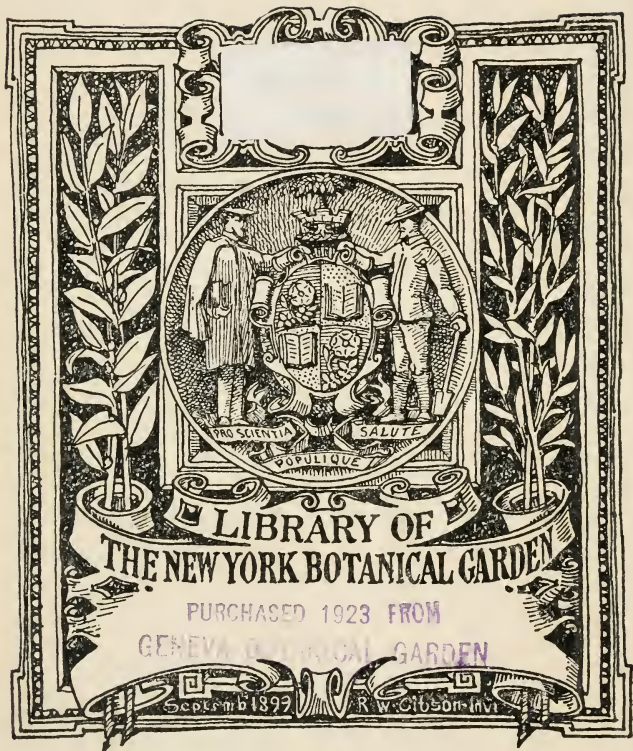




85C



DUPPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE  
VENDU EN 1922

CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE  
VILLE de GENÈVE



*5*  
*Gar.*

ENUMERATIO STIRPIUM  
**FLORAE HELVETICAE.**

---

DUPPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENÈVE  
VENDU EN 1922

CONSERVATOIRE  
BOTANIQUE  
← 1922 →  
VILLE de GENÈVE

12

THE HISTORY OF THE  
CITY OF BOSTON

By JOHN H. COOPER  
Author of "The History of the  
City of New York"  
New York: G. P. Putnam's  
Sons, 1852.

ENUMERATIO STIRPIUM  
**FLORAE HELVETICAE**

SECUNDUM

ORDINES NATURALES DISPOSITA.

---

DISSERTATIO INAUGURALIS

AUCTORE

*Antoine*  
*Wegelin*  
**TH. WEGELIN.**  
" "

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

---

TURICI

TYPIS ORELLII FUESSLINI ET SOCIORUM

MDCCCXXXVIII.

DUPLICATA DE LA BIBLIOTHÈQUE  
DU CONSERVATOIRE BOTANIQUE DE GENEVE  
VENDU EN 1922

+98315

.W42

1838

STATE OF NEW YORK

IN SENATE

January 1, 1838



REPORT OF THE

COMMISSIONERS

OF THE LAND OFFICE

FOR THE YEAR 1837



LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

## INTRODUCTIO.

---

Patria nostra omnium consensu Florae divitiis pro parva sua extensione excellit, quum plantas glacialis Septentrionis calidique Austri, nonnisi exiguo intervallo inter se separatas gignat. Quare non mirum, omnibus temporibus Helvetios botanicen maxima diligentia coluisse. Revera eorum non pauci tam optime de hac amabili scientia meriti sunt, ut non solum a civibus suis sed ab exteris quoque valde aestimati inter primosque habiti sint. Nimirum omnes Bauhinos, Scheuchzerum, Gessnerum, Hallerum et Gaudinum, De Candolle, Hegetschweiler et Heer inter nos etiamnunc versantes, noverint. Quo factum, ut plantae pulcherrimae, quae Helvetiae fertiles Alpes vallesque amoenas adornant, saepe optimis iconibus descriptionibusque aptis illustratae sint, quibus tironibus botanices studium pronum redderetur. Quare omnes, qui de Helvetiae plantis scripserunt, secun-

AUG 7 - 1923

dum C. Linnei systema stirpes disposuere. Iucundum autem et utile mihi visum, eas secundum ordines naturales, qui dicuntur, componere, ut rationes cognosci possent, secundum quas alma dea divitias suas largita sit. Ut autem distributionis ratio melius appareret, omnes plantas, quae non iis auctoribus, quibus fides habere possit, in Helvetia indigenae repertae sunt omittendas esse duxi. Quare stirpes non paucas, quas Gaudin in flora sua helvetica enumerat describitque catalogo meo non continentur, tum rationem iam indicatam secutus, tum etiam, quia non intra patrios limites usque ad hoc tempus reperta sint.

Tamen quae earum in regionibus reperiuntur ad Helvetiam adhuc pertinentibus, si distributionem plantarum spectas, enumeravi, velut stirpes partis septentrionalis Montis Salaevae, Montis Thoiry, vallis Livino etc.

Numerus plantarum, his omissis, paulo minor factus est, species scilicet 2106 continet. Contra autem novissimis temporibus 25 species repertae sunt, quae Cl. Gaudino omnino ignotae erant, inter hasque species nonnullae plane novae, quas Cl. Prof. Heer mox describet. In notis quoque nova loca natalia plantarum, quae raro apparent, adiunxi. Quum Ticinensis pagus omnino plantas florae italicae gignat, quae quidem in ceteris Helvetiae partibus non reperiantur, eas in notis designavi.

Huic catalogo conspectum addidi, qui numerum specierum cuiusque ordinis et rationem specierum ordinis ad totum plantarum numerum ostendat.

Catalogus secundus eas continet stirpes, quarum civitas adhuc in dubio est. Hoc quum facerem, praecipue in animo mihi erat, ad novas investigationes incitare, ut flora patria et quam maxime locupletari et pura reddi posset.

Ut rem plene accurateque conficerem, in catalogo tertio eas plantas enumeravi, quas aut apud nos cultas, aut in regionibus Helvetiae conterminis nascentes Cl. Gaudin in Flora sua helvetica describit.

Mihi reliquum est, ut sacro et iucundo officio defungar. Pie iis habeo gratiam, qui me adiuverunt; praecipue autem ea certe de re clarissimus et amatissimus Professor Heer meritus est, qui maxima sua benignitate partim colloquiis, partim scriptis annotationibus libelli huius pretium auxit.

---

Opera, quibus ad hoc libellum conficiendum usus sum, haec sunt:

Bartling, ordines naturales plantarum Goettingae 1830 quem praecipue secutus sum.

Gaudini flora helvetica Tiguri 1828—33. Tom. 7.

Gaudin, synopsis florae helveticae, opus posthumum curante Monnard.

Haller, Historia stirpium.

Scheuchzer, Itinera alpina.

Hagenbach, flora basileensis. Tom. 2.

Reuter, Catalogue détaillé des plantes vasculaires du canton de Genève.

Koch, Synopsis florae germanicae et helveticae.

Reichenbach, flora excursoria.

Fröbel und Heer, Mittheilungen aus dem Gebiete der theoretischen Erdkunde, erster Band, drittes Heft.

---

# ENUMERATIO

## PLANTARUM IN HELVETIA INDIGENARUM,

### SECUNDUM ORDINES NATURALES

DISPOSITA.

---

## MONOCOTYLEDONES.

### Classis I. Glumaceae.

#### Ordo I. Gramineae. Juss.

##### *Trib. I. Stipaceae.*

#### 1. STIPA. L.

1. St. capillata. L.
2. St. pennata. L.

##### *Trib. II. Agrostideae.*

#### 2. GASTRIDIVM. Pal. Beauv.

1. G. lendigerum. Gaud.  
Miliun l. L.

#### 3. AGROSTIS. L.

##### a. Agrostis.

1. A. rupestris. All.
2. A. alpina. Scop.
3. A. canina. L.
4. A. pilosa. Schl.

#### 5. A. alba. L.

#### 6. A. vulgaris. With.

##### b. Apera. Adans.

7. A. Spica-venti. Adans.
8. A. interrupta. Adans.
9. A. purpurea. Adans.

##### *Trib. III. Bromeae.*

#### 4. HOLCUS. L.

1. H. lanatus. L.
2. H. mollis. L.

#### 5. ARRHENANTHERUM. Pal. Beauv.

1. A. elatius. P. B. Avena elat. L.

#### 6. AVENA. L.

1. A. pratensis. L.
2. A. versicolor. Vill.

- + 3. *A. pubescens*. L.  
 + 4. *A. flavescens*. L.  
 5. *A. distichophylla*. Vill.  
 6. *A. subspicata*. Clairv.  
 7. *A. loeflingiana*. L.
7. AIRA. L.
1. *A. canescens*. L.
- + 2. *A. caespitosa*. L. Deschampsia caesp. R. et Sch.
3. *A. flexuosa*. L.  
 4. *A. caryophyllea*. L.  
 5. *A. praecox*. L.
8. DANTHONIA. L.
1. *D. decumbens*. D. C. Fest. dec. L. sp. pl.
9. MELICA. L.
1. *M. uniflora*. Retz.
- + 2. *M. nutans*. L.  
 3. *M. ciliata*. L.
10. MOLINIA. Moench.
- + 1. *M. caerulea*. Koel. Eno-dium caer. R. et Sch.  
 2. *M. serotina*. M. et K. Festuca serot. L.
11. BRIZA. L.
1. *B. media*. L.
- + 2. *B. minor*. L.
12. POA. L.
1. *P. sudetica*. Schrad.  
 2. *P. hybrida*. Gaud.  
 3. *P. rigida*. L.  
 4. *P. megastachys*. Gaud.  
 5. *P. eragrostis*. L.  
 6. *P. pilosa*. L.  
 7. *P. nemoralis*. L.  
 \* 8. *P. annua*. L.  
 + 9. *P. alpina*. L.  
 10. *P. bulbosa*. L.
11. *P. concinna*. Gaud.  
 12. *P. caesia*. Sm. *P. aspera*. Gd.  
 13. *P. distichophylla*. Gaud.  
*P. cenisia*. D. C.  
 14. *P. Halleridis*. R. et Sch.  
 15. *P. flexuosa*. Wahlenb.  
 16. *P. laxa*. Haenke.  
 17. *P. minor*. Gaud. *P. supina*. Sturm.  
 18. *P. compressa*. L.  
 19. *P. serotina*. Ehrh.  
 20. *P. trivialis*. L.  
 + 21. *P. pratensis*. Smith.
13. GLYCERIA. R. Br.
- a. *Glyceria*.
- + 1. *G. aquatica*. L.  
 + 2. *G. fluitans*. L.  
 3. *G. distans*. L.  
 b. *Catabrosa*. P. Beauv.  
 4. *G. airoides*. Koel.
14. CYNOSURUS. L.
- + 1. *C. cristatus*. L.  
 2. *C. echinatus*. L.
15. KOELERIA. Pers.
- + 1. *K. cristata*. Pers.  
 2. *K. valesiaca*. Gaud.  
 3. *K. hirsuta*. Gaud. *Festuca hirs.* D. C.
16. DACTYLIS. L.
- + 1. *D. glomerata*. L.
17. SCLEROCHLOA. Pal. Beauv.
1. *S. dura*. L. *Cynosurus durus*. L.
18. SESLERIA. Ara.
1. *S. disticha*. Pers. *Poa disticha*. Willd.  
 2. *S. caerulea*. Ard. *Cynosurus caer.* L.

3. *S. sphaerocephala*. Ard.  
 19. *VULPIA*. Gmel. *Festuca*. L.  
 1. *V. Myurus*. Gmel.  
 2. *V. bromoides*. Gmel.  
 20. *FESTUCA*. L.  
 \* 1. *F. ovina*. L.  
 2. *F. vaginata*. W. et K.  
 3. *F. violacea*. Gaud.  
 4. *F. alpina*. Sut.  
 5. *F. aurata*. Gaud.  
 6. *F. Halleri*. Vill. *Poa decipiens*. Clairv.  
 7. *F. duriuscula*. L. *F. ovina*. Sut.  
 8. *F. valesiaca*. Gaud.  
 + 9. *F. glauca*. Lam.  
 10. *F. rubra*. L.  
 11. *F. heterophylla*. Juss.  
 12. *F. nigrescens*. Lam.  
 + 13. *F. arundinacea*. Schreb.  
 \* 14. *F. pratensis*. Huds.  
 15. *F. loliacea*. Huds.  
 16. *F. decolorans*. M. et K.  
 17. *F. gigantea*. Vill.  
 18. *F. sylvatica*. Vill.  
 19. *F. Scheuchzeri*. Gaud.  
 20. *F. spadicea*. L.  
 21. *F. varia*. Haenke.  
 22. *F. pumila*. Vill.  
 + 23. *F. flavescens*. Bell.  
 24. *F. pilosa*. Hall. fil.  
 21. *BROMUS*. L.  
 1. *B. inermis*. L.  
 + 2. *B. erectus*. Huds.  
 3. *B. asper*. L.  
 4. *B. sterilis*. L.  
 + 5. *B. tectorum*. L.  
 6. *B. racemosus*. L.

- \* 7. *B. mollis*. L.  
 8. *B. arvensis*. L.  
 9. *B. velutinus*. Schrad.  
 10. *B. secalinus*. L.  
 11. *B. squarrosus*. L.

*Trib. IV. Arundineae. Kunth.*

22. *ARUNDO*. L.  
 a. *Calamagrostis*. Roth.  
 1. *A. Epigeios*. L.  
 2. *A. Pseudo-phragmites*. Hall. fil.  
 3. *A. Calamagrostis*. L.  
 4. *A. Halleriana*. Gaud.  
 b. *Deyeuxia*. Kunth.  
 5. *A. sylvatica*. Schrd.  
 6. *A. montana*. Gaud.  
 c. *Lasiagrostis*. Link.  
 7. *A. speciosa*. Host. *Stipa Calamagrostis*. Gaud.  
 23. *PHRAGMITES*. Trin. M. et K.  
 + 1. *Ph. communis*. Trin.

*Trib. V. Hordeaceae.*

24. *GAUDINIA*. P. B.  
 1. *G. fragilis*. P. B.  
 25. *BRACHYPODIUM*. M. et K.  
 1. *B. sylvaticum*. P. B.  
 + 2. *B. pinnatum*. P. B.  
 3. *B. tenellum*. P. B. *Triticum Nardus*. D. C.  
 26. *AGROPYRUM*. R. et Sch.  
 1. *A. repens*. R. et Sch. *Triticum rep.* L.  
 2. *A. glaucum*. R. et Sch. *Trit. intermedium*. Host.  
 3. *A. caninum*. R. et Sch. *Trit. caninum*. Schreb.

4. A. Halleri. Viv.
27. HORDEUM. L.
- † 1. H. murorum. L.
2. H. secalinum. Schreb.
28. ELYMUS. L.
1. E. europaeus. L.
29. LOLIUM. L.
- † 1. L. perenne. L.
- † 2. L. temulentum. L.
3. L. arvense. With.
4. L. multiflorum. Lam.
5. L. rigidum. Gaud.
30. LAPPAGO. Schreb.
1. L. racemosus. Schreb.
- Willd. Cenchr. racem. L.
- Tragus racem. Desf.
31. NARDUS. L.
1. N. stricta. L.

*Tribus VI. Paniceae.*

32. SETARIA. Pal. B.
1. S. verticillata. R. et Sch.
- Panicum vert. L.
2. S. glauca. R. et Sch. Pa-
- nicum glaucum. L.
3. S. viridis. R. et Sch. Panic.
- virid. L.
4. S. italica. R. et Sch. Panic.
- ital. L.
33. DIGITARIA. Pal.
- † 1. D. sanguinalis. Scop. Pa-
- nicum sang. L.
2. D. ciliaris. Pers. Panicum
- ciliare. Retz.
3. D. filiformis. Koel. Pani-
- cum glabrum. Gaud.
34. ECHINOCHLOA. P. B.

1. E. Crus-Galli. L. Pani-
- cum Crus-Galli. L.
35. ORTHOPOGON. R. B.
1. O. undulatifolius. R. B.
- Panicum und. L.
36. MILIUM. L.
- † 1. M. effusum. L.
2. M. confertum. Mill.
37. CYNODON. Rich.
1. C. Dactylon. Rich. Pani-
- cum Dactylon. L.

