapponica*
- Gdgr. Lapp.
-
- S. tenuior*
- Gdgr. Gall. or.
-
- S. vallisnerifolia*
- Poir. Eur.
-
- 2.
- S. alpina*
- W. Ross. bor. or.

II. BUTOMEAE Rich.

4. *Butomus* L.

- 1.
- B. umbellatus*
- L. Eur.

III. JUNCAGINEAE (Rich.).

5. *Triglochin* L.

- 1.
- T. palustre*
- L. Eur.
-
- 2.
- T. maritimum*
- L. Eur.
-
- T. Loreti*
- Gdgr. T. narbonense
-
- Sennen. Gall. mer.
-
- 3.
- T. Barrelieri*
- Lois. Eur. mer.
-
- T. roseum*
- Gdgr. Graec.
-
- 4.
- T. laxiflorum*
- Guss. Eur. mer.
-
- occ.

6. *Scheuchzeria* L.

- 1.
- S. palustris*
- L. Eur. med. sept.

CXX. APHYLLANTHEAE
Endl.1. *Aphyllanthes* L.

- 1.
- A. monspeliensis*
- L. Gall. Eur.
-
- mer. occ.

CXXI. ERIOCAULONEAE

Rich.

1. Eriocaulon L.

1. **E. septangulare** With. Scot. Hibern.

CXXII. TYPHACEAE DC.

1. Typha L.

1. **T. latifolia** L. Eur.
 T. ampla Gdgr. Gall. mcr.
 T. elata Bor. Gall.
 T. media DC. Gall.
 T. remotiuscula Schur. Transs.
 T. stenodes Gdgr. Volhyn.
 T. transsilvanica Sch. Transs.
 T. latifolia \times angustifolia Debx. (1880). Pyren. or. Siles.
 T. latifolia \times Shuttleworthii Schinz. Helv.
2. **T. Shuttleworthii** Sond. Eur. plur.
3. **T. glauca** Godr. Gall.
4. **T. stenophylla** F. M. T. juncifolia Celak. Ross.
5. **T. angustifolia** L. Eur.
 T. elatior Boenng. Germ.
 T. hispanica Gdgr. Hisp.
 T. lugdunensis P. Chab. Gall.
 T. serbica Gdgr. Serb.
6. **T. angustata** Bory Ch. Graec. Creta.
7. **T. minima** Hoffm. T. minor Sm. Eur. med., etc.
 T. baetulona Costa. Catal.
 T. dacica Gdgr. Roman.
 T. gracilis Schur. Transs.
 T. Martinii Jord. T. gracilis ej. Gall. or.
 T. nana Avé-Lall. Eur. or.
 T. sabauda Gdgr. Gall. or.
 T. Laxmanni Lepech. Ross. mer. Moldav.

2. Sparganium L.

1. **S. ramosum** L. Eur.
 S. microcarpum Neum. Eur. plur.
 S. neglectum Beeby. Eur. med.
 S. oocarpum Celak. Bohem.
 S. ramosum \times neglectum \times simplex Beeby. Angl.
 S. ramosum \times simplex Beeby. Angl.
2. **S. simplex** Huds. Eur.
 S. aragonense Gdgr. Hisp.
 S. emersum Rehm. Podol.
 S. macrorhynchum Gdgr. Suec.
 S. polyedrum Aschers. Bohem.
 S. wolgensis Gdgr. Ross. or.
3. **S. fluitans** Fr. S. glomeratum Laest. Suec. bor.
 S. septentrionale Meinsh. Ross.
 S. notatum Fr. Suec.
4. **S. natans** L. S. Friesii Beurl. Eur. bor.
5. **S. speirocephalum** Neum. Eur. bor.
 S. flagellare Gdgr. Suec.
6. **S. affine** Schnizl. Eur. med. sept.
 S. Borderi Focke. Pyren.
 S. hibernicum Gdgr. Hibern.
 S. boreale Laest. Lapp.
 S. vaginatum Larss. Suec.
 S. affine \times simplex Beeby. Angl.
7. **S. oligocarpon** Angstr. Scand.
8. **S. minimum** Fr. Eur. med. sept.
 S. frigidum Gdgr. Pyren.
 S. lusitanicum Gdgr. Lusit.
9. **S. hyperboreum** Laest. S. submuticum Hartm. Eur. bor.

CXXIII. JUNCACEAE Bartl.

1. Juncus L.

a. EUJUNCUS Gdgr.

1. **J. conglomeratus** L. J. communis α . E. Meyer. J. Leesii Marss. Eur. Juncinus Kittel.

- J. conglomeratus* × *glaucus* Lasch. Germ.
2. *J. effusus* L. Eur.
J. subuliflorus Drej. Scand.
J. fistulosus Guss. Sicil.
3. *J. diffusus* Hpe. *J. effusus* × *glaucus* Schnitz. Eur. plur.
4. *J. paniculatus* Hpe. *J. glaucus* × *effusus* Auct. Eur. plur.
J. depauperatus Ten. Ital.
J. herba venti Gdgr. Hisp. bor.
5. *J. glaucus* Ehrh. *J. diaphragmarius* Brot. *J. inflexus* Leers. Eur.
J. Angelisii Ten. Ital.
J. equisetosus Dumrt. Belg.
J. longicornis Bast. Gall.
J. wolgensis Gdgr. Ross. or.
6. *J. balticus* Deth. Eur. bor.
J. carelicus Gdgr. Ross. bor.
J. inundatus Drej. *J. balticus* × *filiformis* Auct. Eur. bor.
7. *J. arcticus* W. Eur. med. bor.
J. dovrensis Gdgr. Norv.
J. samojedorum Gdgr. Ross. arct.
8. *J. filiformis* L. Eur. med. sept.
J. polaris Gdgr. Lapp. ross.
J. transsilvanicus Schur. Trans.
- b. ARTHROPHYLLON* C. Koch.
9. *J. obtusiflorus* Ehrh. *J. bifolius* Hpe. Eur.
10. *J. atratus* Krock. *J. melananthos* Rchb. *J. septangulus* Peterm. Eur. centr. or.
J. melanocephalus Friv. Rumel.
11. *J. silvaticus* Reich. *J. acutiflorus* Ehrh. *J. articulatus* L. p. p. Eur.
J. brevirostris Nees. Germ.
J. divergens Suco. Germ.
J. glandulosus Porta. Balear.
J. rufus Mielich. Austr.
J. rugosus Steud. Lusit.
J. Wulfeni Mielich. Austr.
J. acutiflorus × *anceps* Auct. Eur. plur.
J. articulatus × *fuscoater* Auct. Succ.
12. *J. valvatus* Lk. *J. echinuloides* Brot. Lusit.
J. algarbiensis Gdgr. Lusit.
13. *J. alpigenuus* C. Koch. Thrac.
14. *J. striatus* Schousb. Eur. austr.
J. Segurae Gdgr. Hisp. mer.
J. sculus Jan. Sicil.
J. Hochstetteri Steud. Lusit.
J. asper Sauz  Maill. Gall. occ.
J. muricellus Gdgr. Lusit.
15. *J. Fontanesii* Gay. *J. Duvalii* Loret. *J. repens* Req. Gall. mer. Ital.
J. nebrodensis Tod. Sicil.
J. lagenarius Gay. Eur. occ.
16. *J. Gussonii* Parl. Sicil.
J. Castelli Tin. *J. Gussoneanus* Tod. Sicil.
17. *J. lampocarpus* Ehrh. *J. aquaticus* Brot. Eur.
J. sphaerocephalus Salzm. *J. Thomasii* Ten. Eur. mer. occ.
J. adscendens Host. Austr.
J. macrocephalus Viv. *J. tricephalus* Gay. *J. trichocephalus* Laharpe. Gall. mer. Ital.
J. nigritellus D. Don. Eur. occ.
J. pratensis Hpe. Austr.
18. *J. Rochelianus* R. S. *J. brevirostris* Schur. Eur. centr. or.
J. digeneus Borb. Hung.
19. *J. atricapillus* Drej. Scand.
J. nigricans Rchb. Germ. Scand.
20. *J. anceps* Laharpe. Gall. Ital.
J. Valbrayi Léveillé. *J. anceps* × *acutiflorus* ej. Gall. occ.
J. Murbeckii Sap. *J. Livetianus* Léveillé. *J. anceps* × *lampocarpus* ej. Gall. occ. Herceg. Illyr.
21. *J. alpinus* Vill. *J. alpestris* Hartm. *J. mucroniflorus* Clairv. *J. nodulosus* Wahbg. *J. ustulatus* Hpe. Eur.
J. Bienerti Gdgr. Ross.
J. carpathicus Simk. Transs.
J. fuscoater Schreb. Germ. etc.
J. Requierii Parl. Cors.

- J. ursinus* Gdgr. Cors.
J. alpinus × *articulatus* Auct.
J. alpinus × *lampocarpus*
Auct. Suec.
22. **J. heterophyllus** Desf. Gall. Ital.
23. **J. supinus** Moench. *J. bulbosus* L. *J. setifolius* Ehrh. *J. verticillatus* Pers. Eur.
J. uliginosus Roth. Eur. plur.
J. fluitans Lam. Eur. plur.
J. herminius Gdgr. Lusit.
J. Kochii F. Sch. Eur. occ.
24. **J. Welwitschii** Hochst. Lusit.
- c. TENAGEIA (Schur).
25. **J. multiflorus** Desf. *J. subulatus* Forsk. Eur. austr.
J. sicularis Tin. Ital.
26. **J. squarrosus** L. Eur.
27. **J. compressus** Jacq. Eur.
J. Zapateri Gdgr. Arag.
J. Metzleri F. Sch. Germ. occ.
J. compressus × *effusus* Ktze. Saxon.
28. **J. Gerardi** Lois. *J. bottnicus* Wahlg. *J. coenosus* Bucheno. *J. consanguineus* Koch Ziz *J. Kiznitidiflorus* Duf. Eur. med. mer.
J. soranthus Schrenk. Ross. or.
J. elatior Lge. *J. salinus* Dur. Hisp. bor. Dan.
J. atrofuscus Rupr. Ross. arct.
J. attenuatus Viv. Cors.
29. **J. tenuis** W. Eur. mult.
- d. ISOPHYLLON (C. Koch).
30. **J. Tenageia** L. f. *J. Vaillantii* Thuill. Eur.
J. gracilis Lej. Belg.
J. ambiguus Guss. Sicil. Sard.
31. **J. sphaerocarpus** Nees. Eur. med.
J. bufonius × *sphaerocarpus* Haussk. Saxon.
32. **J. bufonius** L. Eur.
J. fasciculatus Bert. Eur. plur.
J. ranarius Perr. Song. Eur. med.
J. foliosus Desf. Eur. mer. occ.
- J. nercius* Gdgr. Gallopr.
33. **J. mutabilis** Savi. *J. hybridus* Brot. *J. insulanus* Viv. Eur. mer.
J. aeolicus Gdgr. Sicil.
34. **J. pygmaeus** Rich. Eur. occ. mer.
J. bicephalus Viv. Cors. Balear.
J. Minae Strobl. Sicil.
J. Sorrentinii Parl. Sicil. Cors.
35. **J. capitatus** Weig. *J. ericetorum* Poll. *J. gracilis* Brot. *J. mutabilis* Cav. *J. triandrus* Gou. Eur. med. mer.
J. physcomitrioides Baenitz. Boruss.
J. setaceus Ten. Ital.
- e. STYGIOPSIS Gdgr.
36. **J. stygius** L. Eur. centr. bor.
37. **J. triglumis** L. Eur. med. bor.
J. algidus Gdgr. Lapp.
J. majusculus Gdgr. Scot.
38. **J. biglumis** L. Eur. arct.
J. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
J. Zetterstedtii Gdgr. Norv.
39. **J. trifidus** L. Eur. med. sept.
J. faeroensis Gdgr. Faeroë.
J. monanthos Jacq. Eur. centr.
J. rhizocladus Gdgr. Lapp. occ.
J. Hostii Tausch. Eur. centr.
J. Kotschyi Gdgr. Banat.
40. **J. castaneus** Sm. Eur. centr. bor.
J. Czetzii Schur. Transs.
41. **J. Jacquini** L. *J. atratus* Lam. Eur. med.
- f. ADENOJUNCUS Kittel (*Juncastrium* Fourr.)
42. **J. maritimus** Lam. Eur.
J. ponticus Stev. Taur. etc.
J. rigidus Desf. *J. Broteri* Steud. Sicil. Hisp. mer. Lusit.
43. **J. acutus** L. Eur. occ. mer.
J. megacarpus Gdgr. Angl.
J. Visianianus Gdgr. Dalm.
J. Tommasinii Parl. *J. Hoppii* Noë. Illyr. Etrur.
J. monspeliensis Gdgr. Gall. mer.

- J. acheruntinus* Gdgr. Neap.
J. Heldreichianus Marss. Graec.
 Creta.
J. multibracteatus Tin. Sicil.
J. variegatus Caruel. Etrur.

2. *Luzula* DC.a. *EULUZULA* Gdgr.

1. ***L. maxima*** DC. *L. silvatica* Gaud.
 Eur.
L. Henriquesii Degen. Lusit.
L. Sieberi Tausch. Eur. centr.
L. monachorum Gdgr. Gall.
L. sicula Parl. Ital.
L. delphinensis Gdgr. Gall.
2. ***L. albida*** DC. *L. angustifolia*
 Garcke. *L. nemorosa* E.
 Meyer. Eur. sept. med.
L. tinctoria Gdgr. Belg.
L. alpigena Schur. Transs. Galic.
L. rubella (Hpe). *L. cuprina*
 Roch. *L. fuscoviridis* Schur.
 Eur. med.
L. Wierzbickii Gdgr. Banat.
L. angustifolia × *nivea* Favrat.
 Helv.
3. ***L. pedemontana*** B. R. Ital.
 Gall. mer. Cors.
4. ***L. lactea*** E. Mey. *L. stochadanthos*
 (Brot.). Hisp. Lusit.
L. velutina Lge. Lusit.
L. discolor Gdgr. Hisp. centr.
5. ***L. nivea*** DC. Eur. med.
L. nivea × *pedemontana* Levier.
 Etrur.
6. ***L. lutea*** DC. Eur. med. occ.
7. ***L. parviflora*** Desv. Eur. arct.
L. neglecta Kth. Norv.
L. dovrensis Gdgr. Norv.
8. ***L. Desvauxii*** Kth. Gall. centr.
9. ***L. glabrata*** Hpe. *L. intermedia*
 (Host.). Eur. med. Norv.
10. ***L. spadicosa*** DC. Eur. med.
L. carpathica Kit. Hung.
L. pyrenaica Gdgr. *L. parviflora*
 DC. Pyren.
L. ambigua Rehman. *L. albida*
 × *spadicosa* ej. Carpath.
11. ***L. Wahlbergii*** Rupr. *L.*
borealis Fr. Eur. arct.

- L. areskutana* Gdgr. Suec. bor.
L. Enwaldii Gdgr. Lapp. ross.
 12. ***L. purpurea*** Lk. *L. gracilis*
 Wetw. Lusit.

b. *NEMORINIA* FOURR.

13. ***L. vernalis*** DC. *L. pilosa* W.
 Eur.
L. Borreri Bromf. Brit.
L. pilosa × *Forsteri* Auct. Alsat.
 etc.
14. ***L. Forsteri*** DC. Eur. med. mer.
L. vulturina Gdgr. Neap.
15. ***L. Hostii*** Desv. *L. flavescens*
 Gaud. Eur. med.

c. *GYMNODES* GRIS.

16. ***L. erecta*** Desv. *L. multiflora*
 Lej. Eur.
L. calabro Ten. Ital. mer.
L. congesta Lej. Eur. plur.
L. ludens Gdgr. Scot.
L. pallescens Fr. Eur. sept.
 med.
L. volhynica Gdgr. Volhyn.
L. multiflora × *campestris*
 Husnot. Eur. med.
17. ***L. nigricans*** Desv. *L. sudetica*
 DC. Eur. med. sept.
L. heterodoxa Gdgr. Sudeti.
18. ***L. campestris*** DC. Eur.
L. Althii Herbich. Bukovina.
L. serbica Gdgr. Serb.
L. tenella Mielich. Eur. occ.
L. nivalis Spr. Eur. plur.
19. ***L. hyperborea*** R. Br. *L. arctica*
 Blytt. Eur.
L. alopecuroides Gdgr. Lapp. ross.
L. nivigena Gdgr. Spitzb.
20. ***L. confusa*** Lindb. Eur. arct.
L. algida Gdgr. Lapp. norv.
L. sudetica-arcuata Rupr. Ross.
 arct.
21. ***L. arcuata*** Sw. Eur. bor.
22. ***L. pediformis*** DC. *L. nutans*
 Duv. J. Eur. occ.
L. sericea Gdgr. Pyren.
23. ***L. graeca*** Kth. *L. nodulosa* E.
 Mey. Graec. Creta.
24. ***L. caespitosa*** Gay. Hisp.

- L. *herminia* Gdgr. Lusit.
 25. **L. spicata** DC. Eur.
 L. *italica* Parl. Cors. Ital.
 L. *nardifolia* Godet. Helv.
 L. *nevadensis* Gdgr. Baet.

CXXIV. CYPERACEAE DC.

1. Cypereae Koch.

1. Cyperus L.

a. EUCYPERUS Gdgr.

1. **C. longus** L. Eur. med. mer.
 C. *Heldreichiamus* Boiss. Maced.
2. **C. Preslii** Parl. Ital.
 C. *tenuiflorus* Guss. Sicil.
 C. *intermedius* Guss. Sicil.
3. **C. badius** Desf. Eur. mer.
 C. *brachystachys* Pr. Sicil.
 C. *gaditanus* Gdgr. Baet.
 C. *inconspicuus* Gennari. Ital.
 C. *neglectus* Parl. Sicil.
 C. *rhenanus* Schrad. C. *thermalis* Dumrt. Boruss. rhen.
 C. *myriostachys* Ten. Calabr. Creta.
 C. *badius* × *longus* Timb. Gall. mer.
4. **C. pallescens** Desf. Hisp. mer.
 C. *heterostachyus* Desf. Ital.
5. **C. rotundatus** L. C. *olivaris* Targ. T. C. *radicosus* S. S. Eur. mer.
 C. *comosus* S. S. Graec. Creta.
 C. *Visianii* Gdgr. Dalm.
6. **C. aureus** Ten. C. *melanorhizus* Del. C. *Tenoreanus* Schult.
 C. *Tenorii* Pr. Eur. austr.
 C. *calabricus* Gdgr. Calabr.
 C. *esculentus* L. Eur. austr.
 C. *algarbiensis* Gdgr. Lusit.
7. **C. glomeratus** L. G. *australis* Schrad. Eur. centr. or.
 C. *Haynaldii* Gdgr. Hung.
 C. *glomeratus* × *glaber* Jegorowa. Taur.
8. **C. calidus** Kern. Hung.
9. **C. glaber** L. Eur. med. mer.

- C. *Pancicii* Gdgr. Serb.
 C. *patulus* Kit. C. *banaticus* ej.
 C. *pictus* Ten. Hung. Ital.
 10. **C. difformis** L. Eur. mer.
 C. *holoschoenoides* Jan. Ital.
 11 **C. fuscus** L. Eur.
 C. *taganus* Welw. Lusit.
 C. *virescens* Hoffm. C. *viridis* Krock. Eur. plur.
 C. *azovicus* Gdgr. Ross. mer.
 12. **C. vegetus** W. C. *monandrus* Roth. Gall. occ. Hisp.

b. PYCREUS P. B.

13. **C. Monti** L. f. C. *serotinus* Rottb. Eur. mer.
14. **C. polystachyos** Rottb. C. *fascicularis* Lam. Neap. Baet.?
- 15 **C. globosus** All. C. *vulgaris* Kth. Eur. mer. occ.
 C. *Bubani* Debx. C. *Lapeyrousii* ej. C. *lividus* Bubani. Pyren. or.
 C. *humifusus* Clem. Hisp.
16. **C. flavescens** L. Eur.
 C. *Gussonii* Gasp. Sicil.
 C. *pallidus* Kit. Banat.
 C. *flavescens* × *fuscus* Ktze. Saxon.
17. **C. Eragrostis** Vahl. C. *cruentus* Retz. Baetica.
18. **C. patulus** MB. Ross. or.
19. **C. pannonicus** Jacq. Eur. or.
20. **C. laevigatus** L. C. *cosyrensis* Tin. C. *lateralis* Forsk. C. *mucronatus* Forsk. Pantellaria.
21. **C. distachyos** All. C. *incurvus* Spr C. *junciformis* Cav. C. *maritimus* Gou. Eur. austr.

c. PAPHYRUS W.

22. **C. Papyrus** L. C. *syriacus* Parl. Sicil. Melita.

2. Schoenus L.

a. EUSCHOENUS Gdgr.

1. **S. nigricans** L. Eur.

2. **S. ferrugineus** L. Eur. med. sept.
 S. praecelsus Gdgr. Ross.
 S. intermedius Celak. S. ferrug.
 × nigricans ej. Helv. Gall.
 bor.

b. GALILEA (Parl.).

3. **S. mucronatus** L. S. aegyptiacus
 Gloxin. S. maritimus
 Lam. Eur. austr.

III. SCIRPEAE Koch.

3. *Cladium* R. Br.

1. **C. Mariscus** R. Br. C. germanicum
 Schrad. C. palustre
 Poir. Eur.
 2. **C. giganteum** Willk. Hisp. or.
 Ital. mer.

4. *Rhynchospora* Vahl.

1. **R. fusca** R. S. Eur. med. sept.
 2. **R. alba** Vahl. Eur.

5. *Fuirena* Rottb.

1. **F. pubescens** Kth. Cors.
 F. algarbiensis Gdgr. Lusit.

6. *Eriophorum* L.

a. EUERIOPHORUM Gdgr.

1. **E. latifolium** Hpe E. polystachyum
 ♂. L. E. pubescens
 Sm. E. vulgare Pers. Eur.
 E. giganteum Gdgr. Ross.
 2. **E. angustifolium** Roth. Eur.
 E. Friesii Gdgr. Spitzb., etc.
 E. dubium Hegets. Helv.
 E. intermedium Bast. Gall.
 E. Hoefftii Nyl. Ross. med.
 E. lithuanicum Gdgr. Lusit.
 E. Smithii Gdgr. E. gracile Sm.
 Angl.
 E. Vaillantii Poit. Turp. Gall.
 3. **E. gracile** Koch. E. triquetrum
 Hpe. Eur. med. sept.

E. frigidum Gdgr. Ross. arct.

4. **E. vaginatum** L. E. caespitosum
 Host. Eur. med. bor.
 E. vaginatum × gracile Aschers.
 Batav.
 5. **E. callithrix** Cham. Eur. arct.
 6. **E. russecolum** Fr. Eur. arcy.
 E. aquatile Norm. Lapp.
 7. **E. Scheuchzeri** Hpe. E. capitatum
 Host. Eur. med. sept.
 E. spitzbergense Gdgr. Spitzb.
 E. Kernerii Ullepitsch. Austr.

b. TRICHOPIHORUM Pers.

8. **E. alpinum** L. Eur. med. sept.

7. *Fimbristylis* Vahl.

1. **F. dichotoma** Vahl. Eur. mer.
 2. **F. laxa** Vahl. F. annua R. S.
 Eur. centr. occ.
 F. illyrica Gdgr. Illyr.
 3. **F. Cloniana** Savi. Ital.
 4. **F. squarrosa** Vahl. Ital.
 F. adventitia Cesati. Ital.

8. *Dichostylis* Nees.

1. **D. Michelliana** Nees. Eur. med.
 D. pygmaea Wich. Graec.
 2. **D. hamulosa** Nees. Ross. mer.

9. *Blysmus* Panz.

1. **B. compressus** Panz. Eur. med.
 sept.
 2. **B. rufus** Lk. Eur. sept.
 B. bifolius (Wallr.). B. Wallrothii
 Bot. Zeit. Germ. Dan.
 B. Bonanni (Pr.). Sicil.

10. *Scirpus* L.

a. EUSCIRPUS Gdgr.

(Bulboschoenus Aschers).

1. **S. maritimus** L. S. cyperoides
 Lam. Eur.
 S. aegyptiacus Poir. Ital.
 S. megastachyus Steud. Lusit.

- S. salinus* Schm. Bohem.
S. compactus Krock. Eur.
S. borealis Gdgr. Fenn.
S. macrostachys W. Gall., etc.
S. murcicus Gdgr. Hisp. mer.
S. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.

b. NEMOCHARIS Beurl.

2. *S. silvaticus* L. *S. gramineus*
 Neck. Eur.
S. Jechlii Opiz. Bohem.
S. intermedius Celak. *S. silvaticus* × *radicans* Baenitz.
 Bohem. Siles.
 3. *S. radicans* Schk. Eur. med.

c. SCHOENOPLECTUS Rchb.

4. *S. lacustris* L. Eur.
S. Andrzejowskii, Janii, lithuanicus, macrophyllus, Wolfgangii Bess., e Ross. occ.
S. cylindrostachys Gdgr. Ross.
S. Brayi Hpe. Livonia.
S. Custoris Heg. Heer. Helv. Badia.
S. Kalmussii Aschers. Boruss.
S. Tabernaemontani Gmel. *S. glaucus* Sm. Eur.
S. arnassensis Gdgr. Gall.
S. Welwitschii Gdgr. Lusit.
S. Scheuchzeri Brügg. *S. Tabernaemontani* × *triqueter* ej. Helv.
 5. *S. carinatus* Sm. *S. Duvalii* Hpe. *S. lacustris* × *triqueter* Auct. Eur. med.
S. Rosellinii Cesati. *S. Pollichii* × *lacustris* Rosell. Pedem.
 6. *S. globifer* Welw. Lusit.
 7. *S. iltoralis* Schrad. *S. balearicus* W. *S. Pollichii* G. G. Eur. mer.
S. Philippi Tin. Sicil.
 8. *S. triqueter* L. *S. trigonus* Roth. Eur. med.
S. Hoppii Whe. Germ., etc.
S. Lejeunii Whe. Belg. Germ.
 9. *S. pungens* Vahl. *S. Rothii* Hpe. *S. tenuifolius* DC. Eur. occ., etc.

- S. Seoanei* Merino. Hisp. bor.
S. Noltei Gdgr. Dan.

d. ACTAEOGETON Rchb.

10. *S. mucronatus* L. *S. glomeratus* Scop. Eur. med. mer.

e. LIMNOCHLOA P. B.

11. *S. caespitosus* L. Eur. med. sept.
 12. *S. pauciflorus* Lightf. *S. Baeothryon* Ehrh. Eur. med. sept.
S. campestris Roth. Germ.
S. Halleri Vill. Delph. Badia.
S. sepium Auct. Germ.
 13. *S. alpinus* Schleich. Alpes occ.
 14. *S. parvulus* R. *S. S. humilis* Wallr. *S. nanus* Spr. *S. translucens* Le Gall. Eur. mult.
S. Bailii Koths. Boruss. occ.
S. Langei Gdgr. Dan.

f. HOLOSCHOENUS Lk.

15. *S. Holoschoenus* L. Eur. med. mer.
S. albovittatus, *exserens*, *filiformis* (Rchb.) ex Eur. med.
S. australis L. Eur. mer.
S. romanus L. Eur. mer.
S. panormitanus Parl. Sicil.
 16. *S. globifer* L. f. *S. Parlatoris* Biv. Ital. Cors.

II. *ISOLEPIS* R. Br.

1. *I. supina* R. Br. Eur. med.
 2. *I. setacea* R. Br. Eur.
I. gracillima Koths. Gall. mer.
 3. *I. Saviana* Schult. *I. leptalea* Steud. Eur. med. mer.
I. balearica Gdgr. Balear.
I. fuscescens Terrac. Ital. mer.
I. graeca Gdgr. Graec.
I. Minae Parl. Sicil.
I. pseudo-setaceus Daveau. Lu sit.
I. sicula Pr. Sicil.
I. tenuis Pr. *I. Kochii* Steud. Dalm.

4. **I. controversa** Steud. Creta.
5. **I. nultans** R. Br. Eur. plur.
Eleogiton Lk.

12. *Eleocharis* R. Br.

a. ELEOGENUS Nees.

1. **E. ovata** R. Br. Eur. med.
E. Heuseri (Uechtr.). Siles.
2. **E. atropurpurea** Kth. E. Le-
reschii Shuttlew. Helv.
Lomb.

b. HELEOCHARIS (Lestib.). Nees.

3. **E. palustris** L. Eur.
E. crassa Becker. Ross. or.
E. mammillata Lindeb. f. Fenn.
E. nebrodensis Parl. Sicil.
E. polycaula Wender. Germ.
E. reptans (Thuill.). E. nana
Auct. Gall., etc.
E. varia (Schweig.). Germ.
4. **E. unglumis** Lk. E. conica Pr.
Eur. med. sept.
E. affinis CAM. Ross. or.
E. Loscosii Gdgr. Arag.
E. polonica Gdgr. Polon.
E. Watsoni Bab. Scot.
5. **E. caduca** Schult. Ital.
6. **E. multicaulis** Sm. Eur. plur.

c. SCIRPIDIUM Nees.

7. **E. carniolica** Koch. Eur. centr.
8. **E. acicularis** R. Br. E. costata
Pr. Eur. med. sept.
E. Zanardinii Parl. Ital. bor.
9. **E. amphibia** Dur. E. oxyneura
ej. Gall. occ.

III. CARICEAE Koch.

13. *Carex* L.a. HETEROSTACHYAE TRISTIGMA-
TICAE DONTOSTOMAE (*Eucarex*
Gdgr.).

1. Vesicariae.

1. **C. Pseudocyperus** L. C. re-
versa Gilib. Eur. med. sept.
2. **C. riparia** Curt. C. bifurca
Moench. C. crassa Ehrh.
C. plumbea W. C. striata
Gilib. Eur.
C. exaltata Peterm. Saxon.
C. fasciculata W. Lusit.
C. Beckmanniana Figert. C. ri-
paria × rostrata ej. Siles.
C. csomadensis Simk. C. ri-
paria × vesicaria ej. Transs.
C. gracilescens C. Hartm. C. ve-
sicaria × riparia Figert.
Suec. Boruss. Siles.
C. riparia × filiformis Figert.
Siles.
3. **C. paludosa** Good. C. acutifor-
mis Ehrh. C. palustris Su-
ter. C. rigens Thuill. C.
rufa Lam. Eur.
C. Kochiana DC. C. spadicea
Roth. Eur. plur.
C. aemulans Drej. Dan.
C. syracusana Gdgr. Sicil.
+ C. breviglumis Le Gall. Gall.
bor.
C. spadicea × filiformis Aschers.
Boruss.
C. auronensis Lambert. C. pa-
ludosa × acuta ej. Gall.
centr.
4. **C. nutans** Host. C. melanosta-
chya W. Eur. med.
C. lugdunensis Gdgr. Gall.
C. Fleischeri Podpera. C. nutans
× riparia ej. Bohem.
5. **C. vesicaria** L. C. inflata Huds.
C. turfacea Gm. Eur.
C. Friesii Blytt. Norv.
C. pendula Moench. Germ.
C. pilosiuscula Gobi. C. vesi-
caria × hirta ej. Ross.
centr.
C. vesicaria × riparia Aschers.
Boruss.
C. vesicaria × filiformis Figert.
Siles.

6. **C. saxatilis** L. *C. pulla* Good.
Eur. bor.
C. finmarchica Gdgr. Finm.
C. firmula Gdgr. Lapp. ross.
C. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
C. Grahami Boott. Scot.
7. **C. rhynchophysa** CAM. Eur.
bor.
C. subarctica Gdgr. Ross. arct.
8. **C. ampullacea** Good. *C. longifolia* Thuill. *C. obtusangula* Ehrh. *C. rostrata* With. Eur.
C. lapponum Gdgr. Lapp.ross.
C. hymenocarpa Drej. Scand. bor.
C. Pannewitziana Figert. *C. ampullacea* × *vesicaria* ej.
C. rostrata × *vesicaria* Hausskn. Germ.
9. **C. rotundata** Wahbg. Eur. bor.
2. **Lasiocarpae** (Protocarex Gdgr.).
10. **C. evoluta** Hartm. *C. riparia* × *filiformis* Wimm. Eur. plur.
11. **C. filiformis** L. *C. angustifolia* L. *C. lasiocarpa* Ehrh. Eur. med: sept.
C. Bourleti Gdgr. *C. filiformis* Bourlet non L. Gall. bor.
C. splendida Krock. Siles.
C. acuminata Rchb. *C. pseudonutans* Bor. *C. filiformis* × *paludosa* Auct. Istr. Gall.
C. filiformis × *riparia* Auct. Succ. Germ. bor.
12. **C. hirta** L. Eur.
C. hirtiformis Pers. Eur. plur.
C. Siegertiana Uechtr. *C. aristata* Sieg. *C. orthostachys* Auct. eur. non CAM. *C. vesicaria* × *hirta* Wimm. Siles. Ross.
3. **Strigosae.**
13. **C. pendula** Huds. *C. agastachys* Ehrh. *C. maxima* Scop. Eur.
14. **C. Welwitschii** Boiss. Lusit.
15. **C. microcarpa** Salzm. *C. corsica* Degl. Ital. Gall.
16. **C. silvatica** Huds. *C. Drymeia* Ehrh. *C. emarcida* Suter. *C. psilostachya* Kit. Eur.
C. Sismanii Velen. Bulg.
C. laxula Tin. Sicil.
17. **C. Merinoi** Gdgr. *C. laxiflora* Merino Fl. gall. non Lam. Hisp. Galloecia. Lusit. bor.
18. **C. strigosa** Huds. *C. Godefrini* Willem. *C. leptostachya* Ehrh. Eur. plur.
19. **C. laevigata** Sm. *C. flacciformis* Hoffsg. *C. helodes* Lk. *C. longirostris* Krock. *C. Schraderi* Schkr. Eur. occ.
C. biligularis DC. Gall.
20. **C. Camposii** B. R. Baet.
21. **C. capillaris** L. *C. plena* Clairv. Eur.
C. castanea Mielich. Austr.
C. islandica Gdgr. Island.
4. **Fulvellae.**
22. **C. hordeistichos** Vill. *C. hordeiformis* Thuill. Eur. med. mer.
23. **C. secalina** Wahbg. Eur. centr. or.
24. **C. brevicollis** DC. *C. rhyncocarpa* Heuff. *C. tetanica* Roch. Eur. med.
C. idanensis Gdgr. Gall.
25. **C. olbiensis** Jord. *C. Ardoiniana* De Not. Eur. mer. occ.
26. **C. Michellii** Host. *C. dilatata* W. *C. rostrata* Hpe. Eur. centr. or.
C. Beckeri CAM. Ross. med.
27. **C. binervis** Sm. *C. multinervis* Krock. Eur. occ.
28. **C. distans** L. Eur.
C. baetica Auersw. Baet.
C. neglecta Degland. Gall.
C. sicula Pr. Sicil.
C. Tommasini Rchb. Istria.
C. Muelleriana F. Sch. *C. Tourletii* Gillot. *C. distans* ×

- Hornschuchiana. Alsat. Gall. med.
29. **C. diluta** MB. Ross. mer.
30. **C. punctata** Gaud. *C. corsicana* Lk. *C. helvetica* Schleich. *C. pallidior* Degland. Eur. occ.
31. **C. Mairii** Coss. Germ. Gall. Hisp.
C. Loscosii Lge. Arag.
C. Winkleri Lge. Hisp. mer.
C. Costei Rouy. *C. Mairii* × *distans*? ej. Gall.
C. pseudo-Mairii Camus. *C. Pseudocyperus* × *Mairii* ej. Gall. bor.
32. **C. Hornschuchiana** Hpe. *C. biformis* F. Sch. *C. speirostachya* Sm. Eur. med. sept.
C. Hosteana DC. Austr.
C. Appeliana Zahn. *C. Hornschuchiana* × *Oederi* ej. Germ. Alsat.
C. Lentzii Kneuck. *C. Hornsch.* × *lepidocarpa* ej. Boruss.
33. **C. fulva** Good. *C. flavescens* Host. *C. juncea* Scop.? *C. trigona* All. *C. Hornschuchiana* × *flava* Garcke. Eur. med. sept.
C. subsalsa Nym. *C. halophila* Heuff. Banat.
C. xanthocarpa Degland. *C. flava* × *Hornschuchiana* F. Sch. *C. fulva* × *flava* ej. Eur. plur.
34. **C. flava** L. Eur.
C. bitense F. Sch. Alsat.
C. foliosa All. *C. uetliaca* Suter. Pedem. Helv.
C. Marssoni Auersw. Germ., etc.
C. alsatica Zahn. *C. flava* × *Oederi* ej. Alsat. Germ. Ross.
C. flava × *super-Hornschuchiana* Auct. Boruss.
C. luteola Rehb. *C. flava* × *distans* ej. Bavar.
C. superflava × *Hornschuchiana* Murr. Tyrol. bor.
35. **C. lepidocarpa** Tausch. *C. lipsiensis* Peterm. *C. pyriformis* F. Sch. Eur.
C. Binderi Podpera. *C. lepidocarpa* × *distans* ej. Bohem.
C. Chevalieri Corbière. *C. lepidoc.* × *Hornschuchiana* ej. Gall. bor.
C. lepidocarpa × *flava* Haussk. Saxon.
C. Schatzii Kneucker. *C. lepidoc.* × *Oederi* ej. Badia.
36. **C. Oederi** Ehrh. *C. irregularis* Schwntz. Eur.
C. subglobosa Mielich. Austr.
C. oedocarpa Anders. Scand. Boruss.
C. serotina Mérat. Gall., etc.
C. nevadensis B. R. Hisp.
C. Oederi × *Hornschuchiana* Auct. Bavar.
37. **C. extensa** Good. Eur.
C. Balbisii Ten. Ital.
C. nervosa Desf. Ital., etc.
38. **C. Duriaei** Steud. *C. filifolia* Gay non Nutt. Hisp. bor.
39. **C. depauperata** Good. *C. monilifera* Thuill. *C. triflora* Schk. *C. ventricosa* Curt. Eur.
5. Frigididae.
40. **C. fuliginosa** Schk. Eur. centr.
C. misandra R. Br. *C. Huebneri* Kurr. Eur. arct.
41. **C. frigida** All. *C. spadicea* Schk. Eur. med.
C. geniculata Host. Tyrol.
42. **C. ferruginea** Scop. *C. variegata* Lam. Eur. med.
C. alpigena Kern. Tyrol.
C. arida Schleich. Helv.
C. erecta DC. Delph.
C. Kernerii Kohts. Tyrol.
C. macrostachys Bert. Etrur.
C. Mielichhoferi Schk. *C. cristata* Clairv. *C. gracillima* Steud. Hochst. *C. Scopoliiana* W. *C. Scopoli* Gaud. Austr. Helv.

- C. nana* Lam. Delph.
C. tristis MB. Eur. centr.
43. *C. fimbriata* Schk. *C. hispidula* Gaud. Alpes.
C. natalis Gdgr. (1891) Delph.
C. melanorhyncha Lévl. Vaniot.
44. *C. tenuis* Host. *C. brachystachys* Schrank. *C. compressa* Kit. *C. linearis* Clairv. *C. Scheuchzeri* Gaud. *C. vallesiaca* Suter. Eur. med.
C. tenax Reut. Alpes occ.
45. *C. sempervirens* Vill. *C. varia* Host. Eur. med.
46. *C. laevis* Kit. Eur. plur. or.
47. *C. firma* Host. Eur. med.
48. *C. pedata* L. Eur. arct.
C. tornensis Gdgr. Lapp.
- b. HETEROSTACHYAE TRISTIGMATICAE CYRTOSTOMAE (Aunieria Gdgr.).**
- DIGITATAE.
49. *C. pediformis* CAM. Eur. centr. bor.
C. christianiensis Gdgr. Norv.
C. Hazslinszkyi Gdgr. Hung.
C. rhyzoides Blott. Ross. centr.
50. *C. digitata* L. Eur.
C. aviorum Gdgr. Suec. bor.
C. bulgarica Velen. Bulg.
C. subnivalis Arv. Alpes.
C. xerotes Gdgr. Ross. bor.
C. Dufftii Haussk. *C. digitata* × *ornithopoda* ej. Saxon.
51. *C. ornithopoda* W. Eur.
C. ornithopodioides Hausm. *C. reclinata* Facch. Eur. centr.
52. *C. Halleriana* Asso. *C. alpestris* All. *C. diversifolia* Host. *C. gynobasis* Vill. *C. ptychocarpa* Lk. *C. rhizantha* Gm. Eur. med. mer.
C. anomala Pall. Taur.
C. rorulenta Porta. Balear.
53. *C. basilaris* Jord. Gall. mer.
C. transilvanica Schur. Eur. centr.
54. *C. humilis* Leyss. *C. clandestina* Good. *C. Gesneri* Sut.
C. prostrata All. *C. scariosa* Lam. Eur. med. mer.
2. **Approximatae.**
55. *C. umbrosa* Host. *C. polyrhiza* Wallr. Eur. med.
C. hylebia Gdgr. Gall. or.
C. angustifolia Kit. Hung.
C. longifolia Host. Eur. plur.
C. reflexa Hpe. *C. refracta* Roth. Eur. centr.
56. *C. praecox* Jacq. *C. caryophylllea* Latourette. *C. mollis* Host. *C. verna* Chaix. Eur.
C. trachyantha Dörner. Ban.
C. mixta Miég. Pyren.
C. Weiheana Boenn. Westph.
C. sicyocarpa Lebel. Gall., etc.
C. vimariana Haussk. *C. longifolia* × *montana* ej. Saxon.
57. *C. macrolepis* DC. *C. platystachya* Ten. *C. Tenorii* Kth. Ital. med. Graec.
58. *C. ericetorum* Poll. Eur.
C. approximata All. *C. ciliata* W. Alpes.
C. membranacea Hpe. Eur. centralis.
59. *C. montana* L. *C. collina* W. *C. pubescens* Gaud. Eur. med. sept.
C. conglobata All. Pedem.
C. Czetzii Jka. Transs. }
C. emarginata W. Hung., etc.
60. *C. tomentosa* L. *C. sphaerocarpa* Ehrh. Eur. med. sept.
C. caesia Gris. Maced.
C. Grassmanniana Rabenh. Germ. Ital.
C. subvillosa Ledeb. Ross.
61. *C. Griotelii* Roem. *C. grisea* Viv. Ital. sept.
62. *C. pilulifera* L. *C. decumbens* Ehrh. *C. stolonifera* ej. Eur.
C. Bastardiana DC. Gall.
C. saxumbra Lees. Angl.
63. *C. globularis* L. Eur. sept.

64. **C. supina** Wahlg. *C. campestris* Host. Eur. med.
C. spicata Schk. Germ.

3. **Glaucæ.**

65. **C. hispida** Schk. *C. echinata* Desf. *C. obtusangula* Salzm. Eur. austr.
C. lasiochlaena Kth. Sard.
C. longearistata Biv. *C. provincialis* Degland. Sicil. Gallopr.
C. serpentina Gdgr. Baet.
C. Soleirolii Duby. *C. retusa* Degl. Eur. mer. occ.
C. Moquini Gdgr. Cors.
66. **C. glauca** Murr. *C. flacca* Schreb. *C. recurva* Huds. Eur.
C. acuminata W. *C. cuspidata* Host. Istr., etc.
C. aloifolia Gdgr. Hisp. or.
C. amblyocarpa W. Eur.
C. aspera W. Eur.
C. dinarica Heuff. Ban. Transs.
C. erythrostachys Hpe. Eur. plur.
C. galloecica Lév. Vaniot. Hisp. occ.
C. genuensis DC. Ligur.
C. Micheliana Sm. Brit.
C. Moenchiana Wender. *C. ambigua* Moench. Hassia.
C. nigrolutea Gaud. Helv.
C. serrulata Biv. Eur. austr.
C. stictocarpa Sm. Scot.
C. thuringiaca Schk. Saxon.
C. trachycarpus Lk. Eur.
C. Bruckneri Kukenthal. *C. glauca* × *tomentosa* ej. Germ.
C. Jaegeri F. Sch. *C. glauca* × *paludosa* Auct. Palat.
C. glauca × *Goodnoughii* Senen. Hisp. bor.
67. **C. claviformis** Hpe. Sternb. Alps.
C. pretutiana Parl. Ital.
4. **Pallescentes.**
68. **C. pallescens** L. Eur.

- C. undulata* Kze. Germ.
C. pallescens × *silvatica* Murr. Tyrol.
69. **C. nitida** Host. *C. alpestris* Lam. *C. brevirostrata* Poir. *C. Lamarckii* Sm. *C. liparocarpus* Gaud. *C. lucida* Clairv. *C. obesa* All. Eur. med.
C. conglobata Kit. Hung., etc.
70. **C. alba** Scop. *C. argentea* Chaix. Eur. med.
71. **C. pilosa** Scop. *C. nemorensis* Gm. Eur. med. sept.
C. nigricans Kit. Hung.
C. prolifera Kit. Hung.
72. **C. asturica** B. R. *C. Gayana* Steud. *C. leiocarpa* Gay. Hisp. bor.
C. cantabrorum Gdgr. Hisp.
73. **C. vaginata** Tausch. *C. sudeutica* Pr. *C. tetanica* Rchb. Eur. centr. occ.
C. curvirostra Hartm. Scand.
C. phaeostachya Sm. *C. salina* Don. Scot.
C. scotica Spr. *C. Mielichhoferi* Sm. *C. Smithii* Tausch. Scot.
74. **C. panicea** L. Eur.
C. depauperata Horn. Dan., etc.
C. gracillima Hpe. Austr.
C. pelia Lang. *C. Langii* Steud. Scand.
C. sparsiflora Liljeb. Scand. Siles.
C. sublivida Norrl. Suec. Ross. bor.
75. **C. livida** W. Eur. bor.
C. indicans Gdgr. Fenn. bor.

5. **Limosæ.**

76. **C. laxa** Wahbg. Eur. arct.
77. **C. irrigua** Sm. Eur. med. bor.
78. **C. limosa** L. Eur. med. sept.
C. planifolia Koths. Tyrol.
79. **C. rariflora** Sm. Eur. arct.
C. abundans Gdgr. Scot.
C. Tundræ Gdgr. Lapp. ross.
C. stygia Fr. Lapp. Ross. arct.

80. *C. capillipes* Drej. Island.
 81. *C. ustulata* Wahbg. *C. atro-*
fusca Schk. Eur. centr. bor.
C. vesula Gdgr. Delph.

6. *Atratae*.

82. *C. atrata* L. Eur. med. sept.
C. castanea Mielich. Austr.
C. sudetica Opiz. Bohem.
C. Salisiana Brügg. *C. atrata*
 × *sempervirens* ej. Helv.
C. aterrima Hpe. *C. cylindrica*
 Hpe. *C. dubia* Gaud. Eur.
 med.
 83. *C. nigra* Bell. *C. aethostachya*
 Schk. *C. parviflora* Host.
 Eur. med. sept.
C. distachya W. Austr.
C. pseudo-nigra Rota. Ital. bor.
C. nigra × *atrata* Murr. Tyrol.
 84. *C. alpina* Sw. *C. VahlII* Schk.
 Eur. centr. bor.
 85. *C. holostoma* Drej. Norv. arct.
 86. *C. BuxbaumII* Wahbg. *C. poly-*
lygama Schk. *C. subulata*
 Schumm. Eur. med. bor.

C. HETEROSTACHYAE DISTIGMATICAE
(*Vignantha* Schur).1. *Maritimae*.

87. *C. maritima* Müll. Eur. arct.
C. Lyngbyei Horn. Norv. Faer-
 røe.
 88. *C. halophila* Nyl. Eur. arct.
C. cryptocarpa CAM. *C. fili-*
pendula Drej. Island. Norv.
 89. *C. salina* Wahlg. Eur. arct.
C. affinis, *arctophila*, *flavicans*
 Nyl., e Ross. arct.
C. cuspidata Wahbg. Scand.
 bor.
C. epigeios Fr. *C. bicolor* Nyl.
 Lapp.
C. hyperborea Drej. Faerøe.
 Island.
C. subspathacea Wormsk. Eur.
 arct.
C. reducta Drej. Lapp.

90. *C. haematolepis* Drej. Succ.
 Norv.
C. kattedagensis Fr. Eur. bor.
C. vacillans Drej. *C. salinoides*
 Beurl. Norv.
 91. *C. spiculosa* Fr. Lapp. ross.

2. *Caespitosae*.

92. *C. stricta* Good. *C. compressa*
 Gaud. *C. elata* All. *C. li-*
toralis Krock. *C. melano-*
chloros Thuill. Eur.
C. macra Steud. Siles.
C. Felixii Lambert. Gall. centr.
C. subrotunda Serres. Gall. occ.
 93. *C. BuekkII* Wimm. *C. banatica*
 Heuff. Eur. centr.
 94. *C. caespitosa* L. Eur. centr.
 bor.
C. compacta Wimm. Siles.
C. Fritschii Waisb. Hung.
C. fusca All. Alpes.
 + *C. Gibsoni* Bab. Brit.
C. pacifica Drej. *C. Drejeri* OF.
 Lang. Eur. sept.
C. polyandra Schk. Germ., etc.
C. rudis Wimm. Siles.
C. spreta Steud. *C. neglecta*
 Peterm. Saxon.
 95. *C. daeica* Heuff. Hung. Transs.
 96. *C. turfosa* Fr. *C. stricta* × *vul-*
garis Auct. Eur. med. bor.

3. *Prolixae*.

97. *C. acuta* L. *C. gracilis* Curt.
 Eur.
C. amblylepis. Peterm. Saxon.
C. corynephora Peterm. Saxon.
C. longepedunculata Bourlet.
 Gall.
C. Moenchiana Wender. *C. am-*
bigua Moench. Germ.
C. mutabilis W. Germ.
C. panormitana Guss. Sicil.
 Sard.
C. prolixa Fr. Eur. sept. med.
C. rhodanica Gdgr. Gall. or.
C. Touranginiana Bor. Eur. occ.
C. auctifera Gdgr. Batav.

- C. auronensis* Lambert. *C. acuta* × *paludosa* ej. Gall. centr.
C. gracilis × *stricta* Auct. Boruss.
C. gracilis × *vulgaris* Auct. Boruss.
 98. *C. tricostata* Fr. Eur. sept. med.
C. Schummelii Siegert. Siles.
 99. *C. mauritanica* B. R. Baet.

‡. *Aquatiles.*

100. *C. aquatilis* Wahbg. Eur. sept.
C. anguillata Drej. Island.
C. epigeios Hartm. *C. borealis* OF. Lang. Scand. Scot.
C. nardifolia Wahbg. Scand.
C. aquatilis × *salina* Auct. Fenn. bor.
C. aquatilis × *Goodnowii* Odenvall. Fennia.
 101. *C. vulgaris* Pr. C. Goodnowii Gay. Eur.
C. oxylepis, autaretica Gdgr. (*C. Dematrancea* Auct. gall.). Delph.
C. elytroides Pr. Eur. bor.
C. juncella Th. Fr. *C. chlorocarpa* Wimm. Eur. sept. centr.
C. intermedia Miég. Pyren.
C. melaena Wimm. Boruss.
C. zonata Nyl. Lapp. ross.
C. pervulgaris × *rigida* Auct. Siles.
C. vulgaris × *rigida* Auct. Siles.
 102. *C. Reuteriana* Boiss. Hisp. Lusit.
 103. *C. trinervis* Degl. *C. friscica* H. Koch. Eur. occ.

5. *Rigidae.*

104. *C. rigida* Good. Eur. centr. sept.
C. samojedorum Gdgr. Ross. arct.
C. stolonifera Ilpe. Austr.

- C. Navasi* Merino. Hisp. bor.
C. intricata Tin. Sicil. Cors.
C. perrigida × *vulgaris* Auct. Siles.
C. rigida × *salina* Auct. Norv. arct.
C. rigida × *vulgaris* Auct. Siles.
 105. *C. limula* Fr. Eur. bor.
C. decolorans Wimm. Sudeti.
 106. *C. Dematrancea* Lagger. Helv. occ.

6. *Bicolores.*

107. *C. discolor* Nyl. Lapp. or.
 108. *C. rufina* Drej. Norv. Lapp.
 109. *C. bicolor* Bell. *C. androgyna* Balb. *C. cenisia* ej. Eur. med. arct.
C. pusilla Pers. *C. minima* Boullu. Alpes. Cors.
 110. *C. microstachya* Ehrh. Eur. centr. bor.
 111. *C. helvola* Blytt. *C. tetrastachya* Traunst. Eur. sept. centr.
C. rangiferrina Gdgr. Lapp. occ.
C. pseudohelvola Kihlman. *C. norvegica* × *canescens* ej. Eur. bor.
 112. *C. mucronata* All. *C. bracteata* Suter. *C. setacea* Froel. Eur. med.
C. festucifolia Gdgr. Tyrol.

d. HOMOSTACHYAE CYPEROIDEAE
 (Schelhammeria Moench).

113. *C. cyperoides* L. *C. bohemica* Schreb. Eur. med. sept.

e. CHIONOGLOCHIN Gdgr.

114. *C. baldensis* L. Eur. centr.

f. HOMOSTACHYAE HYPARRHENAE
 (Vignea Rehb.).

115. *C. elongata* L. *C. pinnata* Moench. Eur. med. sept.
C. divergens Thuill. Gall.
C. Gebhardi W. Germ.

- C. multiculmis* Ehrh. *C. multi-*
ceps Gaud. Austr. Helv.
- C. Fussii* Simk. *C. elongata* ×
paniculata ej. Transs. Ha-
 novr.
- C. Sendtneriana* Brügg. *C. elon-*
gata × *heleonastes* ej. Ba-
 var.
116. *C. leporina* L. *C. mollis* Gilib.
C. nuda Lam. *C. ovalis*
 Good. Eur.
- C. argyroglochis* Horn. Eur.
 occ.
- C. sicula* Tin. Sicil.
- C. leporina* × *remota* Auct.
 Germ.
117. *C. festiva* Dew. Lapp. Island.
118. *C. ligerica* Gay. *C. ligerina*
 Bor. *C. pseudo-arenaria*
 Rchb. Eur. occ.
- C. Aunieri* Gdgr. Gall. occ.
119. *Schreberi* Schrank. *C. praecox*
 Schreb. Eur. med. sept.
- C. asservata* Gdgr. Ross. or.
- C. acroandra* Schur. Transs.
- C. curvata* Knaf. *C. pallida* OF.
 Lang. Eur. centr.
- C. clivorum* Gdgr. Volhyn.
- C. ludibunda* Gay. Gall. bor.
120. *C. brizoides* L. Eur. med.
- B. apicecurva* Gdgr. Saxon.
- C. Ohmülleriana* OF. Lang. *C.*
remota × *brizoides* Rchb.
 f. Eur. centr.
- C. brizoides* × *remota* Auct.
 Siles.
- C. perbrizoides* × *remota* Auct.
 Siles.
121. *C. heleonastes* Ehrh. Eur.
 centr. bor.
122. *C. lagopina* Wabbg. *C. ap-*
proximata Hpe. *C. Lache-*
nalii Schk. Eur. centr. bor.
- C. furva* Webb. Baetica.
- C. Zahnii* Kneucker. *C. lago-*
pina × *Persoonii* ej. Helv.
- C. Laggeri* Wimm. *C. lagopina*
 × *foetida* Christ. Helv.
123. *C. glareosa* Wabbg. Eur. bor.
- C. nimбата* Gdgr. Lapp.
- C. Vasae* Gdgr. Fennia.
124. *C. norvegica* W. Eur. bor.
4. *Canescentes.*
125. *C. echinata* Murr. *C. Leersii*
 W. *C. stellutata* Good. Eur.
- C. betulicola* Gdgr. Gall.
- C. grypos* Schk. Germ., etc.
- C. hydrophila* Dumrt. Belg.
- C. pseudodivulsa* F. Sch. Pala-
 tin.
- C. Caflischii* Brügg. *C. echinata*
 × *canescens* ej. Bavar.
126. *C. axillaris* Good. *C. muri-*
cata × *remota* Ritschl. Eur.
 occ. centr.
- C. Boenninghausiana* Whe.
C. Hailstoni Gibson. *C. remo-*
tata × *paniculata* Schwarz.
 Eur. med.
127. *C. remota* L. Eur.
- C. Smithii* Gdgr. *C. tenella* Sm.
 Eur. plur.
- C. Arthuriana* Figert. *C. remo-*
tata × *canescens* ej. Siles.
- C. Crepini* Torges. *C. remota*
 × *vulpina* ej. Saxon.
- C. Gerhardtii* Figert. *C. remota*
 × *echinata* ej. Germ. bor.
- C. perremota* × *brizoides* Auct.
 Siles.
- C. remota* × *brizoides* Auct.
 Siles.
- C. remota* × *paniculata* Auct.
 Siles.
128. *C. canescens* L. *C. curta* Good.
 Eur.
- C. badia* Pers. Gall.
- C. cinerea* Wither. Eur. med.
- C. lapponica* OF. Lang. Scand.
- C. longibracteata* Porcius. *C.*
Kanitzii ej. Transs.
- C. Richardi* Thuill. Gall.
- C. biharica* Simk. *C. canescens*
 × *echinata* ej. Transs.
- C. canescens* × *norvegica* Auct.
 Suec. Fenn.
129. *C. Persoonii* Sieb. *C. brun-*
nescens Poir. *C. Gebhardi*
 Hpe. Eur. med. bor.
- C. vitilis* Fr. Eur. centr. bor.
- C. alpivaga* Gdgr. Helv.

130. **C. macilentata** Fr. *C. Blyttii* Fr.
Eur. bor.
131. **C. tenuiflora** Wahbg. Eur.
bor.
C. umensis Gdgr. Lapp.
132. **C. loliacea** L. Eur. sept.
C. pulchella Nyl. Fennia or.
133. **C. tenella** Schk. Eur. bor.
C. medelpadensis Gdgr. Suec.
C. moerens Gdgr. Ross. bor.
- g. HOMOSTACHYAE AGROARRHENAE.
134. **C. vulpina** L. Eur.
C. cuprina Nendtv. Hung.
C. mertensis Whe. Westph.
C. Moniezii Lagrange. Gall.
C. nemorosa Rebert. Eur. plur.
C. Kneuckeriana Zahn. *C. nemorosa* × *remota* ej. Alsat.
135. **C. multiflora** Mühl. Suec., etc.
adv.
C. leioryncha CAM. Ban.
136. **C. muricata** L. *C. spicata*
Huds. Eur.
C. furculata Peterm. Saxon.
C. Orsiniana Ten. Ital.
C. muricata × *vulpina* Lasch.
Germ.
137. **C. divulsa** Good. Eur.
C. contigua Hpe. Eur. med.
C. guestphalica Boenn. Germ.
C. virens Lam. Eur. plur.
C. Chaberti F. Sch. *C. litigiosa*
Chaub. Gall. mer. Tyrol.
C. convexa Kit. Hung.
C. Pairaei F. Sch. Germ. occ.
138. **C. paniculata** L. Eur.
C. lusitanica Schk. Lusit.
C. Rotae De Not. Lomb.
C. paniculata × *elongata*
Hausskn. Hanovr.
C. paniculata × *remota* Auct.
Dan., etc.
C. paniculata × *teretiuscula*
Beckm. Haussk. Hanovr.
Saxon.
C. solstitialis Figert. *C. paniculata* × *paradoxa* ej. Ba-
dia.
C. Belezii Levl. Vaniot. *C. pa-*
- nic. × *elongata* eor. Gall.
bor.
139. **C. paradoxa** W. Eur. med.
sept.
C. pseudo-paradoxa Gibson.
Brit.
C. limnogenæ Appel. *C. paradoxa* × *teretiuscula* ej. Si-
les. Alsat.
C. paradoxa × *diandra* Auct.
Germ., etc.
140. **C. teretiuscula** Good. *C.*
diandra Schrank. Eur. med.
sept.
C. romanica Gdgr. Roman.
C. Ehrhartiana Hpe. Eur. med.
C. modesta Gay. Gall. bor.
C. teretiuscula × *paniculata*
Auct. Austr.
C. teretiuscula × *paradoxa*
Auct. Alsat.
141. **C. disticha** Huds. *C. interme-*
dia Good. *C. longibractea-*
ta Schl. *C. marginata* Gor-
ter. *C. multififormis* Thuill.
C. pseudo-arenaria Pers.
Eur. med. sept.
C. corylicola Gdgr. Gall. or.
142. **C. repens** Bell. Ital. sept.
C. Lageri Wim. *C. lagopina*
× *foetida* Christ. Helv.
143. **C. arenaria** L. Eur. occ. or.
C. colchica Gay. Taur.
C. posnaniensis Spribille. Siles.
Posen.
C. pseudo-brizoides Clavaud. *C.*
Reichenbachii Bonnet. Gall.
occ.
C. arenaria × *leporina* Kükenth.
Siles.
144. **C. divisa** Huds. Eur. med. mer.
C. ammophila W. Hisp.
C. Bertolonii Schk. *C. cuspi-*
data Bert. *C. fuscescens* W.
Ital. Tyrol.
C. Fontanesii Poir. Hisp. mer.
C. hybrida Brot. Lusit.
C. rivularis Schk. Eur. centr.
or.
C. schoenoides Host. *C. austria-*
ca Schk. Eur. centr.

- C. splendens* Pers. Eur. mer.
C. chaetophylla Steud. *C. setifolia* Godr. Eur. mer. occ.
C. castellana, *catalaunica*, *granatensis*, *isodes*, *murcica*, *valentina* Gdgr., ex Hisp.
145. *C. stenophylla* Wabbg. *C. glomerata* Host. *C. Hostii* Schk. *C. juncifolia* Host. Eur. centr. or.
C. regiomontana Gdgr. Boruss.
C. smolandica Gdgr. Succ.
C. gynocrates Auct. non Wormsk. Lapp.
147. *C. incurva* Lightf. *C. juncifolia* All. Eur. centr. bor.
C. Deinbolliana Gay. Norv. bor.
C. brevisrostris Cederstrale. Norv. bor. Island. or.
148. *C. foetida* Vill. Alpes occ.
C. lobata Vill. Alpes occ.
149. *C. microstyla* Gay. Helv.

h. ACROARRHENAE TRISTIGMATICAE
 (Cryptoglochin Heuff.).

150. *C. Linkii* W. *C. gynandra* Sieber. *C. gynomane* Bert. *C. Mülleri* Steud. *C. tuberosa* Degl. Eur. mer.
C. cistetorum Gdgr. Gall.
C. querceticola Gdgr. Gall.
C. ambigua Lk. *C. olyssiponensis* Steud. Lusit.
C. dimorpha Brot. Lusit.
C. longiseta Brot. Lusit.
C. sarda Lk. Sard.
151. *C. illegitima* Cesati. *C. pharensis* Vis. Graec. Dalm.
C. pentelica Gdgr. Graec.
C. Spruneri Gdgr. Graec.
152. *C. curvula* All. Eur. med.
C. mirabilis Schleich. Helv.
C. tripartita All. Alp. occ.

i. MONOSTACHYAE MONOICAE.

★ *TRISTIGMATICAE* (Genersichia Heuff.).

153. *C. ursina* Dew. Eur. arct.
 154. *C. obtusata* Liljeb. Succ. mer.
 155. *C. rupestris* Bell. *C. petraea* Wabbg. Eur. med. bor.
 156. *C. pyrenaica* Wabbg. *C. acutissima* Degland. *C. denudata* Lap. *C. Fontanesiana* DC. *C. Marchandiana* Lap. *C. pulicarioides* Ram. *C. Ramondiana* DC. Pyren.
C. Grosseckii Heuff. Eur. or.
157. *C. pauciflora* Lightf. *C. leucoglochin* Ehrh. Eur. med. bor.
C. Kuhleweinii Gdgr. Ross.
C. styriaca Gdgr. Styr.
158. *C. microglochin* Wabbg. Eur. med. bor.
C. Kindbergii Gdgr. Norv.

★★ *DISTIGMATICAE* (Psyllophora Schur).

159. *C. pulicaris* S. *C. psyllophora* Ehrh. Eur. med. sept.
C. Sieberi Rota. Lomb.
160. *C. macrostyla* Lap. Pyren.
C. decipiens Gay. Pyren.
161. *C. capitata* L. Eur. centr. bor.
C. oxycephala Gdgr. Lapp.
162. *C. Gasparrinii* Parl. Ital. mer.
163. *C. nardina* Fr. Eur. arct.

j. MONOSTACHYAE DIOICAE
 (Maukschia Heuff.).

164. *C. dioica* L. Eur. med. sept.
C. laevis Hpe. Austr.
C. Linnaeana Host. *C. Linnaei* Degl. Eur. plur.
C. Metteniana B. Lehm. Germ.
C. Neningif Sieb. Bohem.
C. Gaudiniana Guth. *C. dioica* × *echinata* Christ. Eur. centr. Norv.
165. *C. parallela* Somm. Eur. arct.

166. **C. Davalliana** Sm. *C. recurvirostra* Hall. f. *C. reflexa* Schk. *C. scabra* Hpe. Eur. med.
C. Custoriana Heer. Helv.
C. juratensis Gdgr. Jura.
C. Sieberiana Opiz. Bohem.
C. Paponii Muret. *C. Davalliana* × *muricata* Papon. Helv.
167. **C. scirpoides** Michx. *C. Michauxii* Schwntz. *C. Wormskioldiana* Horn. Norv. arct.

14. *Kobresia* W.

- 1.
- K. caricina**
- W. Eur. med. bor.

15. *Elyna* Schrad.

- 1.
- E. spicata**
- Schrad.
- E. stricta*
- Hpe. Eur. med. arct.

CXXV. GRAMINEAE Juss.

I. ANDROPOGONEAE Kth.

1. *Saccharum* L.

- 1.
- S. aegyptiacum**
- W. Sicil.

2. *Erianthus* Rich.

- 1.
- E. Ravennae**
- P. B. Eur. mer.
-
- 2.
- E. Hostii**
- Gris. Eur. centr. or.
-
- E. Sadleri*
- Gdgr. Banat.
-
- E. serbicus*
- Gdgr. Serb.

3. *Imperata* Cyr.

- 1.
- I. arundinacea**
- Cyr.
- I. cylindrica*
- P. B. Eur. mer.
-
- 1.
- Sieberi*
- Opiz. Creta.
-
- 1.
- Sisca*
- Cav. Hisp.

4. *Sorghum* Pers.

- 1.
- S. halepense**
- Pers. Eur. mer.
-
- S. Schreberi*
- Ten. Ital.

- 2.
- S. saccharatum**
- Pers. Eur. australis.
-
- S. campanum*
- Ten. Guss. Ital.

5. *Chrysopogon* Trin.

- 1.
- C. Gryllus**
- Trin. Eur. mer.

6. *Pollinia* Spr.

- 1.
- P. distachya**
- Spr. Eur. mer.

7. *Heteropogon* Pers.

- 1.
- H. glaber**
- Pers. H.
- Allionii*
- R. S.
-
- H. contortus*
- Ten. Eur. mer.
-
- occ.
-
- H. messanensis*
- Guss. Sicil.

8. *Andropogon* L.

- 1.
- A. Ischaemum**
- L. Eur. med. mer.
-
- A. rubrocinctus*
- Gdgr. Gall.
-
- A. angustifolius*
- S. S. Ital. Graec.
-
- 2.
- A. panormitanus**
- Parl. Sicil.
-
- 3.
- A. hirtus**
- L. Eur. mer.
-
- A. ambiguus*
- Genn. Sard.
-
- A. pilosus*
- Duf. Hisp.
-
- A. pubescens*
- Vis.
- A. giganteus*
- Ten. Eur. mer.
-
- A. Heldreichianus*
- Gdgr. Graec.