*Tribus VII. Saccharinae.*

- 38 ANDROPOGON. L.
1. A. Gryllus. L.
2. A. Allionii. D. C.
3. A. Ischaemum. L.

*Tribus VIII. Phalarideae.*

39. ALOPECURUS. L.
1. A. fulvus. Sm. A. genicu-
- latus. Vill.
2. A. geniculatus. L.
- † 3. A. agrestis. L.
- † 4. A. pratensis. L.
40. PHLEUM. L.
- † 1. Ph. pratense. L.
2. Ph. alpinum. L.
3. Ph. commutatum. Gaud.
4. Ph. asperum. Vill.
5. Ph. phalarioides. Koel. Ph.
- Boehmeri. Schrad.
6. Ph. Michelii. All.
41. PHALARIS. L.
- † 1. Ph. arundinacea. L.
42. ANTHOXANTHUM. L.
- † 1. A. odoratum. L.



Tribus IX. *Oryzeae*.

## 43. LEERSIA. Sw.

1. *L. oryzoides*. Willd. *Phalaris oryzoid*. Schreb.

Ordo II. *Cyperaceae*. Juss.Tribus I. *Elyneae*. Nees ab Esenbeck.

## 1. ELYNA.

1. *E. spicata*. Schrad. *Carex Bellardi*. All. *Kobresia scirpina*. Willd.

## 2. KOBRESIA. Willd.

1. *K. caricina*. Willd. *Elyna caric*. M. et K.

Tribus II. *Caricinae*.

## 3. CAREX. L.

a. *Vignea*. P. B.

- 1. *C. dioica*. L.
- 2. *C. davalliana*. Sm.
3. *C. pulcaris*. L.
4. *C. intermedia*. Good. *C. disticha*. Schreb.
5. *C. chordorrhiza*. L. fil.
6. *C. foetida*. All.
7. *C. microstyla*. Gay.
8. *C. iuncifolia*. All.
9. *C. paniculata*. L.
10. *C. teretiuscula*. Good.
11. *C. paradoxa*. Willd.
- + 12. *C. vulpina*. L.
- + 13. *C. muricata*. L.
14. *C. divulsa*. Good.
15. *C. Gaudiniana*. Guthn.
16. *C. stellulata*. Good.
17. *C. Heleonastes*. Ehrh.

18. *C. brizoides*. L.
19. *C. Schreberi*. Willd.
20. *C. leporina*. L.
21. *C. approximata*. Hoppe.
22. *C. elongata*. L.
23. *C. curta*. Good.
24. *C. remota*. L.
25. *C. bicolor*. All.
26. *C. baldensis*. L.
- + 27. *C. curvula*. All.
28. *C. atrata*. L.
29. *C. Buxbaumii*. Wahlenb.
30. *C. mucronata*. All.
- \* 31. *C. caespitosa*. L.
32. *C. stricta*. Good.
33. *C. acuta*. L.
  - b. *Carex*. P. B.
34. *C. pauciflora*. Lightf.
35. *C. microglochin*. Wahl.
36. *C. rupestris*. All.
- \* 37. *C. tomentosa*. L.
- \* 38. *C. montana*. L.
39. *C. pilulifera*. L.
- \* 40. *C. praecox*. Jacq.
41. *C. umbrosa*. Host.
42. *C. ericetorum*. Poll.
43. *C. gynobasis*. Vill. *C. alpestris*. Willd.
44. *C. humilis*. Leyss. *C. clandestina*. Engl. bot.
- \* 45. *C. digitata*. L.
- \* 46. *C. ornithopoda*. Willd.
47. *G. hispidula*. Gaud.
- + 48. *C. sempervirens*. Vill. *C. ferruginea*. Scheuchz. *C. spadicea*. D. C.
- \* 49. *C. pallescens*. L.
50. *C. limosa*. L.

51. *C. pseudo-cyperus*. L.  
 52. *C. Oederi*. Ehrh.  
 + 53. *C. flava*. L.  
 54. *C. hornschuchiana*. Hoppe.  
 + 55. *C. fulva*. Good.  
 56. *C. distans*. L.  
 57. *C. biligularis*. D. C.  
 58. *C. punctata*. Gaud.  
 59. *C. maxima*. Scop. *C. pendula*. Huds.  
 60. *C. strigosa*. Huds.  
 61. *C. sylvatica*. Huds.  
 \* 62. *C. pilosa* Scop.  
 63. *C. alba*. Scop.  
 64. *C. nitida* Host.  
 65. *C. firma*. Host.  
 66. *C. vaginata*. Tausch.  
 67. *C. panicea*. L.  
 68. *C. Scopoli*. Gaud. *C. Mielichhoferi*. Willd.  
 69. *C. brachystachys*. Schrank.  
     *C. linearis*. Clairv.  
 70. *C. frigida*. All.  
 71. *C. ustulata*. Wahlenb.  
 72. *C. capillaris*. L.  
 + 73. *C. glauca*. L.  
 \* 74. *C. hirta*. L.  
 75. *C. filiformis*. L.  
 \* 76. *C. paludosa*. Gaud. *C. Kochiana*. D. C.  
 + 77. *C. riparia*. Curt.  
 + 78. *C. vesicaria*. L.  
 79. *C. ampullacea*. Good.

*Tribus III. Cyperinae.*

4. PYCREUS. P. B.  
 1. *P. flavescens*. P. B. *Cyperus flav.* L.

2. *P. Monti*. P. B. *Cyperus Monti*. L.

5. CYPERUS. L.

- + 1. *C. fuscus*. L.  
 + 2. *C. longus*. L.

*Tribus IV. Scirpinae. N. ab E.*

6. FIMBRISTYLIS. R. et Sch.

1. *F. annua*. R. et Sch. *Scirpus annuus*. All.

7. ISOLEPIS. R. Br.

1. *I. supina*. R. et Sch. *Scirpus sup.* L.  
 2. *I. setacea*. R. et Sch. *Scirpus set.* L.  
 3. *I. Holoschoenus*. R. et Sch. *Scirpus Holoschoenus*. L.

8. BLYSMUS. Panz.

1. *B. compressus*. Panz. *Sc. compr.* M. et K. *Schoenus compr.* L.

9. ERIOPHORUM. L.

- + 1. *E. alpinum*. L.  
 + 2. *E. vaginatum*. L.  
 3. *E. Scheuchzeri*. Hoppe.  
 4. *E. latifolium*. Hoppe. *E. polystachyum*. L.  
 + 5. *E. angustifolium*. Roth.  
 6. *E. gracile*. Koch.

10. SCIRPUS. L.

- a. *Heliogoton*. Gm.  
 + 1. *S. Tabernaemontanus*. Gm.  
 2. *S. triqueter*. L.  
 3. *S. pungens*. Vahl. *S. Rothii*. Hoppe. Gaud.  
     b. *Scirpus*.  
 + 4. *S. mucronatus*. L.  
 + 5. *S. lacustris*. L.

6. *S. maritimus*. L.  
 + 7. *S. sylvaticus*. L.  
 11. *ELEOCHARIS*. R. Br.  
   a. *Eleocharis*.  
   1. *E. palustris* L.  
   2. *E. uniglumis*. Link.  
   3. *E. ovata*. R. et Schlt.  
 † † 4. *E. Lereschii*.<sup>1)</sup> Schttlw.  
   flor. Regensburg. 1837.  
   p. 241.  
   b. *Limnochloa*.  
   5. *E. Baeothryon*. Ehrh.  
   6. *E. caespitosa*. L.  
   7. *E. alpina*. Schl.  
   8. *E. parvula*. R. S.  
 12. *SCIRPIDIUM*. N. a E.

*S. aciculare*. L.

*Tribus V. Rhynchosporae. N. a E.*

13. *RHYNCHOSPORA*. Vahl.

- + 1. *R. fusca*. Vahl. *Schoenus fusc.* L.  
 + 2. *R. alba*. Vahl. *Schoenus albus*. L.

*Tribus VI. Cladieae. N. a E.*

14. *SCHOENUS*. L.

- + 1. *Sch. nigricans*. L.

15. *STREBLIDIA*. Lk.

- + 1. *St. ferruginea*. Lk. *Schoenus ferrug.* L.

16. *CLADIUM*. Patr. Br.

- + 1. *C. Mariscus*. R. Br.

## Classis II. Juncinae.

### Ordo III. Juncaceae. Dec. R. Br.

1. *JUNCUS*. L.

- + 1. *J. glaucus*. Ehrh.  
 + 2. *J. effusus*. L.  
 3. *J. conglomeratus*. L.  
 4. *J. filiformis*. L.  
 5. *J. arcticus*. Willd.  
 6. *J. trifidus*. L.  
 7. *J. squarrosus*. L.  
 8. *J. capitatus*. Weig.  
 9. *J. obtusiflorus*. Ehrh.  
 + 10. *J. acutiflorus*. Ehrh.  
 + 11. *J. lampocarpus*. Ehrh.  
 12. *J. ustulatus*. Hoppe.  
 13. *J. subverticillatus*. Weig.

14. *J. bulbosus*. L.

- + 15. *J. bufonius*. L.

16. *J. Tenageia*. L. fil.

17. *J. triglumis*. L.

18. *J. stygius*. L.

- †† 19. *J. castaneus*. Sm.<sup>2)</sup>

20. *J. Iacquini*. L.

2. *LUZULA*. D. C.

1. *L. pilosa*. Willd.

2. *L. Fortseri*. Sm. D. C.

3. *L. flavescens*. Host. Gaud.

4. *L. albida*. Hoffm. D. C.

- + 5. *L. nivea*. L. et D. C.

6. *L. maxima*. D. C. L. *sylvatica*. Gaud.

1) Ad litus lacus Lemani inter Les Pierrettes et St.-Sulpice, pagi Vaudensis. Leresche.

2) Prope Obersax Rhatiae superioris ab Em. Thomas, Anno 1834. detecta.

7. *L. spadicea*. D. C.  
8. *L. spicata*. L. et D. C.

- † 9. *L. campestris* L. et D. C.  
10. *L. lutea*. All. et D. C.

### Classis III. Ensatae.

#### Ordo IV. Irideae. Gawler.

1. **GLADIOLUS**. L.  
† 1. *G. communis*. L. *G. palustris*. Gaud.  
2. *G. italicus*. L.  
2. **IRIS**. L.  
† 1. *I. germanica*.  
† † 2. *I. Squalens*. L. 1)  
3. *I. lutescens*. Lam.  
† 4. *I. Pseud-Acorus*. L.  
† 5. *I. sibirica*. L.

3. **CROCUS**. L.  
× 1. *C. vernus*. All.

#### Ordo V. Amaryllideae. R. Br.

1. **GALANTHUS**. L.  
† 1. *G. nivalis*. L.  
2. **LEUCOIUM**. L.  
† 1. *L. vernum*. L.  
3. **NARCISSUS**. L.  
† 1. *N. poeticus*. L.  
† 2. *N. Pseudo-Narcissus*. L.

### Classis IV. Liliaceae.

#### Ordo VI. Coronariae. Agardh. Reichb. Asphodeleae. Bartl.

*Trib. I. Tulipaceae. D. C.*

1. **LILIUM**. L.  
† 1. *L. candidum*. L.  
† 2. *L. bulbiferum*. L.  
† 3. *L. Martagon*. L.  
2. **Fritillaria**. L.  
× 1. *F. Meleagris*. L.  
3. **LLOYDIA**. Salisb.  
1. *L. serotina*. L. Salisb.  
4. **ERYTHRONIUM**. L.  
1. *E. Dens-canis*. L.

*Tribus II. Asphodeleae. R. Br.*

*Subtrib. a. Hemerocallideae. R. Br.*

5. **HEMEROCALLIS**. L.

- † 1. *H. flava*. L.  
2. *H. fulva*. L.  
6. **CZACKIA**. Andrz.  
1. *C. Liliastrum*. Andrz. *Anthericum Liliast.* L.  
7. **ANTHERICUM**. L.  
† 1. *A. ramosum*. L.  
2. *A. Liliago*. L.  
8. **ASPHODELUS**. L.  
1. *A. albus*. Willd.  
9. **GAGEA**. Salisb.  
1. *G. stenopetala*. Fries.  
2. *G. pratensis*. Rchb.  
† 3. *G. lutea*. Ker. Rchb. Gaud.  
*G. sylvatica*. Pers.  
4. *G. fistulosa*. Ram.  
5. *G. bohemia*. Zauschn.

1) In arce diruta Wülflingen prope Vitodurum I. Steiner inventit.

6. *G. minima*. L.  
 7. *G. arvensis*. Pers.  
 10. *ORNITHOGALUM*. L.  
 1. *O. pyrenaicum*. L.  
 ✖ 2. *O. umbellatum*. L.  
 11. *MUSCARI*. Tournef.  
 1. *M. comosum*. Mill. Hyacinthus com. L.  
 2. *M. botryoides*. Mill. Hyac. botryoid. L.  
 ✖ 3. *M. racemosum*. Mill. Hyac. racem. L.  
 12. *SCILLA*. L.  
 1. *S. bifolia*. L.  
 † † 2. *S. verna*. Huds.<sup>1)</sup>  
 13. *ALLIUM*. L.  
 a. *Porrum*. Tournef. Rchb.  
 1. *A. Sphaerocephalum*. L.  
 2. *A. arenarium*. L. Rchb. vineale. Sm. Gaud.  
 3. *A. Scorodoprasum* L. Rchb. *A. arenarium*. Sm. Gaud.  
 4. *A. strictum*. Schrad. A. † *suaveolens*. Sm. Gaud.  
 5. *A. rotundum*. L.  
 6. *A. ampeloprasum*.  
 b. *Allium*. Rchb.  
 ✖ 7. *A. schoenoprasum*.  
 † 8. *A. senescens*. L. A. angulosum. Gaud.  
 9. *A. angulosum*. L.<sup>2)</sup> Rchb. Serotinum Schl.  
 ✖ 10. *A. victorale*. L.  
 ✖ 11. *A. ursinum*. L.

- c. *Codenoprasum*. Rchb.  
 † 12. *A. oleraceum*. L.  
 † 13. *A. carinatum*. L.  
 14. *A. paniculatum*. L.

## Ordo VII. Colchiaceae. D.C.

### Trib. I. Colchiceae.

1. *COLCHICUM*. L.  
 † 1. *C. autumnale*. L.  
 2. *C. alpinum*. D. C.  
 2. *BULBOCODIUM*. L.  
 1. *B. vernum*. L.

### Trib. II. Veratreae.

3. *TOFIELDIA*. Huds.  
 † 1. *T. calyculata*. Wahlb. Anthericum calyculat. L. (*T. glacialis* Gaud. var.)  
 2. *T. borealis*. Wahlb.  
 4. *VERATRUM*. L.  
 † 1. *V. album*. L.  
 2. *V. nigrum*. L.

## Ordo VIII. Smilaceae. R. Br.

### Trib. I. Asparageae.

1. *CONVALLARIA*. L.  
 a. *Convallaria*.  
 ✖ 1. *C. majalis*. L.  
 b. *Polygonatum*. Desf.  
 † 2. *C. verticillata*. L.  
 † 3. *C. Polygonatum*. L.  
 ✖ 4. *C. multiflora*. L. (*C. bracteata*. Thom. Gaud. var.)

1) Prope Kleinlauffenburg ad Rhenum. Al. Braun.

2) In monte Camoghé. Cl. O. Heer.

- † † 5. *C. latifolia*. Jacq. 1)  
 2. *MAIANTHEMUM*. Dec.  
 1. *M. bifolium*. D. C. *Con-*  
*vallaria bifolia*. L.  
 3. *STREPTOPUS*. Mx.  
 1. *St. amplexifolius*. L. *Uvu-*  
*laria ampl.* L. Gaud.  
 4. *ASPARAGUS*. L.  
 1. *A. officinalis*. L.

5. *RUSCUS*. L.  
 1. *R. aculeatus*. L.  
*Trib. II. Parideae.*  
 6. *PARIS*. L.  
 ✕ 1. *P. quadrifolia*. L.

### Ordo IX. Dioscoreae. R. Br.

1. *TAMUS*. L.  
 1. *T. communis*. L.