II. PANICEAE Kth.

9. *Tricholaena* Schrad.

- 1.
- T. micrantha**
- Schrad.
- T. Teneriffae*
- Parl. Sicil.
-
- T. calabrica*
- Gdgr. Calabr.

10. *Pennisetum* Rich.

- 1.
- P. distylum**
- Guss.
- P. conchroides*
- Auct. eur. non Rich. Sicil.

11. *Setaria* P. B.

- 1.
- S. Italica**
- P. B. Eur. plur.

- S. compacta* (Kit.), Hung.
S. germanica P. B. Eur. plur.
S. macrochaeta R. S. Taur.
S. rubicunda Dumrt. Belg.
2. ***S. viridis*** P. B. Eur.
S. fallax Tod. Sicil. Sard.
S. purpurascens Opiz. S. Weinmanni R. S. Eur. plur.
S. qualis Linnaei (Krock.). Siles.
3. ***S. glauca*** P. B. Eur.
 4. ***S. verticillata*** P. B. Eur.
S. ambigua Guss. *S. decipiens* Schimp. Eur. occ.

12. *Oplismenus* P. B.

1. ***O. undulatifolius*** R. S. Eur. centr.
O. Burmanni Rchb. Illyr.
O. longifolius Gdgr. Istr.

13. *Echinochloa* P. B.

1. ***E. crus galli*** L. Eur.
E. crus corvi (L.). Gall. bor. (Doisy).
E. echinata (W.). Graec.
E. exaristata Gdgr. Gall., etc.
E. Hostii Stev. Eur. or. centr.
E. tanaicensis Gdgr. Ross. mer.
2. ***E. colonum*** P. B. Hisp. Ital.
E. zonalis (Guss.). Sicil.
3. ***E. prostrata*** P. B. Creta (Sieber!)
4. ***E. eruciformis*** Rchb. Eur. austr. *Brachiararia* Trin.
E. Visianii Gdgr. Dalm.

14. *Panicum* L.

1. ***P. compressum*** Biv. Sicil.
 2. ***P. repens*** L. *P. arenarium* Brot. Eur. mer.
 3. ***P. capillare*** L. Eur. plur.
 4. ***P. millaceum*** L. Eur. plur.

15. *Digitaria* L.

1. ***D. sanguinalis*** Scop. Eur.
D. calvescens Gdgr. Helv.

- D. ciliaris* Koel. Eur. plur.
2. ***D. alliformis*** Koel. *D. glabra* P. B. *D. humifusa* Rich. *D. linearis* Crep. Eur.
3. ***D. debilis*** W. Eur. mer. occ.
4. ***D. gracilis*** Guss. Neap.
5. ***D. paspaloides*** Duby. Gall. mer.

16. *Tragus* Hall.

1. ***T. racemosus*** Hall. *T. muricatus* Moench. Eur. med. mer.
T. phleoides Aubouy. Gall.

17. *Stenotaphrum* Trin.

1. ***S. americanum*** Schrank. Gall. occ.

III. ORYZEAE Nees,

18. *Leersia* Sw.

1. ***L. oryzoides*** Sw. Eur. med. sept.
 2. ***L. hexandra*** Sw. Baetica.

19. *Coleanthus* Seidl.

1. ***C. subtilis*** Seidl. Austr. Norv.
C. gallicus Gdgr. Gall.

IV. CHLORIDEAE Kth.

20. *Spartina* Schreb.

1. ***S. stricta*** Roth. Eur. occ.
S. Bourgaei Gdgr. Lusit.
2. ***S. Townsendi*** Groves. Angl.
3. ***S. alterniflora*** Lois. Gall. occ. Angl.
S. Neyrauti Foucaud. *S. alterniflora* × *stricta* × *ej.* Piren. occ.
4. ***S. versicolor*** Fabre. *S. Duriaei* Parl. Gall. mer. Ital.
S. corsica Gdgr. Cors.

21. *Dineba* Del.

1. ***D. arablea*** P. B. *D. aegyptiaca* Del. Ital.

22. *Dactyloctenium* W.

- 1.
- D. aegyptiacum*
- W. Calabr.

23. *Cynodon* Rich.

- 1.
- C. Dactylon*
- Pers. Eur. med. mer.

24. *Beckmannia* Host.

- 1.
- B. cruciformis*
- Host. Eur. centr. or.

25. *Eleusine*.

1. *E. indica* Gaertn. Eur. mer. occ.
 2. *E. tristachya* Kth. E. barcinonensis Costa. E. italica Terrac. Hisp. Ital.

V. PHALARIDAE Nees.

26. *Hierochloa* Gm.

1. *H. borealis* R. S. H. odorata P. B. Eur. med. sept.
 H. gallica Gdgr. Gall. or.
 H. islandica Gdgr. Island.
 H. orientalis Fr. H. vinealis Schur. Eur. centr.
 H. fragrans R. S. Scand.
 2. *H. pauciflora* R. Br. Ross. arct.
 3. *H. australis* R. S. Eur. med.
 4. *H. alpina* R. S. Eur. arct.
 H. helvola Gdgr. Lapp. ross.
 H. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.

27. *Anthoxanthum* L.

1. *A. amarum* Brot. A. glaucum Vahl. Lusit. Hisp. bor.
 2. *A. odoratum* L. Eur.
 A. angustifolium Plan. Hisp.
 A. asperum Mann. Bohem.
 A. villosum Dumrt. Eur.
 A. Godroni Gdgr. A. aristatum Godr. Gall. mer.
 3. *A. Puelli* Lec. Lam. A. laxiflo-

rum Chaub. A. myrthense Tod. Eur. med. mer.

A. Bourgaei Gdgr. Lusit.

- 4.
- A. ovatum*
- Lag. Lusit. Hisp. Ital.

A. leiostachys Gdgr. Sicil.

- 5.
- A. aristatum*
- Boiss. A. Carrenianum Parl. Eur. mer. occ.

A. Lloydii Jord. Eur. mer. occ.

A. Sommierianum Ricci. Ital.

- 6.
- A. gracile*
- Biv. Ital. Graec. Creta.

28. *Phalaris* L.a. *EUPHALARIS* Gdgr.

1. *P. tuberosa* L. P. nodosa L. Eur. mer.
 2. *P. aquatica* L. P. bulbosa Cav. P. coerulea Desf. P. variegata Spr. Eur. mer. P. commutata R. S. Eur. mer.
 3. *P. truncata* Guss. Eur. mer. P. biattenuata Gdgr. Ital.
 4. *P. brachystachys* Lk. P. quadrivalvis Lk. Eur. mer. P. nitida Pr. Ital.
 5. *P. canariensis* L. Eur. mer.
 6. *P. minor* Retz. P. decumbens Moench. Eur. mer. P. gracilis Parl. Melita.
 7. *P. paradoxa* L. P. praemorsa Lam. Eur. mer. P. appendiculata Schult. Graec. P. Sibthorpii Gris. Eur. mer. or.

b. *BALDINGERA* Fl. Wett.

- 8.
- P. arundinacea*
- L. Eur. P. colorata Ait. Eur. P. picta L. Eur.

29. *Mallea* Parl.

- 1.
- M. Urvillei*
- Parl. Graec. Rhodus.

30. *Lygeum* Loeffl.

- 1.
- L. spartum*
- L. L. spathaceum Lam. Eur. austr.

31. Coix L.

1. **C. Lacryma** L. Ital. Hisp. adv.

VII. PHLEOIDEAE Nees.

32. Phleum L.

a. EUPHLEUM Gdgr.

1. **P. pratense** L. P. arvense Pourr.
P. ciliatum Gilib. Eur.
P. Bertolonii DC. Ital.
P. fallax Jka. Eur. med.
P. intermedium, praecox, serotinum Jord., e Gall.
P. microstachyum Nym. Hisp. Graec.
P. parnassicum Boiss. Graec.
P. stoloniferum Host. Eur. med.
P. subalpinum Brügg. Helv.
P. villosum Opiz. Bohem.
P. nodosum L.P. bulbosum Gou.
P. tuberosum Panz. Eur.
2. **P. alpinum** L. Eur. med. bor.
P. arcticum Gdgr. Lapp. ross.
P. commutatum Gaud. Eur. plur.
3. **P. echinatum** Host. P. felinum
S. S. P. graecum W. Eur. centr. or.

b. CHILOCHLOA P. B.

4. **P. Michellii** All. P. hirsutum
Sut. Eur. med. mer.
P. ambiguum Ten. Ital.
P. cuspidatum W. P. Hostii
Jacq. P. trigynum Host.
Austr., etc.
5. **P. Boehmeri** Wib. P. ciliatum
Pourr. P. glabrum Bernh.
P. laeve MB. P. phalarideum Vill. P. phalaroides
Koel. Eur.
P. tauricum Gdgr. Taur.
P. collinum (Schur). Transs.
P. serrulatum B. H. Eur. or.
6. **P. arenarium** L. P. ramosum
Gilib. Eur.
P. spathaceum Gdgr. Sard.
(Maillaea Reverch.).
7. **P. graecum** B. H. Eur. mer. or.
P. exaratum Gris. Turc.

8. **P. asperum** Jacq. P. odoratum
Schreb. P. paniculatum
Huds.? P. ventricosum
Moench. P. viride All.
Eur. med. mer.
P. annuum MB. Ross. mer.

c. ACHNODONTON P. B.

9. **P. tenue** Schrad. Eur. mer.
P. Bellardi (P. B.). Ital.
P. Visianii Gdgr. Dalm.

33. Alopecurus L.

a. EUALOPECURUS Gdgr.

1. **A. pratensis** L. A. villosus Gilib. Eur.
A. alpestris Wahbg. Eur. arct.
A. altissimus Schur. Transs.
A. brachyglossus, brachystylus, elongatus Peterm., e Saxon.
A. candicans Salzm. Baet.
A. intermedius Hallier. Germ.
A. obscurus Schur. Eur.
A. scaber Opiz. Bohem.
A. trivialis Seidl. Bohem.
A. hybridus Wimm. A. pratensis \times geniculatus Wicherura. Germ. bor.
A. turicensis Brügg. A. prat. \times agrestis ej. Helv.
2. **A. arundinaceus** Poir. A. aquaticus Dumrt. A. nigrescens Jacq. A. nigricans Horn.
A. repens MB. A. ruthenicus Wim. A. sibiricus Jacq.
Eur. med. bor.
A. arcticus Gdgr. Lapp. ross.
3. **A. alpinus** Sm. Ross. arct.
A. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
4. **A. brachystachys** MB. A. colobachnoides Trin. Turc.
A. laguriformis Schur. A. Vlasowii Jka. Transs.
A. ventricosus Pers. A. castellanus B. R. Hisp. Lusit.
A. Salvatoris Loscos. Arag.
5. **A. bulbosus** Gou. Eur. occ.
A. aristulosus Desv. Gall.
6. **A. agrestis** L. A. myosuroides
Huds. Eur.

- A. purpurascens Lk. Eur. med.
 7. **A. creticus** L. Creta. Thessal.
 A. istriacus Gdgr. Istr.
 8. **A. crypsoides** Gris. Maced.
 9. **A. geniculatus** L. Eur.
 A. Konradi Opiz. Bohem.
 A. pronus Mitt. Germ.
 A. fulvus Sm. A. paludosus P.
 B. Eur.
 A. lapponicus Gdgr. Lapp.
 A. geniculatus × pratensis Auct.
 Fenn. Siles.

b. TOZZETTIA Savi.

10. **A. utriculatus** Pers. Eur. med.
 mer.
 11. **A. anthoxanthoides** Boiss.
 Rhodus.

c. COLOBACHNE P. B.

12. **A. Gerardi** Vill. Eur. med. mer.
 13. **A. vaginatus** Pall. Taur.

54. *Crypsis* L.

1. **C. alopecuroides** Schrad. C.
 macrostachya Brot. Eur.
 med. mer.
 2. **C. nigricans** Guss. C. sicula Jan.
 Sicil.
 3. **C. schoenoides** Lam. Eur. centr.
 mer.
 C. vaginiflora Opiz. Bohem.
 4. **C. aculeata** Ait. Eur. med. mer.

35. *Cornucopiae* L.

1. **C. cucullatum** L. Graec.

36. *Mibora* Adans.

1. **M. verna** P. B. Eur. med. mer.
 M. Desvauxii Lge. Eur. mer.
 occ.

VII. SESLERIACEAE Koch.

37. *Echinaria* Desf.

1. **E. capitata** Desf. Eur. mer.

- E. sicula Tod. Sicil.
 E. pumila Willk. Hisp.

38. *Sesleria* Scop

a. EUSESLERIA Gdgr.

1. **S. cylindrica** DC. S. alba S. S.
 S. argentea Savi, Eur. mer.
 S. Visianii Gdgr. Dalm.
 S. insularis Sommier. Sard.
 2. **S. elongata** Host. S. autumnalis
 F. Sch. Eur. centr. or.
 S. montenegrina Gdgr. Mon-
 ten.
 S. robusta Sch. N. Ky. Dalm.
 Graec.
 S. Vukotinovicii Gdgr. Croat.
 3. **S. marginata** Gris. S. coeruleans
 Friv. Eur. or.
 S. Bielzii Schur. Transs.
 S. vaginalis B. Oroph. Graec.
 4. **S. Heuffleriana** Schur. Eur.
 centr.
 S. Sadleriana Jka. Hung.
 S. transsilvanica Schur. Transs.
 Serb.
 5. **S. nitida** Ten. Eur. mer. or.
 S. busambarensis Gdgr. Sic.
 6. **S. comosa** Velen. Bulg.
 7. **S. coerulea** Ard. S. Arduini
 Desf. Eur.
 S. albescens Gdgr. Harz.
 S. angustifolia Hack. Bosn.
 S. calcarea Opiz. Bohem.
 S. mutica Bad. Sard.
 S. ochroleuca Gdgr. Belg.
 S. pallescens Hartm. Suec.
 S. scotica Gdgr. Scot.
 S. varia Wettst. Austr.
 8. **S. rigida** Heuff. Eur. centr.
 S. Haynaldiana Schur. S. filifo-
 lia Gris. Transs. Moldav.
 9. **S. tenuifolia** Schrad. Eur. or.
 S. Wierzbickii Gdgr. Banat.
 S. leptophylla Beck. Bosn.
 S. filifolia Hpe. Illyr.
 S. juncifolia Host. Reg. dinar.
 10. **S. interrupta** Vis. Eur. or.
 S. Botteri Gdgr. Croat.
 + S. albicans Kit. Carpathi.

b. PSILATHERA Lk.

11. **S. sphaerocephala** Ard. Eur. centr.
S. leucocephala DC. Eur. centr.
S. ovata Kern. Austr.
12. **S. microcephala** DC. *S. tenella* Host. Eur. centr.
S. Kovatsii Gdgr. Carinthia.

c. OREOCHLOA Lk.

13. **S. disticha** Pers. Eur. med
14. **S. pedemontana** Reut. Alp. occ.
S. asturica Gdgr. *S. confusa* (Coincy). Hisp. bor.

39. *Ammochloa* Boiss.

1. **A. subacaulis** Boiss. Hisp. or.

VIII. CYNOSUREAE Nees.

40. *Cynosurus* L.

1. **C. cristatus** L. Eur.
2. **C. elegans** Desf. Eur. austr.
C. effusus Lk. Lusit.
C. gracilis Viv. Ital.
C. obliquatus Lk. Graec.
C. orophilus Gdgr. Sicil.
C. paradoxus Sommier. Ital. Giglio.
C. pygmaeus Porta. Balear.
3. **C. echinatus** L. Eur. mer.
C. erroneus Jord. Gall. mer.
C. fertilis De Lens. Gall. etc.
C. giganteus Ten. Ital.

41. *Lamarekia* Moench.

1. **L. aurea** Moench. Eur. mer.

IX. ARUNDINACEAE Kth.

42. *Arundo* L.

1. **A. Donax** L. A. sativa Lam. Eur. mer.

2. **A. Pliniana** Turra. A. collina Ten. A. micrantha Lam. A. Plinii Vitm. Eur. mer.
A. mauritanica Desf. Baetica.

43. *Phragmites* Trin.

1. **P. communis** Trin. Eur.
P. aggerum Kit. Hung.
P. flavescens Heg. *P. isiaca* Rchb. Eur. med. mer.
P. humilis De Not. *P. pumila* Willk. Eur. austr.
P. nigricans (Mérat). Eur. plur.
P. sabuli Kit. Hung.
P. volhynica Gdgr. Volhyn.
2. **P. gigantea** Gay. *P. altissima* Bth. Gall. Hisp. Graec.
P. chrysantha Mabilie. Cors.
P. corsica Gdgr. Cors.
P. graeca Lk. Graec.
P. splendens Timb. Gall. mer.

44. *Ampelodesmos* Lk.

1. **A. tenax** Lk. Eur. austr.
2. **A. bicolor** Lk. Sard.

X. AGROSTIDEAE Kth.

45. *Psamma* PB.

1. **P. litoralis** PB. *P. arenaria* R. S. Eur.
P. australis Mabilie. Cors.
P. pallida Pr. Ital. etc.
P. scotica Gdgr. Scot.
P. arenaria × *Calamagrostis epigeios* Auct. Boruss.
2. **P. baltica** R. S. Eur. sept.

46. *Calamagrostis* Ad.*a.* EUCALAMAGROSTIS Gdgr.

1. **C. epigeios** Roth. Eur.
C. quercetorum Gdgr. Gall.
C. glauca Rchb. Eur. plur.
C. wolgensis Gdgr. Ross. or.
C. Huebneriana Rchb. Eur.

- C. rigens* Lindgr. Succ.
C. obscura Downar. Ross. occ.
C. bihariensis Simk. *C. epigeios*
 × *varia* ej. Transs.
C. epigeios × *arenaria* Asch.
 Graeb. Boruss.
C. epigeios × *lanceolata* Ktze.
C. Neumaniana Torges.
 Saxon.
2. *C. dubia* Bge. Ross. or.
 3. *C. litorea* DC. *C. pseudo-phragmites* Aschers. Eur. med. etc.
C. laxa Host. Eur. centr.
4. *C. phragmitoides* Hartm.
C. flexuosa Rupr. Ross. med.
C. elata, *latifolia*, *rubicunda*
 Blytt, e Norv.
5. *C. Langsdorffii* Spr. Ross. Dan.
C. sphagnetorum Gdgr. Ross. sept.
C. purpurea Trin. Ross. Carelia bor.
6. *C. lanceolata* Roth. Eur. med. sept.
C. Gaudiniana Rchb. Eur. med.
C. gracilis Schumm. Dan.
C. lithuanica Bess. Lithuan.
C. ramosa Host. Austr. etc.
C. Schleicheri Bess. Helv. Ross.
C. vilnensis Bess. Lithuan.
7. *C. Halleriana* DC. *C. varia*
 Host. *C. villosa* Mutel. Eur. med. etc.
C. Czetzii Gdgr. *C. dubia* Czetz non Bge. Transs.
C. nutans Saut. Austr.
C. pulchella Saut. Austr.
C. densiflora, *glaucescens*, *pallida*, *pallidiflora*, *rariflora*, *robusta* Blytt, e Norv.
8. *C. tenella* Host. Eur. centr.
C. alpina Host. Austr.
C. humilis R. S. Alpes.
- b. DEYEUXIA PB.
9. *C. arundinacea* Roth. *C. pyramidalis* Host. *C. silvatica*
 DC. Eur. med. sept.
C. hirta List. Lithuan.
C. Maximowiczii Gdgr. Ross.
10. *C. montana* DC. *C. subulata*
 Dumrt. Eur. med. sept.
C. rossica Gdgr. Ross. bor.
C. vesula Gdgr. Gall. or.
C. acutiflora DC. *C. arundinacea*
 × *epigeios* Heidenr.
 Eur. med. sept.
11. *C. Hartmaniana* Fr. *C. intermedia*
 Lindeb. *C. arundinacea* × *lanceolata*
 Heidenr. Eur. sept.
12. *C. varia* PB. *C. nemorosa*
 (Schult.). Eur. med. sept.
13. *C. chalybaea* Fr. Scand. bor.
C. jemtlandica Gdgr. Succ.
14. *C. lapponica* Hartm. Eur. bor.
15. *C. strigosa* Hartm. Eur. bor.
16. *C. neglecta* Fl. Wett. *C. stricta*
 PB. Eur. centr. bor.
C. Kolgужewensis Gdgr. Ross.
C. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
C. groenlandica (Schrenk). Ross
 arct.
C. borealis Laest. Eur. arct.
C. islandica Gdgr. Island.
17. *C. gracilescens* Blytt. Eur. bor.
C. Holmii Lge. Ross. bor.
18. *C. deschampsiioides* Trin.
 Ross. arct.
19. *C. hordeacea* (Coss. Dur.).
 Graec. Haynaldia Hack.
47. Colpodium R. Br.
1. *C. latifolium* R. Br. Eur. arct.
2. *C. Malmgreni* Anders. Spitzb.
 Ross. arct.
3. *C. Langei* Gdgr. *C. humile* Lge
 non Gris. Nova Semlja.
48. Sporobolus RBr.
1. *S. pungens* Kth. *S. arenarius*
 Duv. J. Eur. mer.
S. gaditanus B. R. Baet. Lusit.
49. Cinna L.
1. *C. pendula* Trin. Eur. bor.
C. purpurascens Gdgr. Norv.
C. rossica Gdgr. Ross.

50. *Agrostis* L.a. *EUAGROSTIS* Gris.

1. **A. alba** L. A. polymorpha Huds. Eur.
 A. albida Trin. Ross. or.
 A. ambigua R. S. Eur.
 A. aristata Sincl. Eur.
 A. coarctata Ehrh. Eur. med.
 A. compressa W. Eur.
 A. cremenica Bess. Podol.
 A. disticha Schweigr. Germ.
 A. dulcis Poir. Eur. mer.
 A. decumbens Host. Eur. plur.
 A. diffusa Host. Austr.
 A. filifolia Lk. Lusit. Gall.
 A. flava Fl. dan. Dan.
 A. flavida Schur. Transs.
 A. glaucescens Pr. A. sicula ej. Sicil.
 A. gigantea Roth. A. vinealis Schreb. Eur. plur.
 A. gracilis Kit. Hung.
 A. Kitaibelii Schult. Hung.
 A. limosa Schur. Transs.
 A. maritima Lam. Eur. plur.
 A. mutabilis Knapp. Bohem.
 A. neglecta Schult. Austr.
 A. obliqua Auct. Eur.
 A. palustris Sincl. Eur.
 A. parvula Schult. Pannon.
 A. patula Gaud. Eur. centr.
 A. pauciflora Schrad. Germ.
 A. procumbens R. S. Eur.
 A. salina Dumrt. Belg.
 A. signata Schur. Transs.
 A. silvatica Huds. Eur. plur.
 A. silvestris Fl. dan. Dan.
 A. stolonifera L. Eur.
 A. stolonizans Bess. Ross. occ.
 A. straminea Hartm. Scand.
 A. stricta Vitm. Eur. centr.
 A. varia Host. Austr.
 A. vivipara Biv. Sicil.
 A. stolonifera × vulgaris Auct. Suec.
2. **A. Reuteri** Boiss. Hisp. mer.
 A. baetica Gdgr. Baetica.
 A. scabriglumis B. R. A. Welwitschii Steud. Lusit. Hisp. Graec.

3. **A. verticillata** Vill. A. aquatica Pourr. A. condensata W. A. densa MB. A. refracta Moench. A. rivularis Brit. A. Villarsii Poir. Eur. mer.
 A. ascendens Lge. Hisp.
 A. erythrella Gdgr. Sicil.
4. **A. vulgaris** With. Eur.
 A. divaricata Hoffm. Germ.
 A. dubia DC. Gall.
 A. glaucina Bast. Gall.
 A. hispida W. Eur. plur.
 A. Hornungiana Schur. Transs.
 A. intermedia Balb. Pedem.
 A. lithuanica Bess. Lith.
 A. nigra With. Eur. occ.
 A. obliqua Kit. Hung.
 A. pumila L. Eur. plur.
 A. tarda Bartl. Tyrol.
 A. tenella Hoffm. Germ.
 A. tenuis Sibth. Brit.
 A. umbrosa Schur. Transs.
 A. violacea Thuill. Gall.
5. **A. perennans** Tuckerm. Fenn.
 6. **A. frondosa** Ten. Ital. mer.
 A. byzantina Boiss. Turc.
7. **A. castellana** B. R. Hisp. Lusit.
 A. granatensis Gdgr. Baet.
 A. hispanica B. R. Hisp.
 A. lepidula Gdgr. A. gaditana Coincy non Gdgr. Hisp.
 A. lusitanica Steud. Lusit.
 A. tricuspidata Hack. Baet. Lusit.
8. **A. olivetorum** Godr. Eur. mer.
 A. Freynii Gdgr. Istr.

b. *AIRAGROSTIS* Gris.

9. **A. Juressi** Lk. Lusit. Baet.
 10. **A. nebulosa** B. R. Hisp.
 11. **A. trichoclada** Gris. Ross. mer.
 A. Biebersteiniana Claus. Ross. or.

c. *TRICHODIUM* Michx.

12. **A. setacea** Curt. A. setifolia Brot. Eur. occ.
 13. **A. stricta** De Not. Ligur.

14. **A. canina** L. Eur.
 A. *affinis* Kth. Eur.
 A. *Allionii* L. A. *capillaris* All. Pedem.
 A. *decipiens* Coste. Gall.
 A. *diffusa* Lk. Eur.
 A. *fascicularis* Sincl. Eur.
 A. *geniculata* Lam. Gall.
 A. *hybrida* Gaud. Helv.
 A. *Leersii* Gmel. Germ.
 A. *mutica* Huds. Angl. etc.
 A. *nana* Delarb. Gall.
 A. *nobilis* De Not. Lomb. Graec.
 A. *pusilla* Dumrt. Belg.
 A. *Schultesii* Kth. Pannon.
 A. *tenuifolia* Curt. Brit.
 A. *varians* Thuill. Gall.
 A. *vineale* Desv. Gall.
 A. *violaceo-purpurea* Gilib. Eur.
 A. *canina* × *vulgaris* Mercier. Helv. occ.
15. **A. alpina** Scop. A. *festucoides* Vill. A. *montana* Krock. Eur. med.
 A. *intermedia* Hpe. Austr.
 A. *flavescens* Host. A. *aurata* All. A. *cenisia* De Not. A. *versicolor* Hpe. Alpes.
 A. *Schleicheri* Jord. Verlot. Helv. Gall.
 A. *glauca* Gdgr non B. Pyren.
16. **A. rubra** L. A. *borealis* Hartm. Eur. bor.
 A. *alpestris* Laest. Lapp.
 A. *lapponica* Gdgr. Lapp. ross.
 A. *hyperborea* Laest. Lapp.
17. **A. laxiflora** R. Br. Ross. Ufa.
 A. *scabra* W. A. *bottnica* Murb. Suec.
18. **A. rupestris** All. A. *filiformis* Spr. A. *pyrenaica* Pourr. A. *setacea* Vill. Eur. med.
 A. *gredensis* Gdgr. Hisp.
 A. *lutea* Gdgr. Pyren.
 A. *pyrenaica* Timb. Pyren.
19. **A. nevadensis** Boiss. Hisp.
20. **A. pallida** DC. A. *anemagrostoides* Trin. A. *alopecuroides* Lk. A. *effusa* Lk. A. *Pourretii* W. Eur. mer. occ.
 A. *Mülleri* Pr. Sard.
 A. *nebrodensis* Gdgr. Sicil.
21. **A. delicatula** Pourr. Hisp. Lusit.
22. **A. capillaris** L. Hisp.
 A. *truncatula* Parl. Hisp. Lusit.
 A. *herminia* Gdgr. Lusit.
 A. *Duriaei* B. R. Hisp. bor.
23. **A. elegans** Thore. A. *exillis* Lois. A. *tenerrima* Trin. Gall. Lusit.
 A. *Bourgaei* Gdgr. Algarv.
24. **A. litigans** Steud. Lusit.
- d.* **APER** Adans.
25. **A. spica venti** L. Eur. med. sept.
 A. *longearistata* Auct. Ross.
 A. *purpurea* Gaud. Helv.
26. **A. interrupta** L. Eur. med. mer.
51. **Gastridium** PB.
- a.* **EUGASTRIDUM** Gdgr.
1. **G. australe** PB. G. *lendigerum* Gaud. Eur. mer.
 G. *hispanicum* Gdgr. G. *oblongum* Coincy. Hisp.
 G. *laxum* B. R. Hisp. mer.
2. **G. muticum** Spr. G. *scabrum* Pr. G. *siculum* Trin. Eur. austr.
- b.* **TRIPLACHNE** Lk.
3. **G. nitens** (Lk). Sicil.
 G. *cosyrense* Gdgr. Sicil.
52. **Polypogon** Desf.
1. **P. monspeliensis** Desf. Eur. mer. occ.
 P. *panicus* L. Eur. mer.
 P. *intermedius* Guss. Ital.
2. **P. maritimus** W. Eur. mer.
3. **P. subspathaceus** Req. Eur. mer.
4. **P. litoralis** Sm. P. *clongatus*

Lag. P. Lagascae R. S. Eur. occ.

- P. adscendens Guss. Neap. Sard.
P. Clausonis Duval. J. P. monspeliensis X Agrostis verticillata Clauson. Hisp. centr.

53. Chaeturus Lk.

- C. fasciculatus** Lk. C. spicatus Schrad. Hisp. Lusit.
C. cossyrensis Gdgr. Sicil.
C. divaricatus DC. Hisp. Lusit.
C. prostratus Hack. Lusit. Galloec.

54. Lagurus L.

1. **L. ovatus** L. Eur. mer.

XI. STIPACEAE Kth.

55. Aristida L.

- A. coerulescens** Desf. A. canariensis W. Baet. Sicil.
A. baetica Gdgr. Baetica.
A. sicula Gdgr. Sicil.
A. elatior Cav. Hisp. mer.

56. Macrochloa Kth.

1. **M. tenacissima** Kth. Hisp. Lusit.
2. **M. arenaria** Kth. A. gigantea Hack. Hisp. Lusit.

57. Lasiagrostis Lk.

1. **L. Calamagrostis** Lk. Eur. med. mer.

58. Stipa L.

1. **S. pennata** L. Eur. med. mer.
S. dasyphylla Czern. Ross.
S. eriocaulis Borb. Croat.
S. gallica Celak. Gall.
S. Grafiana Stev. Eur. centr. or.
S. Johannis Celak. Eur. centr.

S. serbica Borb. Serb.

S. stenophylla Czern. Ross.

S. Tirsia Stev. Eur. plur.

S. ucranica Lam. Ross. mer.

S. Visianii Gdgr. Croat. Dalm.

2. **S. Lessingiana** Trin. Ross. Transs.

S. taurica Gdgr. Taur.

3. **S. barbata** Desf. S. hispanica Trin. S. plumosa Pourr. Hisp.

S. calatajeronensis Tin. Sicil.

4. **S. gigantea** Lag. Hisp. Ital.

S. sicula Gdgr. Sicil.

5. **S. Lagascae** R. S. S. pubescens Lag. Hisp.

S. Sibthorpii Boiss. Graec. Creta.

6. **S. capillata** L. Eur. med. mer.
S. sareptana Becker. Ross.

7. **S. juncea** L. Eur. mer. occ.

8. **S. tortilis** Desf. S. humilis Brot.
S. paleacea S. S. S. semi-nuda Vahl. Eur. austr.

S. hypopsila Gdgr. Sard.

S. vestita Gdgr. Hisp.

9. **S. parviflora**, Desf. S. Bergeri Lk. S. elongata Roth. Hisp. Graec. Creta.

59. Aristella Bert.

1. **A. bromoides** Bert. Eur. mer.

60. Piptatherum PB.

1. **P. multiflorum** PB. P. miliaecum Coss. Eur. mer.

P. catanense Gdgr. Sicil.

P. comosum (Poir.). Eur. mer.

P. frutescens Lk. Lusit. etc.

P. Scopolianum (Soy. W.). Illyr.

P. Thomasii Kth. Eur. austr.

P. Bourgaei Gdgr. Rhodus.

2. **P. paradoxum** PB. Eur. med. centr.

P. avenaceum Gdgr. Gall.

3. **P. virescens** Boiss. P. arisitense Coste. Eur. or. Gall.

4. **P. coerulescens** PB. Eur. mer.
P. holciforme R. S. Eur. or.

61. *Milium* L.

1. *M. effusum* L. Eur.
M. confertum Mill. Eur.
M. transsylvanicum Schur,
Transs.
2. *M. vernale* MB. Eur. or.
M. tauricum Gdgr. Taur.
3. *M. scabrum* Rich. Eur. med.
occ.
4. *M. Montianum* Parl. Ital. Graec.

XXII. *AIROPSIDAE* Godr.62. *Periballia* Trin.

1. *P. hispanica* Trin. P. involu-
crata Jka. P. poeoides
Trin. Hisp. Lusit.

63. *Antinoria* Parl.

1. *A. agrostidea* Parl. Gall. Hisp.
Lusit.
A. fluitans Gdgr. Lusit.
2. *A. insularis* Parl. Cors. Ital.
Creta.

64. *Molineria* Parl.

1. *A. minuta* Parl. Eur. austr.
A. palustris Tod. Sicil.
2. *A. leudigera* Jka. Hisp. Lusit.
A. glabrata (Brot.). Lusit.

65. *Airopsis* PB.

1. *A. globosa* Desv. Eur. mer. occ.

XIII. *AVENACEA* Kth.*Fluminia* Fr.

1. *F. arundinacea* Fr. Eur. bor.
F. carelica Gdgr. Ross. bor.

67. *Aira* L.a. *EUAIRA* Gdgr.

1. *A. caryophylla* L. Eur.
A. canescens Host. Austr.

- A. divaricata* Pourr. A: patuli-
pes Jord. Eur. plur.
- A. inflexa* Lois. Gall.
- A. uniaristata* Lag. Rodr. Hisp.
- A. Leersii* Lois. Gall.
- A. plesiantha* Jord. Gall.
- A. purpureo-argentea* Gilib.
Eur.
- A. saburralis* Jan. Ital.
- A. Todaroi* Tin. Sicil.
- A. truncata* Salzm. Eur. mer.
- A. multiculmis* Dumrt. Eur.
- A. aggregata* Timeroy. Eur.
- A. curta* Jord. Gall.

2. *A. Cupaniana* Guss. Eur. mer.
3. *A. praecox* L. Eur. med. bor.
4. *A. corymbosa* Chaub. A. in-
termedia Guss. Eur. mer.
A. Edouardi Reut. Sicil.
A. pulchella Lk. A. inflexa
Lois. A. Tenorii Guss.
Cors. Ital.
5. *A. capillaris* Host. A. elegans
W. Eur. med. mer.
A. ambigua De Not. A. Notari-
siana Steud. Eur. mer.
A. corsica Jord. Cors.
A. elegantissima Schur. Transs.
A. provincialis Jord. Gallopr.
A. syracusana Gdgr. Sicil.

b. *DESCHAMPSIA* PB.

6. *A. caespitosa* L. Eur.
A. altissima Lam. A. parviflora
Th. Eur. plur.
A. Andraei Schur. Transs.
A. Biebersteiniana Schult. Turc.
A. breviaristata Gilib. Eur.
A. brevifolia MB. Thrac.
A. glauca Hartm. Suec.
A. Hartmaniana Nym. Eur. arct.
A. litoralis Godet. Helv.
A. longiflora Gdgr. Angl.
A. rhenana Greml. Helv.
A. speciosa Jka. Transs.
A. stolonifera Hausm. Tyrol.
7. *A. Wibeliana* Sond. A. palu-
dosa Wib. Eur. bor.
8. *A. bottulca* Wabbg. Eur. bor.
A. grandis (Bess.). Ross. occ.

- A. bottnica* × *caespitosa* Auct. Fenn.
 9. *A. media* Gou. A. setacea Pourr. Eur. mer.
A. juncea Vill. A. pachybasis Vallot, Delph.
A. subaristata Faye. Gall.
A. subtriflora Lag. Hisp.
 10. *A. refracta* Lag. Hisp.
 11. *A. alpina* L. Eur. bor.
A. kolgijewensis Pohle. Ross.
A. laevigata Sm. Brit.
 12. *A. arctica* Trin. Ross. arct.
A. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
A. ursina Gdgr. Spitzb.

c. AVENELLA Bl. Fing.

13. *A. flexuosa* L. Eur.
A. brizoides Cariot. Gall.
A. corsica Tausch. Cors.
A. islandica Gdgr. Island.
A. Legei Bor. A. argentea Belynyck. Gall. Belg.
A. montana L. Eur. plur.
A. rubra Jord. Gall. Ital.
A. scabrosetosa Knapp. Germ.
A. stricta (Hack.). Lusit.
 14. *A. setacea* Huds. A. discolor Thuill. A. uliginosa Whe. Eur. occ.
 15. *A. baetica* Trin. Hisp. mer..

68. *Vahlodea* Fr.

1. *V. atropurpurea* Fr. Ross. arct.
V. ursina Gdgr. Lapp. ross.

69. *Dupontia* R. Br.

1. *D. Fisheri* R. Br. Spitzb. Ross. arct.
D. Ruprechtii Pohle. Ross. arct.
D. pelligera Rupr. Ross. arct.
 2. *D. psilosantha* Rupr. Ross. arct.
D. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.

70. *Holcus* L.

1. *H. grandiflorus* B. R. Baet.

2. *H. mollis* L. Eur.
H. densus Peterm. Saxon.
H. Notarisii Nym. *H. setiger* De Not. Ligur.
H. Reuteri Boiss. Hisp. centr.
 3. *H. lanatus* L. Eur.
H. aestivalis J. F. Gall.
H. aetolicus Gdgr. Graec.
H. argenteus Agh. Hisp. Lusit. Gallopr.
H. glaucus Willk. Hisp. mer.
H. pubiflorus Gdgr. Ross.
 4. *H. caespitosus* Boiss. Baet.
 5. *H. Gayanus* Boiss. *H. Duriaei* Steud. *H. tenuis* Gay. Hisp.
H. herminius Gdgr. Lusit.
 6. *H. setiglumis* Boiss. *H. annuus* Salz. Hisp. Lusit.

71. *Arrhenatherum* PB.

1. *A. avenaceum* PB. A. elatius Pr. Eur.
A. biaristatum Peterm. Germ. Austr.
A. bulbosum Schlecht. Eur. plur.
A. erianthum B. R. A. rumelicum Velen. Hisp. Lusit. Thrac.
A. almijarensense Gdgr. Hisp.
A. palaestinum Boiss. Rhodus.
 2. *A. Thorei* Desmoul. Gall. occ. Hisp. Lusit.
 3. *A. pallens* Lk. Lusit. Hisp. bor.

72. *Avena* L.

a. EUAVENA Gr. Godr.

1. *A. sativa* L. Eur.
A. nuda L. Eur.
 2. *A. brevis* Roth. Eur. plur.
 3. *A. orientalis* Schreb. A. heteromalla Moench. A. racemosa Thuill. A. tatarica Ard. Eur. plur.
A. taurica Gdgr. Taur.
 4. *A. strigosa* Schreb. A. nervosa Lam. Eur. med. sept.
A. Bienerti Gdgr. Ross.

- A. arduenensis* Lej. Belg.
A. agraria Brot. *A. alba* Cav. *A. Cavanillesii* Hort. *A. Freyta* Orteg. Hisp. Lusit.
 5. *A. barbata* Brot. *A. hirsuta* Roth. *A. hirtula* Lag. *A. villosa* Lag. Eur. mer.
A. atherantha Pr. Ital.
A. pilosa MB. Turc. Graec.
A. ragusina Gdgr. Dalm.
A. segetalis Bianca. Sicil.
 6. *A. fatua* L. *A. lanuginosa* Gilib. Eur.
A. ambigua Schoenh. *A. hybrida* Koch. *A. fatua* × *sativa* Haussk. Eur. med. sept.
A. piligera Gdgr. Suec.
A. intermedia Lindegr. Eur. plur.
A. byzantina C. Koch. Taur.
 7. *A. longiglumis* Dur. Baet.
A. algarbiensis Gdgr. Algarv.
 8. *A. clauda* Dur. Graec.
 9. *A. sterilis* L. *A. macrocarpa* Moench. Eur. mer.
A. affinis Bernh. Illyr.
A. Bourgaei Gdgr. Lusit.
A. dalmatica Gdgr. Dalm.
A. Ludoviciana Dur. Gall. Hisp.
b. HEUFFELIA Schur.
 10. *A. planticulmis* Schrad. *A. latifolia* Host. Eur. centr.
 11. *A. compacta* Boiss. Graec.
A. Neumayeriana Vis. Reg. dinar.
 12. *A. sulcata* Gay. *A. Iodunensis* Delastre. Eur. mer. occ.
 13. *A. albinervis* Boiss. Baet. Lusit.
A. laevis Hack. Baet.
 14. *A. pubescens* Huds. Eur. med. sept.
A. algida Gdgr. Helv.
A. adsurgens Schur. Transs.
A. laevigata Schur. Transs.
A. lucida Bert. Ital.
 15. *A. desertorum* Less. Ross. Ufa.
 16. *A. sesquitertia* L. Eur. occ.
A. amethystina Clar. Alpes.
A. Ardoinei Gdgr. Pedem.
 17. *A. bromoides* Gou. Eur. mer. occ.
A. caryophyllea S. S. A. Sibthorpii Nym. Eur. mer. or.
A. australis Parl. Eur. austr.
 18. *A. compressa* Heuff. Eur. centr. or.
A. Wierzbickii Gdgr. Banat.
A. Blauii Aschers. Jka. Serb. Bosn.
 19. *A. pratensis* L. Eur.
A. longifolia Duby. Gall.
A. alpina Sm. Brit. Austr.
A. praeusta Rchb. Eur. centr.
 20. *A. agropyroides* Boiss. Graec.
 21. *A. versicolor* Vill. *A. glauca* Lap. *A. Scheuchzeri* All. Eur. med.
A. Sadleri Gdgr. Hung.
 22. *A. Schelliana* Hack. Ross. Ufa.
 23. *A. sempervirens* Vill. *A. striata* Lam. Delph.
A. Notarisii Parl. Ligur. Delph.
A. splendens Auct. Gall.
 24. *A. Parlatorii* Woods. *A. Hostii* B. R. Alpes.
A. curvula Gdgr. Delph.
 25. *A. montana* Vill. *A. fallax* R. S. A. *sedenensis* Clarion. Eur. occ.
 26. *A. filifolia* Lag. Hisp. or.
A. cantabrica Lag. Hisp. bor.
A. convoluta Pr. Eur. mer. or.
A. Tommasinii Gdgr. Illyr.
A. Heldreichii Parl. Graec.
 27. *A. Besseri* Gris. Ross. occ.
A. decora Jka. Hung.
 28. *A. setacea* Vill. *A. subulata* Lam. Gall. Pedem.
 29. *A. Hackellii* Henriq. Lusit.
- 73 *Trisetum* PB.
1. *T. carpathicum* R. S. Eur. centr.
T. fuscum (Schult.) Austr.
 2. *T. Ruprechtii* (Gris.) Ross. arct.
 3. *T. flavescens* PB. *T. pratense* Pers. Eur.

- T. octaeum** Gdgr. Graec.
T. Baumgarteni (Steud.) Transs.
T. transsilvanicum Schur. Tr.
T. varium Schur. Transs.
T. splendens Guss. Ital.
T. purpurascens (DC.), **T. Candollei** (Serres). Alpes occ.
T. rossicum Gdgr. Ross.
T. rufescens Panc. Serb.
T. Burnouffii Req. Ital. Cors.
4. **T. laconicum** B. O. Graec.
 5. **T. velutinum** Boiss. Baet.
 6. **T. alpestre** PB. Eur. centr.
T. Facchinii Gdgr. Tyrol.
 7. **T. hispidum** Lge. Hisp. bor.
 8. **T. rigidum** MB. Taur.
 9. **T. distichophyllum** PB. Eur. med.
 10. **T. argenteum** R. S. Eur. centr.
T. Huteri Gdgr. Tyrol.
T. Rotae (De Not.), Lomb.
 11. **T. subalpestre** (Hartm.). **T. baregense** Miég. Pyren.
 12. **T. glaciale** Boiss. Baetica.
 13. **T. subspicatum** PB. Eur. med-arct.
T. Maideni Gdgr. Eur. arct.
T. spitzbergense 'Gdgr. Spitzb.
 14. **T. villosum** Schult. Ital.
 15. **T. gracile** Parl. Sard.
 16. **T. parviflorum** Pers. Ital.
 17. **T. myrianthum** Parl. Eur. mer.
 18. **T. neglectum** R. S. Eur. mer.
T. decalvans Gdgr. Lusit.
T. cinereum Gdgr. Sard.
 19. **T. galloecicum** Wk. Lge. Hisp.
 20. **T. pumilum** Kth. Hisp.
T. balearicum Gdgr. Balear.
 21. **T. Pourretii** W. Hisp. mer.
 22. **T. aureum** Ten. **T. condensatum** Schult. **T. siculum** Spr. Eur. austr.
T. chloranthum Lk. Graec.
T. melitense Steud. Melita.
T. Noëanum Boiss. Turc.
 23. **T. ovatum** Pers. Hisp. Lusit.
 24. **T. Dufourei** B. R. Baet.
T. Bourgaei Gdgr. Lusit.
 25. **T. Loeflingianum** PB. **T. hispanicum** Pers. Hisp.
26. **T. Cavanillesii** Trin. **T. Gaudinianum** Boiss. **T. vallesiacum** ej. Helv. Pedem. Baet.
74. **Ventenata** Koel.
1. **V. avenacea** Koel. **V. triflora** F. Sch. Eur. med.
V. bromoides Koel. Eur. plur.
2. **V. macra** Stev. Taur.
75. **Avellinia** Parl.
1. **A. Michellii** Parl. Eur. mer.
 2. **A. scabriuscula** (Lag.) Nym. Hisp.
 3. **A. tenuicula** (B. R.), Nym. Hisp.
76. **Corynephorus** PB.
1. **C. articulatus** PB. Eur.
C. aetnensis Pr. Sicil.
2. **C. fasciculatus** B. R. Eur. austr.
C. macrantherus B. R. Eur. austr.
C. Charidemi Gdgr. Baet.
3. **C. canescens** PB. Eur.
77. **Koeleria** Pers.
- a. **EUKOELERIA** Gdgr.
1. **K. cristata** Pers. Eur.
K. ambigua, **Fenzliana**, **interrupta**, **pseudo-glauca**, **transsilvanica** Schur, e Transs.
K. aurata Bubani. Hisp.
K. bessarabica Gdgr. Ross.
K. chersonensis Gdgr. **K. polonica** Domin. Ross. Polon.
K. pubescens D. Torre. Tyrol.
K. ciliata Kern. Tyrol. etc.
K. Degeni Domin. Dacia.
K. dasyphylla Willk. Hisp.
K. glabra Jka. Hung.
K. flexilis Jka. Transs.
K. puberula Opiz. Bohem. etc.
K. gracilis Pers. Eur.

- K. Delavignii* Czern. Ross. mer.
K. grandis Bess. Ross. occ.
K. Linkii Kth. Gall. mer.
K. montana Mann. Austr., etc.
K. mollis Mann. *K. Gmelini*
 Roth. Austr.
K. nitidula Velen. Bulg.
K. paniculata Mann. Austr.
K. pseudocristata Domin. *K. al-*
bida Opiz. Eur. med.
K. pyramidata Lam. Gall.
K. glaucovirens Domin. Eur. or.
K. rigidula Simk. Transs.
 2. *K. splendens* Pers. *K. grandiflora*
 Bert. Eur. mer.
K. neapolitana Gdgr. Neap.
K. rigida Hack. Transs.
K. subcaudata Domin. Regio
 slav. mer.
K. australis Kern. Illyr.
K. canescens Domin. Istr. Her-
 ceg.
K. illyrica, lasiantha, redux
 Gdgr, ex Istr.
K. eriostachya Panc. Balkan.
K. carniolica Kern. Austr.
 3. *K. crassipes* Lge. Eur. austr.
K. frigida Gdgr. Ital.
 4. *K. albescens* DC. Eur. occ.
K. arenaria Dumrt. Belg.
K. maritima Lge. Hisp. bor.
 5. *K. glauca* Schk. Eur. med.
 sept.
K. danica Gdgr. Dan.
K. brevis Stev. Taur. Bulg.
K. intermedia Fr. Scand.
K. dactyloides Rchb. *K. Rochelii*
 Schur. Eur. centr.
K. Vukotinovicii Gdgr. Croat.
 6. *K. setacea* DC. *K. intricata*
 Genty. Eur. mer. occ.
K. compacta Adamov. Serb.
K. Langana Willk. Hisp.
K. nitida Ten. Ital.
K. vallesiaca Gaud. Alpes.
K. vulcanica Gdgr. Gall.
 7. *K. castellana* Boiss. Hisp.
K. Segurae Gdgr. Hisp. mer.
 8. *K. alpeola* Gr. Godr. Delph.
K. macrostachya Gdgr. Pedem.

b. LOPHOCHLOA Rchb.

9. *K. hirsuta* Gaud. Eur. centr.
K. decalvans Gdgr. Tyrol.
K. cenisia Reut. Ped. Delph.
K. brevifolia Reut. *K. montana*
 Jord. Delph. Pedem.
 10. *K. villosa* Pers. *K. pubescens*
 Vahl. Eur. austr.
K. agrigentina Gdgr. Sicil.
K. arenaria All. Ital. sept.
K. Barrelieri Ten. Ital. mer.
K. discolor Guss. Sicil.
K. intermedia Guss. Sicil.
K. modesta Gdgr. Hisp. or.
K. tenuis Trin. Sicil., etc.
K. tomentosa Gdgr. Sard.
 11. *K. cantabrica* Willk. Hisp. bor.
 12. *K. phleoides* Pers. Eur. mer.
K. condensata Boiss. Bl. Calabr.
K. brachystachys DC. *K. avena-*
cea PB. Pyren. Hisp.
 13. *K. Salzmanni* B. R. Baet.
 14. *K. hispida* DC. Ital.
K. sardoia Gdgr. Sard.

78. Danthonia DC.

1. *D. decumbens* DC. Eur.
 2. *D. provincialis* DC. Eur. med.
D. alpina Vest. Carinth.
D. Heuffelii Gdgr. Ban.
D. breviaristata Vierhapper. *D.*
calycina × *decumbens* ej.
 Austr. inf.

79. Melica L.

1. *M. ellata* L. Eur. med. sept.
M. astrachanica Gdgr. Ross.
M. cappadocica Boiss. Dalm.
M. lobata Schur. Transs.
M. provincialis Clarion. Gallo-
 pr.
M. transsilvanica Schur. Eur.
 centr. or.
 2. *M. Magnoli* Gr. Godr. Eur. mer.
M. apula Gdgr. Ital. mer.
 3. *M. glauca* F. Sch. Eur. med.
 mer.
M. cretica B. H. Creta. Graec.

- M. Caruelii Gdgr. Ital.
 M. flavescens Schur. Transs.
 M. nebrodensis Parl. Sicil.
 M. taurica C. Koch. Taur. etc.
 M. typhina Bor. Cors.
4. **M. Cupani** Guss. Sicil.
 M. malacitana Gdgr. Baet.
 M. humilis Boiss. Baet.
 M. Tinei Lojacono. Sicil.
5. **M. Bauhini** All. M. amethystina
 Pourr. M. setacea Pers.
 Eur. mer. occ.
6. **M. altissima** L. M. sibirica Lam.
 Eur. centr. or.
7. **M. major** S. S. M. australis Coss.
 Eur. mer.
 M. arrecta Kze. Hisp. mer.
7. **M. pyramidalis** Lam. M. ramosa
 Vill. Eur. mer. occ.
9. **M. minuta** L. M. saxatilis S. S.
 Eur. austr.
 M. caricina Urv. Taur.
 M. graeca Gdgr. Graec.
 M. rimarum Gdgr. Majorca.
10. **M. nutans** L. M. montana Huds.
 Eur.
 M. Aschersonii Schulze. M. nutans
 × picta ej. Saxon.
11. **M. picta** C. Koch. M. viridiflora
 Czern. Eur. med.
 M. virescens Rehman. Galicia.
12. **M. uniflora** Retz. M. Lobelii
 Vill. Eur.
13. **M. rectiflora** B. H. Creta
 Graec.

80. Pleuropogon R. Br.

1. **P. Sabinii** R. Br. Ross. arct.

XIV. FESTUCACEAE Kth.

81. Molinia Schkr.

1. **M. coerulea** Moench. M. varia
 Schrank. M. variabilis
 Wib. Eur.
 M. arundinacea Schkr. M. sil-
 vatica Lk. Eur. plur.
 M. atrovirens Thuill. Gall.

- M. depauperata Lindl. Eur. plur.
 M. litoralis Host. M. altissima
 Lk. Eur. med.
 M. viridiflora Gdgr. Ross.
2. **M. squarrosa** Trin. Ross. or.

82. Diplachne PB.

1. **D. serotina** Lk. Eur. med. Mo-
 liniopsis Gdgr.
 D. bulgarica Bornm. Bulg.

83. Dactylis L.

1. **D. glomerata** L. Eur.
 D. Aschersoniana Graebner.
 Germ.
 D. abbreviata Bernh. Eur. plur.
 D. ciliata Opiz. Bohem.
 D. eriostachys Gdgr. Eur. med.
 D. glauca Roth. Eur.
 D. glaucescens W. Eur.
 D. juncinella Bory. Baet.
 D. scabra Mann. Bohem.
2. **D. hispanica** Roth. D. cylindrica
 Brot. D. villosa Ten. Eur.
 med. occ.
 D. capitellata Lk. Gall. mer.
 D. capitata (Balb.). Sard.
 D. ibizensis Gdgr. Balear.
 D. Botteri Gdgr. Dalm.
 D. Sibthorpii Gdgr. Festuca dac-
 tyloides S. S. Graec.
3. **D. rigida** B. H. Creta.

84. Aeluropus Trin.

1. **Ae. litoralis** Parl. Ae. laevis Trin.
 Eur. mer.
2. **Ae. villosus** Trin. Ae. repens
 Parl. Sicil.
 Ae. tauricus Gdgr. Taur.

85. Wangenheimia Moench.

1. **W. disticha** Moench. Hisp.

86. Vulpia Gmel.

1. **V. alopecuros** Lk. Lusit. Hisp.
 Ital.

- V. lanata* Gdgr. Algarv.
V. alopecurus × *geniculata* Gdgr. Lusit.
2. **V. membranacea** Lk. *V. uniglumis* Rchb. Eur. med. occ.
V. agrestis Duv. J. Gall. Hisp.
V. longisetata Hack. Lusit. Hisp.
3. **V. ligustica** Lk. Gall. Ital. Lotretia Duv. J.
V. hispidula De Not. Ital.
V. tomentella Gdgr. Calabr.
V. villiflora Gdgr. Gallopr.
4. **V. incrassata** Parl. Eur. mer. occ.
V. Mülleri Gdgr. Sard.
V. simplex (Horn.) Eur. occ.
5. **V. tenuis** Parl. Ital. Balear.
6. **V. geniculata** Lk. Eur. mer. occ.
V. lasiantha Gdgr. Lusit.
7. **V. attenuata** Parl. Ital.
8. **V. sicula** Lk. Ital.
9. **V. setacea** Parl. Ital. Gall.
V. nebrodensis Gdgr. Sicil.
10. **V. ciliata** Lk. *V. pilosa* Gm. Eur. mer.
V. aeolica Gdgr. Sicil.
V. aetnensis Tin. Sicil.
V. Freynii Gdgr. Istr.
V. pubescens (Zea). Ital.
11. **V. sciuroides** Gm. *V. bromoides* ej. Eur.
V. panormitana Parl. Sic.
V. rumelica Gdgr. Rumel.
12. **V. myuros** Gm. Eur. med. mer.
V. ambigua (Le Gall.) Eur. occ.
V. declinata Dumrt. Belg.
V. fatua Gdgr. Gall.
V. Heuffelii Gdgr. Ban.
V. Noëi Gdgr. Dalm.
V. dertonensis (All.) Gola. Pedem.
V. pseudomyuros Rchb. Eur. med.
13. **V. Broteri** B. R. Lusit. Hisp.
V. sardoa Gdgr. Sard.
14. **V. delicatula** Lk. Hisp. Lusit.
V. gypsophila Hack. Hisp. centr.

87. **Bromus** L.a. **EUBROMUS** Gdgr.

1. **B. maximus** Desf. Eur. mer.
B. ambigens, *asperipes*, *Boraëi*, *propendens* Jord., e Gall.
2. **B. rigidus** Roth. *B. incrassatus* Lam. Eur. centr. or.
B. Baumgarteni Steud. Transs.
B. Gussonii Parl. Ital.
B. macranthus Hack. Lusit.
B. nitidus Clarke. Graec.
3. **B. sterilis** L. *B. distichus* Moench.
B. grandiflorus Weig. Eur.
B. lasiochaete Gdgr. Ital. mer.
B. longipilus Kumm. Sendtn. Hung. Bosn.
B. jubatus Ten. *B. Tenorianus* Schult. Ital.
4. **B. flabellatus** Boiss. Gall. mer. Hisp. or.
5. **B. tectorum** L. Eur.
B. abortiflorus St. Am. Gall.
B. chersonensis Gdgr. Ross.
B. longiflorus W. Germ. etc.
6. **B. madritensis** L. *B. ciliatus* Huds. *B. diandrus* Curt.
B. dilatatus Lam. *B. muralis* Huds. Eur.
B. avenaceus Pourr. Eur. mer.
B. multispicatus R. S. Eur. mer.
B. Rochelianus Opiz. Banat.
B. scaberrimus Ten. Ital.
B. urbicus Gdgr. Ital. or.
B. varius Brot. Lusit.
7. **B. rubens** L. Eur. mer.
8. **B. fasciculatus** Pr. *B. fascicularis* Ten. *B. flavescens* Tausch. Hisp. Ital. Graec.
B. demissus Porta. Balear.
- b. **SCHEDONORUS** PB.
9. **B. asper** Murr. *B. altissimus* Web. *B. dumetorum* Lam.
B. montanus Scop. *B. nemoralis* Huds. *B. ramosus* ej. Eur.
B. serotinus Sol. *B. hirsutus* Curt. ? *B. pseudo-asper* Schur. Eur. plur.

10. **B. erectus** Huds. *B. agrestis* All. *B. odoratus* Gou. *B. perennis* Vill. *B. pratensis* Lam. Eur.
B. angustifolius MB. Bohem.
B. condensatus Hack. Tyrol.
B. glaucus Lap. Pyren.
B. laxus Horn. Saxon. Turc.
B. pannonicus Kumm. Sendtn. Balkan., etc.
B. stenophyllus Rchb. Carn.
B. suberectus Fr. *B. longiflorus* Spr. Suec., etc.
11. **B. vernalis** Panc. *B. repens* Borb. Balkan.
12. **B. caprinus** Kern. Ital.
B. lepidus Gdgr. Calabr.
13. **B. transilvanicus** Steud. Eur. centr. or.
B. barcensis Simk. Transs.
B. fibrosus Hack. Eur. or.
14. **B. cappadocius** Boiss. Taur.
B. riparius Rehm. *B. variegatus* Auct. non MB. Eur. or.
15. **B. tomentellus** Boiss. Creta.
16. **B. inermis** Leyss. Eur. med. sept.
- c. SERRAFALCUS Parl.
17. **B. secalinus** L. *B. segetalis* Braun. Eur.
B. badensis Gm. Badia.
B. crinitus Gdgr. Gall.
B. Ehrharti Roem. Germ. etc.
B. grossus DC. Eur. plur.
B. hordeaceus Gm. *B. Billotii* F. Sch. Germ. etc.
B. nitidus Dumrt. Belg.
B. velutinus Schrad. Eur. plur.
18. **B. commutatus** Schrad. *B. pendulinus* Desf. *B. pratensis* Ehrh. Eur.
B. Wierzbickii Gdgr. Ban.
19. **B. racemosus** L. Eur.
B. elongatus Gaud. Helv.
B. megaladus Gdgr. Tyrol.
B. simplex Gaud. *B. Gaudini* R. S. Helv. etc.
B. neglectus Parl. Eur. mer.
B. azovicus Gdgr. Ross. mer.
20. **B. arvensis** L. *B. altissimus* Gilib. Eur.
B. multiflorus Host. Austr. etc.
B. splendens Velen. Bulg.
B. Ventolanus Schleich. Helv.
B. versicolor Koel. Germ. occ.
B. verticillatus Cav. Arag.
21. **B. brachystachys** Hornung. *B. aegyptiacus* Tausch. *B. strictus* Schwabe. Germ.
22. **B. mollis** L. *B. polymorphus* Huds. Eur.
B. atticus Steud. Graec.
B. esthonicus Gdgr. Ross.
B. compactus Bréb. Gall.
B. Ferronii Mabilie. Gall. Angl.
B. glomeratus Tausch. Moldav.
B. hordeaceus L. *B. arenarius* Thomin. *B. Thominii* Ardouin. Eur. occ.
B. nanus Weig. Eur. plur.
B. pascuiculus Gdgr. Volhyn.
B. simplicissimus Ces. Ital.
B. mollis × *racemosus* Haussk. Saxon.
23. **B. molliformis** Lloyd. Eur. occ. mer.
B. humilis Cav. *B. Cavanillesii* Willk. Hisp.
B. toletanus Gdgr. Hisp.
24. **B. scoparius** L. Eur. austr.
B. aeolicus Gdgr. Sicil.
B. Spruneri Gdgr. Graec.
B. confertus MB. *B. contortus* Desf. *B. ovatus* Gaertn. Eur. austr.
B. creticus Gdgr. Creta.
B. spectabilis De Not. Ligur.
25. **B. alopecuroides** Poir. *B. Alopecurus* Vahl. *B. sericeus* Ten. Eur. mer. or.
B. argillosus Gdgr. Sicil.
26. **B. intermedius** Guss. Eur. mer.
B. Hughii Tod. Sicil.
B. modonensis Steud. Graec.
B. nevadensis Gdgr. Baet.
B. Requierii Lois. Cors.
27. **B. macrostachys** Desf. Eur. austr.
B. balearicus Gdgr. Balear.

- B. lanceolatus Roth. Eur. austr.
 B. lanuginosus Poir. Eur. australis.
 B. panormitanus Gdgr. Sicil.
 B. divaricatus Rhode. Eur. austr.
28. **B. squarrosus** L. Eur. med. mer.
 B. coloratus Baumg. Transs.
 B. villosus Gm. Eur. med. mer.
 B. wolgensis Spr. Ross. mer.
 B. briziformis Willk. Hisp.
29. **B. patulus** M. K. B. Kochii Gm. Eur. med., etc.
 B. Chiapporianus De Not. B. multiflorus DC. Gall. Ital.
 B. pendulus Schur. Transs.
- d. MICHELARIA Dumrt.
30. **B. arduennensis** Kth. B. auriculatus Raspail. Belg.
 B. eburonensis (Dumrt.). Belg.
88. **Festuca** L.
- a. EUFESTUCA Gdgr.
1. **F. heterophylla** Lam. F. nemorosa Latourette F. viridis Panzer. Eur. med. mer.
 F. longiseta Heg. Heer. Helv.
 F. nemorum Leyss. Germ.
 F. Schultzi Gdgr. Palatin.
 F. vulpioides Schur. Transs.
2. **F. rubra** L. Eur.
 F. barbata Schrank. Bohem.
 F. Bartherei Timb. Pyren.
 F. cambrica Huds. F. glabra Lightf. Brit.
 F. fallax Thuill. Eur. mult.
 F. glaucescens Heg. Heer. Helv.
 F. hyperborea Gdgr. Lapp. ross.
 F. montis celtici Delarb. Gall.
 F. oetaca Gdgr. Graec.
 F. oelandica Hack. Succ.
 F. pratensis Schreb. F. megastachys Heg. Heer. F. multiflora Hoffm. Eur. plur.
- F. pseudorubra Schur. Transs. Succ., etc.
 F. pubescens W. F. Kitaibeliana Schult. Hung.
 F. repens Knapp. Germ., etc.
 F. rivularis Boiss. Baetica.
 F. trichophylla Ducros. Helv. Delph.
 F. turcica Gdgr. Turc.
3. **F. arenaria** Osb. F. baltica Horn. F. lanuginosa Scheele. F. villosa Baer. Eur. sept.
 F. islandica Gdgr. Island.
 F. lapponica Gdgr. Lapp.
 F. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
 F. halmyris Mabilie. Gall.
 F. nevadensis Hack. Baet.
4. **F. dumetorum** L. F. Askelfiana Schult. F. juncifolia S. Am. F. oraria Dumrt. F. phoenicoides Rouill. F. sabulicola Duf. Eur. occ.
5. **F. nigrescens** Lam. F. alpigena Hpe. F. amethystea Pourr. F. nigricans Schleich. Eur. med., etc.
 F. alpestris Wulf. Tyrol.
6. **F. violacea** Schleich. F. nitida Kit. Eur. med.
 F. aurata Gaud. F. pallida Murrith. Helv.
 F. flaccida Schur. Transs.
 F. nivalis Gdgr. Helv.
 F. picta Kit. Alpes or. Carp.
 F. Puccinellii Parl. Ital. bor.
 F. pyrenaica Reut. F. stolonifera Miég. Pyren.
 F. subracemosa Schur. Transs.
7. **F. Poreii** Hack. Transs.
8. **F. amethystina** L. F. austriaca Hack. F. tyrolensis Kern. Eur. med.
 F. coerulea Schur. Transs.
 F. inarmata Schur. Transs.
 F. mutica Schleich. F. paludosa Gaud. Helv.
 F. patulirama Gdgr. Austr.
 F. psammophila Hack. Galicia.
9. **F. ampla** Hack. Hisp. Lusit.
10. **F. Henriquesii** Hack. Lusit.