## Classis V. Orchideae.

### Ordo X. Orchideae. Juss.

*Trib. I. Neottieae. Lindl.*

1. *GOODYERA*. R. Br.  
 ✕ 1. *G. repens*. R. Br. *Satyrium*  
*repens*. L.  
 2. *LISTERA*. R. Br.  
 ✕ 1. *L. ovata*. R. Br. *Neottia*  
*ovata*. Bluff. et Fing.  
*Ophrys ovata*. L.  
 2. *L. cordata*. R. Br. *Neot-*  
*tia cord.* Rchb. *Ophrys*  
*cord.* L.  
 3. *NEOTTIA*. Rich.  
 ✕ 1. *N. nidus - avis*. Rich.  
*Ophrys nidus - avis*. L.  
 4. *SPIRANTHES*. Rich.  
 ✕ 1. *Sp. aestivalis*. Rich.  
 ✕ 2. *Sp. autumnalis*. Rich.  
*Ophrys spiralis*. L.  
 5. *CORALLORHIZA*. Hall.  
 1. *C. Halleri*. Rich. *Ophrys*  
*Corallorhiza*. L. C. *innata*.  
 R. Br.

*Trib. II. Arethuseae. Lindl.*

6. *EPIPACTIS*. Sw.  
 ✕ 1. *E. latifolia*. All. *Serapias*  
*latif.* L.  
 ✕ 2. *E. palustris*. Crtz. *Sera-*  
*pias palustr.* L.  
 7. *CEPHALANTHERA*. Rich.  
 ✕ 1. *C. pallens*. Rich. *Epip. gran-*  
*diflora*. Gaud. *Epip. pallens*  
 Willd.  
 ✕ 2. *C. ensifolia*. Rich. *Epip. en-*  
*sif.* Sw. *Serapias ensifol.*  
 Sm.  
 ✕ 3. *C. rubra*. Rich. *Epip. rubra*.  
 Sw. *Serapias rubra*. L.  
 8. *LIMODORUM*. Rich.  
 1. *L. abortivum*. Sn. *Orchis*  
*abortiva*. L.

*Trib. III. Ophrydeae. Lindl.*

9. *HERMINIUM*. R. Br.  
 1. *H. Monorchis*. R. Br.  
*Ophrys Monorch.* L.

1) Urschenriedern prope Ennenda. Gl. Heer.

10. HIMANTHOGLOSSUM. Sprgl.  
 1. *H. hircinum*. L. *Orchis hircina*. Crtz. *Satyrium hirc.* L.  
 2. *H. viride*. L. *Orchis virid* Crtz. L. *Satyrium virid*. L.
11. PLATANThERA. Rich.  
 + 1. *P. bifolia*. Rich. *Orchis bifolia*. L. (*P. chlorantha*. Cust. et *P. brachyglossa*. Rehb. var.)
12. GYMNADENIA. Rich.  
 1. *G. albida*. Rich. *Orchis albida*. All.  
 + 2. *G. conopsea*. R. Br. *Orchis conopsea*. All.  
 + 3. *G. odoratissima*. L. Rich.  
 4. *G. suaveolens* Rich. *Orchis suaveolens*. Vill.
13. NIGRITELLA. Rich.  
 + 1. *N. angustifolia*. Rich. *Orchis nigra*. Scop. *Satyrium nigrum*. L.  
 2. *N. globosa*. L.
14. ORCHIS. L.  
 1. *O. pyramidalis*. L.  
 2. *O. coriophora*. L.  
 + 3. *O. Morio*. L.  
 + 3. *O. mascula*. L.  
 4. *O. laxiflora*. Lam.  
 5. *O. palustris*. Jacq.  
 \* 6. *O. ustulata*. L.  
 \* 7. *O. militaris*. L.  
 + 8. *O. fusca*. Jacq.  
 9. *O. pallens*. L.
10. *O. sambucina*. L.  
 + 11. *O. latifolia*. L.  
 + 12. *O. maculata*. L.
15. CHAMORCHIS. Rich. *Chamaerpes*. Sprgl.  
 1. *Ch. alpina*. Rich. *Ophrys alpina*. L.
16. OPHRYS. Sw.  
 + 1. *O. myodes*. Jacq. *O. musciflora*. Sm.  
 2. *O. apifera*. Huds.  
 + 3. *O. arachnites*. Hoffm.  
 + 3. *O. aranifera*. Huds.
17. ACERAS. R. Br.  
 1. *A. anthropophora*. R. Br. *Ophrys anthropophora*. L.
18. SERAPIAS. Sw.  
 1. *S. Lingua*. L.
- Trib. IV. Gastrodieae. Lindl.*
19. EPIPOGIUM. R. Br.  
 1. *E. Gmelini*. Rich. *Limodorum Epipogium*. Wahlb. *Satyrium Epipog.* L.
- Trib. V. Malaxideae. Lindl.*
20. MALAXIS. Gaud.  
 1. *M. monophylla*. Sw.
21. STURNIA. Rehb.  
 + 1. *St. Loeselii*. Rehb. *Malaxis Loes.* Sw.
- Trib. VI. Cypripediceae. Lindl.*
22. CYPRIPIEDIUM. L.  
 + 1. *C. Calceolus*. L.

**Classis VI. Aroideae.****Ordo XI. Callaceae. Rchb.**

1. *CALLA*. L.
  1. *C. palustris*. L.
2. *ARUM*. L.
  1. *A. maculatum*. L.

**Ordo XII. Orontiaceae. R.Br.**

1. *ACORUS*. L.
  1. *A. calamus*. L.

**Ordo XIII. Typhaceae. Dec.**

1. *TYPHA*. L.
  1. *T. latifolia*. L.
  2. *T. angustifolia*. L.

+ 3. *T. minima*. Hoppe. *T. media*. D. C. et Pers.

2. *SPARGANIUM*. L.
  1. *Sp. ramosum*. Huds.
  2. *Sp. simplex*. Huds.
  3. *Sp. natans*. L.

**Ordo XIV. Lemnaceae. Dec.**

1. *LEMNA*. L.
  1. *L. trisulca*. L.
  2. *L. minos*. L.
  3. *L. gibba*. L.
  4. *L. polyrrhiza*. L.  
(*L. arrhiza* Auct. var.)

**Classis VII. Helobieae.****Ordo XV. Naiadeae. Rich.**

1. *ZANICHELLIA*. L.
  1. *Z. palustris* Engl. bot.  
var. a. *Z. major* Boeningh.  
b. *Z. repens*. Boeningh<sup>1)</sup>.
2. *POTAMOGETON*. L.
  1. *P. densus*. L.
  2. *P. natans*. K. et Z.
  3. *P. obtusus*. Ducros. *P. obscurum*. D. C. *P. fluitans*. Sm.
  4. *P. heterophyllus*. Schreb.
  5. *P. plantagineus*. Ducros.
  - + 6. *P. lucens*. L.
  7. *P. praelongus*. Wulff.

- + 8. *P. perfoliatus*. L.
- + 9. *P. crispus*. L.
10. *P. compressus*. L.
11. *P. pusillus*. L.
12. *P. pectinatus*. L.

**Ordo XVI. Ceratophylleae. Gray.**

- CERATOPHYLLUM*. L.
1. *C. demersum*. L.
  2. *C. submersum*. L.

**Ordo XVII. Iuncagineae. Juss.**

1. *SCHUCHZERIA*. L.
  1. *Sch. palustris*. L.

1) Ambo prope Basileam. Hagenb. Var. *repens* in lacu Tigurino ad promontorium Horn. Alb. Koelliker.



2. TRIGLOCHIN. L.  
1. T. palustre. L.

**Ordo XVIII. Alismaceae.**  
Rich. Lindl.

1. SACITTARIA. L.  
1. S. sagittifolia. L.

2. ALISMA. L.  
\* 1. A. Plantago. L.  
2. A. ranunculoides. L.

**Ordo XIX. Butomeae. Rich.**

1. BUTOMUS. L.  
1. B. umbellatus. L.

**Classis VIII. Hydrocharideae.**

**Ordo XX. Hydrocharideae.**  
Juss.

1. HYDROCHARIS. L.

1. H. Morsus-ranae. L.  
2. VALLISNERIA. L.  
1. V. spiralis. L.

**DICOTYLEDONES.**

**I. APETALAE.**

**A. GYMNOSPERMIAE.**

**Classis IX. Coniferae.**

**Ordo XXI. Abietinae. Rich.**

1. PINUS. L.  
\* 1. P. sylvestris. L.  
2. P. mughus. Scop. P. Pumilio. Hke.  
3. P. Cembra. L.  
2. ABIES. Tournef.  
\* 1. A. excelsa. D. C. Pinus Abies. L.  
\* 2. A. picea. Rchb. Pinus picea. L. A. pectinata. D. C.

3. LARIX. Tournef.  
\* 1. L. Europaea. D. C. Pin. Larix. L.

**Ordo XXII. Cupressineae.**  
Rich.

*Trib. I. Juniperinae. Heer.*

1. IUNIPERUS. L.  
1. I. Sabina. L.  
\* 2. I. communis. L.  
3. I. nana. Willd.

Trib. II. *Taxineae*. Rich.

2. TAXUS. L.

1. *T. baccata*. L.Trib. III. *Ephedrinae*. Nees ab Es.

3. EPHEDRA. L.

1. *E. distachya*. L.

## B. ANGIOSPERMIAE.

## Classis X. Salicinae.

## Ordo XXIII. Salicinae. Rich.

1. SALIX. L.

\* 1. *S. alba*. L.2. *S. triandra*. Ser.† 3. *S. fragilis*. L.4. *S. pentandra*. L.5. *S. herbacea*. L.+ 6. *S. serpyllifolia*. Scop.7. *S. retusa*. L.8. *S. phylicifolia*. L.9. *S. hastata*. L.†† 10. *S. Hegetschweileri*. Heer.11. *S. daphnoides*. *S. cinerea*. Sm.12. *S. incana*. Schrk. *S. riparia*. Willd.13. *S. purpurea*. L. *S. monandra*. Hoff.\* 14. *S. repens*. L.15. *S. argentea*. Sm.<sup>1)</sup>16. *S. caprea*. L.17. *S. cinerea*. L.18. *S. aurita*. L.19. *S. grandifolia*. Ser.20. *S. patula*. Ser.21. *S. versifolia*. Wahlb. *S. Finnmarchica*. Richb. Willd.22. *S. seringiana* Gaud. *S. lanceolata*. Ser.23. *S. caesia*. Vill. *S. myrtilloides*. Willd.24. *S. reticulata*. L.25. *S. fissa*. Hoffm.26. *S. viminalis*. L.27. *S. elaeagnoides*.<sup>2)</sup> Schl.28. *S. myrsinites*. L.29. *S. buxifolia*. Schl. Gaud.<sup>3)</sup>30. *S. foetida*. D. C.31. *S. arenaria*. L. Willd. *S. helvetica*. Vill. Gaud.32. *S. glauca*. L. *S. sericea*. Ser. *S. Lapponum*. Skuhr.33. *S. ovata*. Ser.

2. POPULUS. L.

\* 1. *P. alba*. L.2. *P. canescens*. Sm.\* 3. *P. tremula*. L.\* 4. *P. nigra*. L.

1) Prope Einsiedlen. Cl. O. Heer.

2) Supra Bex in pascuis Lavaraz. Thomas.

3) In pascuis alpinis Mangorio pagi ticinensis; in valle Camogask. Cl. O. Heer.

**Classis XI. Amentaceae.****Ordo XXIV. Betulinae. L.**

Rich.

1. **BETULA.** Hall.1. *B. pubescens.* Ehrh.\* 2. *B. alba.* L.\* 3. *B. torfacea.* Schl.4. *B. intermedia.* Thom.5. *B. nana.* L. *Alnus nana.*  
Clairv.2. **ALNUS.** Hall.1. *A. viridis.* D. C. *Betula*  
*virid.* Chaix. Gaud.\* 2. *A. glutinosa.* Gaertn.3. *A. incana.* Willd.**Ordo XXV. Cupuliferae. Rich.**1. **CARPINUS.** Hall.\* 1. *C. Betulus.* L.2. **OSTRYA.** Mich.1. *O. carpinifolia.* Scop. *Carpinus*  
*Ostrya.* L.3. **CORYLUS.** L.\* 1. *C. Avellana.* L.4. **FAGUS.** Hall.\* 1. *F. sylvatica.* L.5. **CASTANEA.** Hall.\* *C. vesca.* Gaertn. *C. vulgaris.*  
Lam. *Fagus Castanea.* L.6. **QUERCUS.** L.\* 1. *Q. pedunculata.* Ehrh. *Q.*  
*Robur. α.* L.\* 2. *Q. sessiflora.* Salisb. *Q.*  
*Robur. β.* L.3. *Q. pubescens.* Willd.4. *Q. Cerris.* L.**Ordo XXVI. Ulmaceae. Mirb.**1. **ULMUS.** L.\* 1. *U. campestris.* L.2. *U. montana.* Sm.3. *U. tuberosa.* Willd.4. *U. ciliata.* Ehrh.2. **CELTIS.** L.1. *C. australis.* L. 1)**Classis XII. Urticinae.****Ordo XXVII. Urticeae.**

Juss.

1. **URTICA.** L.\* 1. *U. dioica.* L.\* 2. *U. urens.* L.2. **PABIETARIA.** L.1. *P. erecta.* M. et K. *P. officinalis.* Lam.2. *P. diffusa.* M. et K. *P. iudaica.* Willd. *P. officinalis.* L.3. **HUMULUS.** L.\* 1. *H. Lupulus.* L.

1) „Circa Chiavennam; etiam in valle Augusta proxime sub Gotthardo monte” Cl. Haller. Hist. stirp. II. 290. „Proveniet satis copiose inter scopulos ad oras lacuum Larii et Verbani. Vidi etiam hanc speciem haud raram in sepibus circa Brianza, Comum et Cango.” Comolli Prodromus flora Provinciae Comensis 191. Quare haud dubie in pago Ticinensi ad lacum Verbanum nascitur.

**Classis XIII. Fagopyrinae.****Ordo XXVIII. Polygoneae.**

Juss.

## 1. POLYGONUM. L.

1. P. Bistorta. L.
2. P. viviparum. L.
- + 3. P. amphibium. L.
- + 4. P. Hydropiper. L.
- + 5. P. lapathifolium. Ait.
- + 6. P. Persicaria. L.
7. P. incanum. Sm. P. tomentosum. Schrk.
8. P. strictum. All. P. minus. Huds. taxiflorum. Wahl.
9. P. mite. Schrk.
- + 10. P. aviculare. L.
11. P. alpinum. All.

## 2. FAGOPYRUM. Hall.

- + 1. F. Convolvulus. L. Gaertn.
2. F. dumetorum. L. Gaertn.

## 3. OXYRIA. Hill.

1. O. digyna. L. Camb. Rumex dig. L. Rheum dig. Whlb. Gaud. Ox. reniform. Hook.

## 4. RUMEX. L.

- + 1. R. Patientia. L.
2. R. sanguineus. L.
- + 3. R. crispus. L.
4. R. conglomeratus. Schreb.
5. R. hydrolapathum. Ait.
6. R. pulcher. L.
7. R. divaricatus. L.<sup>1)</sup>
8. R. palustris. Sm.
9. R. obtusifolius. L.
10. R. pratensis. M. et K.
- + 11. R. scutatus. L.
12. R. alpinus. L.
- + 13. R. Acetosa. L.
14. R. arifolius. All.
- + 15. R. acetosella. L.

**Classis XIV. Proteinae.****Ordo XXIX. Santalaceae.**

R. Br.

## 1. THESIUM. L.

1. Th. linophyllum. L.
2. Th. alpinum. L.<sup>2)</sup>

3. Th. rostratum. M. et K.<sup>3)</sup>**Ordo XXX. Elaeagneae.**

R. Br.

## 1. HIPPOPHAE. L.

1. H. rhamnoides. L.

1) Planta haec mera R. pulchri varietas ad pedem montis Salvadore a Cl. O. Heer et circa Ollon a Thomas reperta est.

2) Thesium pratense Ehrh. Th. alpini varietas, satis frequens in collinis et montosis. Cl. O. Heer.

3) In monte Irchel, Uto et circa Wülflingen ditiois tigurinae nuper a Cl. O. Heer frequentissima visa est.

**Ordo XXXI. Thymeleae. Juss.**

1. DAPHNE. L.

✦ 1. D. Mezereum. L.

2. D. alpina. L.

✦ 3. D. Laureola. L.

+ 4. D. Cneorum. L.

5. D. striata. Koel.

2. PASSERINA. L. Wilkstr.

1. P. annua. Wilkstr. Stellera

Passerina. L. Gaud.

**Classis XV. Aristolochiae.****Ordo XXXII. Asarinae. Juss.**

1. ARISTOLOCHIA. L.

• 1. A. rotunda. L.

2. A. Clematidis. L.

2. ASARUM. L.

• 1. A. europaeum. L.

**II. GAMOPETALAE.****Classis XVI. Aggregatae.****Ordo XXXIII. Plantagineae. Juss.**

1. PLANTAGO. L.

✦ 1. P. maior. L.

✦ 2. P. media. L.

✦ 3. P. lanceolata. L.

4. P. montana. Lam.

5. P. saxatilis. M. B.<sup>1)</sup>Pl. montana holosericea  
Gaud.)

6. P. alpina. L.

7. P. Coronopus L.

8. P. serpentina. Lam. P. aspera.  
Gaud.

9. P. arenaria. Waldst. et Kit.

10. P. Cynops. L.

2. LITTORELLA. L.

1. L. lacustris. ~~L.~~**Ordo XXXIV. Plumbagineae.****Juss.**

ARMERIA. Willd.

✦ 1. A. vulgaris. Willd. Statice  
Armeria. L.<sup>2)</sup>2. A. alpina. Hoppe.<sup>3)</sup>**Ordo XXXV. Globularieae.****D. C.**

GLOBULARIA. L.

✦ 1. G. vulgaris. L.

1) Supra Leuk. Zermatt Cl. a Charpentier. In monte Gemmio Cl. Shuttleworth.

2) Loci a Cl. Gaudin citati ad Armeriam alpinam pertinent. Circa Basileam autem reperta est. Cf. Hagenbach fl. bas. p. 500.

3) Rhaetia in pascuis alpinis Scaradra. Cl. O. Heer.

2. *G. cordifolia*. L.  
3. *G. nudicaulis*. L.

**Ordo XXXVI. Dipsacaceae.**  
**Juss.**

1. **SCABIOSA**. L.  
a. *Succisa*. Vaill.  
1. *S. alpina*. L.  
+ 2. *S. succisa*. L.  
b. *Scabiosa*. Vent.  
3. *S. sylvatica*. L.  
+ 4. *S. arvensis*. L.  
c. *Asterocephalus*. Vent.  
5. *S. graminifolia*. L.  
6. *S. suaveolens*. Desf.  
+ 7. *S. Columbaria*. L.  
8. *S. lucida*. Vill.  
2. **DIPSACUS**. L.  
+ 1. *D. sylvestris*. Mill.  
2. *D. laciniatus*. L.  
3. *D. pilosus*. L.

**Ordo XXXVII. Valerianeae.**  
**D. C.**

1. **CENTHRANTHUS**. D. C.  
+ 1. *C. ruber*. D. C. *Valeriana rubra*. L.  
2. *C. angustifolius*. Willd.  
2. **VALERIANA**. L.  
+ 1. *V. dioica*. L.  
+ 2. *V. officinalis*. L.  
3. *V. montana*. L.  
4. *V. tripteris*. L.  
+ 5. *V. saxatilis*. Jacq.  
6. *V. celtica*. L.  
7. *V. Saliunca*. All. *V. supina*. D. C.  
8. *V. supina*. L.<sup>1)</sup>  
3. **FEDIA**. Adans.  
+ 1. *F. olitoria*. Vahl.  
2. *F. carinata*. M. et K.  
3. *F. Auricula*. M. et K.  
4. *F. dentata*. Vahl.

**Classis XVII. Compositae.**

**Ordo XXXVIII. Synanthereae.** Rich.

*Trib. I. Eupatorinae. Cass.*

1. **EUPATORIUM**. L.  
+ 1. *E. cannabinum*. L.  
*Trib. II. Adenostyleae.*  
2. **ADENOSTYLES**. Cass. *Cacalia*. L.  
1. *A. alpinus*. L.  
2. *A. albifrons*. L.

3. *A. leucophylla*. Willd.<sup>2)</sup>  
3. **HOMOZYNE**. Cass.  
*H. alpina*. L. *Tussilago alp.* L.

*Trib. III. Tussilagineae. Cass.*

4. **TUSSILAGO**. L.  
+ 1. *T. Farfara*. L.  
5. **PETASITES**. Hall.  
+ 1. *P. vulgaris*. C. B. Basil.  
*Tussilago Petasites*. L.

1) In valle Livino circa montem Fraela a Cl. O. Heer anno 1834 detecta (quae vallis, si situm spectas, ad vallem Engadin pertinet).

1) In monte Bernina nuper a Cl. O. Heer visa.

- † 2. *P. albus*. L. *T. alba*. L.  
 3. *P. niveus*. Vill. *T. nivea*.  
 Vill.

*Trib. IV. Senecioneae.*

6. **DORONICUM**. L.  
 1. *D. Pardalianches*. Willd.  
 2. *D. scorpioides*. Willd. *D.*  
*Pardalianches*. L.
7. **ARNICA**. L.  
 a. *Arnica*.  
 † 1. *A. montana*. L.  
 b. *Grammorthron*. H.  
 Cass.
2. *A. scorpioides*. L.  
 3. *A. Doronicum*. Jacq. *A.*  
*Clusii*. All.
8. **SENECIO**. L.  
 † 1. *S. vulgaris*. L.  
 † 2. *S. viscosus*. L.  
 † 3. *S. sylvaticus*. L.  
 † 4. *S. Iacobaea*. L. (*S. Iacob.*  
*aquaticus*. Gaud. *S. aqua-*  
*ticus*. Huds. var.)
5. *S. tenuifolius*. Jacq.  
 6. *S. abrotanifolius*. L.  
 7. *S. incanus*. L.  
 8. *S. carniolicus*. W. *S. in-*  
*canus* Scop.<sup>1)</sup>  
 9. *S. uniflorus*. All.  
 † 10. *S. paludosus*. L.  
 11. *S. saracenicus*. L.<sup>2)</sup>

12. *S. alpestris*. Gd. *S. Fuch-*  
*sii*. Gmel. Rehb.  
 13. *S. Doronicum*. L.  
 14. *S. cordifolius*. L. Gouan.  
*L. Cineraria cord.* L.  
 15. *S. alpinus*. L. Scop. *L.*  
*Cineraria alp.* L.

9. **CINERARIA**. L.  
 1. *C. campestris*. Retz.  
 2. *C. spathulaefolia*. Gmel. *C.*  
*campestris*. D. C.  
 (*C. tenuifolia* Gaud. var.)  
 3. *C. aurantiaca*. Willd.

*Trib. V. Astereae. Cass.*

10. **ASTER**. L.  
 1. *A. alpinus*. L.  
 2. *A. Amellus*. L.
11. **SOLIDAGO**. L.  
 † 1. *S. virga-aurea*. L.  $\alpha$ . *lati-*  
*folia*.  $\beta$ . *angustifolia*.  $\gamma$ .  
*pumila*.  $\delta$ . *alpestris*.
12. **CHRYSOCOMA**. L.  
 1. *Ch. Linosyris*.
13. **ERIGERON**. L.  
 † 1. *E. acris*. L.  
 2. *E. angulosus*. Gaud.  
 3. *E. alpinus*. L.  
 4. *E. uniflorus*. L.  
 5. *E. glabratus*. Hoppe et  
 Hornsch.  
 6. *E. Villarsii*. Willd.

1) In Alpibus graniticis Rhaetiae frequens. Hucusque cum *S. incano* confusa est qui in Alpibus Helv. occidentalis frequens occurrit. Specimina rhaetica exacte plantam carniolicam referunt.

2) In monte Iura frequens. Rhaetiae in pascuis alpinis Urschein. Cl. O. Heer.

## 14. BELLIS. L.

- + 1. B. perennis. L.

## 15. BELLIDIASTRUM. Cass. Margarita. Gaud.

- + 1. B. Michellii. Cass. Marg. Bellidiestr. Gaud. Donnicum Bellidiestr. L.

*Trib. VI. Inuleae. Cass.*

## 16. BUPHTHALMUM. L.

- + 1. B. salicifolium. L.  
2. B. grandiflorum. L.  
3. B. speciosissimum. L.

## 17. CARPESIUM. L.

1. C. cernuum. L.

## 18. INULA. L.

- + 1. I. britannica. L.  
2. I. squarrosa. L.  
3. I. hirta. L.  
4. I. salicina. L.  
5. I. semiamplexicaulis. Reut.  
+ 6. I. Vaillantii. Vill.  
7. I. montana. L.

## 19. PULICARIA. Gaertn.

- + 1. P. dysenterica. Gaertn. Inula dys. L.  
2. P. vulgaris. Gaert. In. Pulicaria. L.

## 20. CONYZA. L.

- + 1. C. squarrosa. L.

## 21. MICROPUS. L.

1. M. erectus. L.

## 22. GNAPHALIUM. L.

a. Helichryson. Diosc.

- + 1. Gn. luteo-album.  
b. Gnaphalium.

## 2. Gn. supinum. L.

## 3. Gn. pusillum. Haenke.

## 4. Gn. sylvaticum. L. Gn. rectum. Willd.

## 5. Gn. fuscum. Scop. Gn. sylvaticum. Sm.

c. Antennaria. R. Br.

## + 6. Gn. dioicum. L.

• 7. Gn. alpinum. L.<sup>1)</sup>

## 8. Gn. carpathicum. Whlb.

## 23. FILAGO. L.

## + 1. F. germanica. L.

## 2. F. montana. L.

## 3. F. gallica. L.

## + 4. F. arvensis. L.

## 24. LEONTOPODIUM. Cass.

L. umbellatum. Bluff et Fing.

Gn. Leontopodium. Vill.

*Trib. VII. Anthemideae. Cass.*

## 25. ACHILLEA. L.

## 1. A. tomentosa. L.

## + 2. A. Ptarmica. L.

## 3. A. alpina. L.

## 4. A. Clavennae. L.

## 5. A. macrophylla. L.

## 6. A. valesiaca. Sut.

## 7. A. Thomasiana. Hall. fil.

## 8. A. moschata. Jacq.

## 9. A. atrata. L.

## 10. A. nana. L.

## + 11. A. Millefolium. L.

## 12. A. setacea. W. et K.

## 13. A. tanacetifolia. All.

## 14. A. nobilis. L.

## 26. ANTHEMIS. L.

1) A. Cl. Gaudin multisque aliis cum Gn. carpathico Willd. confusa. Ad pedem Montis la Greina et in valle Bevers Cl. O. Heer et Wegelin.



- † 1. *A. arvensis*. L.  
 2. *A. Cotula*. L.  
 3. *A. Triumphetti*. Schl.<sup>1)</sup>  
 4. *A. austriaca*. Jacq.<sup>2)</sup>  
 † 5. *A. tinctoria*. L.  
 27. *MATRICARIA*. L.  
 † 1. *M. Chamomilla*. L.  
 28. *CHRYANTHEMUM*. L.  
     a. *Chrysanthemum*  
 † 1. *Chr. Leucanthemum*. L.  
     (*Chr. montanum*. Willd.  
     et *Chr. atratum*. Jacq.  
     varietates Gaud.)  
 2. *Chr. coronarium*. L.  
 3. *Chr. alpinum*. L.  
 4. *Chr. Halleri*. Sut.  
     b. *Pyrethrum*. Hall.  
 † 5. *Chr. corymbosum*. L.  
 6. *Chr. inodorum*. L.  
 29. *TANACETUM*. L.  
 † 1. *T. vulgare*. L.  
 30. *BALSAMITA*. Desf.  
     1. *B. maior*. Desf. *Tanacetum*  
     *Balsamita*. L.  
 31. *ARTEMISIA*. L.  
     a. *Absynthium*. Hall.  
     Bess.  
 † 1. *A. Absynthium*. L.  
     2. *A. glacialis*. L.  
     3. *A. Mutellina*. Vill.

- b. *Artemisia*. Hall.  
 4. *A. spicata*. Jacq.  
 5. *A. pontica*. L.  
 6. *A. nana*. Gaud.  
 7. *A. campestris*. L.  
 8. *A. vulgaris*. L.<sup>3)</sup>  
 9. *A. valesiaca*. All.

*Trib. VIII. Ambrosieae. Cass.*

32. *XANTHIUM*. L.  
     1. *X. Strumarium*. L.

*Trib. IX. Heliantheae.*

33. *BIDENS*. L.  
 † 1. *B. tripartita*. L.  
     2. *B. cernua*. L.

*Trib. X. Echinopeae. Cass.*

34. *ECHINOPS*. L.  
     1. *E. sphaerocephalus*. L.

*Trib. XI. Carduaceae. Cass.*

35. *Carthamus*. L.  
 † 1. *C. lanatus* L.  
 36. *RHAPONTICUM*. Vaill  
     1. *Rh. scariosum*. Lam  
     *Centauraea Rhapontica*. L.  
 37. *SERRATULA*. D. C.  
 † 1. *S. tinctoria*. L.  
     2. *S. nudicaulis*. D. C.<sup>4)</sup>

1) In Helvetia transalpina, in monte Generoso.

2) In pago ticinensi.

3) „Non satis certa civis, etsi in ruderibus et ad sepes inque ripis fluviorum provenit. In India certe et Iaponia videtur indigena esse.” Hall. Hist. stirp. I. 56. Haec stirps autem per totam Europam, Asiam et Americam septentrionalem tam frequens occurrit, ut plantis indigenis adnumerari potest.

4) Unice in monte Salaeva.

## 38. LAPPA. Hall.

- + 1. *L. tomentosa*. Lam. Arctium Bardana. Willd.
- + 2. *L. maior*. Gaertn. Arct. Lappa.  $\alpha$ . L.
- + 3. *L. minor*. D. C.

## 39. ONOPORDON. L.

- 1. *O. Acanthium*. L.

## 40. CIRSIUM. Hall.

- + 1. *C. palustre*. Scop.
- 2. *C. lanceolatum*. Scop.
- 3. *C. subalatum*. Gaud.
- 4. *C. hybridum*. Koch. C. oleraceo-palustre. Hagenb. fl. Bas.
- 5. *C. Chailleti*. Gaud.
- 6. *C. subalpinum*. Gaud.
- + 7. *C. oleraceum*. All.
- 8. *C. rigens*. Gaud. Wallr.
- 9. *C. erucagineum*. D. C.
- 10. *C. pannonicum*. Gaud.<sup>1)</sup>
- 11. *C. spinosissimum*. Scop.
- 12. *C. purpureum*. All.
- 13. *C. tricephalodes*. Dec.
- 14. *C. heterophyllum*. Dec.
- + 15. *C. bulbosum*. Dec.
- + 16. *C. acaule*. All.
- + 17. *C. arvense*. Lam.
- 18. *C. eriophorum*. Scop.

19. *C. spathulatum*. Gaud.

- 20. *C. inerme*. Hall.<sup>2)</sup> *C. bulboso-oleraceum*. Rehb. *C. bulbosum*  $\beta$ ) *pallens* Wallr. Cf. Rehbch. fl. exc.

21. *C. Erisithales*. Scop.

## 41. CARDUUS. Hall.

- + 1. *C. nutans*.
- + 2. *C. acanthoides*. D. C.
- + 3. *C. crispus*. L.
- 4. *C. multiflorus*. Gaud.
- 5. *C. acuminatus*. Gaud.<sup>3)</sup>
- 6. *C. microcephalus*. Gaud.
- 7. *C. tenuiflorus*. Reuter.<sup>4)</sup>
- 8. *C. Personata*. Jacq.
- 9. *C. axillaris*. Gaud.<sup>5)</sup>
- 10. *C. defloratus*. L.
- 11. *C. carlinaefolius*. Lam.<sup>6)</sup>
- 12. *C. crassifolius*. Willd.<sup>7)</sup>

*Trib. XII. Centaureaceae.*

## 42. CENTAUREA. L.

- a. *Crupina*.
- 1. *C. Crupina*. L.
- b. *Iacea*.
- 2. *C. phrygia*. L.
- 3. *C. nigra*. L.
- 4. *C. nigrescens*. Willd.<sup>8)</sup>

1) In monte Generoso.