11. **F. scaberrima** Lge. Hisp. mer.
 12. **F. Morisiana** Parl. Sard.
 13. **F. plicata** Hack. Hisp. mer.
 F. Reverchoni Hack. *F. circinata* ej. non Grisb. Hisp. mer.
 14. **F. Clementei** Boiss. Baet.
 15. **F. sulcata** Hack. Eur. med. mer.
 F. canescens Rchb. Germ.
 F. colorata, *glaberrima*, *megaphylla*, *saxatilis* Schur, e Transs.
 F. hirsuta Host. Austr.
 F. pseudovina Hack. Austr.
 F. rupicola Heuff. Banat.
 F. vallesiaca Schleich. Eur. med.
 16. **F. Panciciana** Hack. Balkan.
 17. **F. laevis** Hack. Eur. med. mer.
 F. attica Gdgr. Graec.
 F. Gussonei Gdgr. Neap.
 F. pseudo-dura Steud. Eur. centr.
 F. stenantha Hack. Eur. centr.
 18. **F. indigesta** Boiss. Hisp.
 F. asturica Gdgr. Astur.
 F. admixta, *aureola*, *chionophylla*, *oreinosa*, *spinescens* Gdgr, e Baetica.
 19. **F. glauca** Lam. Eur. plur.
 F. arduenna Dumrt. Belg.
 F. Beckeri Hack. Ross. or.
 F. Besseri Gdgr. Volhyn.
 F. caesia Sm. Eur. bor.
 F. calcarea Tausch. Bohem.
 F. cinerea Gmel. Badia.
 F. inops De Not. Ital. sept.
 F. involuta Moench. Germ. Helv.
 F. neapolitana Gdgr. Neap.
 F. pallens Host. Austr.
 F. pannonica Wulf. Hung.
 F. rigurosa Schur. Transs.
 F. Rochelii Steud. Banat.
 F. salinaria Simk. Transs.
 F. stricta Host. Austr. Helv.
 F. strictifolia Opiz. Bohem.
 F. vaginata Kit. *F. cana* W. Eur. centr. or.
 F. Wierzbickii Gdgr. Banat.
 20. **F. ovina** L. *F. nigra* Gilib. Eur.
 F. arctica Gdgr. Lapp. ross.
 F. capillata Lam. *F. tenuifolia* Sibth. Eur. plur.
 F. chersonensis Gdgr. Ross.
 F. debilis Schleich. Helv.
 F. guestphalica Boenn. Westph.
 F. Lemani Bast. Gall.
 F. nubicola Gdgr. Roman.
 F. pauciflora Schleich. Helv.
 F. sciaphila Schur. Transs.
 F. serbica Gdgr. Serb.
 F. supina Schur. Transs.
 F. taurica Kern. Taur.
 F. vivipara Sm. Brit., etc.
 21. **F. duriusecula** L. Eur. med. mer.
 F. algida Gdgr. Helv.
 F. cagirensis Timb. Pyren.
 F. curvula Gaud. Eur. plur.
 F. dura Host. Austr., etc.
 F. intermedia R. S. Eur. med.
 F. laevigata Clairv. Eur.
 F. longifolia Thuill. Gall.
 F. ochroleuca Timb. Gall.
 F. ourtana Lej. Belg.
 F. saxifraga Miég. Pyren.
 F. singularis Miég. Pyren.
 F. syracusana Jan. Sicil.
 F. trichantha Gdgr. Gall.
 F. Vivianii Gdgr. *F. longifolia* Viv. Ligur.
 F. wolgensis Gdgr. Ross. or.
 F. Zapateri Gdgr. Arag.
 22. **F. alpina** Sut. Eur. cent. occ.
 F. montis aurei Delarbre. Gall.
 23. **F. brevifolia** R. Br. N. Semlja. Spitzb.
 24. **F. Halleri** Vill. Eur. med.
 F. apennina Gdgr. Ital.
 F. Borderi Hack. Pyren.
 F. corsica Salzm. Cors.
 F. decipiens Clairv. *F. Gaudini* Kth. Helv.
 F. frigida Hack. Eur. centr.
 F. glacialis Miég. Pyren.
 F. pycnodes Gdgr. Pyren.
 25. **F. Hystrix** Boiss. Hisp.
 F. Guadarramae Gdgr. Hisp.
 F. tejedensis Gdgr. Baetica.
 26. **F. pumila** Chaix. Eur. med.
 27. **F. xanthina** R. S. Eur. or.

28. **F. eskia** Ram. *F. lubrica* Lap. Pyren.
F. crinum ursi Ram. Pyren.
29. **F. varia** Hke. Eur. med. mer.
F. acuminata Gaud. Helv.
E. cyllenea B. H. Graec.
F. fusca Vill. Delph.
F. Hostii Schott. Austr.
F. Lagascae H. Berol. Hisp.
F. minor Schur. Transs.
F. pungens Kit. *F. bosniaca* Kum. Sendt. Reg. slav.
F. sardoa Hack. Sard.
F. sudetica Tausch. Bohem.
F. tymphrestea Gdgr. Graec.
F. versicolor Tausch. Bohem.
30. **F. flavescens** Bell. *F. Bellardi* Schott. Alp. occ.
F. alpestris R. S. Austr.
F. homonyma Gdgr. Banat.
F. scoparia Kern. Hack. Pyren. Transs.
F. javalambrensis Pau. Hisp. or.
F. taygetea Hack. Graec.
31. **F. pseudo-eskia** Boiss. Baet.
32. **F. elegans** Boiss. Hisp. Lusit.
F. Merinoi Pau. Hisp. occ.
33. **F. dimorpha** Guss. Ital. Monten. Transs.
F. majellensis Gdgr. Ital.
F. croatica Kern. Croat.
34. **F. laxa** Host. Austr.
35. **F. nutans** Wabg. *F. carpathica* Dietr. Hung. Transs. Amphigenes Jka.
F. Jankae Gdgr. Transs.
F. Tatrae Csato. Carp. bor.
F. pseudo-laxa Schur. Transs.
36. **F. pulchella** Schrad. *F. cernua* Schult. *F. Scheuchzeri* Gaud. Eur. centr.
F. jurana Gren. Jura.
F. punctulata Gdgr. Tyrol.
F. Scheuchzeriformis Schur. Transs.
37. **F. calabrica** Huter. P. R. Ital. mer.
38. **F. affinis** B. H. Graec.
39. **F. spectabilis** Jan. *F. Fleischeri* Steud. *F. Sieberi* Tausch. Lomb. Austr.
40. **F. poaeformis** Host. *F. aetnensis* Pr. *F. nebrodensis* Jan. *F. pilosa* Hall. f. *F. rhaetica* Suter. Eur. med. mer.
F. brennia Facch. Tyrol.
41. **F. granatensis** Boiss. Hisp. mer.
+ *F. balearica* Guett. Zuccagn. Balear.
- + 42. **F. reptatrix** L. Sibth. Graec.
- b. DRYMONAETES** Ehrh.
43. **F. gigantea** Vill. Eur.
F. triflora Sm. Eur.
F. Brinkmanni ABr. *F. gigantea* × *Lolium perenne* ej. Germ. bor.
F. Schlickumi Grantzow. *F. gigantea* × *elatior* ej. Boruss. Bohem.
44. **F. arundinacea** Schreb. *F. litorea* Wallm. *F. Phoenix* Vill. Eur.
F. decolorans M. K. *F. laxa* Gaud. Helv.
F. Uechtritziana Wiesb. Gall. Austr.
45. **F. fenas** Lag. Eur. austr.
46. **F. interrupta** Desf. Sard.
47. **F. elatior** L. *F. pratensis* Huds. Eur.
F. apennina De Not. Ligur.
F. appendiculata Gdgr. Gall.
F. australis Schur. Transs.
F. mediterranea Gdgr. Ital.
F. multiflora Pr. *F. pluriflora* Schult. Sicil.
F. Rigoi Huter. Ital. bor.
F. loliacea Huds. *F. ascendens* Retz. *F. elongata* Ehrh. *F. fluitans* Leers.
F. elatior × *Lolium perenne* F. Sch. *F. pratensis* × *Lol. perenne* ej. Eur. plur.
48. **F. montana** MB. *F. drymeia* M. K. Eur. centr. or.
F. Boissicri Jka. Hisp. mer.

- F. exaltata Pr. Ital.
 F. lucorum Schur. Transs.
 49. **F. silvatica** Vill. F. altissima
 All. F. calamaria Sm. Eur.
 F. amplifolia Gdgr. Suec.
 F. decidua Sm. Brit., etc.
 F. gothica Gdgr. Suec.
 F. latifolia Host. Austr.
 50. **F. spadicea** L. F. aurea Lam.
 Eur. med. mer.
 F. cebennensis Gdgr. Gall.
 F. consobrina Timb. Gall. Hisp.
 F. Durandoi Clauson. Hisp.
 Lusit.
 F. ferruginea Rchb. Carinth.
 F. fibrosa Gris. Balkan.

c. LOJACONOA Gdgr.

51. **F. coerulescens** Desf. F. bulbosa Biv. Baet. Sicil.
 F. accessiva Gdgr. Sicil.

89. *Arctophila* Rupr.

1. **A. Laestadii** Rupr. A. pendula
 Anders. Eur. arct.
 A. amoena Gdgr. Lapp. ross.
 A. effusa Lge. Spitzb. Waigatsch.
 2. **A. fulva** Rupr. Samojed.
 A. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
 3. **A. Vahliana** (Liebm.). Nova
 Semlja.
 A. nivalis Gdgr. Spitzb.
 A. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
 4. **A. vaginalis** (Lge). Waigatsch.
 5. **A. tenella** (Lge). Ross. arct.
 6. **A. Kjellmani** (Lge). Spitzb. N.
 Semlja.

90. *Glyceria* R. Br.

a. EUGLYCERIA Gdgr.

1. **G. fluitans** R. Br. Eur.
 G. declinata Bréb. Gall. Brit.
 G. hybrida Towns. Angl.
 G. loliacea (Fr.). G. fluitans ×
 Lolium perenne Auct. Eur.
 plur.
 2. **G. plicata** Fr. Eur.
 G. pedicellata Towns. Brit.
 Suec.

G. spicata Guss. Eur. mer.

3. **G. nemoralis** Uechtr. Koern.
 Eur. centr.

b. HYDROPOA Dumrt.

4. **G. aquatica** Wabbg. G. spectabilis M. K. Eur.
 5. **G. retinosa** Velen Bulg.
 6. **G. remota** Fr. G. norvegica
 Somf. Eur. bor.
 7. **G. nervata** Trin. G. Michauxii
 Kth. Gall. adv.

c. PUCCINELLIA Parl.

8. **G. distans** Wabbg. Eur.
 G. brigantiaca (Chaix). Delph.
 G. capillaris (Liljeb.). Scand.
 G. explanata Lindeb. Suec.
 G. lapponica Gdgr. G. samojedorum Pohle. Eur. arct.
 G. pseudo-distans Crép. G. intermedia Klinggr. Belg.
 Austr.
 G. transsilvanica Schur. Trans.
 9. **G. festuciformis** Heynh. Eur.
 plur.
 10. **G. convoluta** Fr. G. Gussonii
 Nym. Eur. austr.
 11. **G. tenuifolia** B. R. G. leptophylla Steud. Baet. Gallopr.
 12. **G. maritima** Huds. Eur.
 13. **G. Borreri** Bab. Eur. occ.
 G. conferta Fr. Suec.
 G. permixta Guss. Sicil. Melita.
 Dalm.
 G. reptans Krok. Lapp.
 14. **G. angustata** Fr. Spitzb.

91. *Sclerochloa* PB.

a. EUSCLEROCHLOA Gdgr.

1. **S. dura** PB. Eur. med. mer.
 2. **S. procumbens** PB. Eur. occ.

b. SCLEROPOA Dumrt.

3. **S. rigida** Lk. Eur. med. mer.
 S. patens Pr. Eur. austr.
 S. Zwierleinii Lojac. Sicil. Linnosa.

4. *S. hemipoa* Guss. Eur. occ.
5. *S. divaricata* Lk. Ital. Croat.
6. *S. maritima* Lk. Eur. austr.

c. CUTANDIA Willk.

7. *S. memphitica* Boiss. Baetica Turc.

92. Schismus PB.

1. *S. marginatus* PB. Gall. Hisp.
2. *S. arabicus* Nees. Graec. Rhodus.
S. salaminus Gdgr. Graec.

93. Briza L.

1. *B. maxima* L. Eur. mer.
B. major Lam. Eur. mer.
B. monspessulana Gou. Gall.
B. rubens Lam. B. rubra Pers.
Eur. mer.
2. *B. media* L. B. tremula Lam. Eur.
B. elatior S. S. Graec. Thrac.
B. lutescens Desv. B. Clusii Foucault. Eur. plur.
B. tanaicensis Gdgr. Ross.
B. viridis Pall. Ross. mer.
3. *B. minor* L. Eur. mer.
B. aspera Knapp. Eur. mer.
B. virens L. Eur. mer.
4. *B. spicata* S. S. B. humilis MB. Graec. Thrac. Taur.

94. Eragrostis Host.

1. *E. major* Host. E. megastachya Lk. Eur.
2. *E. minor* Host. E. poaeformis Lk. E. poaeoides P. B. E. vulgaris Pr. Eur.
E. Barrelieri Daveau. Gall.
3. *E. pilosa* PB. Eur. med. mer.
E. verticillata PB. Eur. mer. occ.
4. *E. papposa* Steud. E. speirostachya Coss. Dur. Hisp.
5. *E. collina* Trin. Ross. or.
E. suaveolens Becker. Ross. or.

95. Sphenopus Trin.

1. *S. Gouani* Trin. S. divaricatus Rchb. Eur. mer.
S. melitensis Gdgr. Melita.

96. Poa L.

a. EUPOA Gdgr.

1. *P. trivialis* L. Eur.
P. cilianensis All. Pedem.
P. dubia Leers. Germ.
P. semineutra (W. K.). Hung.
P. setacea Huds. Angl.
P. Feratiana B. R. P. biflora Férat. Pyren. Arag.
+ P. balearica Porta. Balear.
2. *P. palustris* L. P. effusa Kit.
P. fertilis Host. P. riparia Wolff. P. serotina Ehrh. Eur.
P. adspersa Drej. Dan.
P. laeviculmis Borb. P. laevis ej. Hung.
P. polonica Blocki. Polon.
P. scabra Kit. Hung.
3. *P. attlea* B. H. P. silvicola Guss Eur. austr.
4. *P. pratensis* L. Eur.
P. anceps Hegets. Eur. plur.
P. angustifolia L. P. setacea Huds. Eur.
P. styriaca Fritsch Hayek. Styria.
P. cinerea Vill. P. pubescens Lej. P. Villarsii Gmel. Gall. Belg. etc.
P. costata Schumach. Dan. etc.
P. glabra Ehrh. P. malmundariensis Lej. Germ. Belg.
P. humilis Ehrh. P. depressa Pr. Germ. etc.
P. islandica Gdgr. Island.
P. Nymani Tin. Guss. Sicil.
P. polychroma Gdgr. Volhyn.
P. spitzbergensis Gdgr. P. strictiformis Pohle. Eur. arct.
P. strigosa Hoffm. Germ.
P. pratensis × trivialis Haussk. Saxon.

5. **P. silvatica** Chaix. *P. latifolia* Pohl. *P. lithuanica* Gorski. *P. quadripedalis* Ehrh. *P. rubens* Moench. *P. sudetica* Hke. *P. trinervata* DC. *P. Willemetiana* Wille m. Eur. med. etc.
P. remota Fr. Eur. med. sept.
6. **P. hybrida** Gaud. *P. jurana* Genty. Eur. med.
P. mixta De Not. Ligur.
- + 7. **P. commutata** R. S. *P. sulcata* Lag. Astur.
8. **P. nemoralis** L. *P. nutans* Gilib. Eur.
P. anceps Rehm. Bukowina.
P. asturica Gdgr. Astur.
P. caespitosa Poir. Eur. mer.
P. coarctata DC. *P. serotina* Schrad. Eur. plur.
P. debilis Thuill. Gall.
P. depauperata Kit. *P. Kitabelii* Kth. Croat.
P. firma Wormsk. Scand.
P. flaccidula B. R. Hisp. mer.
P. Gmelini Koel. Eur. bor.
P. glauca DC. Alpes occ.
P. glaucantha Gaud. *P. glaucescens* Roth. Eur. plur.
P. gracilescens Schrad. Germ. etc.
P. juncea Suter. *P. juncoides* Auct. Helv.
P. lapponica Gdgr. Lapp. ross.
P. miliacea Lk. Gall. Ital.
P. montana All. *P. petraea* Bell. Pedem.
P. pannonica Kern. Hung. Galicia.
P. Parnellii Bab. Angl.
P. polymorpha Wib. Germ.
P. rariflora Desf. Eur. mer.
P. recta W. Eur.
P. rhenana Lej. Belg. or.
P. romanica Gdgr. Roman.
P. salebrosa Panzer. Germ.
P. Scheuchzeri Suter. Helv. Germ.
P. stabiana Gdgr. Neap.
P. tenuis Vill. Delph.
P. variegata Host. Austr.
- P. wolgensis* Gdgr. Ross. or.
P. Figerti Gerhardt. *P. nemoralis* × *compressa* ej. Germ Siles.
9. **P. sterilis** MB. *P. aspera* [Pall. Eur. or.
P. Schultesii Kth. Hung.
P. versicolor Trin. *P. rupes- tris* MB. Podol.
10. **P. compressa** L. Eur.
P. Fussii Gdgr. Transs.
P. Langeana Rchb. Eur. occ.
P. muralis Wibel. Germ.
P. planiculmis Weber. Germ.
P. polynoda Parnell. Brit.
- b. OREOPOA Gdgr.
11. **P. alpina** L. Eur.
P. apennina Jan. Ital.
P. badensis Hke. *P. collina* Host. *P. Molinerii* Balb. Eur. mult.
P. brevifolia DC. Gall. etc.
P. divaricata Vill. Delph.
P. exigua Foucaud. Cors.
P. flavescens Thomas. *P. variegata* Lam? Alpes occ.
P. frigida Gaud. Helv.
P. glaucescens Beck. Bosn.
P. Koeleri DC. Germ.
P. Parnassi B. H. Graec.
P. pseudo-concinna Schur. Carpathi.
P. coronensis Schur. Transs.
P. pycnophylla Gdgr. Island.
P. scorzoniferifolia Gdgr. Scot.
P. thermalis Pers. Germ. etc.
P. tornensis Gdgr. Lapp.
P. vivipara W. Eur.
12. **P. ursina** Velen. Bulg.
13. **P. insularis** Parl. Sicil.
P. Bivonae Parl. Sicil.
P. macrorhiza Gdgr. Sicil.
14. **P. abbreviata** R. Br. Spitzb.
15. **P. pumila** Host. Eur. centr.
P. acinacifolia Gdgr. Carn.
P. thessala Boiss. Thess.
16. **P. laxa** Hke. Eur.
P. corsica Gdgr. Cors.
P. dolosa Jka. Transs.
P. Kovatsii Gdgr. Hung.

- P. Sauteri* Gdgr. Tyrol.
P. tremula Schur. Trans.
17. **P. minor** Gaud. *P. supina* Panzer. *P. tenella* Hpe. Eur. med.
P. jubata Kern. Dalm.
P. pyrenaica Lge. Pyren.
18. **P. cenisia** All. *P. stolonifera* Bell. Eur. med. bor.
P. arctica Br. *P. abbreviata* Blytt. Eur. arct.
P. distichophylla Gaud. Eur.
P. flexuosa Wahbg. Scand. etc.
P. Halleridis R. S. P. *pallens* Gaud. Alpes.
P. hyperborea Gdgr. Spitzb.
P. psychrophila Boiss. *P. oreophila* Heldr. Graec.
P. Zetterstedtii Gdgr. Norv.
19. **P. caesia** Sm. Eur. med.
P. Balfourii Parnell. Brit.
P. cernua Schleich. Helv.
P. conferta Blytt. Norv.
P. finmarchica Gdgr. Norv.
P. Frearitis Orph. Maced.
P. Gaudini R. S. P. *aspera* Gaud. Helv.
P. glauca Vahl. Eur. bor.
P. laxiuscula Lge. Norv.
P. montana Parnell. Brit.
P. ursorum Gdgr. Norv.
20. **P. stricta** Lindeb. Eur. bor.
21. **P. Balbisi** Parl. Sard. Cors.
22. **P. trichophylla** Heldr. Sart. Graec.

c. SPIZOPOA Dumrt.

23. **P. bulbosa** L. Eur.
P. crispata Thuill. *P. prolifera* Schmidt. Eur.
P. praecox Borb. Hung.
24. **P. Grimburchii** Hack. Corcyra.
25. **P. Timoleontis** Heldr. Graec.
26. **P. concinna** Gaud. Eur. med.
P. carniolica Hladn. Carn.
27. **P. ligulata** Boiss. Hisp.
28. **P. aetnensis** Guss. Sicil.

d. STENOPOA Dumrt.

29. **P. annua** L. *P. triangularis* Gilib. Eur.

- P. humilis* Lej. Belg.
P. supina Schrad. *P. variegata* Hall. f. Alpes, etc.
P. ovalis Tin. Sicil. Hisp. bor.

97. **Catabrosa** PB.

1. **C. aquatica** PB. Eur.
C. arctica Gdgr. Lapp. norv.
C. albescens Gdgr. Ross. or.
C. litoralis Parnell. Angl.
C. ochroleuca Dumrt. Sicil.
2. **C. concinna** Th. Fr. Spitzb. Ross. arct.
3. **C. algida** Fr. Eur. arct.
C. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
C. vacillans Th. Fr. Spitzb.
4. **C. vilfoidea** Ands. Eur. arct.
5. **C. humilis** Trin. Ross. or.

XV. HORDEACEAE Kth.

98. **Elymus** L.

1. **E. giganteus** Vahl. *E. macroschachys* Spr. *E. racemosus* Lam. Ross. or.
2. **E. sibiricus** Vahl. Ross. Ufa.
3. **E. arenarius** L. Eur. med. sept.
E. lasianthus Gdgr. Angl.
E. geniculatus Curt. Angl.
E. arenarius × *Triticum acutum* Auct. Boruss.
E. arenarius × *Trit. junceum* Auct. Germ. bor.
4. **E. sabulosus** MB. Eur. or.
5. **E. dasytachys** Trin. Ross. Ufa.
6. **E. europaeus** L. Eur.
E. laeviglimis Gdgr. Helv.
7. **E. caput Medusae** L. Eur. occ.
E. crinitus Schreb. Eur. centr. or.
E. aetnensis Gdgr. Sicil.
E. intermedius MB. Taur.
E. oeteus Gdgr. Graec.

99. **Hordeum** L.

1. **H. vulgare** L. Eur.
2. **H. distichum** L. Eur.

3. **H. bulbosum** L. *H. ciliatum* Lam. *H. strictum* Desf. Eur. mer.
H. euboicum Gdgr. Graec.
H. marathonisium Gdgr. Graec.
4. **H. secalinum** Schreb. *H. maximum* Vill. *H. nodosum* Auct. *H. pratense* Huds. Eur.
H. busambarense Gdgr. Sicil.
H. geniculatum MB. *H. hystrix* Roth. Ross. mer. Hisp.
H. occultatum Gdgr. Angl.
5. **H. Gussoneanum** Parl. Sicil.
H. incertum Gdgr. Sard.
H. Winkleri Hack. Hisp. centr.
6. **H. murinum** L. Eur.
H. rubens Willk. Majorca.
H. leporinum Lk. *H. pseudo-murinum* Tapp. Eur. mer.
H. ambiguum Doell. Creta.
7. **H. maritimum** With. *H. marinum* Huds. Eur. med. mer.
H. pubescens Guss. Ital.

100. *Secale* L.

1. **S. cereale** L. Eur.
2. **S. montanum** Guss. *S. strictum* Pr. Eur. austr.
S. calabricum Gdgr. Calabr.
S. nevadense Gdgr. Baet.
3. **S. dalmaticum** Vis. Reg. dinar.
4. **S. fragile** MB. *S. campestre* Kit. *S. glaucum* Urv. *S. silvestre* Host. *S. spontaneum* Fisch. Eur. or.

101. *Aegilops* L.

1. **Ae. ovata** L. Eur. mer.
Ae. divaricata, *parvula*, *sicula* J. F., ex Ital.
Ae. erigens, *erratica*, *microstachys*, *procera*, *pubiglumis*, *vagans*, *virescens* J. F., e Gall.
Ae. geniculata Roth. Eur. mer.
Ae. macrochaete Shuttl. Gall.
Ae. leiantha Gdgr. Sicil.
Ae. vestita Gdgr. Gall. mer.

- Ae. triticoides* Req. *Ae. Requinii* Ces. *Ae. vulgaris*. × *ovata* Gr. G. Gall. Ital.
Ae. speltiformis Jord. Gall. mer.
2. **Ae. biuncialis** Vis. Dalm. Graec
3. **Ae. triaristata** W. *Ae. neglecta* Req. Eur. mer.
Ae. echinata Pr. Sicil. or.
Ae. graeca Gdgr. Graec.
Ae. vulgaris × *triaristata* Loret Gall. mer.
Ae. vulgaris × *triuncialis* Lge. Hisp. Gall.
4. **Ae. triuncialis** L. *Ae. elongata* Lam. Eur. mer.
Ae. decalvans Gdgr. Dalm.
Ae. mollis Gdgr. Gallopr.
5. **Ae. caudata** L. Graec. Creta.
Ae. Heldreichii Holzm. *Ae. turcica* Aznavour. Graec. Thrac.
6. **Ae. cylindrica** Host. Eur. centr. or.
Ae. Sieberi Gdgr. Creta.
7. **Ae. uniaristata** Vis. Reg. adriat.
8. **Ae. speltoides** Tausch. *Ae. bicornis* Jaub. Sp. Graec.
9. **Ae. Aucheri** Boiss. *Ae. macrooura* J. Sp. Ligur.
10. **Ae. ventricosa** Tausch. Eur. mer. occ.
Ae. balearica Gdgr. Balear.
11. **Ae. fragilis** Parl. Ital.
12. **Ae. comosa** S. S. Graec.
13. **Ae. Tauschii** Coss. Taur.

102. *Triticum* L.

1. **T. vulgare** Vill. *T. sativum* Lam. Eur.
T. hybernum L. Eur.
2. **T. turgidum** L. Eur.
3. **T. monococcum** L. Eur.
T. baeoticum Boiss. Graec. Thrac.
4. **T. polonicum** L. Eur.
5. **T. ereticum** R. S. Creta.
6. **T. villosum** MB. *T. caudatum* Pers. Eur. mer.
T. rumeliacum Gdgr. Rumel.

103. *Eremopyrum* Ledeb.

1. **E. cristatum** Ledeb. Eur. med. etc.
E. molliflorum Gdgr. Hung.
E. imbricatum Led. E. caucasicum (Spr.). Ross. mer.
E. muricatum Led. Ross. Hisp.
E. intermedium Led. Ross. mer.
E. pectinatum Led. Ross. mer.
2. **E. desertorum** Ledeb. Ross. mer.
E. astrachanicum Gdgr.
3. **E. dasyanthum** Ledeb. Ross. mer.
4. **E. prostratum** Ledeb. Ross. mer.
5. **E. orientale** Jaub. Sp. Ross. mer.

104. *Agropyrum* PB.

1. **A. caninum** R. S. Eur.
A. pilosulum Gdgr. Vogesi.
A. pseudo-caninum Schur. Transs. Hung.
2. **A. biflorum** (Brign.). Eur. med.
3. **A. panormitanum** Parl. Eur. occ.
A. nevadense Gdgr. Baet.
A. petraeum (Vis. Panc.). Balkan.
4. **A. Rouxii** (Gren. Duv. J.). Gall.
5. **A. strigosum** (MB.). A. rupestre (Fisch.). Taur.
6. **A. violaceum** (Horn.). Eur. bor.
A. alpinum (Don.). Scot.
A. arcticum Gdgr. Lapp. ross.
A. jemtlandicum Gdgr. Suec.
7. **A. caespitosum** C. Koch. Taur.
8. **A. repens** PB. Eur.
A. arvense, dumetorum, Leersianum, subulatum, Vaillantianum (Schreb.) ex Eur.
A. caesium Pr. A. arundinaceum (Pouz.). Ital. Gall.
A. Caldesii (Goiran). Ital.
A. firmum (Pr.). Sicil.
A. Goiranianum Vis. Venet.
A. ramosum Becker. Ross. or.
A. sepium (Thuill.). Gall.

- A. repens \times glaucum Domin. Bohem.
9. **A. glaucum** R. S. A. intermedium (Host.). Eur. med. mer.
A. cristatum Waren. Angl.
A. banaticum Roch. Banat.
A. latronum (Godr.). Gall.
A. obtusiflorum (DC.). Batav.
A. truncatum (Wallr.). Germ.
A. virescens (Aschers.). Reg. dinar.
A. campestre Gr. Godr. Eur. mer.
A. piligerum Gdgr. Hisp.
A. Pouzolzii G. G. A. gracile (Pouz.). Gall. Ital.
A. apiculatum Tscherning. A. intermedium \times repens ej. Austr.
 10. **A. litorale** (Host.). A. pycnanthum G. G. Eur. mer.
A. compactum Gdgr. Cors.
 11. **A. pungens** R. S. A. junceum \times litorale Auct. A. junc. \times repens Auct. Eur. med. mer.
A. athericum (Lk.). Lusit.
A. concinum (De Not.). Ital.
A. elymoides Gdgr. Belg.
A. ramificum (Lk.). Graec.
 12. **A. elongatum** (Host). Freyn.
A. rigidum (Schräd.). Eur. med.
A. astrachanicum Gdgr. Ross.
A. ciliosum Gdgr. Hung.
A. hirsutum (Stev.). A. pilosum (Seen.). Ross. mer.
 13. **A. Savignonii** De Not. Ligur.
A. Hackellii Gdgr. Austr.
 14. **A. acutum** R. S. Eur. mer.
A. affine Rchb. Boruss.
A. giganteum (Retz). Gall. Ital.
A. laxum (Fr). Scand.
A. pubiglume Gdgr. Ross.
A. acutum \times junceum Auct. Hanovr.
A. acutum \times repens Auct. Hanovr.
A. obtusiusculum Lge. A. hebestachyum (Fr.). Eur. occ.

15. **A. scirpeum** Pr. Ital. Gall.
 A. flaccidifolium Heldr. Graec.
 A. curvifolium Lge. Hisp. centr.
16. **A. junceum** PB. Eur.
 A. Sartorii B. H. Graec. Creta.
 A. Duvalii Loret. A. junceum ×
 pycnanthum ej. Gall. mer.
 A. strictum Dethard. A. elymogenes
 Arndt. A. junc. ×
 Elymus arenarius Auct.
 Baltica.

17. **A. Aucheri** Boiss. Ross. mer.

105. **Brachypodium** PB.

a. EUBRACHYPODIUM Gdgr.

1. **B. silvaticum** R. S. B. gracile PB.
 Eur.
 B. bambusoides Gdgr. Sicil.
 B. barbinode Tausch. Bohem.
 B. cintranum Gdgr. Lusit.
 B. teretiflorum Wib. Germ.
2. **B. pinnatum** PB. Eur.
 B. Barrelieri R. S. B. Tenorianum
 Schult. Ital. mer.
 B. bromoides Wib. Germ.
 B. caespitosum R. S. Austr.
 B. contractum Pr. Ital.
 B. rupestre R. S. Eur. mer.
 B. tigurinum Suter. Helv.
 B. phoenicoides Lk. Eur. mer.
 B. neapolitanum Gdgr. Neap.
 B. ponticum Velen. Bulg.
 B. saxatile Gdgr. Ligur.
3. **B. mucronatum** Willk. Hisp.
 Lusit.
 B. Gandogeri Hack. Lusit.
4. **B. ramosum** R. S. Eur. mer.
 B. Allionii Pr. Sicil.
 B. Boissieri Nym. B. obtusifolium
 B. Baet.
 B. Fontanesianum Nees. Hisp.
 B. Hostii Lk. Austr. mer.
 B. litorale R. S. Eur. mer.
 B. obtusifolium Lk. Eur. mer.
 B. Plucknetii All. Ital.
 B. retusum (Pers.). Eur. mer.
 B. siculum Gdgr. Sicil.
 B. Visianii Gdgr. Dalm.
5. **B. macropodium** Hack. Lusit.
6. **B. sanctum** Jka. Maced. Graec.

b. TRACHYNIA Lk.

7. **B. distachyum** R. S. Eur. mer.
 B. aeolicum Gdgr. Sicil.
 B. asperum R. S. Eur. mer.
 B. Buxbaumii (Ten.) Ital.
 B. ligusticum Gdgr. Ligur.
 B. macrostachyum (Bess.). Eur.
 mer.
 B. megastachyum (Bess.). Eur.
 mer.
 B. monostachyum (Lam.). Eur.
 mer.
 B. pentastachyum (Tin.) Ital.
 B. pseudostachyum (Koel.) Eur.
 mer.
 B. subtile (De Not.) Ital.
 B. tomentellum Gdgr. Istr.
 B. transitorium Gdgr. Gallopr.
 B. valentinum Gdgr. Hisp.

106. **Nardurus** Rchb.

1. **N. patens** Hack. Hisp. Lusit.
2. **N. Lachenalii** Godr. N. Poa
 Boiss. Eur. med. mer.
 N. tenuiculus (Lois.) Eur. occ.
3. **N. montanus** B. R. Hisp. mer.
 N. crinitus Gdgr. Baet.
4. **N. tenellus** Rchb. Eur. mer.
 N. Gandogeri Gredilla. Hisp.
 Lusit.
 N. tenuiflorus Boiss. Eur. occ.
 N. Welwitschii Gdgr. Lusit.
5. **N. Salzmanni** Boiss. Hisp.

107. **Desmazeria** Dumrt.

1. **D. loliacea** Nym. Eur. mer.
 D. megastachya Gdgr. Balear.
2. **D. sicula** Dumrt. Eur. austr.
- + 3. **D. castellana** Willk. Hisp.

108. **Catapodium** Lk.

1. **C. tuberculosum** Mor. Sard.
 Castellia Tin.
 C. graecum Gdgr. Graec.
 C. normale Gdgr. Sic. mer.

109. *Gaudinia* PB.

1. *G. fragilis* PB. Eur. med. mer.
G. eriantha Gdgr. Gall. etc.
G. filiformis Albert. Gall.

110. *Lolium* L.

1. *L. temulentum* L. L. annum
 Lam. Eur.
L. album Huds. Brit.
L. arvense With. Eur. plur.
L. asperum Roth. Eur. med.
L. gracile Dumrt. Eur. occ.
L. olyssiponense Gdgr. Lusit.
L. robustum Rchb. Eur. plur.
L. speciosum MB. Eur. plur.
L. tritjoides Jka. Transs.
2. *L. remotum* Schrank. L. lini-
 cola Sond. Eur.
L. complanatum Schrad. Eur.
L. pseudo-linicola Gennari.
 Ital. occ.
L. scythicum Gdgr. Ross.
3. *L. multiflorum* Lam. L. aris-
 tatum Lag. L. italicum A
 Br. Eur. med. mer.
L. Boucheanum Kth. Eur. mer.
L. italicum × perenne Haussk.
 Saxon.
4. *L. perenne* L. L. vulgare Host.
 Eur.
L. compositum Thuill. Eur.
L. cristatum L. L. latum Roth.
L. Halleri Gm. Germ. Helv.
L. Marschallii Stev. Taur.
L. tenue L. Eur. plur.
L. festucaceum L. L. perenne ×
Festuca clatior F. Sch.
 Eur. med.
5. *L. Marschallii* Stev. Taur.
 6. *L. Gaudini* Parl. Eur. mer.
 7. *L. steulum* Parl. Eur. austr.
 8. *L. rigidum* Gaud. L. strictum
 Pr. L. glumosum Plan.
 Eur. mer.
L. graecum Gdgr. Graec.
L. macilentum Delastre. Gall.
L. sardoum Gdgr. Sard.
L. compressum B. O. Graec.