2) Tiguri ad pedem montis Uto et in ipsius montis pascuis Alb. Kölliker.

3) In valle Nicolai Schleicher.

4) A Cl. Reuter prope Genevam nuper reperta.

5) Basileae Schleicher.

6) In pago Ticinensi.

7) Basileae Schleicher. Ibi nuper non visa. Frequens autem ad pedem Mt.

Salvadore Cl. O. Heer.

8) In valle Ticinensi.

- † 5. *C. iacea*. L.  
 6. *C. añara*. L.  
     c. *Cyanus*. Tournef.  
 7. *C. montana*. L.  
 8. *C. Seusana*. Chaix.  
 † 9. *C. Cyanus*. L.  
 10. *C. paniculata*. L.  
 † 11. *C. Scabiosa*. L.  
     d. *Crocodilium*. Vaill.  
 12. *C. splendens*. L.  
     e. *Calcipatra*. Vaill.  
 † 13. *C. Calcipatra*. L.  
  
     *Trib. XIII. Carlineae.*  
 43. *CARLINA*. L.  
     † 1. *C. acaulis*. L.  
     † 2. *C. vulgaris*. L.  
 44. *SAUSSUREA*. Dec.  
     1. *S. alpina*. L. Dec.  
     2. *S. discolor*. Willd. Dec.  
 45. *XERANTHEMUM*. Willd.  
     † 1. *X. inapertam*. Willd.  
  
     *Trib. XIV. Lactucaceae. Cass.*  
 46. *TRAGOPOGON*. L.  
     1. *T. pratensis*. L.  
     2. *T. maior*. Hoffm. *T. spurium*. Scop.  
 47. *SCORZONERA*. L.  
     a. *Scorzonera*. Dec.  
     1. *Sc. austriaca*. Willd.  
     2. *Sc. macrorrhiza*. Schl.
- † 3. *Sc. plantaginea*. Schleich.  
     Gaud.<sup>1)</sup>  
     b. *Podospermum*. Dec.  
 4. *Sc. muricata*. Balb.  
 48. *SONCHUS*. L.  
     † 1. *S. arvensis*. L.  
     2. *S. palustris*. L.  
     3. *S. laevis*. Vill.  
     4. *S. asper*. Vill.  
     5. *S. montanus*. Lam.  
     6. *S. Plumieri*. L.  
 49. *PRENANTHES*. L.  
     a. *Prenanthes*. Cass.  
     1. *P. tenuifolia*. L.  
     † 2. *P. purpurea*. L.  
         b. *Mycelis*. H. Cass.  
     † 3. *P. muralis*. L.  
         c. *Phoenixopus*. Cass.  
     4. *P. ramosissima*. All.  
 50. *LACTUCA*. L.  
     1. *L. Scariola*. L.  
     † 2. *L. virosa*. L.  
     3. *L. augustana*. All.  
     4. *L. saligna*. L.  
     † 5. *L. perennis*. L.  
 51. *CHONDRILLA*. L.  
     1. *Ch. iuncea*. L.  
     2. *Ch. rigens*.<sup>2)</sup>  
         (*Ch. iuncea*  $\beta$ ) Rehbch.  
         *Ch. acanthophylla* Gaud.  
         *Ch. Gaudini* Hegetsch.)

1) In monte Uetliaco frequentissima Alb. K lliker.

2) Seduni in arce Tourbillon Cl. Murith. Planta Cl. Gaudino ignota Gaud. Fl. helv. VI. 41. Hanc stirpem, quae omnino cum descriptione *Ch. rigentis* Rehbch. (Cf. flor. germ. excurs. pg. 271.) congruit, iam anno 1835 et iterum hac aestate loco a Murith citato in consortio *Ch. iuncea* legi. Formas interne-

3. *Ch. praenanthoides*. Vill.
52. LEONTODON. L.
1. *L. Taraxacum*. L. (*L. palustris*, Sm. et *laevigat.* L. varietates.)
53. ZOLLIKOFERIA. Nees ab Esenb. *Z. Peltidium*. N. *Pelt. spargioides*. Zollikof.
54. HYPOCHOERIS. L.
- a. *Achyrophorus*. Scop.
1. *H. maculata* L.
2. *H. uniflora*. Vill.
- + 3. *H. radicata* L.
- b. *Hypochoeris*. Scop.
4. *H. glabra*. L.
55. HIERACIUM. L.
- a. *Geracium*. Reichb. (*Schinzia*. Hegetschw.)
1. *H. aureum*. L.
2. *H. praemorsum*. L. (*H. parviflorum*. Gaud. Schl. var.)
3. *H. succisaefolium*. All.
4. *H. chondrylloides*. Jacq.<sup>1)</sup>
- + 5. *H. paludosum*. L.
6. *H. prenanthoides*. Vill.
7. *H. cydoniaefolium*. Vill. *H. picroides*. Vill.
8. *H. prunellaefolium*. Gouan.<sup>2)</sup>
- b. *Hieracium*.
- + 9. *H. pilosella*. L.
10. *H. pilosellaeforme*. Hoppe.
11. *H. Alpicola*. Schl.
12. *H. sphaerocephalum* Froehlich.<sup>3)</sup>
13. *H. angustifolium*. Hoppe.
14. *H. dubium*. Willd. Gaud.
15. *H. breviscapum*. Dec.
16. *H. fallax* Willd.
17. *H. hybridum* Chaix.
18. *H. echiodes* W. et K.
19. *H. piloselloides*. Vill. *H. florentinum*. Vill. Gaud.
20. *H. fuscum*. Vill.
21. *H. praealtum*. Vill. *H. florentinum praealtum*. Gaud.
22. *H. aurantiacum*. L.
23. *H. multiflorum*. Schl.
24. *H. cymosum*. L.
25. *H. glanduliferum*. Hoppe.<sup>4)</sup>
26. *H. Schraderi*. Dec.
27. *H. alpinum*. L.
28. *H. Halleri*. Vill.
29. *H. albidum*. Vill.
30. *H. amplexicaule*. L.
- ++ 31. *H. armeriaefolium*. Rchb.<sup>5)</sup>

dias nullas observavi, quare bona mihi videtur species. Primo intuitu foliis ramis omnibus ovato-lanceolatis, setis rigidis, aduncis ciliatis dignoscitur, dum *Ch. iuncea* folia ramea omnia linearia, vix prope basin setis paucis ciliata. Alb. Kölliker.

1) In valle Camogask, valle Livino, in valle Ofen. Cl. O. Heer.

2) Propter pappum album ad *Geracium* pertinet.

3) In vallibus Avers, Bevers et Oeni. Cl. O. Heer.

4) In Alpibus rhaeticis, praesertim in valle Oeni non rarum. Cl. O. Heer.

5) In Valesia W. Gerhard. Cf. Reichenbach flor. excurs. pg. 864.

- † 32. *H. staticefolium* All.  
 †† 33. *H. saxatile*. Jacq.<sup>1)</sup>  
 34. *H. glaucum*. All  
 35. *H. flexuosum*. W. Kitt. (*H. longifolium*. Schl. variet.?)  
 36. *H. rupestre*. All.  
 37. *H. villosum*. L.  
 38. *H. valde pilosum*. Vill.  
 39. *H. andryaloides*. Vill.  
 40. *H. lanatum*. Vill.  
 41. *H. Jacquini*. Vill.  
 † 42. *H. murorum*. L.  
 (*H. pallescens*. W. K.  
*H. sylvaticum*. Go.  
*H. ramosum*. Heg. *H. asperum*. Schl. Heg. varietates.)  
 † 43. *H. umbellatum*. L.  
 44. *H. sabaudum*. L.  
 56. *CREPIS*. L.  
 a. *Crepis*. Cass.  
 1. *C. tectorum*. L.  
 2. *C. virens*. L.  
 † 3. *C. biennis*. L.  
 4. *C. globifera*. Hall. fil.  
 b. *Catonia*. Mnch.  
*Zschokkia*. Hegetsch.  
 5. *C. alpestris*. Jacq. Rchb.  
 (*Hieracium* Jacq.)  
 6. *C. grandiflora*. All. (*Hieracium*.)  
 7. *C. montana*. Jacq. (*Hieracium*.) *Hypochaeris pontana*. L.  
 8. *C. hyoseridifolia*. Vill. (*Hieracium*.)  
 9. *C. blattarioides*. L. (*Hieracium*)
57. *BARKHAUSIA*. Moench.  
 1. *B. alpina*. Dec. *Crepis alp.* L.  
 2. *B. foetida* Dec. Cr. *foetida*. L.  
 3. *B. taraxacifolia*. Dec. Cr. *taraxacifolia*. Thuill.  
 4. *B. recognita*. Dec. Cr. *recognita*. Hall. fil.  
 5. *B. setosa*. Dec. Cr. *setosa*. Hall. fil.  
 58. *PICRIS*. L.  
 † 1. *P. hieracioides*. L.  
 59. *APARGIA*. Schreb.  
 † 1. *A. Taraxaci*. Willd.  
 2. *A. hastilis*. Willd.  
 † 3. *A. hispida*. Willd.  
 4. *A. dubia*. Hoppe.  
 5. *A. crispa*. Willd.  
 6. *A. alpina*. Host.  
 7. *A. incana*. Scop.  
 † 8. *A. autumnalis*. Hoffm.  
 60. *THRINCIA*. Roth.  
 1. *Th. taraxacoides*. Gaud.  
*Th. hispida*. Willd.  
 2. *Th. hirta*. Roth.  
 61. *CICHORIUM*. L.  
 † *C. Intylus*. L.  
 62. *HYOSERIS*. L.  
 1. *H. foetida*. L. *Lapsana foet.* All.  
 60. *ARNOSEERIS*. Gaertn.  
 1. *A. pusilla*. Gaertn. *Lapsana minima*. All. *Hyoseris minima*. L.  
 61. *LAPSANA*. L.  
 † 1. *L. communis*. L.

1) In *Valesia* Cl. a Charpentier.

## Classis XVIII. Campanulinae.

### Ordo XXXIX. Campanulaceae. Juss.

#### 1. IASIONE. L.

1. *I. montana*. L.

#### 2. PHYTHEUMA. L.

1. *Ph. pauciflorum*. L. (*Ph. globulariaefolium*. Stbg.<sup>1)</sup>)

2. *Ph. hemisphaericum*. L.

3. *Ph. humile*. Schl.<sup>2)</sup>

4. *Ph. orbiculare*. L.

5. *Ph. corniculatum*. Clairv.

α. *Ph. c. Scheuchz.* β.

*Ph. c. Columnae.* γ. *Ph. c. Charmellii*.

6. *Ph. ellipticum*. Poir.

7. *Ph. Michellii* All.

8. *Ph. scorzonrifolium*. Vill.

9. *Ph. betonicaefolium*. Vill.

10. *Ph. spicatum*. L.

11. *Ph. Halleri*. All.

#### 3. CAMPANULA. L.

1. *C. rotundifolia*. L.

2. *C. caespitosa*. Scop.

3. *C. pusilla*. Haenke.

4. *C. valdensis*. All.

5. *C. Allionii*. Vill.<sup>3)</sup>

6. *C. excisa*. Schl.

7. *C. Rapunculus*. L.

8. *C. rhomboidalis*. L.

9. *C. cenisia*. L.

10. *C. patula*. L.

11. *C. persicifolia*. L.

12. *C. latifolia*. L.

13. *C. rapunculoides*. L.

14. *C. Trachelium*. L.

15. *C. urticaefolia*. Sm.

16. *C. bononiensis*. L.

17. *C. glomerata*. L.

18. *C. Cervicaria*. L.

19. *C. thyrsoidea*. L.

20. *C. barbata*. L.

21. *C. alpina*. L.<sup>4)</sup>

22. *C. spicata*. L.

#### 4. PRISMATOCARPUS. L'Hér.

1. *P. Speculum*. L'Hér. *Campanula Speculum*. L.

2. *P. hybridus*. L'Hér.<sup>5)</sup>

2) *Phyteuma globulariaefolium* Stbg. mera varietas est statura humiliori et foliis plerisque radicalibus. Huc pertinet Cl. Halleri N<sup>o</sup>. 680, quum plantam suam a Cl. Gessneri, qui in monte Bündnerberg invenit, accepisset; ubi ego quoque hanc formam minorem maxima copia observavi Cl. O. Heer. Cf. Fröbel et Heer Mittheilungen. Bd. I. pg. 439.

2) Bernina in Valle Heuthal. Car. Naegeli. In M. Refel supra Zermatt, L. Thomas.

3) In montibus Lioson Prapioz, Col. de Ferry a Cl. Hallero reperta. Quamquam a nuperis nunquam inventa sit, Cl. Halleri auctoritate fidens plantam non omisi.

4) „A. Cl. Viro (sc. Jacquin) accepi et passim inter meas habui, ex monte Scheideck aliisque alpinis” Cl. Haller. Hist. Stirp. I. 309. In alibus rhaeticis Schleicher. Cl. O. Heer. formas huc pertinentes in valle Bevers legit.

5) Circa Basileam Cl. Hagenbach, Scaphusiae, Tiguri Cl. Hegetschweiler.

**Classis XIX. Ericineae.****Ordo XL. Vaccineae. D. C.**

1. VACCINIUM. L.
  1. V. Myrtillus. L.
  2. V. uliginosum. L.
  3. V. Vitis-idaea. L.
2. OXYCOCCOS. Tournef.
  1. O. palustris. Pers. Vaccinium Oxycoccus. L.

2. A. Uva-ursi. L.
3. RHODODENDRON. L.
  1. R. ferrugineum. L.
  2. R. hirsutum. L.
4. AZALEA. L.
  1. A. procumbens. L.
5. ANDROMEDA. L.
  1. A. polifolia. L.

**Ordo XLII. Ericaceae. R. Br.***Trib. I. Ericaceae.*

1. ERICA. L.
  - a. Calluna. Salisb.
    1. E. vulgaris. L.
    - b. Erica.
      2. E. carnea. L. E. herbarcea. L. Sut.
      3. E. arborea. L.<sup>1)</sup>
2. ARBUTUS. L.
  1. A. alpinus. L.

*Trib. II. Pyrolaceae.*

6. Pyrola. L.
  1. P. rotundifolia. L.
  2. P. chorantha. Sw.
  3. P. minor. L.
  4. P. rosea. Sm.<sup>2)</sup>
  5. P. secunda. L.
  6. P. uniflora. L.
  7. P. media. Sw.<sup>3)</sup>
7. MONOTROPA. L.
  1. M. Hypopitys. L.

**Classis XX. Styracinae.****Ordo XLII. Ebenaceae. Juss.**

1. DIOSPYROS. L.
  1. D. Lotus. L.<sup>4)</sup>

---

1) In Valle Tellina. Specimina in pago Ticinensi circa Mendrisio lecta Cl. O. Heer possidet.

2) In pago Glaronensi passim ex. gr. in Kreuelalp. Cl. O. Heer.

3) Unico loco circa Rueggisberg pagi Bernensis.

4) In valle Ticinensi.

## Classis XXI. Myrsineae.

### Ordo XLIII. Primulaceae.

#### R. Br.

##### Trib. I. Samolinae.

1. SAMOLUS. L.
  1. S. Valerandi. L.

##### Trib. II. Primulaceae.

2. CYCLANEN L.
  - + 1. C. europaeum. L.
  2. C. hederifolium. Ait.
3. SOLDANELLA. L.
  1. S. alpina. L.
  2. S. Clusii. Schmidt.
4. ANDROSACE. L.
  1. A. maxima. L.
  2. A. septentrionalis. L.
  3. A. obtusifolia. All.
  4. A. carnea. L.
  - + 5. A. lactea. L.
  - + 6. A. Chamaeiasme. Jacq.
  - + 7. A. villosa.
5. ARETIA. L.
  1. A. tomentosa. All.
  2. A. helvetica. L.

3. A. Heerii. Heg.
  4. A. pennina. Gaud.
  5. A. alpina. L.
  - †† 6. A. Charpentierii. Heer. n. Sp.<sup>1)</sup>
  7. A. Vitaliana. L. (Primula. L.)
6. PRIMULA. L.
    - + 1. P. acaulis. Jacq.
    - + 2. P. elatior. Jacq.
    - + 3. P. officinalis. Jacq.
    - + 4. P. Auricola. L.
    - + 5. P. farinosa. L.
    6. P. longiflora. All.
    7. P. viscosa. Vill.
    8. P. latifolia. Lapeyr.<sup>2)</sup>
    9. P. pubescens. Jacq. P. rhaetica. Gaud.<sup>3)</sup>
    - †† 10. P. Floerkeana. Schrad.<sup>4)</sup>
    11. P. minima.<sup>5)</sup>
    12. P. Candoliana. Rch. integrifolia. Gaud.
  7. ANAGALLIS. L.
    - + 1. A. caerulea. Schreb.
    - + 2. A. phoenicea. Lam.
    3. A. tenella. L.

1) In summo monte Camoghé. Cl. O. Heer.

2) In toto tractu Alpium centralium passim. Cl. O. Heer. In valle Camogask. Wegelin.

3) In alpinis rhaeticis inter Chiavennam et balnea Bormentia. I. Bauhin. Roesch in Alpibus rhaeticis, sed locum non indicat. In monte Javernaz supras Bex. Cl. a Charpentier et Em. Thomas.

4) Haec nova pulchraque stirps in valle Bevers a Cl. Bovelin detecta est.

5) Cl. Gaudino suspecta. Cl. Cherlerus autem et Gay in monte Gotthardo, U. Roesch in vallibus Schams et Ferreira circa Klosters invenerunt.



8. *LYSIMACHIA*. L.

- + 1. *L. vulgaris*. L.
- 2. *L. punctata*. L.<sup>1)</sup>
- + 3. *L. nemorum*. L.
- + 4. *L. Nummularia*. L.
- + 5. *L. thyrsoiflora*. L.

9. *TRIENTALIS*. L.

- 1. *T. europaea*. L.<sup>2)</sup>
10. *CENTUNCULUS* L.
- 1. *C. minimus*. L.
11. *HOTTONIA*. L.
- 1. *H. palustris*. L.

**Classis XXII. Labiatiflorae.****Ordo XLIV. Lentibulariae.**

Rich.

1. *UTRICULARIA*. L.

- + 1. *U. vulgaris*. L.
- + 2. *U. intermedia*. Hayne.
- †† 3. *U. Bremii*. Heer v. Sp.<sup>3)</sup>
- 4. *U. minor*. L.

2. *PINGUICULA*. L.

- + 1. *P. vulgaris*. L.
- 2. *P. longifolia*. Dec.
- 3. *P. leptoceras*. Rich. *P. grandiflora*. Gaud. L.<sup>4)</sup>
- 4. *P. flavescens*. Haenke. *P. alpina* Cr. St. Gaud.

**Ordo XLV. Verbenaceae. Juss.**1. *VERBENA*. L.

- + 1. *V. officinalis*. L.

**Ordo XLVI. Labiatae.**Trib. I. *Salviae*.1. *LYCOPUS*. L.

- + 1. *L. officinalis*. L.
2. *Salvia*. L.
- + 1. *S. officinalis*. L.
  - + 2. *S. pratensis*. L.
  - 3. *S. verticillata*. L.
  - + 4. *S. glutinosa*. L.
  - 5. *S. sclarea*. L.

Trib. II. *Nepeteae*.3. *AIUGA*. L.

- + 1. *A. reptans*. L.
  - + 2. *A. pyramidalis*. L.
  - + 2. *A. genevensis*. L. *A. foliosa*. Tratt. (*A. alpina*. L. Cd. varietat.)
4. *TEUCRIUM*. L.

1) Tiguri In promontorio Horn anno 1821 a Cl. Reynier detecta; eodem loco specimina authentica a Cl. Charpentier in consortione in ventoris lecta in eius herbario vidi. — A. b. Koelliker. Exstincta videtur, quum nemo postea plantam viderit.

2) Nuperrime a Cl. Vulpio eodem loco visa quo olim detexerat, in silva nempe supra Andermatt. Hoc anno magnacopia circa Einsiedlen ab Aminan Thurgoviensi visa.

3) Ad lacum Felinum Cl. Bremi. O. Heer.

4) In Valesia, valle Ursaria et per totam Rhaetiam passim Cl. O. Heer.

1. *T. Chamaepitys*. S. Aiuga Chamapitys. Schreb.  
 2. *T. Botrys*. L.  
 3. *T. Scorodonia*. L.  
 4. *T. Scordium*. L.  
 5. *T. Chamaedrys*. L.  
 6. *T. montanum*. L.  
 5. *LAVANDULA*. L.  
   1. *L. Spica*. L. 1)  
 6. *SIDERRITIS*. L.  
   1. *S. hyssopifolia*. L. 2)  
 7. *ORIGANUM*. L.  
   1. *O. vulgare*. L.  
 8. *HYSSOPUS*. L.  
   1. *H. officinalis*. L.  
 9. *MENTHA*. L.  
   1. *M. sylvestris*. L.  
   2. *M. rotundifolia*. L.  
   3. *M. viridis*. L.  
   4. *M. hirsuta*. L.  
   5. *M. glabra*. Sw.  
   6. *M. gentilis*. L.  
   7. *M. arvensis*. L.  
   8. *M. Pulegium*. L.  
 10. *GALEOBOLON*. Huds.  
   1. *G. luteum*. Huds.  
 11. *GALEOPSIS*. L.  
   1. *G. Ladanum*. L.  
   2. *G. ochroleuca*. Lam.  
   3. *G. Tetrahit*. L.  
   4. *G. pubescens*. Bess.  
 12. *LAMUM*. L.  
   1. *L. maculatum*. Auctor.  
   2. *L. album*. L.  
   3. *L. purpureum*. L.  
   4. *L. hybridum*. Vill.  
   5. *L. amplexicaule*. L.  
 13. *GLECHOMA*. L.  
   1. *G. hederacea*. L.  
 14. *NEPETA*. L.  
   1. *N. Cataria*. L.  
   2. *N. nuda*. L.  
 15. *STACHYS*. L.  
   1. *St. sylvatica*. L.  
   2. *St. ambigua*. Sm. Hgb. 3)  
   3. *St. alpina*. L.  
   4. *St. palustris*. L.  
   5. *St. germanica*. L.  
   6. *St. recta*. L.  
   7. *St. annua*. L.  
   8. *St. arvensis*. L.  
 16. *LEONURUS*. L.  
   1. *L. Cardiaca*. L.  
 17. *BALLOTA*. L.  
   1. *B. foetida* Labr. *B. nigra*. L.  
 18. *BETONICA*. L.  
   1. *B. officinalis*. L.  
   2. *B. hirsuta*. L.  
 19. *MARRUBIUM*. L.  
   1. *M. vulgare*. L.  
  
   *Trib. III. Thymae.*  
 20. *DRACOCEPHALUM*. L.  
   1. *D. austriacum*. L.  
   2. *D. Ruyschiana*. L.  
 21. *PRUNELLA*. L.  
   1. *P. vulgaris*. L.

1) In monte Iura a. Cl. Shuttleworth reperta.

2) In summo monte Dôle Gaudin.

3) Circa Basileam Cl. Hagenbach.

2. *P. laciniata*. L. *P. ochroleuca*. Hgb.  
 † 3. *P. grandiflora*. Jacq.  
 4. *P. pinnatifida*. Pers.  
 22. **HORMINUM**. L.  
 1. *H. pyrenaicum*. L.  
 23. **MELITTIS**. L.  
 † 1. *M. melissophyllum*. L.  
 24. **MELISSA**. L.  
 † 1. *M. officinalis*. L.  
 25. **CALAMINTHA**. LAM. Fl. fr.  
 † 1. *C. Acinos*. Clairv. *Thymus* Ac. L.  
 2. *C. alpina*. L.  
 † 3. *C. grandiflora*. Moench.<sup>1)</sup>  
 † 4. *C. officinalis*.  
 5. *C. Nepeta*. L. Clairv. *Melissa Nepeta*. L.  
 26. **THYMUS**. L.  
 † 1. *Th. serpyllum*. L.  
 2. *Th. pannonicus*. All.  
 3. *Th. vulgaris*. L.<sup>2)</sup>  
 27. **CLINOPODIUM**. L.  
 † 1. *C. vulgare*. L.  
 28. **SCUTELLARIA**. L.  
 1. *S. alpina*. L.  
 † 2. *S. galericulata*. L.  
 3. *S. hastifolia*. L.

**Ordo XLVII. Orobancheae.**  
**Juss.**

1. **OROBANCHE**. L.

1. *O. major*. L.<sup>3)</sup>  
 2. *O. caryophyllacea*. Sm.  
 3. *O. vulgaris*. Poir.  
 4. *O. minor*. Sut.  
 5. *O. Artemisiae campestris*.  
 Vauch. Or. *gracilis*. Schl.  
 6. *O. Epithymum*. D.C.  
 † 7. *O. caerulea*. Vill.  
 † 8. *O. ramosa*. L.  
 2. **LATHRAEA**. L.  
 1. *L. squamaria*. L.

**Ordo XLVIII. Scrophulari-  
 nae. R. Br.**

*Trib. I. Rhinanthaceae. D. C. Lindl.*

1. **EUPHRASIA**. L.  
 † 1. *E. officinalis*. L.  
 2. *E. alpina*. Lam. (*E. salisburgensis*. Lam. et Hoppe. variet.)  
 3. *E. minima*. Jacq.  
 4. *E. lutea*. L.  
 5. *E. viscosa*. L.  
 2. **ODONTITES**. Hall.  
 † 1. *O. vulgaris*. Clairv. *Euphrasia Odontites*. L.  
 3. **BARTSIA**. L.  
 1. *B. alpina*. L.  
 2. *B. parviflora*. Charpent.<sup>4)</sup>  
 (Vid. Guthnik, Flora von Regensburg).  
 4. **RHINANTHUS**. L.

1) In monte Ganterisch Cl. Seringe In monte Genere. Cl. O. Heer.

2) In monte Iura Shuttleworth.

3) In valle Zermatt prope Randa Iac. Escher. Ad pedem montis Camoghé Cl. O. Heer.

4) Supra Launen in monte Prutlisberg pagi Bernensis. Em. Thomas. Cl. Guthnik.

- † 1. Rh. minor. Ehrh.  
 † 2. Rh. Crista-Galli. L.  
 5. PEDICULARIS. L.  
 † 1. P. palustris L.  
 2. P. sylvatica. L.  
 3. P. rostrata. L.  
 4. P. gyroflexa. Vill. 1)  
 5. P. tuberosa. L.  
 6. P. adscendens. Schl.  
 † 7. P. verticillata. L.  
 8. P. recutita. L.  
 9. P. atro-rubens. Schleich. 2)  
 10. P. incarnata. Jacq. 3)  
 11. P. versicolor. Wahl.  
 12. P. foliosa. L.  
 6. MELAMPYRUM. L.  
 † 1. M. cristatum. L.  
 † 2. M. arvense. L.  
 3. M. nemorosum. L.  
 4. M. pratense. L.  
 † 5. M. sylvaticum. L.  
 7. TOZZIA. L.  
 1. T. alpina L.

Trib. II. Scrophulariae. Juss.

Subtrib. 1. Antirrhineae.

8. DIGITALIS. L.

1. D. grandiflora. Lam. D.  
 ambigua. Willd.  
 † 2. D. lutea. L.  
 † 3. D. media. Roth. 4)  
 9. LINARIA. Tournef. Antirrhinum. L.  
 † 1. L. Cymbalaria. D. C.  
 † 2. L. Elatine. D. C.  
 † 3. L. spuria. D. C.  
 † 4. L. striata. Lam. 5)  
 5. L. supina. D. C. 6)  
 † 6. L. alpina. D. C.  
 † 7. L. minor. D. C.  
 † 8. L. vulgaris. D. C. Antirrh.  
 Linaria. L.  
 9. L. angustifolia. D. C. Antirrh.  
 Bauhini. Gaud.  
 10. ANARRHINUM. Dec.  
 1. A. bellidifolium. Willd.  
 Antirrh. bellidifolium. L.  
 11. ANTIRRHINUM. Tournef.  
 † 1. A. maius. L.  
 † 2. A. Orontium. L.  
 12. GRATIOLA.  
 † 1. G. officinalis. L.  
 2. G. Limosella. L. Limos.  
 aquatica. L.

1) Supra Pennilucum Gagnebin. Ibi autem Cl. Haller et Gaudin reperire non potuerunt. In summo monte Generoso magna copia Cl. Gaudin.

2) Val del Forno Cl. O. Heer. In monte Bernina et in valle Bevers in consortio T. incarnatae et T. recutitae quarum ambarum mihi hybrida videtur Car. Naegeli.

3) In monte Bernina et in valle Bevers. Car. Naegeli.

4) Prope St.-Argucis. Cl. Ducros. Bernae Cl. Gutthnick. Tiguri in monte Uto F. Imhof.

5) Tiguri in agro ad pedem montis Uto Iac. Escher.

6) In valle Leuk Valesiae. Em. Thomas.

Subtrib. 2. *Veroniceae*.

13. ERINUS. L.  
1. alpinus. L.
14. VERONICA. L.  
1. V. aphylla. L.  
2. V. officinalis. L.  
3. V. urticaefolia. Jacq.  
4. V. Chamaedrys. L.  
5. V. montana. L.  
6. V. Beccabunga. L.  
7. V. Anagallis. L.  
8. V. scutellata. L.  
9. V. Teucrium. Gaud.  
10. V. dentata. Schrad.  
11. V. prostrata. L.  
12. V. spicata. Koch. et Zitz.  
α. V. sp. vulg. V. spicata. L. β. V. sp. hybrida. V. hybrida. L.  
13. V. saxatilis. L.  
14. V. fruticulosa. L.  
15. V. bellidioides. L.  
16. V. alpina. L.  
17. V. serpyllifolia. L.  
18. V. agrestis. L.  
19. V. Buxbaumii. Ten.<sup>1)</sup>

20. V. hederacfolia. L.  
21. V. acinifolia. L.  
22. V. praecox. All.  
23. V. triphyllos. L.  
24. V. arvensis. L.  
25. V. verna. L.

Subtrib. 3. *Scrophulariae verae*.

15. SCROPHULARIA. L.  
1. S. nodosa. L.  
2. S. aquatica. L.  
3. S. vernalis. L.<sup>2)</sup>  
4. S. canina. L.

Subtrib. 4. *Verbasceae*.

16. VERBASCUM. L.  
1. V. Thapsus. L.  
2. V. thapsiforme. Schrad.  
3. V. crassifolium. D.C.  
4. V. Lychnitis. L.  
5. V. incanum. Gaud.<sup>3)</sup>  
6. V. pulverulentum. Vill.  
7. V. mixtum. Ram.  
8. V. nigrum. L.  
9. V. Blattaria. L.  
10. V. blattarioides. Lam.

**Classis XXIII. Tubiflorae.****Ordo XLIX. Polemoniaceae.**

Vent.

## POLEMONIUM. L.

1. P. caeruleum. L.

**Ordo I. Convolvulaceae.**

Vent.

## CONVOLVULUS. L.

1) Neutiquam e hortis botanicis elapsa, ut Cl. Gaudino videtur, sed vere indigena. Tiguri in agris prope Pfaeffikon et Tösriedern longe ab urbe distantibus. Alb. Kölliker.

2) Circa Bischofzell. Scherb. Ad pedem montis Chemin. Gl. Murith.

3) In monte Arbignon Em. Thomas. Neviduni prope La Linière.

- ✦ 1. *C. sepium*. L.
- ✦ 2. *C. arvensis*. L.

**Ordo LI. Cuscutae. Juss.****CUSCUTA. L.**

- ✦ 1. *C. europaea*. L.
- 2. *C. Epithymum*. Sm.

**Ordo LII. Solaneae. Juss.****1. SOLANUM. L.**

- ✦ 1. *S. Dulcamara*. L.
- ✦ 2. *S. nigrum*. L.