9. *L. subulatum* Vis. Eur. mer. or.

111. *Crypturus* Lk.

1. *C. loliaceus* Lk. Ital. Graec. Rho-
 dus.
C. graecus Gdgr. Graec.

XVI. ROTTBHELLIACEAE Kth.112. *Hemarthria* R. Br.

1. *H. fasciculata* Kth. Eur. austr.
H. elata Gdgr. Sicil.
H. neapolitana Gdgr. Neap.

113. *Rottboellia* L. f.

1. *R. digitata* S. S. R. Sandorii
 Friv. Thrac.

114. *Pholurus* Trin.

1. *P. pannonicus* Trin. Eur. centr.
 or.

115. *Lepturus* R. Br.

1. *L. cylindricus* Trin. L. subu-
 latus Kth. Eur. mer.
 2. *L. incurvatus* Trin. Eur. occ.
 mer.
L. taganus Gdgr. Lusit
 3. *L. filiformis* Trin. Eur. occ.
L. erectus (Savi). Ital.
L. gracilis (Müll.). Sard.

116. *Psilurus* Trin.

1. *P. nardoides* Trin. Eur. mer.
P. hirtellus Lk. Hung.
P. siculus Gdgr. Sicil.

XVII. NARDEAE Rchb.117. *Nardus* L.

1. *N. stricta* L. Eur.
N. nivalis Gdgr. Baetica.

CXXVI.—POTAMOGETONEAE

Dumort.

I. POTAMOGETONAE Auct.

1. Potamogeton L.

a. HETEROPHYLLI.

1. **P. natans** L. Eur.
P. affinis Boenng. Westph.
P. corsicus Gdgr. Cors.
P. glacialis Gdgr. Helv.
P. Kirkii Syme. Hibern.
P. paludosus Boenn. Westph.
P. parnassifolius Schrad. P.
acaulis Wahlg. *P. uliginosus* Boenn. Germ. Scand.
P. petiolaris Pr. Sicil.
P. Plantago Bast. Gall.
P. romanicus Gdgr. Roman.
P. serotinus Schrad. Germ.
2. **P. polygonifolius** Pourr. Eur. med. sept.
P. oblongus Viv. Ital. sept.
P. microcarpus B. R. Hisp. Pyren.
3. **P. fluitans** Roth. *P. natans* × *lucens* Beeby. Eur.
P. baeticus Gdgr. Baetica.
P. Barbazitae Gdgr. Neap.
P. Billotii F. Sch. Alsatia.
P. petiolatus Wolfg. Lithuan.
P. rigidus Wolfg. Ross. occ.
P. syracusanus Gdgr. Sicil.
P. crassifolius Fryer. *P. Zizii* × *natans* ej. Angl.
4. **P. sparganifolius** Laest. Eur. bor.
5. **P. spathulatus** Schrad. *P. Kochii* F. Sch. Eur. occ.
6. **P. salicifolius** Wolfg. *P. lithuanicus* Gorski. Eur. sept.
7. **P. lonchites** Tuckerm. Hibern.
8. **P. rufescens** Schrad. *P. obscurus* DC. *P. obtusus* Ducros.
P. semipellucidus Koch. Ziz. Eur. med. sept.
P. alpinus Balb. *P. annulatus* Bell. Ital.

- P. nerviger* Wolfg. Ross. occ.
P. nigrescens Fr. Scand.
P. purpurascens Seidl. Bohem.
P. rivularis Gillot. Gall.
P. vermlandicus Gdgr. Suec.
P. alpinus × *natans* F. Sch. Palat.
P. olivaceus Baagoe. *P. alpinus* × *lucens* ej. Dania.
9. **P. coloratus** Horn. *P. helodes* Dumrt. *P. Hornemanni* G. Mey. *P. plantagineus* Ducros. Eur.
P. sardous Gdgr. Sard.
P. siculus Tin. Sicil.
P. subflavus Lor. Barr. Gall.
P. Billupsii Fryer. *P. coriaceus* × *plantagineus* Gdgr. Angl.
 10. **P. gramineus** L. Eur. med. sept.
P. anglicus Gdgr. Angl.
P. crassipes Kit. Hung.
P. distachyus Bell. Pedem.
P. Noltei Gdgr. Dan.
P. paucifolius Opiz. Bohem.
P. petropolitanus Gdgr. Ross.
P. Thuillieri Gdgr. *P. hybridus* Th. Petag. Gall. bor. Neap.
P. variifolius Thore. Gall. occ.
P. gramineus × *perfoliatus* Auct. Suec.
P. Tiselii Richter. *P. gram.* × *natans* Auct. Suec. etc.
 11. **P. heterophyllus** Schreb. *P. palustris* Teesd. Eur. med. sept.
P. augustanus Balb. Pedem.
P. escorialensis Gdgr. Hisp.
P. Wolfgangii Kihlm. Ross. bor.
 12. **P. nitens** Web. Eur. med. sept.
P. curvifolius Hartm. Scand.
P. paucinervius Gdgr. Scot.
 13. **P. lanceolatus** Sm. Brit.
- b. HOMOPHYLLI.
14. **P. lucens** L. Eur.
P. acuminatus Schum. Germ.
P. caudatus Seidl. Bohem.
P. coriaceus Nolte. Eur. occ.
P. cornutus Pr. Bohem. etc.

- P. Costacanus* Gdgr. *Hisp. or.*
P. longicuspis Gdgr. *Roman.*
P. longifolius Gay. *Eur. occ.*
P. macrophyllus Wolfg. *Ross. occ.*
P. rotundifolius Schultz. *Germ.*
P. volhynicus Bess. *Volhyn.*
P. Zizii M. K. *Eur. med. sept.*
P. Torsanderi Tiselius. *P. lucens* × *perfoliatus* ej. *Suec.*
15. ***P. decipiens*** Nolte. *P. lucens* × *perfoliatus* Fryer. *P. Zizii* × *perfol.* ej. *Eur. occ.*
P. undulatus Wolfg. *Ross. occ.*
16. ***P. Griffithii*** A. Benn. *Angl.*
17. ***P. praelongus*** Wulf. *P. flexicaulis* Dethard. *P. flexuosus* Wrede. *Eur. med. sept.*
P. Baileyi Gdgr. *Hibern.*
P. suecicus Gdgr. *Suec.*
18. ***P. perfoliatus*** L. *Eur.*
P. Loeselii R. S. *Germ. etc.*
P. Reuterianus Gdgr. *Hisp.*
19. ***P. crispus*** L. *P. crispatus* Wallm. *Eur.*
P. dacicus Gdgr. *Roman.*
P. Hudsonii Gdgr. *P. serratus* Huds. *Brit. etc.*
P. Cooperi Fryer. *P. crispus* × *perfoliatus* ej. *Brit.*
20. ***P. densus*** L. *P. pauciflorus* α. *Lam. Eur.*
P. condylocarpus Tausch. *Bohem.*
P. divaricatus Wolfg. *Ross. oc.*
P. lancifolius Roth. *Germ.*
P. oppositifolius DC. *Eur. med.*
P. setaceus L. *Eur. med. sept.*
P. serratus L. *Eur. med. mer.*
P. Todaroi Gdgr. *Sicil.*
21. ***P. compressus*** L. *P. complanatus* W. *P. zosterifolius* Schum. *P. zosterophyllus* Dumrt. *Eur. mer. sept.*
P. laxiflorus Gdgr. *Carelia.*
P. Oederi G. Mey. *Hanov. Dan.*
22. ***P. acutifolius*** Lk. *P. cuspidatus* Schrad. *Eur. med. sept.*
P. laticaulis Wahbg. *Suec.*
23. ***P. obtusifolius*** M. K. *Eur. med. sept.*
24. ***P. Friesii*** Rupr. *Eur. med. sept.*
P. mucronatus Schrad. *Eur.*
25. ***P. pusillus*** L. *Eur.*
P. Grisebachii Heuff. *Banat.*
P. italicus Gdgr. *Ital.*
P. Stunaeckii A. Benn. *Scot.*
P. tenuissimus (M. K.). *Eur. mult.*
P. Berchtoldii Fieber. *Eur. plur.*
P. Hoffmannseggii Gdgr. *Lusit.*
P. Humnickii Gdgr. *P. caespitosus* Humn. *Gall.*
B. panormitanus Biv. *Sicil. Angl. etc.*
P. reptans Humnicki. *Gall.*
P. rutilus Wolfg. *P. caespitosus* Nolte. *Eur. plur.*
26. ***P. gracilis*** Fr. *Suec.*
27. ***P. trichoides*** Cham. *Schlecht. Eur. med. sept.*
P. monogynus Gay. *Gall.*
P. orthorhynchus Gdgr. *Suec.*
P. tuberculatus Ten. *Guss. Ital.*
28. ***P. rutilus*** Wolfg. *Eur. med. sept.*

c. COLEOPHYLLI.

29. ***P. zosteraceus*** Fr. *Eur. bor.*
30. ***P. pectinatus*** L. *Eur.*
P. angustifolius Opiz. *Bohem.*
P. Cupanianus Gdgr. *Sicil.*
P. cylindricus Loscos. *Arag.*
P. flabellatus Bab. *Brit.*
P. grossus Gdgr. *Belg.*
P. interruptus Kit. *Hung. Transs.*
P. olyssiponensis Gdgr. *Lusit.*
P. pseudomarinus Fryer. *Brit.*
P. sarmaticus Gdgr. *Ross.*
P. scoparius Wallr. *Germ. Angl.*
P. Vaillantii R. S. *Gall. Germ.*
P. filiformis × *pectinatus* Auct. *Suec.*
31. ***P. vaginatus*** Turcz. *Suec. Fenn.*
32. ***P. marinus*** L. *Eur. med. sept.*

- P. canisius* Gdgr. Pedem.
P. fasciculatus Wolfg. Ross. occ.
P. filiformis Pers. *P. marinus*
 Huds. *P. setaceus* Schum.
 Eur. med.
P. finmarchicus Gdgr. Norv.

2. *Zannichellia* L.

1. *Z. palustris* L. *Z. macrostemon*
 Gay. Eur.
Z. chersonensis Gdgr. Ross.
Z. cyclostigma Clavaud. Gall.
Z. digyna Bréb. *Z. disperma*
 Salzm. Gall. etc.
Z. intermedia Nielsen. Dan.
Z. lingulata Clavaud. Gall. occ.
Z. major Boenn. Eur. med.
Z. Rosenii Wallm. Suec. or.
Z. tenuis Reut. Helv.
Z. repens Boenn. *Z. radicans*
 Wallm. Eur. med. sept.
Z. conjuncta, *filiformis*, *Hohe-*
nackeri Gdgr., e Germ.
 2. *Z. pedunculata* Rchb. *Z. brach-*
ystemon Gay. *R. pedic-*
cellata Fr. non Ham. Eur.
Z. aculeata Schur. Transs.
Z. baltica Gdgr. Germ. bor.
Z. corsica Gdgr. Cors.
Z. dentata W. Eur. med.
Z. gibberosa Rchb. Germ. etc.
Z. graeca Gdgr. Graec.
Z. maritima Nolte. Eur. bor.
Z. rossica Gdgr. Ross.
 3. *Z. polycarpa* Nolte. Eur. occ.
Z. Bungei Gdgr. Ross. occ.

3. *Aithenia* Petit.

1. *A. filiformis* Petit. *A. setacea*
 Del. Eur. occ.
A. Barrandonii Duv. J. Gall.
 mer.

4. *Ruppia* L.

1. *R. spiralis* L. *R. maritima* L.
 Eur.
 2. *R. drepanensis* Tin. Ital. Baet.
 3. *R. rostellata* Koch. Eur.

- R. alicantina* Gdgr. Hisp.
R. aragonensis Losc. P. Arag.
R. intermedia Theden. Scand.
R. panormitana Gdgr. Sic.
R. transsilvanica Schur. *R. obli-*
qua ej. *R. salina* ej. Transs.
 Bulg.

4. *R. brachypus* Gay. Eur. mer.

II. ZOSTERACEAE (A. Juss.).

5. *Zostera* L.

1. *Z. marina* L. *Z. maritima* Gaertn.
 Eur.
Z. angustifolia Rchb. Eur.
 2. *Z. nana* Roth. *Z. minor* Nolte. *Z.*
nodosa Guss. *Z. Noltei*
 Horn. *Z. pumila* Le Gall.
Z. uninervis Rchb. Eur.

6. *Cymodocea* Koen.

1. *C. aequorea* Koen. Eur. mer.

7. *Posidonia* Koen.

1. *P. Caulini* Koen. *P. oceanica*
 Del. Eur.

III. NAIADEAE (Lk.).

8. *Najas* L.

1. *N. marina* L. *N. fluviatilis* Lam.
N. major All. *N. monos-*
perma W. Eur.
N. intermedia Wolfg. Lithuan.
N. muricata Thuill. Gall.

9. *Caulinia* W.

1. *C. fragilis* W. *C. minor* Coss.
 Germ. Eur. med.
C. intermedia Balb. *Nocca*. Ital.
 Helv. Dan.
C. graminea Del. Angl.
C. microphylla Balb. *Nocca*.
C. serristipula eor. Ital.

2. *C. alagnensis* Poll. Ital. Polon.
 3. *C. flexilis* W. Eur. sept.
C. scotica Gdgr. Scot.

CXXVII LEMNACEAE Dumrt.

1. Lemna L.

a. EULEMNA Gdgr.

1. *L. minor* L. *L. vulgaris* Lam. Eur.
L. aetolica Gdgr. Graec.
L. major Opiz. Bohem.
 2. *L. trisulca* L. Eur.

b. TELMATOSPHERE (Schleid.)

3. *L. gibba* L. Eur.

c. WOLFFIA (Horckel).

4. *L. arhiza* L. Eur. med. mer.

d. SPIRODELA (Schleid.).

5. *L. polyrhiza* L. Eur.
L. laeta Gdgr. Suec.
L. orbicularis Kit. Hung.

CL. III. ACOTYLEDONAE [VASCULARES
Auct.

CXXVIII. EUISETACEAE DC.

1. Equisetum L.

1. *E. Telmateia* Ehrh. *E. maximum* Lam. Eur.
E. ambiguum Genn. Ital.
E. Braunii Milde. Scot.
E. eburneum Schreb. Eur. plur.
E. granatense Lge. Hisp. Ital.
E. rivulare Scheele. Hisp. etc.
E. romanicum Gdgr. Roman.
 2. *E. arvense* L. Eur.
E. arcticum Rupr. Eur. arct.
E. assimile Gdgr. Hisp.
E. boreale Bong. Germ. Ross.
E. campestre F. Sch. Germ.

- E. Doellii* Milde. Badia.
E. Duffortianum Hy. Gall.
E. nemorosum Belyñck. Belg.
E. riparium Fr. Suec.
E. spitzbergense Gdgr. Spitzb.
E. arvense × *Heleocharis* Aschers. Germ. etc.
 3. *E. silvaticum* L. Eur.
E. capillare Hoffm. Eur. med. sept.
E. orophilum Gdgr. Angl.
 4. *E. pratense* Ehrh. *E. amphibolium* Retz. *E. Drummondii* Hook. *E. Ehrharti* Mey. *E. umbrosum* F. Mey. Eur. med. sept.
E. pendulinum Gdgr. Suec.
 5. *E. fluviatile* L. *E. Heleocharis* Ehrh. *E. striatum* Gilib. Eur.
E. aquaticum Hpe. Austr.
E. ferrugineum Bory. Gall.
E. lacustre Opiz. Bohem.
E. occidentale Gdgr. Lusit.
E. tenuifolium Thore. Gall. occ.
E. uliginosum Mühl. Siles.
E. limosum L. Eur.
E. editorum Gdgr. Scot.
 6. *E. litorale* Köhl. *E. inundatum* Lasch. *E. Kochianum* Böckel. *E. arvense* × *limosum* Lasch. Eur. med. sept.
E. nicaense Gdgr. Gall. mer.
 7. *E. palustre* L. Eur.
E. arenarium Opiz. Bohem.
E. carelicum Gdgr. Carel.
E. nanum Milde. Eur. med.
E. nodosum Hpe. *E. veronense* Poll. Eur. centr.
E. polonicum Gdgr. Polon.
E. prostratum Hpe. Austr.
E. tuberosum DC. Gall. mer.
 8. *E. ramosissimum* Desf. *E. campanulatum* Poir. *E. elongatum* W. *E. illyricum* Hpe. *E. multicaule* Led. *E. multifforme* Vauch. *E. ramosum* DC. Eur. med. mer.
E. caespitosum Schur. Transs.
E. ephedroides Bory. Graec.
E. pannonicum Kit. Hung., etc.

- E. tenue* Pr. Sicil.
E. pallidum Bory. Eur. austr.
E. creticum Gdgr. Creta.
9. ***E. hiemale*** L. *E. asperrimum*
 Gilib. Eur.
E. aprutum Gdgr. Ital.
E. Chaubardi Bory. Gall.
E. expallens Gdgr. Ross.
E. fusco-zonatum Schur. *E. alpinum* ej. Transs.
E. Moorei Newm. Hibern.
E. Schleicheri Milde. *E. intermedium* Schur. *E. paleaceum* Schleich. Eur. plur.
E. zonatum Friv. Thrac.
10. ***E. trachyodon*** A. Br. Germ. occ.
E. Mackaii Newm. Brit.
11. ***E. variegatum*** Schleich. *E. reptans* Wahbg. Eur.
E. Rionii Christ. Helv.
E. serotinum Schur. Transs.
E. tenellum Liljeb. Scand.
E. uplandicum Gdgr. Suec.
E. Wilsoni Newm. Hibern. Bada.
12. ***E. scirpoides*** Michx. *E. lapponicum* Fisch. Eur. bor. Carinth.
E. areskutanum Gdgr. Suec.
E. norvegicum Gdgr. Norv.

CXXIX. FILICES L.

I. POLYPODIACEAE R. Br.

1. *Struthiopteris* W.

1. ***S. germanica*** W. Eur. med. sept.
S. aurita Gdgr. Boruss.

2. *Allosorus* Bernh.

1. ***A. crispus*** Bernh. Eur.
 2. ***A. Stelleri*** Rupr. Ross. Ural.

3. *Notholaena* R. Br.

1. ***N. Marantae*** Br. Eur. mer.
 2. ***N. vellea*** R. Br. *N. lanuginosa*
 Desv. Eur. austr.
N. Todaroi Gdgr. Sicil.

4. *Pteris* L.

1. ***P. aquilina*** L. Eur.
P. brevipes Tausch. Bohem., etc.
P. Heredia Clem. Hisp. bor.
P. gracilis Paterson. Scot.
2. ***P. arguta*** Ait. *P. palustris*
 Poir. Lusit.
3. ***P. cretica*** L. Cors. Ital. Creta.
P. sorrentina Gdgr. Neap.
P. oligophylla Viv. Ital.
4. ***P. longifolia*** L. *P. ensifolia* Sw.
P. lanceolata Desf. *P. vulcanica* Bert. Ital. Graec.
P. Alpini Spr. Creta.
P. malacitana Gdgr. Baet.
P. vittata Sm. Graec.

5. *Adiantum* L.

1. ***A. Capillus Veneris*** L. Eur. occ. mer.
A. calabricum Gdgr. Calabr.

6. *Cheilanthes* Sw.

1. ***C. odora*** Sw. *C. acrosticha* Tod.
C. fragrans Hook. Eur. mer.
C. maderensis Lowe. Lusit. Sicil.
C. compacta Gdgr. Cors.
C. sicula Gdgr. Sicil.
2. ***C. Szovitsii*** F. M. *C. fimbriata*
 Vis. Eur. mer.
C. Bertolonii Gdgr. Ital.
C. Visianii Gdgr. Dalm.
3. ***C. hispanica*** Mett. Hisp. I.usit.
C. Tinei Tod. Sicil.

7. Woodwardia Sm.

1. **W. radicans** Sm. Ital. Hisp. Lusit.
W. inarimensis Gdgr. Neap.

8. Blechnum L.

1. **B. spicant** Roth. B. boreale Sw. Eur.

9. Scolopendrium Sm.

1. **S. vulgare** Symons. S. officinarum Sw. S. officinale DC. Eur.
S. Phyllitis Roth. Germ., etc.
2. **S. Hemionitis** Sw. Eur. mer. S. breve Bert. Ital. occ.
S. sagittatum DC. S. cordatum Fée. Eur. mer. occ.
S. hybridum Milde. S. vulgare \times Ceterach officinarum? ej. Dalm.

10. Asplenium L.

1. **A. marinum** L. A. trapeziforme Huds. Eur. occ. mer.
2. **A. Trichomanes** L. Eur.
A. Harovii Godr. Gall. Tyrol.
A. majusculum Gdgr. Gallopr.
A. microphyllum Tin. Ital.
A. Reicheliae Dörfler. Austr.
A. Baumgartneri Dörfler. A. per-Trichomanes \times septentrionale ej. A. pergermanicum \times Trich. Christ. Tyrol.
A. Preissmanni Aschers. A. Trich. \times Ruta muraria ej. Styria.
3. **A. viride** Huds. A. umbrosum Vill. Eur.
A. valachicum Gdgr. Roman.
A. vogesiacum F. Sch. Gall. or.
A. adulterinum Milde. A. Trichomanes \times viride ej. Eur. centr.
A. dolosum Milde. A. Trichomanes \times nigrum ej. Tyrol.

- A. Poscharskyanum Hofman.
A. fallax \times viride ej. Saxon.
4. **A. Petrarchae** DC. A. glandulosum Lois. A. vallis clausae Req. Eur. occ.
A. pilosum Guss. Sicil.
5. **A. lanceolatum** Huds. Eur. occ. A. Billotii F. Sch. A. cuneatum ej. Gall.
A. Duriaci Gdgr. Astur.
A. foreziense Le Grand. Gall.
A. gaditanum Gdgr. Baet.
A. obovatum Viv. Eur. austr.
A. aeolicum Gdgr. Sicil.
A. olyssiponense Gdgr. Lusit.
6. **A. fontanum** Bernh. A. Halleri (W.) Eur. med. mer.
A. decurrens Gdgr. Gallopr.
7. **A. Adiantum nigrum** L. Eur.
A. balearicum Gdgr. Balear.
A. davallioides Tausch. Ital., etc.
A. Heuffelii Wierzb. Banat.
A. obtusum Kit. Eur. centr.
A. silésiacum Milde. Siles.
A. Onopteris L. A. acutum Bory. A. Virgilliej. Eur. mer. occ.
A. xerophilum Gdgr. Dalm.
A. Serpentinii Tausch. A. incisum Opiz. A. serpentinum Pr. Eur. med.
A. cuneifolium Viv. Cors.
A. Forsteri Sadler. A. Lamotteanum F. Héribaud. Hung. Gall.
8. **A. fissum** Kit. A. angustifolium Guss. A. cuneatum Schk. A. tenuifolium Guss. A. Trettenerianum Jan. Eur. med. mer.
A. majellense Gdgr. Ital.
A. Visianii Gdgr. Dalm.
9. **A. lepidum** Pr. A. brachyphyllum Gasp. Eur. or.
10. **A. Ruta muraria** L. Eur.
A. Brunfelsii Heufler. Austr.
A. Matthioli Gasp. Eur. centr.
A. multicaule Pr. Germ., etc.
A. tauricum Gdgr. Taur.
A. zoliense Kit. Hung.

11. **A. germanicum** Weis. A. alternifolium Wulf. A. Brey-nii Retz. A. Ruta muraria \times septentrionale Auct. Eur. med. sept.
 A. tanaicense Gdgr. Ross.
 A. Heufferi Reichardt. A. Trichomanes \times germanicum Milde. Austr. Saxon.
12. **A. septentrionale** Hull. Germ. A. aragonense Gdgr. Hisp. A. bifurcatum Opiz. Bohem.
13. **A. Seclosii** Leyb. A. tridactylites Bartl. Austr. Lomb.
14. **A. palmatum** Lam. Baetica. A. cintranum Gdgr. Lusit.

11. Athyrium Roth.

1. **A. filix femina** Roth. Eur. A. asturicum Gdgr. Hisp. A. approximatum, cordatum, distans Presl., e Bohem. A. corsicum Fée. Cors. A. Leseblij (Mérat). Gall. A. molle, ovatum, trifidum Roth, ex Eur. A. valachicum Gdgr. Roman.
2. **A. alpestre** Nyl. A. polypodioides Schur. A. rhaeticum F. Sch. Eur. med. bor. A. flexile (Milde). Scot., etc. A. polare Gdgr. Lapp.
3. **A. crenatum** Rupr. Eur. bor. A. quaesitum Gdgr. Fennia.

12. Aspidium Sw.

1. **A. aculeatum** Sw. Eur. med. mer. A. hastulatum Ten. Ital., etc.
2. **A. angulare** Kit. Eur. A. Braunii Spenn. Eur. occ.
3. **A. lobatum** Sw. Eur. A. intermedium Sadler. Hung. A. munitum Sadler. Eur. centr. A. Plucknetii (Lois.). Gall., etc. A. sublyratum Gdgr. Bor. rhen. A. Bicknelli Christ. A. lobatum \times aculeatum ej. Ligur. A. Luerssenii Dœrfler. A. loba-

tum \times Braunii ej. Bukovina.

4. **A. Lonchitis** Sw. Eur. A. finmarchicum Gdgr. Norv.

13. Polystichum Roth.

a. EUPOLYSTICHUM Gdgr.

1. **P. Filix mas** Roth. Eur. P. abbreviatum DC. Gall., etc. P. affine (F. M.). Eur. med. P. Borreri Newm. Eur. occ. P. callipteris Lefrou. Gall. P. durum Schur. P. induratum ej. Transs. P. Mildeanum (Goeppl.). Eur. or. P. Tenoreanum Gdgr. Neap. P. remotum (A. Br.). P. carthusianorum (Vill.)? P. Filix mas \times spinulosum (Milde). Eur. med.
2. **P. cristatum** Roth. Eur. P. Boottii Tuckerm. P. uliginosum (Newm.). P. spinulosum \times cristatum (Milde). Eur. med. sept.
3. **P. spinulosum** DC. P. pseudocristatum Schur. Eur. med. sept. P. fennicum Gdgr. Fenn. P. galiciense Gdgr. Galicia. P. tanacetifolium DC. Gall. P. dilatatum DC. Eur. med. mer. P. lapponicum Gdgr. Lapp. P. multiflorum (Newm.). Brit.
4. **P. aemulum** (Ait.). P. Foenicessii (Lowe). Brit. Gall. P. recurvum (Bree). Brit. P. frigidum Gdgr. Scot.
5. **P. rigidum** DC. P. strigosum Roth. Eur. med. P. alpestre (Pantocs.), Herceg. P. Braunii (Pantocs.). Herceg. P. dalmaticum Gdgr. Dalm. P. nevadense (Boiss.). Baet. P. nivale (Bory). Graec.
6. **P. pallidum** Tod. Eur. mer. P. aetnense Gdgr. Sicil. P. balearicum Gdgr. Balear. P. distans Viv. Cors.

- P. Kunzei* Gdgr. *P. affine* (Kze).
Dalm.
P. viscosum (Müll.). Sard.

b. HEMESTHEUM Newm.

7. *P. montanum* Roth. *P. Oreopteris* (Ehrh.). Eur.
8. *P. Thelypteris* Roth. Eur.
P. lobulatum Gdgr. Ross. Eur.

14. *Cystopteris* Bernh.

1. *C. fragilis* Bernh. Eur.
C. anthriscifolia Roth. Eur. plur.
C. cynapifolia Roth. Eur. plur.
C. dentata Sm. *C. Pontederæ*
W. Eur.
C. glacialis Gdgr. Lapp.
C. islandica Gdgr. Island.
C. lusitana Gdgr. Lusit.
C. spitzbergensis Gdgr. Spitzb.
2. *C. regia* Pr. Eur. plur.
C. Dickieana Sim. Scot.
C. taygetensis Heldr. Graec.
Creta.
C. alpina Lk. Eur. mult.
3. *C. sudetica* A. Br. *C. leucosoria*
Schur. *C. leucospora* ej. *C. silesiaca*
A. Br. *C. Braunii* Milde. Eur. centr. or.
C. carpathica Gdgr. Roman.
4. *C. montana* Bernh. Eur.
C. finmarchica Gdgr. Norv.
C. leptophylla Zumag. Pedem.

15. *Davallia* Sm.

1. *D. canariensis* Sm. Hisp. Lusit.

16. *Polypodium* L.

a. EUPOLYPODIUM Gdgr.

1. *P. vulgare* L. Eur.
P. aetnense Gdgr. Sicil.
P. auriculatum Schur. Transs.
P. cambricum L. *P. australe*
Fée. Eur. med. mer.
P. corsicum Gdgr. Cors.

- P. serratum* Kern. Eur. centr.
P. viterbiense Ten. Ital.

b. PHEGOPTERIS Fée.

2. *P. Phegopteris* L. Eur.
3. *P. Dryopteris* L. Eur.
P. disjunctum Schur. Transs.
4. *P. calcareum* Sm. Eur. med.
sept.
P. conjunctum Schur. Transs.
P. Bungei Gdgr. Ross.

17. *Ceterach* W.

1. *C. officinarum* W. Eur. med.
mer.
2. *C. hispanicum* Mett. f. *C. Pozoi*
A. Br. Hisp.

18. *Grammitis* Sw.

1. *G. leptophylla* Sw. Eur. mer.

19. *Woodsia* R. Br.

1. *W. ilvensis* R. Br. Eur. med.
sept.
W. macroloba Gdgr. Suec.
2. *W. hyperborea* R. Br. Eur.
med. sept.
W. laevigata Gdgr. Norv.
W. pilosella Rupr. Norv. Ural.
3. *W. glabella* R. Br. *W. Hausmanniana*
Milde. *W. pulchella* Bert. Eur. arct.
Austr.

II. *HYMENOPHYLLEAE* (Bory).

20. *Hymenophyllum* Sm.

1. *H. tunbridgense* Sm. Eur. occ.
H. cornubiense Gdgr. Angl.
H. Savii Gdgr. Etrur.
2. *H. unilaterale* Bory. *H. Wilsoni*
Hook. Eur. occ.
H. Blyttii Gdgr. Norv.
H. insulare Gdgr. Hibern.

21. *Trichomanes* L.

1. **T. radicans** Sw. T. europaeum Sm. T. speciosum W. Brit. Gall. occ. Hisp. bor.
 T. Andrewsii Newm. Brit.
 T. anglicum Gdgr. Angl.
 T. brevisetum R. Br. Brit.
 T. hibernicum Spr. Hibern.

III. OSMUNDACEAE (R. Br.).

22. *Osmunda* L.

1. **O. regalis** L. Eur.
 O. Brayeri Watelet. Belg.

IV. OPHIOGLOSSEAE (R. Br.).

23. *Ophioglossum* L.

1. **O. vulgatum** L. Eur.
 O. balticum Gdgr. Ross.
 O. intermedium Vigin. Gall. Angl.
 O. lanceolatum Watelet. Gall. bor.
 O. ovatum Opiz. Bohem.
 O. sabulicolum Sauzé. Gall.
 O. scoticum Gdgr. Scot.
2. **O. lusitanicum** L. Eur. mer.
 O. britannicum Le Grand. Gall.

24. *Botrychium* Sw.

1. **B. Lunaria** Sw. Eur.
 2. **B. boreale** Milde. Eur. bor.
 B. aboense Gdgr. Fenn.
 B. lapponicum Gdgr. Lapp.
 B. brevifolium Angstr. Scand.
 B. crassinervium Rupr. Succ. bor. Ross. bor.
3. **B. matricarifolium** A. Br. B. ambiguum Reut. B. ramosum Aschers. B. Reuteri Payot. B. tenellum Angstr. Eur. med. sept.
4. **B. lanceolatum** Angstr. B. palmatum Pr. Eur. bor.

5. **B. simplex** Hitchcock. B. Kantenbergii Klinsmann. Eur. sept.

6. **B. ternatum** Thunb. B. Breyonii Fr. B. Matricariae Spr. B. matricarioides W. B. rutaceum Sw. B. rutifolium A. Br. B. silesiacum Kirschl. Eur. med. sept.

- B. carpathicum Gdgr. Hung.
 B. Maximowiczii Gdgr. Ross.

7. **B. virginianum** Sw. B. charcoviense Pr. Eur. med. sept.
 B. amoenum Gdgr. Succ.
 B. mosquense Gdgr. Ross.
 B. anthemoides Pr. Austr.

CXXX. MARSILIACEAE Bartl.

1. *Marsilia* L.

1. **M. quadrifolia** L. Eur. med. mer.
 M. Heuffelii Gdgr. Banat.
2. **M. pubescens** Ten. M. Fabri Dun. Ital. Gall. mer.
 M. strigosa W. Ross. or.

2. *Pilularia* L.

1. **P. globulifera** L. Eur.
 P. natans Mérat. Eur. med.
2. **P. minuta** Dur. Gall. Ital.

CXXXI. SALVINIACEAE Bartl.

1. *Salvinia* Mich.

1. **S. natans** All. S. vulgaris Rupr. Eur. med. etc.

2. *Azolla* W.

1. **A. caroliniana** W. Gall. etc. adv.