**2. PHYSALIS. L.**

- ✦ 1. *Ph. Alkekengi*. L.

**3. ATROPA. L.**

- ✦ 1. *A. Belladonna*. L.

**4. HYOSCIAMUS. L.**

- ✦ 1. *H. niger*. L.

**Ordo LIII. Boragineae. Juss.***Trib. I. Echieae.***1. CERINTHE. L.**

- 1. *C. aspera*. Roth.<sup>1)</sup>
- 2. *C. glabra*. Mill.

**2. ECHIUM. L.**

- ✦ 1. *E. vulgare*. L.
- 2. *E. italicum*. L.

**3. ONOSMA. L.**

- 1. *O. montanum*. Sm.
- 2. *O. echioides*. Sm.

**4. LITHOSPERMUM. L.**

- ✦ 1. *L. officinale*. L.

- ✦ 2. *L. arvense*. L.

- 3. *L. purpureo-caeruleum*. L.

**5. PULMONARIA. L.**

- ✦ 1. *P. officinalis*. L.
- 2. *P. angustifolia*. L.

*Trib. II. Anchuseae.***6. ANCHUSA. L.**

- 1. *A. officinalis*. L.<sup>2)</sup>
- 2. *A. angustifolia*. L.<sup>3)</sup>
- 3. *A. italica*. Retz.

**7. MYOSOTIS. Schrad.**

- ✦ 1. *M. palustris*. With.
- 2. *M. caespitosa*. Schulz. M.  
*uliginosa*. Schrad.
- 3. *M. alpestris*. Schmidt.
- 4. *M. sylvatica*. Ehrh.
- ✦ 5. *M. arvensis*. Roth.
- 6. *M. collina*. Ehrh.
- 7. *M. versicolor*. Roth.

**8. ERITRICHIMUM. Schrad.**

- 1. *E. nanum*. Schrad. *Myosotis nana*. Vill.<sup>4)</sup>

**9. ECHINOSPERMUM. L.**

- 1. *E. Lappula*. Lehm. *Myosotis Lapp.* L.
- 2. *E. deflexum*. Sw. *Myosotis deflexa*. Whlb.

**10. ASPERUGO. L.**

- 1. *A. procumbens*. L.

**11. CYNOGLOSSUM. L.**

- ✦ 1. *C. officinale*. L.
- 2. *C. montanum*. Lam.

1) In Alpibus supra Château-d'Oex, Gaudin. Dent d'Oche Cl. D. C.

2) Bellinzonae.

3) Bellinzonae.

4) In summis Rhaetiae alpibus graniticis non infrequens.

## 12. SYMPHYTUM. L.

- ✦ 1. *S. officinale*. L.
- 2. *S. bulbosum*. Schimper.
- S. punctatum*. Gaud.<sup>1)</sup>

Ordo LIV. Heliotropiceae.  
Schrad.

- 1. HELIOTROPIMUM. L.
- 1. *H. europaeum*. L.

## Classis XXIV. Contortae.

## Ordo LV. Gentianeae. Juss.

## 1. GENTIANA. L.

- ✦ 1. *G. lutea*. L.
- 2. *G. luteo-punctata*. Heer.<sup>2)</sup>  
    *G. Charpentierii* Thomas.
- 3. *G. hybrida*. Schl.
- 4. *G. punctata*. L.
- 5. *G. panuonica*. Scop. Jacq.<sup>3)</sup>
- 6. *G. purpurea*. L.
- ✦ 7. *G. cruciata*. L.
- ✦ 8. *G. asclepiadea*. L.
- ✦ 9. *G. Pneumonanthe*. L.
- ✦ 10. *G. acaulis*. L.
- 11. *G. alpina*. Vill.
- ✦ 12. *G. verna*. L.
- 13. *G. brachyphylla*. Vill.
- ✦ 14. *G. bavarica*. L.
- ✦ 15. *G. ciliata*. L.

- ✦ 16. *G. utriculosa*. L.
- 17. *G. nivalis*. L.
- 18. *G. Amarella*. L.
- 19. *G. obtusifolia*. Schmidt.
- 20. *G. campestris*. L.
- ✦ 21. *G. glacialis*. Abr. Thom.

## 2. SWERTIA. L.

- a. *Swertia*.
- 1. *Sw. perennis*. L.
- b. *Lomatogonium*. Brown.
- 2. *Sw. carinthiaca*. Wulff.
- 3. CHLOBA. L.
- 1. *Chl. perfoliata*. L.
- ✦ 2. *Chl. serotina*. M et Koch.<sup>4)</sup>
- 4. ERYTHRAEA. Rich. R. Br.

- ✦ 1. *E. Centaurium*. Pers. *Gentiana Centaur*. L.
- ✦ 2. *E. pulchella*. Fries.
- 5. VILLARSIA. Vent.

1) In monte Generoso. Em. Thomas.

2) In valle Beveriensi Cl. Heer 1835 primus reperit.

3) In iugo Kaesenruck ad tractum 7 Kuhfirten pertinens anno 1836 a Cl. Zollikofer reperta. Eius specimina omnino cum descriptione Cl. Gaudini (fl. helv. II.) et Cl. Reichenbachii (fl. excurs.) congruunt. Hybrida mihi videtur purpureae et punctatae. Calycem fere punctatae, corollam purpureae habet; statura foliisque acutioribus rigidioribus crassioribusque magis cum punctata convenit. Quare mox ad hanc mox ad illam magis accedit. Sic mea Planta sub hoc nomine a Thomasio missa (ex m. Lavaraz supra Bex) mera purpureae varietas esse videtur, calycem nempe omnino spathaceum habet; Alb. K olliker autem veram pannonicam ab eo accepit. Lebert (de Gentianis pag. 43.) cuius spuria sine dubio ad pannonicam pertinet, veram quoque plantam habuisse videtur. Cl. O. Heer.

4) Basileae loco Rosenau dicto. Cl. Hagenbach, M unch.

1. *V. nymphoides*. Vill. Menyanthes nymph. L.

6. **MENYANTHES**. L.

1. *M. trifoliata*. L.

**Ordo LVI. Asclepiadeae.**  
**R. Br.**

1. **CYNANCHUM**. L.

1. *C. Vincetoxicum*. Pers.  
Asclepias Vincetox. L.

**Ordo LVII. Apocynae. Juss.**

**VINCA**. L.

1. *V. minor*. L.

2. *V. maior*. L.

**Classis XXV. Rubiaceae.**

**Ordo LVIII. Stellatae. Lindl.**

**Rubiaceae. Juss. R. Br.**

1. **GALIUM**. L.

1. *G. boreale*. L.

2. *G. rotundifolium*. L.

3. *G. Mollugo*. L.

4. *G. lucidum*. All.

5. *G. cinereum*. Gaud.<sup>1)</sup>

6. *G. insubricum*. Gaud.<sup>2)</sup>

7. *G. rubrum*. L.<sup>3)</sup>

8. *G. aristatum*. L.

9. *G. sylvaticum*. L.

10. *G. glaucum*. L.<sup>4)</sup>

11. *G. purpureum*. L.<sup>5)</sup>

12. *G. sylvestre*. Poll.

13. *G. pumilum*. Lam.<sup>6)</sup>

14. *G. helveticum*. Weig. G.  
saxatile. Lam.

15. *G. palustre*. L.

16. *G. uliginosum*. L.

17. *G. parisiense*. L.

18. *G. Aparine* L.

19. *G. spurium*. L.

20. *G. tenerum*. Schl.

21. *G. tricorne*. Willd. G.  
saccharatum. Vill.  
Delph.

22. *G. saccharatum*. All. G.  
verrucosum. Sm.<sup>7)</sup>

23. *G. Cruciata*. Scop.

24. *G. pedemontanum*. All.

25. *G. vernum*. Scop.<sup>8)</sup>

2. **ASPERULA**. L.

1. *A. odorata*. L.

2. *A. arvensis*. L.

3. *A. taurina*. L.

1) Ad rupes Valesiae inferioris Schleicher.

2) Prope Capo di Lago Cl. Gaudin.

3) In pago Ticinensi.

4) Prope Genthoud Cl. Saussure et ad summas rupes arcis Istein Staeheli, Münch.

5) In monte Salvatore frequentissima. Cl. O. Heer,

6) In monte Simplon, Cl. Reynier.

7) Basileae Hagenbach.

8) In pago Ticinensi.



- † 4. *A. cynanchica*. L.  
 †† 5. *A. longiflora*. W. Kit.<sup>1)</sup>  
 6 *A. tinctoria*. L.  
 3. *SHERARDIA*. L.  
 1. *Sh. arvensis*. L.  
 4. *RUBIA*. L.  
 1. *R. tinctorum*. L.

**Ordo LIX. Caprifoliaceae.**  
Dec.

1. *LONICERA*. L.  
 1. *L. Periclymenum*. L.  
 2. *L. nigra*. L.  
 † 3. *L. Xylosteum*. L.  
 4. *L. alpigena*. L.

5. *L. caerulea*. L.  
 2. *LINNAEA*. L.  
 1. *L. borealis*. L.

**Ordo LX. Sambucineae.**  
Rich.

1. *VIBURNUM*. L.  
 † 1. *V. Lantana*. L.  
 † 2. *V. Opulus*. L.  
 2. *SAMBUCUS*. L.  
 † 1. *S. Ebulus*. L.  
 † 2. *S. nigra*. L.  
 † 3. *S. racemosa*.  
 3. *ADOXA*. L.  
 † 1. *A. Moschatellina*. L.

**Classis XXVI. Ligustrinae.**

**Ordo LXI. Oleaceae. Lindl.**

*Trib. I. Oleaceae verae.*

1. *LIGUSTRUM*. L.  
 † 1. *L. vulgare*. L.

2. *OLEA*. L.  
 1. *O. europaea*. L.<sup>2)</sup>  
*Trib. II. Fraxineae.*  
 3. *FRAXINUS*. L.  
 † 1. *F. excelsior*.

**III. POLYPETALAE.**

**Classis XXVII. Lorantheae.**

**Ordo LXII. Lorantheae. Rich.**

1. *VISCUM*. L.  
 † 1. *V. album*. L.

1) Locis apricis ad pedem M. Salvadore et per totam Valesiam inferiorem.  
Cl. a Charpentier et O. Heer.

2) In pago Ticinensi.

## Classis XXVIII. Umbelliferae.

### Ordo LXIII. Umbelliferae.

Rich.

Trib. I. Orthospermeae. Koch.

*α. Hydrocotyleae. Spr.*

1. HYDROCOTYLE. L.

1. H. vulgaris. L.

*β. Saniculeae. Koch.*

2. SANICULA. L.

1. S. europaea. L.

3. ASTRANTIA. L.

1. A. maior. L.

2. A. minor. L.

4. ERYNGIUM. L.

1. E. campestre. L.

2. E. alpinum. L.

*γ. Ammineae. Koch.*

5. CICUTA. L.

1. C. virosa. L.

6. TRINIA. Hoffm.

1. T. Henningii. Hoffm.

2. T. elatior. Gaud.

7. HELOSCIADIUM. Koch.

1. H. nodiflorum. Koch.

Sium nodiflorum. L.

2. H. repens. Koch. S. repens. L.

3. H. inundatum. Koch. S. inund. L.

8. PTYCHOTIS. Koch.

1. Pt. heterophyllum. Koch.  
Seseli saxifragum. L.

9. FALCARIA. Rich. Dec.

1. F. Rivini. Host. Sium  
Falcaria. L. Gaud.<sup>1)</sup>

10. SISON. Koch.

1. S. Ammomum. L.<sup>2)</sup>

11. AEGOPODIUM. L.

1. A. Podagraria. L.

12. CARUM. L.

1. C. Carvi. L.

13. BUNIUM. L.

1. B. Bulbocastanum. L. Ca-  
rum Bulboc. Koch.

14. PIMPINELLA. L.

1. P. Saxifraga. L.

2. P. magna. L.

15. BERULA. Koch.

1. B. angustifolia. Koch. Sium  
angustif. L.

16. SIUM. Koch.

1. S. latifolium. L.

17. BUPLEURUM. L.

1. B. rotundifolium. L.

2. B. stellatum. L.

3. B. falcatum. L.

4. B. caricifolium. Willd.<sup>3)</sup>

5. B. ranunculoides. L.

6. B. longifolium. L.

*δ. Seselineae.*

18. Oenanthe. L.

1. Oe. fistulosa. L.

2. Oe. peucedanifolia. Poll.

1) Basileae prope Novam domum supra Bettingen Cl. Münch.

2) Unice Genevae repertum.

3) In pago Ticinensi.

- †† 3. *Oe. Lachenalii*. Gmel.  
(Oe. *Rhenana*. Gaud.  
*Oe. Michelfeldensis*.  
Lach. Hagb. Fl.  
Bas.  
*Oe. peucedanifolia*.  
Gaud.<sup>1)</sup> varietates.
19. *AETHUSA*. L.  
+ 1. *Ae. Cynapium*. L.
20. *FOENICULUM*. Hall.  
1. *F. officinale*. All. *Ane-*  
*thum Foeniculum* L.
21. *SESEL*. L.  
1. *S. hienne*. Crantz. *S. an-*  
*num*. L.
22. *LIBANOTIS*. Crantz.  
+ 1. *L. montana*. All. *Atha-*  
*mantha Libanotis*. L.
23. *CNIDIUM*. Cass.  
1. *Cn. apioides*. Sprgl. *Lig-*  
*usticum apioid.* Lam.  
*L. Silaifolium*. Gaud.<sup>2)</sup>
24. *ATHAMANTHA*. L.  
+ 1. *A. cretensis*. L.
25. *TROCHISCANTHES*. Koch.  
1. *T. nodiflorus*. *Ligustic-*  
*nodifl.* Willd.
26. *LIGUSTICUM*. L.  
1. *L. Seguieri*. Gaud.<sup>3)</sup>  
2. *L. ferulaceum*. All.<sup>4)</sup>
27. *SILAUS*. Bess.  
+ 1. *S. pratense*. Bess. Gaud.  
*Peucedanum Silaus*. L.
28. *MEUM*. Tournef.  
1. *M. Athamanticum*. Sw. *Li-*  
*gusticum Meum*. Crantz.  
*Athamantha Meum*. L.  
2. *M. Mutellina*. Spr. *Ligust-*  
*Mutell.* Crantz. *Phel-*  
*landr. Mutell.* L.
29. *GAYA*. Gaud.  
1. *G. simplex*. Gaud. *Laser-*  
*pitium simplex*. L.  
ε. *Angeliceae*. Koch.
30. *SELINUM*. L.  
1. *S. carvifolium*. L. *Myli-*  
*num carvifolium*. Gaud.
31. *ANGELICA*. L.  
+ 1. *A. sylvestris*. L.  
2. *A. montana*. Schl.
32. *PEUCEDANUM*. L. Koch.  
a. *Peucedana legitima*.  
Koch.  
1. *P. Chabraei*. Gaud.  
b. *Cervaria*. Gaertn.  
Gaud.  
2. *P. Cervaria glauca*. Gaud.  
*Athamantha Cerva-*  
*ria*. L.  
3. *P. Oreoselinum*. L. Mch.  
*Atham. Oreosel.* L.  
*Cervaria Oreoselinum*.  
Gaud.

1) Michelfelden Cl. Hagenbach.

2) In monte Generoso.

3) In monte Generoso.

4) In monte Thoiry Cl. Decandolle.