CXXXII. ISOETEAEE Bartl.

1. Isoetes L.

1. **I. lacustris** L. Eur. med. sept.
I. arvernensis Gdgr. Gall.
I. atrovirens Th. Fr. Scand.
I. macrospora Dur. Eur. plur.
I. Moorei Moore. Hibern.
I. rossica Gdgr. Ross. bor.
I. scotica Gdgr. Scot.
2. **I. echinospora** Dur. Eur. med. sept.
I. Braunii Dur. I. ambigua A. Br. Island.
I. Brochoni Motelay. Pyren.
I. fennica Gdgr. Fenn.
3. **I. velata** A. Br. Eur. mer. occ.
I. baetica Willk. Baetica.
I. dubia Genn. Sard.
I. gallica Gdgr. Gall. centr.
I. longissima Bory. Dur. Ital.
I. tegulensis Genn. I. tiguliana cj. Sard.
I. tenuicula Gdgr. Balear.
I. trinacria Gdgr. Sicil.
4. **I. tenuissima** Bor. Gall. med.
I. Viollaei Hy. Gall. med.
5. **I. Heldreichii** Wettst. Thess.
6. **I. Boryana** Dur. Gall. occ.
I. Chaboissaei Nym. Gall. med.
I. gredensis Gdgr. Hisp. centr.
7. **I. capillacea** Bory. I. adspersa A. Br. I. Perreymondii Bory. Gallopr.
8. **I. setacea** Del. Gall. Graec.
9. **I. Malliuvniana** Ces. De Not. Pedem.
10. **I. Duriaei** Bory. I. tridentata Dur. Eur. mer. occ.
I. balearica Gdgr. Balear.
I. insularis Gdgr. Cors.
I. lusitanica Gdgr. Lusit.
I. sardoa Gdgr. Sard.
11. **I. hystrix** Dur. I. Delalandei Lloyd. Eur. mer. Cephaloceraton Genn.
I. algarbiensis Gdgr. Lusit.
I. Cesatii Gdgr. Ital.
I. corsica Gdgr. Cors.

- I. hispanica Gdgr. Hisp. occ.
I. sicula Tod. I. pseudohystrix Genn. Ital.
I. Todaroi Gdgr. Sicil.

CXXXIII. LYCOPODIACEAE DC.

1. Lycopodium L.

1. **L. complanatum** L. Eur. med. sept.
L. anceps Wallr. Germ. etc.
L. ursinum Gdgr. Ross. arct.
L. Chamaecyparissus A. Br. Eur. med. sept.
2. **L. alpinum** L. Eur. med. sept.
L. cupressifolium Opiz. Bohem.
L. polare Gdgr. Lapp.
3. **L. annotinum** L. L. juniperifolium Lam. Eur.
L. Cassiope Gdgr. Lapp. ross.
4. **L. clavatum** L. Eur.
L. galicense Gdgr. Galicia.
L. microstachyum Opiz. Bohem.
L. pseudo-annotinum Schur. Transs.
5. **L. inundatum** L. Eur. med. sept.
6. **L. Selago** L. Eur. med. sept.
L. dovreense Gdgr. Norv.
L. recurvum Kit. Hung.

2. Selaginella Spring.

1. **S. denticulata** Lk. f. Eur. mer. S. balearica Gdgr. Balear.
2. **S. helvetica** Lk. f. Eur. med.
3. **S. spinosa** PB. S. ciliata Opiz. S. spinulosa A. Br. Eur. med. sept.

CXXXIV. CHARACEAE Rich.

1. Chara L.

1. **C. aspera** Dethl. Eur. occ. C. cambrica Gdgr. Angl.

- C. curta* Nolte. Eur. occ.
C. leptacantha Gdgr. Suec.
2. *C. galioides* DC. *C. macrosphaera* Wallm. Eur. mer. occ.
3. *C. connivens* Salzm. Eur. occ.
4. *C. fragifera* Dur. *C. trichophylla* Kütz. Eur. occ.
C. cornubiensis Gdgr. Angl.
5. *C. tenuispina* A. Br. *C. belemnophora* C. Schimp. Helv. Germ. Hung.
C. kokeilii A. Br. Carinth.
6. *C. fragilis* Desv. Eur.
C. annulata Wallm. Eur. bor.
C. Baileyi Gdgr. Scot.
C. capillacea Thuill. Gall.
C. delicatula Agh. Eur. occ.
C. fulcrata Ganterer. Austr.
C. galiiformis Gdgr. Angl.
C. globularis Thuill. Gall.
C. Hedwigii Agh. Eur. plur.
C. holmiensis Gdgr. Suec.
C. pilifera Agh. Eur. occ.
C. pulchella Wallr. Germ.
C. Queriana Gdgr. Hisp.
C. scotica Gdgr. Scot.
C. verrucosa Itz. Eur. med.
7. *C. hispida* L. Eur.
C. australis Gdgr. Hisp.
C. Amansii Gdgr. Gall.
C. belgica Gdgr. Belg.
C. equisetina Kütz. Germ.
C. juncta Gdgr. Suec.
C. rarispina Gdgr. Germ. bor.
C. spinosa Rupr. Ross.
C. rudis A. Br. *C. subspinosa* Rupr. Eur. med. sept.
8. *C. horrida* Wallm. Eur. occ.
9. *C. foetida* A. Br. *C. vulgaris* L. part. Eur.
C. arnassensis Gdgr. Gall. or.
C. atrovirens Lowe. *C. punctata* Lebel. Gall.
C. asturica, *conoidea*, *hispanica*, *iberensis*, *luconiensis*, *murcica*, *Zubiae* Gdgr., ex Hisp.
C. batrachosperma Thuill. Gall.
C. Bertolonii Gdgr. Ital.
C. borealis Gdgr. Scot.
C. Boveana A. Br. Lusit.
- C. coarctata* Wallm. Suec. Germ.
C. collabens Ag. Eur. med.
C. crispa Wallm. Norv., etc.
C. decipiens Desv. Gall.
C. florentina Gdgr. Ital.
C. funicularis Thuill. Eur. occ.
C. gymnophylla A. Br. Eur. mer.
C. heteroclada Gdgr. Angl.
C. ligustica Gdgr. Ligur.
C. longibracteata, *polysperma* (*C. pleiospora* Ganterer), *refracta*, *stricta* Kütz., ex Eur. med.
C. montana Schleich. Helv.
C. pyrenaica Gdgr. Pyren.
C. Rabenhorstii A. Br. Ital. or.
C. sphagnoides Wallm. Sicil.
C. Tholeyroniana Gdgr. Gall. or.
10. *C. crassicaulis* Schleich. Eur. mult.
11. *C. ceratophylla* Wallr. Eur. med. sept.
C. latifolia W. Germ. balt.
C. laxa Rostk. Germ. balt.
C. micracantha Gdgr. Carn.
C. tomentosa L. Eur. sept. occ.
C. lugdunensis Gdgr. Gall.
C. plesiakantha Gdgr. Suec.
12. *C. contraria* A. Br. Eur.
C. carniolica Gdgr. Carn.
C. chersonensis Gdgr. Ross. mer.
C. dissoluta A. Br. Helv. Lomb.
C. gallica Gdgr. Gall. or.
C. vestrogothica Gdgr. Suec.
13. *C. jubata* A. Br. *C. filiformis* Hertsch. *C. Tyzenhausi* Gorski. Eur. sept.
14. *C. strigosa* A. Br. Eur. centr.
15. *C. polyacantha* A. Br. *C. pedunculata* Kütz. Eur. med. sept.
C. eboracensis Gdgr. Angl.
C. meridionalis Gdgr. Hisp.
C. spondylophylla Kütz. Saxon.
C. strigosa A. Br. Eur. med.
C. turfosa Gdgr. Dan.
16. *C. intermedia* A. Br. *C. papillosa* Kütz. Eur.

- C. aculeolata* Kütz. Germ., etc.
C. Aghardiana Wallm. Gall.
C. jemtlandica Gdgr. Suec.
C. pseudo-baltica A. Br. Ital. Hisp.
17. *C. baltica* Fr. Eur. sept.
C. firma Kütz. Germ.
C. imbricata Gdgr. Dan.
C. Nolteana Kütz. Holst.
C. Liljebladii Wallm. *C. distans* ej. Scand.
C. normalis Gdgr. Boruss.
C. norvegica Gdgr. Norv.
C. smolandica Gdgr. Suec.
18. *C. erinita* Wallr. *C. canescens* Lois. Eur.
C. Baenitzii Gdgr. Boruss.
C. Candollei Gdgr. Gall. mer.
C. condensata Wallm. Eur. sept.
C. lusitanica Gdgr. Lusit.
C. nigricans Nolte. *C. pappulosa* Fr. Eur. sept.
C. pusilla Flügge. Eur. sept.
C. salsa Gdgr. Hisp.
C. Wahlstedtii Gdgr. Suec.
19. *C. imperfecta* A. Br. Gall. Hisp.
20. *C. scoparia* Bauer. *C. Baueri* A. Br. Eur. centr.
21. *C. Braunli* Gm. *C. coronata* Ziz. *C. Cortiana* Bert. *C. eremosperma* Rupr. *C. flexilis* Amici. Eur. Charopsis Kütz.
C. Stalii Vis. Dalm.

2. *Lychnothamnus* Rupr.

1. *L. stelliger* A. Br. Eur. med. sept.
L. anglicus Gdgr. Angl.
L. confusus Gdgr. Suec.
L. hiemalis Gdgr. Gall. bor.
L. remotus Gdgr. Boruss.
L. ulvoides (Bert.). Ital. bor.
2. *L. barbatus* Leonh. Boruss. Gall.
L. spinosus Nym. Ital.
3. *L. alopecuroides* A. Br.
L. Montagnei Nym. Eur. mer. occ.

- L. Wallrothii* Wahlst. Eur. occ.
L. mediterraneus Gdgr. Ligur.

3. *Nitella* Agardh.

1. *N. syncarpa* Chevallier. Eur. med. sept.
2. *N. capitata* Ag. Eur.
N. densa Gdgr. Angl.
N. equisetina Gdgr. Suec.
3. *N. opaca* Ag. Eur.
N. atrovirens Wallm. Scand.
N. Friesii Gdgr. Lapp.
N. scotica Gdgr. Scot.
4. *N. flexilis* Ag. Eur. med. sept.
N. arvernica Hy. Gall.
N. berolinensis Gdgr. Boruss.
N. Brongniartiana Coss. Germ. Gall.
N. cladophora Gdgr. Suec.
N. commutata Rupr. Ross.
N. furculata (Rchb.). Germ.
N. londinensis Gdgr. Angl.
N. nidifica Wallm. *N. subcapitata* A. Br. Scand.]
N. nigricans Wallm. Scand.
N. silesiaca Gdgr. Siles.
5. *N. translucens* Ag. Eur.
N. hispanica Gdgr. Hisp.
N. memorabilis Gdgr. Gall. or.
N. procera Wallm. Dan.
N. praetervisa Gdgr. Angl.
6. *N. brachytelea* A. Br. Cors.
7. *N. mucronata* Kütz. Eur.
N. flabellata Kütz. Eur. sept.
N. Lamyana Hy. Gall. centr.
N. norvegica Wallm. Scand.
N. virgata Wallm. Gall. bor.
N. Wahlbergiana Wallm. Scand.
N. brevis Gdgr. Suec.
8. *N. gracilis* Ag. Eur.
N. borealis Wallm. Suec.
N. confervacea A. Br. *N. Brebissoni* Hy. Gall. bor.
N. Harioti Hy. Gall.
N. contracta Ag. Boruss.
N. gallica Gdgr. *N. Chevallieri* Hy. Gall. med.
N. gothica, *Nordstedtii* (non Hy), *serotina* Gdgr., e Suec.
N. intricata Wolff. Germ.

- N. stellata* Wolff. Boruss. Ross. bor.
9. ***N. tenuissima*** Kütz. Eur. med. sept.
N. anglica Gdgr. Angl.
N. gotlandica Gdgr. Suec.
N. Nordstedtiana Groves. N. Nordstedti Hy. non Gdgr. Angl. Suec.
N. pilulifera Gdgr. Gall.
10. ***N. batrachosperma*** A. Br. Eur. occ. bor.
N. plumulosa Gdgr. N. Renovi Hy. Gall.
N. suecica Gdgr. Suec.
11. ***N. hyalina*** Ag. Eur. mer.
N. fennica Gdgr. Fenn.
N. lemana Gdgr. Helv.
4. ***Tolypella*** Leonh.
1. ***T. intricata*** Leonh. Eur. med. sept.
T. borussica Gdgr. Boruss. or.
T. conoidea Gdgr. Gall.
T. laeta Gdgr. Dan.
T. scanica Gdgr. Suec.
2. ***T. prolifera*** Leonh. Eur. med., etc.
3. ***T. nidifica*** Leonh. *T. flexilis* Nordst. *T. Stenhammariana* (Wallm.). Eur. sept.
T. Wahlstedtii Gdgr. Suec.
T. Normaniana (Nordst.). Scand. bor.
4. ***T. glomerata*** Leonh. Eur.
T. danica Gdgr. Dan.
T. litigiosa Gdgr. Gall. bor.
T. Nordstedtii Gdgr. Suec.
5. ***T. hispanica*** Nordst. Baetica.



ADDENDA

Nomen inter parentheses affinitatem uniuscujusque speciei indicat. — Quod superest, lapsus typographicos, in tanto operé non effugaturos, unusquisque corrigere ac emendare debeat benigne.

PAG.

4. *Anemone albida* Mariz (nemorosa). Lusit.
4. *Anemone Pittoni* Glowacki. A. nemorosa × trifoliata ej. Austr.
5. *Pulsatilla mixta* Holuby (vulgaris). Austr. Hung.
5. *Pulsatilla Gayeri* Simk. (vulgaris). Hung.
9. *Ranunculus Sennenii* Pau (flabellatus). Hisp.
10. *R. Faurei* Camus. R. Seguieri × platanifol. ej. Delph.
10. *R. Yvesii* Burnat. R. pyrenaicus × Seguieri ej. Delph. Ligur.
10. *R. Luizeti* Gautier. R. parnassifol. × pyrenaicus ej. Pyren.
10. *R. aconitoides* Camus. R. aconitifol. × glacialis ej. Gall.
11. *R. clethraphilus* Litardière (geranifolius). Cors.
11. *R. propinquus* C. A. Mey. (geranifolius). Ross. Ural.
11. *R. luminarius* Rigo (cassubicus). Ital. bor.
14. *Batrachium* Baudoti × peltatus Auct. Suec.
17. *Aquilegia dichroa* Freyn (viscosa). Lusit.
17. *A. Molleri* Freyn. (pyrenaica). Lusit.
21. *Nymphaea tetragona* Gmel. N. pygmaea Ait. (candida). Ural.
22. *Hypecoum aequilimum* Viv. (procumbens). Sicil. ins. mer.
22. *Fumaria Burnati* Verguin (agraria). Gall. mer.
22. *F. microsepala* Lojacono (agraria). Sicil.
23. *F. benedicta*, Nicotra (capreolata). Sard.
23. *F. occidentalis* Pugsley (capreolata). Angl. mer.
23. *F. bicolor* Sommier (flabellata). Ital. Sicil.
23. *F. muraliformis* (Clavaud) Hy. (muralis). Gall.
24. *Corydalis Hausmani* Klebelsberger. C. intermedia × densiflora ej. Austr.
24. *C. Wettsteinii* Adamovic (fabacea?). Serb. non vidi.
29. *Nasturtium erythrocaule* Tourlet. N. amphibium × palustre ej. Gall. centr.
30. *Nasturtium* (Sisymbrium) *pseudo-Boissieri* Degen (Boissieri). Baetica.
31. *Dentaria Degeniana* Janchen N. ennéaphyll. × polyphylla ej. Austr.
31. *Cardamine Ferrarii* Burnat. C. asarifolia × amara ej. Ligur.
34. *Sisymbrium* (Hugueninia) *tanacetifolium* L. Eur. occ.
34. *Erysimum Degenianum* Aznavour (repandum). Turc.
37. *Sinapis procumbens* Poir. (amplexicaulis). Ital. ins. Giglio.
37. *Diplotaxis versicolor* Béguinot (erucoides). Ital.
37. *Brassica arvernensis* Camus (Cheiranthus). Gall. centr.

PAG.

40. *Draba Boissieri* Baldacci (athoa). Albania.
 41. *Koniga Reverchoni* Degen (pyrenaica). Hisp. mer.
 41. *Ptilotrichum Bourgaeum* (Jord.) (halimifolium). Baetica.
 41. *Pt. Costae* (Sennen) (halimifolium). Hisp. bor.
 42. *Alyssum Moellendorffianum* Aschs. (montanum) Balkan.
 44. *Biscutella secunda* Jord. (laxa). Baetica.
 46. *Thlaspi dinaricum* Degen Janch. (montanum?). Alpes dinar. non vidi.
 46. *Iberis Doisyi* Breton (Violeti). Gall. bor.
 47. *Teesdalia falciformis* Merino (Lepidium). Hisp. occ.
 48. *Capsella acutangula*, cuneata, emarginata, hybrida (*C. gracilis* Gren.), integrifolia, macrocarpa, obtusangula, pruinosa Albert (bursa pastoris) omnes e Galloprov.
 49. *Isatis hebecarpa* × *tinctoria* Gdgr. Hisp. bor.
 51. *Cistus Souliei* Coste. *C. ladaniferus* × *laurifol.* ej. Gall. mer.
 51. *C. Verguini* Coste. *C. ladan.* × *salvifol.* ej. Gall. mer.
 54. *Helianthemum ocyroides* × *lasianthum* Gdgr. Lusit.
 55. *Viola calcarea* J. White (*hirta*). Angl.
 55. *V. Eliasii* Pau. *V. alba* × *segobricensis* ej. Hisp.
 55. *V. Sennenii* Pau. *V. hirta* × *segobricensis* ej. Hisp. bor.
 55. *V. rostellata* Chatenier (*hirta*). Gall. mer.
 57. *V. genevensis* Chenevard. *V. montana* × *stagnina* ej. Helv.
 57. *V. montana* × *uliginosa* Kupffer. Livonia.
 57. *V. bulgarica* Becker. *V. silvestris* × *Vandasii* ej. Bulg.
 57. *V. Duffortii* Fouillade *V. silvestris* × *scotophylla* ej. Gall. occ.
 57. *V. pusilla* Tourlet non Hook. Arn. nec Schleich. (ericetorum). Gall. occ.
 58. *V. splendida* Becker (*gracilis*). Neap.
 58. *V. thasia* Becker (*macedonica*). Turc.
 58. *V. Henriquesii* Willk. (*arvensis*). Lusit.
 58. *V. trimestris* (Ging.) (*arvensis*) Lusit.
 58. *V. xermattensis* Wittr. (*alpestris*). Helv. Bayar.
 58. *V. tridentina* Becker (*arvensis*?). Tyrol.
 59. *V. pachyrhizoma* Wolf (*lutea*). Helv.
 59. *V. Cavillieri* Becker (*heterophylla*). Pedem. Sabaud.
 59. *V. villagnensis* Benz. (*calcarata*?) Austr. non vidi.
 59. *Reseda litigiosa* Sennen (*Phyteuma*). Hisp. bor.
 61. *Polygala densiuscula* Camus (*alpestris*). Delph. Helv.
 62. *Aldrovanda Duriaei* Casp. (*vesiculosa*). Gall. occ.
 63. *Melandryum Marizianum* Gdgr. (*macrocarpum*). Lusit. mer.
 64. *Silene Sennenii* Pau (*Boissieri*). Hisp. bor.
 66. *S. ventricosa* Adamovic (*Reichenbachii*?). Maced. non vidi.
 66. *S. lotriensis* Grecescu (?) Dacia.
 68. *S. capraria* Sommier (*brachypetala*). Ital. Capraia.
 69. *S. Retzdorffiana* (Maly) (*glutinosa*). Bosnia.
 71. *Dianthus borussicus* Vierhapper (*arenarius*). Boruss. or.
 72. *D. Gyspergerae* Camus (*furcatus*). Cors.
 73. *D. Suskalovicii* Adamovic (*stenopetalus*?). Maced. non vidi.
 79. *Stellaria alpestris* × *longipes* Auct. Lapp. ross.
 84. *Sagina Roseni* Merino (*Linnaei*). Hisp. bor.

PAG.

90. *Hypericum occidentaliforme* Fourn. et *H. Borvonis* ej. (quadrangulum) Gall.
93. *Acer italicum* × *monsessulanum* A. Chab. Sabaud.
93. *A. Perrieri* A. Chab. (monsessulanum). Sabaud.
93. *A. bosniacum* K. Maly (serbicum). Bosn.
95. *Erodium dissectifolium* Camus (Jacquinianum). Cors.
96. *E. angulatum* Pomel (malacoides). Sicil. ins. Linosa (var.).
97. *Biebersteinia Orphanidis* Boiss. Graec.
98. *Peganum Harmala* L. Eur. mer.
101. *Sarothamnus Reverchoni* Degen Herv. (1906) idem est ac *S. murcicus* Gdgr. (1885).
113. *Melilotus arenaria* Grecescu (pallida). Dacia.
110. *Medicago sabulensis* Léveillé. M. litoralis × marina ej. Gall. occ.
118. *Lotus macedonicus* Adamovic (aegaeus). Maced.
122. *Astragalus buchtormensis* Pall. (wolgensis). Ross. or.
122. *A. Roemeri* Simk. (Onobrychis). Transs.
124. *A. pauciflorus* Lazaro (sesameus). Baetica.
125. *Oxytropis Arnaudii* Petitm. (montana). Sabaud.
130. *Vicia stigmatica* Hanry. Tholin. V. monosperma Thompson (Fors-teri). Galloprov.
135. *Spiraea croatica* Degen (salicifolia). Regio dinar.
164. *Potentilla Matzielkii* Opiz. P. verna × opaca Domin. Bohem.
164. *P. subrubens* Borb. P. opaca × arenaria ej. Hung. Bohem.
164. *P. subarenaria* Borb. P. verna × arenaria Wolf. Hung. Bohem.
164. *P. superverna* × *arenaria* Domin. Bohem.
164. *P. superarenaria* × *verna* Domin. Bohem.
164. *P. opaca* × *verna* × *arenaria* Wolf. Bohem.
164. *P. opaca* × *verna* × *subarenaria* Domin. P. subverna × *arenaria* ej. Bohem.
164. *P. Hedrichii* (Domin) argentea. Bohem.
165. *P. Opižii* Domin. P. adpressa Opiz. p. p. (collina). Bohem.
165. *P. thyrsoflora* Hülsen (collina). Siles. Bohem.
165. *P. thyrsoflora* × *Opižii* Domin. Bohem.
166. *P. dacica* Borb (Tormentilla). Hung. Bohem.
166. *P. supertormentilla* × *procumbens* Wolf. Hung. etc.
168. *P. superprocumbens* × *Tormentilla* Wolf. Hung. etc.
181. *Sorbus glabrata* Hedlund (aucuparia). Scand. Lapp.
200. *Saxifraga Crawfordii* Marshall. S. nivalis × stellaris ej. Scot.
202. *S. Grisebachii* Degen (porophylla). Maced.
199. *S. iserina* Cypers. S. granulata × villosa ej. Sudeti.
215. *Laserpitium Eliasii* Sennen (Nestleri). Hisp. bor.
231. *Vaillantia intricata* Lojacono (hispida). Sicil. ins. Linosa.
252. *Rhaponticum scariosum* Lam. Alpes occ.
R. lyratum (Bell.). Pedem.
R. helenifolium G. G. Alpes.
R. cynaroides Less. Pyren.
251. *Saussurea Pohlei* Gdgr (alpina). Ross. arct.
265. *Senecio mampodrensis* Gdgr (Doronicum). Hisp. bor.
264. *S. ponticus* Grecescu (nebrodensis). Dacia.

PAG.

307. *Crepis Malyi* Stadlmann. *C. chondrilloides* \times Blavi ej. Austr mer.
 328. *Soldanella Dimonieii* Vierhapper (alpina). Maced.
 347. *Nonnea paniculata* Grec. (pulla). Dacia.
 375. *Scrophularia elata* Grec. (Scopolii). Dacia.
 404. *Suaeda litoralis* Grec. (maritima). Dacia.



In Flora Europae adsunt igitur :

Genera, 1.348.	
Species primi ordinis circiter.....	8.500
Species secundi vel tertii ordinis, etc., circiter.....	<u>18.500</u>
Summa.....	27.000



INDEX

familiarum, generum et subgenerum

A

- Abelicea, 418.
Abies, 432.
Abutilon, 87.
Acanthaceae, 389.
Acantholimon, 396.
Acanthus, 389.
Acer, 92.
Aceras, 464.
Acerineae, 92.
Achillea, 268.
Achyranthes, 400.
Aconitum, 17.
Acorus, 437.
Acotyledoneae - *Vasculares*, 516.
Acrogenes, 115.
Acroptilon, 252.
Actaea, 20.
Adenocarpus, 106.
Adenophora, 316.
Adenostyles, 284.
Adiantum, 517.
Adonis, 6.
Adoxa, 225.
Aegialophila, 261.
Aegilops, 509.
Aegopodium, 219.
Aeluropus, 499.
Aesculus, 93.
Aetheorhiza, 308.
Aethionema, 47.
Aethusa, 215.
Agave, 437.
Agrimonia, 178.
Agropyrum, 510.
Agrostemma, 62.
Agrostis, 491.
Ainsworthia, 212.
Aira, 494.
Airopsis, 494.
Aizoon, 194.
Ajax, 439.
Ajuga, 355.
Alcea, 87.
Alchemilla, 179.
Aldrovanda, 62.
Alhagi, 127.
Alisma, 466.
Alismaceae, 466.
Alkanna, 350.
Alliaria, 33.
Allium, 448.
Allosorus, 517.
Alnus, 431.
Aloë, 441.
Alopecurus, 487.
Alsineaceae, 75.
Alsine, 116.
Alternanthera, 400.
Althaea, 87.
Althenia, 515.
Alyssum, 42.
Amarantaceae, 400.
Amarantus, 400.
Amaryllideae, 437.
Amberboa, 252.
Ambrosia, 315.
Ambrosiaceae, 315.
Ambrosinia, 437.
Amelanchier, 182.
Amentaceae, 418.1
Ammannia, 190.
Ammanthus, 272.
Ammi, 218.
Ammochloa, 489.
Ampelideae, 93.
Ampelodesmos, 489.
Amphoricarpus, 252.
Amygdalus, 133.
Anabasis, 405.
Anacamptis, 463.
Anacharis, 463.
Anacyclus, 268.
Anagallis, 327.
Anagyris, 100.
Anarrhinum, 381.
Anchusa, 346.
Andrachne, 413.
Andromeda, 324.
Andropogon, 484.
Androsace, 331.
Andryala, 288.
Andrzeiowskia, 30.
Anemone, 4.
Anethum, 210.
Angelica, 208.
Anoplanthus, 393.
Antennaria, 277.
Anthemis, 266.
Anthoxanthum, 486.
Anthriscus, 216.
Anthyllis, 108.
Antinoria, 494.
Antirrhinum, 177.
Apera, 492.
Aphyllantheae, 466.
Aphyllanthes, 466.
Apium, 220.
Apocryneae, 333.

Apocynum, 333.
 Aposeris, 315.
Aquifoliaceae, 325.
 Aquilegia, 16.
 Arabis, 27.
Araliaceae, 225.
 Arbutus, 324.
 Arceuthos, 434.
 Arceuthobium, 226.
 Archangelica, 208.
 Arctophila, 505.
 Arctostaphylos, 324.
 Arctotis, 285.
 Aremonia, 129.
 Arenaria, 80.
 Argyrolobium, 104.
 Arisarum, 437.
 Aristella, 493.
 Aristida, 493.
 Aristolochia, 412.
Aristolochieae, 412.
 Armeniaca, 134.
 Armeria, 396.
 Arnica, 261.
 Arnoseris, 315.
Aroideae, 436.
 Aronicum, 262.
 Arrhenatherum, 495.
 Artedia, 206.
 Artemisia, 274.
 Arthrocnemum, 403.
 Arthrolobium, 120.
Artocarpeae, 418.
 Arum, 436.
 Arundo, 489.
 Asarum, 412.
Asclepiadeae, 332.
 Asclepias, 332.
Asparageae, 435.
 Asparagus, 435.
 Asperugo, 353.
 Asperula, 231.
 Asphodeline, 441.
 Asphodelus, 441.
 Aspidium, 519.
 Asplenium, 518.
 Aster, 279.
 Asteriscus, 281.
 Asterolinum, 327.
 Astragalus, 122.
 Astantia, 224.

Astrocarpus, 60.
 Athamanta, 213.
 Athyrium, 519.
 Atractylis, 241.
 Atragene, 4.
 Atraphaxis, 405.
 Atriplex, 402.
 Atropa, 339.
 Aubrietia, 38.
 Aulacospermum, 223.
Aurantiaceae, 93.
 Avellinia, 497.
 Avena, 495.
 Axyris, 403.
 Azalea, 324.
 Azolla, 521.

B

Balanophoreae, 412.
 Baldingera, 486.
 Ballota, 363.
Balsamineae, 97.
 Banffya, 70.
 Barbarea, 26.
 Barkhausia, 307.
 Barlia, 463.
 Bartsia, 385.
 Batatas, 337.
 Batrachium, 14.
 Beckmannia, 486.
 Bellevalia, 447.
 Bellidiastrum, 281.
 Bellis, 281.
 Bellium, 281.
 Berardia, 252.
Berberideae, 20.
 Berberis, 20.
 Beringeria, 363.
 Berteroa, 38.
 Berula, 218.
 Beta, 400.
 Betonica, 361.
 Betula, 432.
 Biarum, 436.
 Biasolcttia, 217.
 Bidens, 261.
 Biebersteinia, 529.
 Bifora, 223.
 Biscutella, 44.
 Biserrula, 125.
 Bivonaca, 49.

Blechnum, 518.
 Blitum, 401.
 Blysmus, 472.
 Boerhavia, 397.
 Bonannia, 209.
 Bongardia, 20.
 Bonjeania, 118.
Borragineae, 345.
 Borrigo, 346.
 Borderea, 436.
 Bornmullera, 42.
 Botryanthus, 448.
 Botrychium, 521.
 Bourgaea, 242.
 Brachylepis, 405.
 Brachypodium, 511.
 Brassica, 36.
 Braya, 35.
 Briza, 506.
Bromeliaceae, 437.
 Bromus, 500.
 Bruckenthalia, 324.
 Brunella, 359.
 Bryonia, 191.
 Buffonia, 83.
 Bulbocodium, 453.
 Bulliarda, 198.
 Bunias, 49.
 Bunium, 218.
 Buphthalmum, 281.
 Bupleurum, 221.
 Butinia, 218.
 Butomus, 466.
 Buxus, 412.

C

Cacalia, 266.
 Cachrys, 233.
Cacteae, 194.
Caesalpinieae, 100.
 Cakile, 24.
 Calamagrostis, 489.
 Calamintha, 366.
 Calendula, 285.
 Calepina, 50.
 Calla, 437.
 Callianthemum, 24.
 Calligonum, 405.
 Callipeltis, 231.
 Callitriche, 189.
 Callitris, 434.

- Calluna, 324.
 Calophaca, 121.
 Caltha, 16.
Calyciflorae, 98.
 Calycotome, 106.
 Calypso, 458.
 Calystegia, 337.
 Camelina, 43.
 Campanula, 316.
Campanulaceae, 316.
 Camphorosma, 402.
 Cana, 437.
 Cannabis, 417.
Capparideae, 50.
 Capparid, 50.
Caprifoliaceae, 225.
 Capsella, 48.
 Caragana, 121.
 Cardamine, 30.
 Cardopatium, 240.
 Carduncellus, 253.
 Carduus, 249.
 Carex, 474.
 Carlina, 240.
 Caroxylon, 404.
 Carpesium, 276.
 Carpinus, 421.
 Carregnoa, 437.
 Carrichtera, 44.
 Carthamus, 253.
 Carum, 219.
Caryophylleae, 62.
 Cassiope, 324.
 Castanea, 418.
 Castilleja, 385.
 Catabrosa, 508.
 Catananche, 314.
 Catapodium, 511.
 Catha, 98.
 Caucalis, 207.
 Caulinia, 515.
Celastrineae, 98.
 Celsia, 345.
 Celtis, 418.
 Cenolophium, 213.
 Centaurea, 253.
 Centranthus, 234.
 Centunculus, 327.
 Cephalanthera, 458.
 Cephalaria, 239.
 Cephalorhynchus, 308.
 Cerastium, 75.
 Cerasus, 134.
 Ceratocalyx, 390.
 Ceratocarpus, 403.
 Ceratocephalus, 13.
 Ceratonia, 100.
Ceratophylleae, 189.
 Ceratophyllum, 189.
 Cercis, 100.
 Cerinthe, 348.
 Ceterach, 520.
 Chaerophyllum, 216.
 Chaetosciadium, 207.
 Chaeturus, 493.
 Chamaecytisus, 104.
 Chamadaphne, 324.
 Chamaeorchis, 465.
 Chamaepeuce, 242.
 Chamaerops, 437.
 Chamagrostis, 488.
 Chara, 522.
Characeae, 522.
 Cheilanthes, 517.
 Cheiranthus, 26.
 Chelidonium, 22.
Chenopodiaceae, 400.
 Chenopodium, 401.
 Cherleria, 83.
 Chionodoxa, 447.
 Chlora, 335.
 Chondrilla, 287.
 Chorispora, 24.
 Chrysanthemum, 272.
 Chrysocoma, 279.
 Chrysopogon, 484.
 Chrysosplenium, 204.
 Cicendia, 336.
 Cicer, 127.
Cichoraceae, 285.
 Cichorium, 314.
 Cicuta, 218.
 Cimicifuga, 20.
 Cineraria, 262.
 Cinna, 490.
 Circaea, 188.
 Cirsium, 243.
Cistineae, 50.
 Cistus, 50.
 Citrus, 93.
 Cladanthus, 266.
 Cladium, 472.
 Clandestina, 294.
 Clausia, 31.
 Clematis, 9.
 Cleome, 50.
 Cleonia, 359.
 Clinopodium, 366.
 Clypeola, 43.
 Cneorum, 100.
 Cnicus, 253.
 Cnidium, 213.
 Cochlearia, 39.
 Coeloglossum, 464.
 Coincya, 25.
 Coix, 487.
Colchicaceae, 452.
 Colchicum, 452.
 Coleanthus, 485.
 Colladonia, 222.
 Colmeiroa, 413.
 Colocasia, 437.
 Colpodium, 490.
 Colutea, 121.
 Comandra, 411.
 Comarum, 162.
Compositae, 240.
Conifereae, 432.
 Conioselinum, 213.
 Conium, 223.
 Conopodium, 217.
 Conringia, 34.
 Convallaria, 435.
Convolvulaceae, 336.
 Convolvulus, 337.
 Conyza, 281.
 Coptis, 15.
 Corallorhiza, 458.
 Corbularia, 440.
 Corema, 412.
 Coriandrum, 223.
 Coriaria, 98.
Coriariaeae, 98.
 Coris, 352.
 Corispermum, 402.
Corneae, 225.
 Cornucopiae, 488.
 Cornus, 225.
Corolliflorae, 325.
 Coronilla, 120.
 Corrigiola, 193.
 Cortusa, 328.
 Corydalis, 24.

- Corylus, 421.
Corymbiferae, 261.
 Corynelobus, 36.
 Corynephorus, 497.
 Cotoneaster, 183.
 Cotula, 276.
 Crambe, 25.
 Crassula, 198.
Crassulaceae, 194.
 Crataegus, 182.
 Crenularia, 46.
 Crepis, 305.
 Cressa, 337.
 Crithmum, 212.
 Crocus, 456.
 Crozophora, 413.
 Crucianella, 233.
 Crucjata, 231.
Cruciferae, 24.
 Crupina, 261.
 Crypsis, 488.
 Crypturus, 512.
 Cucubalus, 63.
 Cucumis, 191.
 Cucurbita, 191.
Cucurbitaceae, 191.
 Cuminum, 207.
 Cupressus, 434.
 Cuscuta, 337.
 Cyclamen, 327.
 Cycloloma, 401.
 Cydonia, 180.
 Cymbaria, 386.
 Cymodocea, 515.
 Cynanchum, 332.
 Cynara, 242.
Cynarocephaleae, 240.
 Cynodon, 486.
 Cynoglossum, 352.
 Cynomorium, 212.
 Cynosurus, 489.
Cyperaceae, 471.
 Cyperus, 471.
 Cypripedium, 458.
 Cystopteris, 520.
Cytineae, 412.
 Cytinus, 412.
 Cytisus, 104.
-
- Daboecia, 324.
- Dactylis, 499.
 Dactyloctenium, 486.
 Damasonium, 466.
 Danthonia, 498.
 Daphne, 410.
 Datisca, 417.
 Datura, 338.
 Daucus, 206.
 Davaea, 268, 319.
 Davaella, 319.
 Davallia, 520.
 Delphinium, 19.
 Dentaria, 31.
 Deschampsia, 494.
 Desmazeria, 494.
 Dethawia, 212.
 Dianthus, 70.
 Diapensia, 332.
 Dichostylis, 472.
 Dichrocephala, 276.
Dicotyledoneae, 3.
 Dictamnus, 97.
 Didesmus, 25.
 Diervillea, 226.
 Digitalis, 376.
 Digitalia, 485.
 Dineba, 485.
 Dioscorea, 436.
 Diospyros, 325.
 Diotis, 272.
 Diplachne, 499.
 Diplotaxis, 37.
Dipsaceae, 235.
 Dipsacus, 238.
 Dodartia, 377.
 Doronicum, 262.
 Dorycnium, 117.
 Dorycnopsis, 109.
 Draba, 39.
 Dracocephalum, 365.
 Drosera, 62.
Droseraceae, 62.
 Drosophyllum, 62.
Drupaceae, 133.
 Dryas, 167.
 Drypis, 69.
 Dupontia, 495.
 Duricua, 207.
-
- Ebenaceae*, 325.
- Ebenus, 127.
 Echinaria, 488.
 Echinochloa, 485.
 Echinophora, 216.
 Echinops, 240.
 Echinopsilon, 401.
 Echinospærum, 352.
 Echium, 348.
 Edraianthus, 322.
Elaeagneae, 411.
 Elaeoselinum, 205.
 Elatine, 85.
 Eleocharis, 474.
 Eleusine, 486.
 Elsholtzia, 375.
 Elodes, 91.
 Elymus, 508.
 Elyna, 484.
 Emex, 405.
Empetreae, 412.
 Empetrum, 412.
 Enarthrocarpus, 25.
 Endoptera, 308.
 Endressia, 212.
 Endymion, 447.
 Ephedra, 434.
 Epilobium, 184.
 Epimedium, 20.
 Epipactis, 458.
 Epipogon, 458.
Equisetaceae, 516.
 Equisetum, 516.
 Eragrostis, 506.
 Eranthis, 16.
 Eremopyrum, 510.
 Eremurus, 442.
 Erianthus, 484.
 Erica, 323.
Ericaceae, 322.
 Erigeron, 280.
 Erinacea, 104.
 Erinus, 381.
 Eriocaulon, 467.
Eriocauloneae, 467.
 Eriophorum, 472.
 Eriosynaphe, 208.
 Eritrichium, 353.
 Erodium, 95.
 Erophila, 41.
 Eruca, 38.

Erucaria, 25.
 Erucastrum, 37.
 Ervum, 132.
 Eryngium, 223.
 Erysimum, 33.
 Erythraea, 335.
 Erythronium, 444.
 Erythrostickus, 453.
 Euclidium, 50.
 Eudianthe, 62.
 Eufragia, 385.
 Eunomia, 46.
 Eupatorium, 284.
 Euphorbia, 413.
Euphorbiaceae, 412.
 Euphrasia, 386.
 Eurotia, 403.
 Eutrema, 36.
 Euxolus, 400.
 Euzomodendron, 36.
 Evax, 283.
 Eversmannia, 126.
 Evonymus, 98.
 Exacum, 336.

F

Faba, 55.
 Fagonia, 97.
 Fagopyrum, 410.
 Fagus, 418.
 Falcaria, 218.
 Farsetia, 38.
 Fedia, 234.
 Ferula, 208.
 Ferulago, 209.
 Festuca, 502.
 Ficaria, 8.
Ficoideae, 194.
 Ficus, 418.
 Filago, 278.
Filices, 517.
 Fimbristylis, 472.
 Flumina, 494.
 Foeniculum, 212.
 Fontanesia, 326.
 Forskohlea, 418.
 Fragaria, 162.
 Frankenia, 60.
Frankeniaceae, 60.
 Fraxinus, 326.
 Fritillaria, 442.

Fuirena, 472.
 Fumana, 54.
 Fumaria, 22.
Fumariaceae, 22.

G

Gagea, 444.
 Galactites, 248.
 Galanthus, 441.
 Galatella, 279.
 Galega, 121.
 Galeobdolon, 360.
 Galeopsis, 360.
 Galinsoga, 278.
 Galium, 227.
 Garidella, 15.
 Gastridium, 492.
 Gaya, 213.
 Gaudinia, 512.
 Geasia, 310.
 Génista, 101.
 Gentiana, 333.
Gentianaceae, 333.
 Gennaria, 464.
Geraniaceae, 94.
 Geranium, 94.
 Geropogon, 309.
 Geum, 167.
 Githago, 62.
 Gladiolus, 455.
 Glaucium, 22.
 Glaux, 327.
 Glechoma, 366.
 Glinus, 194.
 Globularia, 239.
Globulariaceae, 239.
 Glyceria, 505.
 Glycyrrhiza, 121.
 Gnaphalium, 277.
 Goebelia, 100.
 Goldbachia, 25.
 Gomphocarpus, 332.
 Goniolimon, 396.
 Goodyera, 459.
 Gouffeia, 83.
Gramineae, 484.
 Grammitis, 520.
Granateae, 183.
 Gratiola, 377.
 Gregoria, 331.
 Grossularia, 198.

Grossulariaceae, 198.
 Guillonea, 205.
 Guiraoa, 25.
 Gymnadenia, 463.
 Gymnandra, 389.
 Gynandriris, 455.
 Gypsophila, 69.

H

Haberlea, 336.
 Hacquetia, 225.
 Haenselera, 314.
 Halacsya, 350.
 Halenia, 335.
 Halimocnemis, 405.
 Halimium, 54.
 Halocnemum, 403.
 Halogeton, 404.
 Halopeplis, 403.
 Haloscias, 213.
Halorageae, 188.
 Haloxylon, 403.
 Hammatolobium, 120.
 Haplophyllum, 97.
 Hedera, 225.
 Hedypnois, 315.
 Hedysarum, 126.
 Helianthemum, 51.
 Helianthus, 261.
 Helichrysum, 276.
 Heliosperma, 63.
 Heliotropium, 345.
 Helleborus, 15.
 Helminthia, 311.
 Helosciadium, 220.
 Helxine, 417.
 Hemarthria, 512.
 Hemerocallis, 441.
 Hepatica, 5.
 Heracleum, 210.
 Herminium, 465.
 Hermione, 438.
 Hermodactylus, 455.
 Herniaria, 192.
 Hesperis, 32.
 Heteropogon, 484.
 Heterotaenia, 218.
 Hibiscus, 87.
 Hieracium, 289.
 Hierochloa, 486.
Hippocastaneae, 93.

Hippocrepis, 120.
 Hippomarathrum, 222.
 Hippophaë, 412.
 Hippuris, 189.
 Hirschfeldia, 37.
 Hispidella, 315.
 Hladnikia, 223.
 Hohenackeria, 222.
 Holcus, 495.
 Holosteum, 79.
 Homogyne, 285.
 Honckenya, 81.
 Hordeum, 508.
 Horminum, 366.
 Hottonia, 328.
 Hugueninia, 527.
 Humulus, 417.
 Hutchinsia, 48.
 Huttera, 24.
 Hyacinthus, 447.
Hydrocharideae, 465.
 Hydrocharis, 465.
 Hydrocôtyle, 225.
 Hymenocarpus, 109.
 Hymenonema, 314.
 Hymenophyllum, 520.
 Hyoscyamus, 338.
 Hyoseris, 315.
 Hypecoum, 22.
Hypericineae, 89.
 Hypericum, 89.
 Hypochoeris, 313.
 Hyssopus, 366.

I

Iberis, 45.
 Ilex, 325.
 Illecebrum, 192.
 Ilysanthes, 377.
 Impatiens, 97.
 Imperata, 484.
 Imperatoria, 209.
 Inula, 282.
 Ionopsidium, 49.
 Ipomoea, 336.
Irideae, 453.
 Iris, 453.
 Isatis, 49.
 Isnardia, 188.
Isoëtaceae, 522.
 Isoëtes, 522.

Isolepis, 473.
 Isopyrum, 15.

J

Jankaea, 336.
 Jasiona, 322.
Jasmineae, 325.
 Jasminum, 325.
 Jasonia, 283.
 Johrenia, 210.
Juglandaeae, 418:
 Juglans, 418.
Juncaceae, 467.
 Juncus, 467.
 Juniperus, 434.
 Jurinea, 251.
 Jussiaea, 188.

K

Kalbfussia, 313.
 Kalidium, 403.
 Kentrophyllum, 253.
 Kerneria, 39.
 Kitaibelia, 87.
 Knautia, 238.
 Kobresia, 484.
 Kochia, 401.
 Koeleria, 497.
 Koelpinia, 315.
 Koenigia, 41.
 Kosteletzkyia, 87.
 Krubera, 212.
 Kundmannia, 212.

L

Labiatae, 353.
 Lactuca, 286.
 Lafuentea, 385.
 Lagochilus, 363.
 Lagoecia, 225.
 Lagurus, 495.
 Lamarckia, 489.
 Lamium, 359.
 Lampsana, 315.
 Lapidra, 440.
 Lappa, 241.
 Larix, 433.
 Lasepitiium, 205.
 Lasiagrostis, 493.
 Lathyrus, 127.
 Laurentia, 316.

Laurineae, 412.
 Laurus, 412.
 Lavandula, 358.
 Lavatera, 87.
 Lecockia, 222.
 Ledum, 325.
 Leersia, 485.
 Lemna, 516.
Lemnaceae, 516.
Lentibulariaceae, 394.
 Leorbordea, 106.
 Leontice, 20.
 Leontodon, 311.
 Leontopodium, 278.
 Leonurus, 363.
 Leopoldia, 447.
 Lepidium, 47.
 Lepidophorum, 272.
 Lepigonum, 84.
 Lepturus, 512.
 Lereschia, 220.
 Leucanthemum, 272.
 Leucocium, 440.
 Leuzea, 252.
 Levisticum, 208.
 Leyssera, 278.
 Libanotis, 213.
 Ligularia, 262.
 Ligusticum, 213.
 Ligustrum, 326.
Liliaceae, 441.
 Lilium, 442.
 Limodorum, 458.
 Limoniastrum, 396.
 Limosella, 384.
 Linaria, 377.
 Lindernia, 377.
Lineae, 85.
 Linnaea, 226.
 Linum, 85.
 Liparis, 458.
 Lippia, 353.
 Listera, 459.
 Lithospermum, 350.
 Littorella, 400.
 Lloydia, 445.
 Lobelia, 316.
Lobeliaceae, 316.
 Loeflingia, 192.
 Lolium, 512.
 Lonas, 271.

Lonicera, 225.
 Lophosciadium, 205.
Loranthaceae, 226.
 Loranthus, 226.
 Lotus, 118.
 Ludwigia, 188.
 Lunaria, 38.
 Lupinus, 106.
 Luzula, 470.
 Lychnis, 62
 Lychnothamnus, 524.
 Lycium, 339:
Lycopodiaceae, 522.
 Lycopodium, 522.
 Lycopsis, 347.
 Lycopus, 374.
 Lygeum, 486.
 Lyonnetia, 268.
 Lysia, 411.
 Lysimachia, 326.
Lythraieae, 190.
 Lythrum, 190.

M

Macrochloa, 493.
 Macrotonia, 350.
 Magydaris, 213.
 Maianthemum, 435.
 Maillea, 486.
 Malabaila, 210.
 Malachium, 75.
 Malaxis, 458.
 Malcolmia, 32.
 Malope, 88.
 Malus, 180.
 Malva, 88.
Malvaceae, 87.
 Malvella, 88.
 Mandragora, 339.
 Margotia, 205.
 Marizia, 268.
 Marrubium, 363.
 Marsdenia, 332.
 Marsilia, 521.
Marsiliaceae, 521.
 Matricaria, 273.
 Matthiola, 26.
 Mattia, 352.
 Meconopsis, 22.
 Medicago, 109.
 Melampyrum, 329.
 Melandryum, 63.
 Melica, 498.
 Melilotus, 113.
 Melissa, 366.
 Melitella, 308.
 Melittis, 359.
 Meniocus, 43.
 Mentha, 371.
 Menthella, 374.
 Menyantes, 336.
 Mercurialis, 413.
 Merendera, 453.
 Mertensia, 352.
 Mesembryanthemum, 194
 Mespilus, 182.
 Metabasis, 313.
 Meum, 212.
 Mibora, 488.
 Microcnemum, 403.
 Microlonchus, 261.
 Micromeria, 367.
 Micropus, 284.
 Microrhynchus, 308.
 Microsciadium, 220.
 Milium, 494.
 Minuartia, 193.
 Moehringia, 79.
 Moenchia, 78.
 Molineria, 494.
 Molinia, 499.
 Molopospermum, 223.
 Moltkia, 350.
 Molucella, 363.
 Momordica, 191.
 Moneses, 323.
Monocolyledoneae, 400,
 435.
 Monotropa, 323.
 Montia, 194.
 Moricandia, 38.
 Morina, 235.
 Morisia, 25.
 Morus, 418.
 Mulgedium, 285.
 Muretia, 220.
 Muscari, 448.
 Myagrum, 49.
 Myosotis, 350.
 Myosurus, 6.
 Myrica, 437.
 Myricaria, 190.

Myriophyllum, 189.
 Myrrhis, 216.
Myrtaceae, 183.
 Myrtus, 183.

N

Naias, 515.
 Nananthea, 276.
 Nanophytum, 405.
 Narcissus, 437.
 Nardosmia, 285.
 Nardurus, 511.
 Nardus, 512.
 Narthecium, 453.
 Nasturtium, 29.
 Nectaroscordum, 448.
 Neogaya, 313.
 Neottia, 459.
 Nepeta, 365.
 Nerium, 333.
 Neslia, 49.
 Neurada, 168.
 Nicandra, 339.
 Nigella, 15.
 Nigritella, 463.
 Nitella, 524.
 Nitraria, 99.
 Noëa, 405.
 Nolleitia, 279.
 Nonnea, 347.
 Notholaena, 517.
 Nothoscordum, 452.
 Notobasis, 243.
 Notoceras, 26.
 Nuphar, 21.
Nyctagineae, 397.
 Nymphaea, 20.
Nymphaeaceae, 20.

O

Obione, 402.
 Ochthodium, 50.
 Odontarrhena, 42.
 Odontites, 385.
 Oenanthe, 215.
 Ofaiston, 404.
 Olea, 325.
Oleaceae, 325.
 Oligomeris, 60
 Omphalodes, 352.
 Onobrychis, 126.

- Ononis, 107.
 Onopordon, 241.
 Onosma, 349.
 Onothera, 188.
Onotheraceae, 104.
 Ophioglossum, 521.
 Ophrys, 464.
 Oplismenus, 485.
 Opopanax, 210.
 Opuntia, 194.
Orchideae, 458.
 Orchis, 460.
 Oreochloa, 489.
 Origanum, 368.
 Orlaya, 206.
 Ormenis, 268.
 Ornithogalum, 445.
 Ornithopus, 120.
 Ornus, 326.
 Orobanche, 390.
Orobanchaceae, 389.
 Orobus, 129.
 Ortegia, 191.
 Osmunda, 521.
 Ostericum, 208.
 Ostrya, 421.
 Osyris, 411.
Oxalideae, 97.
 Oxalis, 97.
 Oxyria, 408.
 Oxytropis, 125.
- P**
- Pachypleurum, 210.
 Paederota, 381.
 Paeonia, 20.
 Palimbia, 210.
 Paliurus, 98.
 Pallenis, 282.
Palmeae, 437.
 Pancicia, 219.
 Pancratium, 437.
 Panicum, 485.
 Papaver, 21.
Papaveraceae, 21.
Papilionaceae, 100.
 Paradisia, 441.
 Parietaria, 417.
 Paris, 435.
 Parnassia, 62.
 Paronychia, 192.
- Paronychieae*, 191.
 Parrya, 29.
 Passerina, 410.
 Pastinaca, 210.
 Patrinia, 234.
 Pedicularis, 387.
 Peganum, 529.
 Peltaria, 43.
 Pennisetum, 484.
 Pentapera, 324.
 Peplis, 190.
 Periballia, 494.
 Periploca, 332.
 Persica, 133.
Personatae, 375.
 Petagnia, 225.
 Petasites, 284.
 Petrocallis, 41.
 Petrocoptis, 63.
 Petromarula, 320.
 Petroselinum, 220.
 Peucedanum, 209.
 Phaca, 125.
 Phaeopappus, 261.
 Phagnalon, 278.
 Phalacroderis, 314.
 Phalangium, 441.
 Phalaris, 486.
 Pharnaceum, 194.
 Phelipaea, 389.
 Phellandrium, 216.
Philadelphaeae, 184.
 Philadelphus, 184.
 Phillyrea, 325.
 Phleum, 487.
 Phlomis, 363.
 Phoenix, 437.
 Phoenixopus, 287.
 Pholiurus, 512.
 Phragmites, 489.
 Phyllococe, 324.
 Physalis, 339.
 Physocaulus, 216.
 Physospermum, 223.
 Phyteuma, 320.
 Phytolacca, 400.
Phytolacceae, 400.
 Picnemon, 243.
 Picridium, 308.
 Picris, 311.
 Pilularia, 521.
- Pimpinella, 219.
 Pinardia, 272.
 Pinguicula, 394.
 Pinus, 433.
 Piptatherum, 493.
 Pistacia, 99.
 Pistorinia, 194.
 Pisum, 127.
 Plagius, 274.
Plantagineae, 398.
 Plantago, 398.
 Platanthera, 463.
 Platanus, 418.
 Platycapnos, 33.
 Pleurogyne, 335.
 Pleuropogon, 499.
 Pleurospermum, 225.
Plumbagineae, 394.
 Plumbago, 394.
 Poa, 506.
 Pocockia, 113.
 Podanthum, 321.
 Podocytisus, 105.
 Podospermum, 310.
Polemoniaceae, 332.
 Polemonium, 332.
 Pollinia, 484.
 Polycarpon, 191.
 Polycnemum, 400.
 Polygala, 60.
Polygaleae, 60.
Polygonaceae, 405.
 Polygonatum, 435.
 Polygonum, 408.
 Polypodium, 520.
 Polypogon, 492.
 Polyschemone, 63.
 Polystichum, 519.
Pomaceae, 180.
 Populus, 421.
 Portenschlagia, 213.
 Portulaca, 194.
Portulacaceae, 194.
 Posidonia, 515.
 Potamogeton, 513.
Potamogetoneae, 513.
 Potentilla, 163.
 Poterium, 180.
 Prangos, 222.
 Prasium, 353.
 Prenanthes, 287.

Preslia, 371.
Primula, 328.
Primulaceae, 326.
Prolongoa, 272.
Prunus, 133.
Psamma, 489.
Psephellus, 261.
Psilurus, 512.
Psoralea, 121.
Pteranthus, 193.
Ptarmica, 270.
Pteris, 517.
Pterocephalus, 235.
Pteroneurum, 31.
Pterotheca, 308.
Ptilotrichum, 41.
Ptychotis, 218.
Pulegium, 374.
Pulicaria, 283.
Pulmonaria, 347.
Pulsatilla, 5.
Punica, 183.
Putoria, 226.
Pycnocomon, 236.
Pyrethrum, 273.
Pyrola, 323.
Pyrolaceae, 323.
Pyrus, 180.

Q

Queltia, 439.
Quercus, 419.
Queria, 193.

R

Radiola, 87.
Ramondia, 336.
Ranunculaceae, 3.
Ranunculus, 9.
Raphanus, 25.
Rapistrum, 25.
Reaumuria, 191.
Reseda, 59.
Resedaceae, 59.
Retama, 104.
Reutera, 220.
Rhagadiolus, 315.
Rhamnaceae, 98.
Rhamnus, 98.
Rhaponticum, 529.
Rhinanthus, 387.

Rhodiola, 198.
Rhododendron, 324.
Rhus, 100.
Rhynchosocorys, 387.
Rhynchospora, 472.
Ribes, 198.
Ricinus, 413.
Ricotia, 31.
Ridolfia, 220.
Rindera, 352.
Robertia, 314.
Robinia, 121.
Rochelia, 353.
Rodigia, 314.
Roemeria, 22.
Romulea, 456.
Roripa, 29.
Rosa, 168.
Rosaceae, 133.
Rosmarinus, 358.
Rottboellia, 512.
Roubieva, 401.
Rubia, 227.
Rubiaceae, 226.
Rubus, 135.
Rudbeckia, 261.
Rumex, 405.
Rumia, 220.
Ruppia, 515.
Ruscus, 435.
Ruta, 98.
Rutaceae, 98.

S

Saccharum, 484.
Sagina, 83.
Sagittaria, 466.
Salicornia, 403.
Salix, 421.
Salsola, 404.
Salvia, 356.
Salvinia, 521.
Salviniaceae, 521.
Sambucus, 225.
Samolus, 327.
Sanguisorba, 179.
Sanicula, 224.
Santalaceae, 411.
Santolina, 271.
Saponaria, 69.
Sarcocapnos, 24.

Sarothamnus, 100.
Satureia, 368.
Satyrium, 464.
Saussurea, 251.
Saxifraga, 199.
Saxifragaceae, 199.
Scabiosa, 235.
Scaligeria, 223.
Scandix, 217.
Schanginia, 404.
Schedonorus, 500.
Scheuchzeria, 466.
Schievreckia, 41.
Schismus, 506.
Schmidtia, 314.
Schoberia, 404.
Schoenus, 471.
Scilla, 446.
Scirpus, 472.
Scitamineae, 437.
Scleranthus, 193.
Selerochloa, 505.
Sclerochorton, 215.
Scleropoia, 505.
Scolopendrium, 518.
Scopolmus, 314.
Scopolia, 338.
Scorpiurus, 121.
Scorzonera, 309.
Scrophularia, 375.
Scutellaria, 358.
Secale, 509.
Securigera, 120.
Sedum, 196.
Selagineae, 389.
Selaginella, 522.
Selinum, 208.
Sempervivum, 194.
Senebiera, 48.
Senecillis, 266.
Senecio, 263.
Senticosae, 134.
Serapias, 459.
Seriola, 313.
Serrafalcus, 501.
Serratula, 252.
Seseli, 214.
Sesleria, 488.
Setaria, 484.
Sherardia, 233.
Sibbaldia, 167.

Sibthorpia, 384.
 Sicyos, 191.
 Sideritis, 364.
 Sieversia, 167.
 Silaus, 212.
 Silene, 63.
 Siler, 208.
 Silybum, 242.
 Simethis, 441.
 Sinapis, 37.
 Siphonostegia, 385.
 Sison, 219.
 Sisymbrium, 34.
 Sisyrinchium, 455.
 Sium, 218.
 Smilax, 436.
 Smyrnum, 223.
 Soboleswskia, 49.
Solanaceae, 338.
 Solanum, 339.
 Soldanella, 328.
 Solenanthus, 352.
 Solidago, 280.
 Soliva, 276.
 Sonchus, 286.
 Sophora, 100.
 Soranthus, 209.
 Sorbus, 181.
 Sorghum, 484.
 Sparganium, 467.
 Spartina, 485.
 Spartium, 101.
 Specularia, 320.
 Spergula, 84.
 Spergularia, 84.
 Sphenopus, 506.
 Spiraea, 134.
 Spiranthes, 459.
 Spitzelia, 311.
 Sporobolus, 490.
 Stachys, 361.
 Stachelina, 241.
 Stæpelia, 332.
 Staphylea, 98.
 Statice, 394.
 Stauracanthus, 100.
 Stellaria, 78.
 Stenactis, 281.
 Stenotaphrum, 485.
 Sterigma, 25.
 Sternbergia, 440.

Stipa, 493.
 Stratiotes, 466.
 Streptopus, 435.
 Struthiopteris, 517.
 Sturmia, 458.
 Styrax, 325.
 Suaeda, 404.
 Subularia, 44.
 Succisa, 238.
 Succowia, 44.
 Suchtelenia, 352.
 Suffrenia, 190.
 Swertia, 335.
 Symphyandra, 316.
 Symphytum, 346.
 Syrenia, 34.
 Syringa, 326.

T

Taeniopetalum, 210.
Tamariscineae, 190.
 Tamarix, 190.
 Tamus, 436.
 Tanacetum, 274.
 Taraxacum, 287.
 Taxus, 434.
 Teesdalia, 47.
 Telekia, 281.
 Telephium, 191.
 Teloxys, 401.
Terebinthaceae, 99.
 Tetracme, 34.
 Tetragonolobus, 119.
 Teucrium, 353.
Thalamifloreae, 3.
 Thalictrum, 6.
 Thapsia, 205.
 Theligonum, 417.
 Thesium, 411.
 Thlaspi, 46.
 Thrinicia, 313.
 Thymbra, 371.
 Thymelaea, 410.
Thymeleae, 410.
 Thymus, 369.
 Thysselinum, 209.
 Tilia, 91.
Tiliaceae, 91.
 Tillaea, 198.
 Tinaca, 464.
 Tinguarra, 213.

Tofieldia, 453.
 Tolpis, 314.
 Tolypella, 525.
 Tommasinia, 208.
 Tordylium, 212.
 Torilis, 207.
 Tournefortia, 345.
 Tozzia, 389.
 Trachelium, 322.
 Tragopogon, 309.
 Tragus, 485.
 Trapa, 188.
 Triadenia, 91.
 Tribulus, 97.
 Trichera, 236.
 Tricholaena, 484.
 Trichomanes, 521.
 Trientalis, 327.
 Trifolium, 113.
 Triglochin, 466.
 Trigonella, 112.
 Trinia, 220.
 Tripleurospermum, 274.
 Trisetum, 496.
 Triticum, 509.
 Trixago, 285.
 Trochiscanthes, 212.
 Trollius, 16.
 Tulipa, 443.
 Tunica, 70.
 Turgenia, 207.
 Turritis, 27.
 Tussilago, 285.
 Typha, 467.
Typhaceae, 467.
 Tyrimnus, 251.

U

Udora, 466.
 Ulex, 100.
Ulmaceae, 417.
 Ulmus, 417.
Umbellatae, 205.
 Umbilicus, 194.
 Urginea, 447.
 Uropetalum, 447.
 Urospermum, 311.
 Urtica, 417.
Urticaceae, 417.
 Utricularia, 394.

V

Vaccinieae, 322.
Vaccinium, 322.
Vahlodea, 495.
Vaillantia, 231.
Valeriana, 233.
Valerianeae, 233.
Valerianella, 234.
Vallisneria, 466.
Velesia, 75.
Vella, 43.
Ventenata, 497.
Veratrum, 453.
Verbascum, 340.
Verbena, 353.
Verbenaceae, 353.
Veronica, 381.
Vesicaria, 42.
Viburnum, 225.

Vicia, 130.
Villarsia, 336.
Vinca, 333.
Vincetoxicum, 332.
Viola, 55.
Violarieae, 55.
Viscum, 226.
Vitex, 353.
Vitis, 93.
Vulpia, 499.

W

Wahlbergella, 63.
Wahlenbergia, 322.
Waldsteinia, 168.
Wangenheimia, 499.
Willemetia, 287.
Withania, 339.
Woodsia, 520.

Woodwardia, 518.
Wulfenia, 381.

X

Xanthium, 315.
Xatardia, 212.
Xeranthemum, 241.

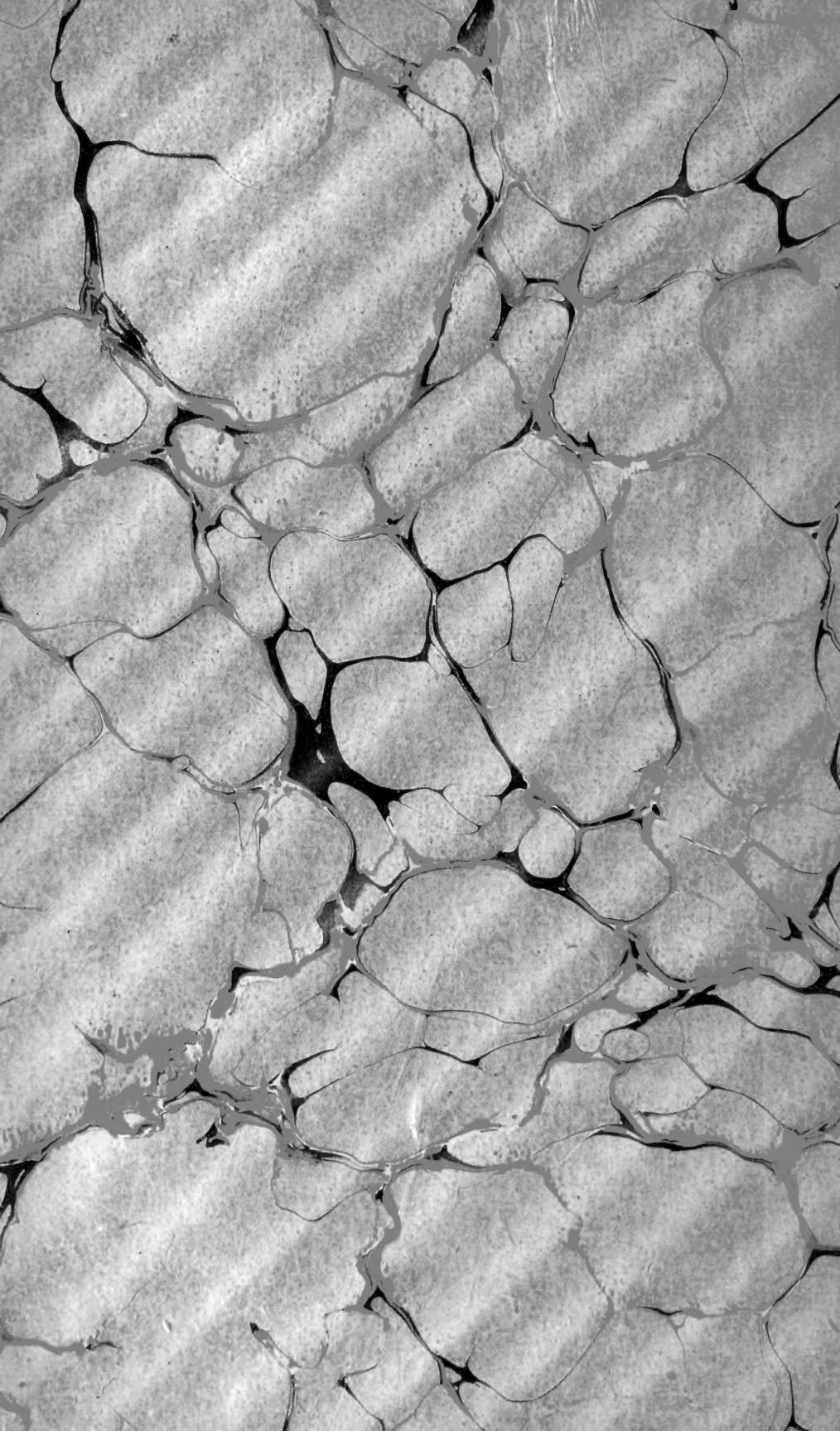
Z


Zacyntha, 308.
Zanichellia, 515.
Zizyphora, 358.
Zizyphus, 98.
Zollikoferia, 308.
Zostera, 515.
Zwackhia, 350.
Zygophylleae, 97.
Zygophyllum, 97.



Le Mans. — Imprimerie Monnoyer





New York Botanical Garden Library gen
QK281 .G32
Gandoger, Michel/Novus conspectus florum

3 5185 00103 4980