4. *P. alsaticum*. L. (*P. Venetum*. Koch. var.)  
 c. *Selinoides*. D.C. Koch.  
*Selinum*. Gaud.
5. *P. rablense*. Wulf. *Sel. rablense*. Gaud.
6. *P. austriacum*. Jacq. *Sel. nigricans*. Gaud.  
 d. *Angelicoides*. Dec.
7. *P. verticillare*. L. *Angelica vert.* L. *Imperatoria verticill.* Gaud.  
 e. *Thysselinum*. Hoffm. Koch. Gaud.
8. *P. palustre*. Hoffm. *Peucedanum sylvestre*. Dec.
33. *PASTINACA*. L.  
 1. *P. sativa*. L.
34. *HERACLEUM*. L.  
 1. *H. Sphondylium*. L.  
 2. *H. sibiricum*. L. Koch. *H. longifolium*. Jacq.  
 3. *H. montanum*. Schl.  
 4. *H. alpinum*. L.
35. *TORDYLIUM*. L.  
 1. *T. maximum*. L.
36. *IMPERATORIA*.  
 1. *I. Ostruthium*.
- §. *Thapsieae*. Koch.
37. *LASERPITIUM*. L.  
 1. *L. latifolium*. L.  
 2. *L. alpinum*. W. et K.  
 3. *L. marginatum*. W. K. K.  
*L. luteolum*. Gaud.  
 4. *L. prutenicum*. L.  
 5. *L. Halleri*. All. *L. hirs.* Lam.  
 6. *L. Siler*.
- §. *Daucineae*. Koch.
38. *ORLAYA*. Hoffm.  
 1. *O. grandiflora*. Hoffm. *Caucalis grandifl.* L.
39. *DAUCUS*. L.  
 1. *D. Carota*. L.
- Trib. II. *Campylospermae*. Koch.  
 α. *Caucalinae*. Koch.
40. *CAUCALIS*. L.  
 1. *C. daucoides*. L.
41. *TURGENIA*. Hoffm.  
 1. *T. latifolia*. Hoffm. *Caucalis latifol.* L.
42. *TORILIS*. Adans.  
 2. *T. Anthriscus*. Gmel. *Caucalis Anthr.* Scop.  
 2. *T. helvetica*. Gmel. *Cauc. infesta*. Cart. Gaud.
- β. *Scandicineae*. Koch.
43. *SCANDIX*. Koch. Disp.  
 1. *Sc. Pecten-Veneris*. L.
44. *ANTHRISCUS*. Hoffm.  
 1. *A. sylvestris*. Hoffm. *Chaerophyllum sylvestr.* L.  
 2. *A. vulgaris*. Pers. *Scandix Anthr.* L.
45. *CHAEROPHYLLUM*. L.  
 1. *Ch. hirsutum*. L.  
 2. *Ch. elegans*. Gaud.  
 3. *Ch. aureum*. L.  
 4. *Ch. temulum*. L.
46. *MYRRHIS*. Hoffm.  
 1. *M. odorata*. L.
47. *MOLOSPERMUM*. Koch.  
 1. *M. cicutarium*. D. C. *Ligusticum peloponnesiacum*. L.

*γ. Smyrnea. Koch.*

48. CONIUM. L.

1. C. maculatum. L.

49. PLEUOSPERMUM. Hoffm.

1. P. austriacum. Hoffm. Ligusticum austr. L.

Ordo LXIV. Araliaceae. Juss.

*Trib. I. Hederaceae.*

1. HEDERA. L.

1. H. Helix. L.

*Trib. II. Corneae. Dec.*

2. CORNUS. L.

1. C. mascula. L.  
2. C. sanguinea. L.

**Classis XXIX. Cocculinae.**

Ordo LXV. Berberideae. Juss.

1. BERBERIS. L.

1. B. vulgaris. L.

**Classis XXX. Hydropeltideae.**

Ordo LXVI. Nymphaeaceae.

Salisb.

1. NYMPHAEA. L.

1. N. alba. L.

2. NUPHAR. Sm.

1. N. luteum. Sm. Nymphaea lutea. L.

1. N. minimum. Sm.

**Classis XXXI. Polycarpicae.**

Ordo LXVII. Ranunculaceae.

*Trib. I. Ranunculaceae verae.*

*α. Clematideae. D. C.*

1. CLEMATIS. L.

1. Cl. Vitalba. L.

2. Cl. recta. L.

2. ATRAGENE. L.

1. A. alpina. L.

*β. Anemoneae. Dec.*

3. THALICTRUM. L.

1. Th. foetidum. D. C.

2. Th. alpestre. Gaud.

3. Th. pubescens. Schl.

4. Th. minus. L.

5. Th. elatum. L.<sup>1)</sup>

6. Th. maius. Jacq.

7. Th. angustifolium. L.

8. Th. exaltatum. Gaud.<sup>2)</sup>

9. Th. flavum. L.

10. Th. nigricans. Jacq.<sup>3)</sup>

11. Th. simplex. L.

1) In valle Binn Valesiae superioris. Schleicher.

1) In valle Ticinensi.

2) Circa Aneth ad Broiam. Cl. Haller.

12. *Th. aquilegifolium*. L.
4. ANEMONE. L.
- a. *Hepatica*. Vill. D. C.
1. *A. Hepatica*. L.
- b. *Pulsatilla*. C. Bauh.
2. *A. vernalis*. L.
3. *A. Halleri*. All.
4. *A. Pulsatilla*. L.
- (*A. Pulsatilla*. Koch. A. *montana*. Hoppe.)
- c. *Preonanthus*. D. C.
5. *A. alpina*. L.
- d. *Anemone*. D. C.
6. *A. hortensis*.
7. *A. baldensis*.
8. *A. sylvestris*. L.<sup>1)</sup>
9. *A. nemorosa*. L.
10. *A. ranunculoides*. L.
- e. *Anemonanthea*. D. C.
11. *A. narcissiflora*. L.
5. ADONIS. L.
1. *A. aestivalis*. L. *A. ambigua*. Gaud.<sup>2)</sup>
2. *A. flammea*. Jacq. *A. aestivalis*. Gaud.<sup>3)</sup>
3. *A. autumnalis*. L.
4. *A. vernalis*. L.
- γ. Ranunculeae verae*. D. C.
6. MYOSURUS. L.
1. *M. minimus*. L.
7. RANUNCULUS. L.
- a. *Batrachium*. D. C.
1. *R. heterophyllus*. L.
2. *R. aquatilis*. L.
3. *R. fluitans*. Lam.
- b. *Hecatonia*. D. C.
4. *R. rutaefolius*. L.
5. *R. glacialis*. L.
6. *R. alpestris*. L.
7. *R. aconitifolius*. L.
8. *R. pyrenaeus*. L.
9. *R. parnassifolius*. L.
10. *R. gramineus*. L.
- c. *Ranunculus*. D. C.
11. *R. auricomus*. L.
12. *R. montanus*. Willd.
- † 13. *R. Villarsii*. D. C. R. *Gouani*. Heget. nec. *L. R. montans*. var. *ε*. Gaud.
14. *R. sceleratus*. L.
15. *R. acris*. L.
16. *R. nemorosus*. D. C.
17. *R. lanuginosus*. L.
18. *R. repens*. L.
19. *R. bulbosus*. L.
20. *R. Philonotis*. Retz. R. *hirsutus*. Sm.
21. *R. arvensis*. L.
22. *R. Lingua*. L.
23. *R. Flammula*. L.
24. *R. reptans*. L.
25. *R. Thora*. L.
8. FICARIA. JUSS.
1. *F. verna*. Huds. *Ranunc. Fic.* L. *Ficaria. ranunculoides*. Moench. D. C.

1) In Alsatia, Mulhusia, Basilea.

2) Basileae Cl. Hagenbach.

3) Basileae Cl. Hagenbach.

δ. *Helleboraceae*.

- |  |   |
|--|---|
| <p>9. CALTHA. L.<br/>       1. C. palustris. L.<br/>       10. TROLLIUS. L.<br/>       1. T. europaeus. L.<br/>       11. ERANTHIS. Salisb.<br/>       1. E. hyemalis. Salisb. Hel-<br/>           leborus hyem. L.<br/>       12. HELLEBORUS. L.<br/>       1. H. niger. L.<sup>1)</sup><br/>       2. H. viridis. L.<br/>       3. H. foetidus. L.<br/>       13. ISOPYRUM. L.<br/>       1. I. thalictroides. L.<sup>2)</sup><br/>       14. NIGELLA. L.<br/>       1. N. arvensis. L.<br/>       15. AQUILEGIA. L.<br/>       1. A. vulgaris. L. (A. atra-<br/>           ta. Koch. var.) A. ni-<br/>           gricans. Rchb.</p> | <p>2. A. alpina. L.<br/>       3. A. pyrenaica. D. C.<sup>3)</sup><br/>       16. DELPHINIUM. L.<br/>       1. D. Consolida. L.<br/>       2. D. intermedium. Ait.<br/>       17. ACONITUM. L.<br/>       1. A. Anthora. L.<sup>4)</sup><br/>       2. A. Lycoctomum. L.<br/>       3. A. Napellus. L. ●<br/>       4. A. intermedium. D. C. A.<br/>           Stoerkeanum. Rchb.<br/>           Koch.<sup>5)</sup><br/>       5. A. Cammarum. L. Jacq.<br/> <i>Trib. II. Paeoniaceae. Bartl.</i><br/>       18. ACTAEA. L.<br/>       1. A. spicata. L.<br/>       19. PAEONIA. L.<br/>       1. P. officinalis. L.<sup>6)</sup><br/>       2. P. peregrina. L.<sup>7)</sup></p> |
|--|---|

**Classis XXXII. Rhoeadeae.**

**Ordo LXVIII. Polygaleae.**  
**Juss.**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <p>1. POLYGALA. L.</p> | <p>1. P. vulgaris. L. (P. alpe-<br/>           stris. Rchb. var.)<br/>       2. P. amara. L.<br/>       3. P. Chamaebuxus. L.</p> |
|------------------------|---|

1) Circa Luganum Cl. Verda et Schleicher; frequens ad pedem montis Salvadore Cl. O. Heer. In monte Sonnenberg haud dubie ex horto elapsus Cl. Hagenbach.

2) Genevae, cf. Reuter Catalogue détaillé des Plantes vasculaires de Genève. 1832, pg. 12.

3) In pago Ticinensi.

4) In monte Dôle.

5) In Alpibus Bernensibus. Seringe.

6) In monte Generoso.

7) In monte Generoso.

**Ordo LXXIX. Resedaceae. D. C.** | **Ordo LXXII. Cruciferae. Juss.**

1. RESEDA. L.  
 1. R. luteola. L.  
 2. R. lutea. L.  
 3. R. Phyteuma.<sup>1)</sup>

**Ordo LXX. Fumariaceae.  
 D. C.**

1. FUMARIA. L.  
 1. F. officinalis. L.  
 2. F. parviflora. Lam.  
 3. F. capreolata. L.<sup>2)</sup>  
 2. CORYDALIS. Vent.  
 1. C. cava. Wahlb.  
 2. C. solida. Gaud.  
 3. C. fabacea. Willd. C. inter-  
 media. Mérat.  
 4. C. lutea. D. C.

**Ordo LXXI. Papaveraceae.  
 Juss.**

1. CHELIDONIUM. L.  
 1. Ch. maius. L.  
 2. GLAUCIUM. Sm.  
 1. Gl. luteum. Scop. Cheli-  
 donium Glauc. L.  
 3. PAPAVER. L.  
 1. P. Argemone. L.  
 2. P. alpinum. L.  
 3. P. pyrenaicum. D. C.<sup>3)</sup>  
 4. P. Rhoas. L.  
 5. P. dubium. L.

*Subordo I. Siliquosae.*

*Trib. I. Arabideae.*

1. MATHIOLA. Dec.  
 1. M. varia. Dec.  
 2. CHEIRANTHUS. R. Br.  
 1. Ch. Cheiri. L.  
 3. NASTURTIUM. R. Br.  
 1. N. officinale. R. Br. Si-  
 symbrium Nasturtium. L.  
 2. N. sylvestre. R. Br. Si-  
 symbr. sylv. L.  
 3. N. palustre. Dec. Sisymb-  
 pal. Sut.  
 4. N. amphibium. R. Br. Si-  
 symbr. amph. L.  
 5. N. pyrenaicum. R. Br. Si-  
 symbr. pyr. L.  
 4. BARBAREA. R. Br.  
 1. B. vulgaris. R. Br. Ery-  
 simum Barb. L.  
 5. TURRITIS. L.  
 1. T. glabra. L. Arabis per-  
 foliata. Lam.  
 6. ARABIS. L.  
 1. A. alpina. L.  
 2. A. arenosa. Scop.  
 3. A. brassicaeformis. Wall.  
 Erysimum alpinum. Dec.  
 4. A. saxatilis. All.  
 5. A. auriculata. Lam.

1) Circa Dardagny Cl. Saussure.

2) Lausannae Ed. Chavannes, Altorfii Cl. Guthnik.

3) In monte Bernina, valle Camogask, in monte Umbrail Cl. O. Heer.



6. *A. serpyllifolia*. Vill.
7. *A. hirsuta*. Scop. (*A. sagittata*. Dec. var.)
8. *A. muralis*. Bertol.
9. *A. ciliata*. R. Br.
10. *A. stricta*. Huds.
11. *A. Turritia*. L.
12. *A. pumila*. Wulff.
13. *A. bellidifolia*. Jacq.
14. *A. caerulea*. Wulff.
7. **CARDAMINE**. L.
  1. *C. bellidifolia*. L.
  2. *C. resedifolia*. L.
  3. *C. pratensis*. L.
  4. *C. amara*. L.
  5. *C. hirsuta*. L.
  6. *C. impatiens*. L.
8. **DENTARIA**. L.
  1. *D. polyphylla*. W. et K.<sup>1)</sup>
  2. *D. pinnata*. Lam.
  3. *D. digita*. Lam.
  4. *D. bulbifera*. L.

*Trib. II. Sisymbreae.*

9. **HESPERIS**. L.
  1. *H. matronalis*. L.
10. **ALLIARIA**. Scop.
  1. *A. officinalis*. Andrz. *Erysimum Alliaria*. L.
11. **SISYMBRIUM**.

1. *S. austriacum*. Jacq. *S. acutangulum*. Gaud.
2. *S. Irio*. L.
3. *S. pannonicum*. Jacq.
4. *S. Sophia*. L.
5. *S. strictissimum*. L.<sup>2)</sup>
6. *S. officinale*. Scop.
7. *S. thalianum*. Monn. *Arabis thaliana*. L. •
12. **HUGUENINIA**. Reichb. Koch.
  1. *H. tanacetifolia*. L. *Sisymbrium tanacetifol.* L.
13. **BRAYA**. Sternb.
  1. *B. pinnatifida*. Dec. (*Sisymbrium*.)
  2. *B. supina*. (*Sisymb.*)
14. **ERYSIMUM**. Gaertn.
  1. *E. virgatum*. Roth.
  2. *E. cheiranthoides*. L.
  3. *E. diffusum*. Ehrh. *Cheiranthus alpinus*. Jacq. *E. canescens*. Koch.<sup>3)</sup>
  4. *E. helveticum*. D. C.<sup>4)</sup>
  5. *E. pumilum*. Gaud.
  6. *E. ochroleucum*. D. C.
  7. *E. orientale*. R. Br.<sup>5)</sup>

*Trib. III. Brassiceae.*

15. **SINAPIS**. L.
  1. *S. Cheiranthus*. Koch. *Brassica Cheiranthus*. Vill.

1) Prope Marschlins Roesch. In pago Glaronensi (Matt), et Tigurino in monte Schnebelhorn 3600' et in Tössthal Cl. O. Heer.

2) In valle Oeni inferiore, a Fetan usque ad Martinsbruck Cl. O. Heer.

3) In Valesia Schleicher.

4) Circa Samaden et ad lacum Sils Cl. O. Heer.

5) Basileae ad Wiesam Cl. Hagenbach, Tiguri prope Neuriedt. Alb. Kölliker, Scaphusiae Laffon.

2. *S. nigra*. L.  
 \* 3. *S. arvensis*. L.  
 16. ERUCASTRUM. Schimp. et Spenn.  
 \* 1. *E. obtusangulum*. Rchb.  
 Brassica Erucastrum. Gd.  
 \* 2. *Pollichii*. Schimp. et Spenn.  
 Brassica Erucastr. ochroleuca. Gaud. Erucastr. inodor. Reichb.  
 17. DIPLOTAXIS. Dec.  
 1. *D. tenuifolia*. Dec.  
 \* 2. *D. muralis*. Dec.  
 18. ERUCA. Dec.  
 1. *E. sativa*. Lam. Brassica Eruca. L.

*Subordo II. Latiseptae.*

*Trib. IV. Alyssineae.*

19. VESICARIA. Dec.  
 1. *V. utriculata*. Lam. Alyssum utr. L.  
 20. ALYSSUM. L.  
 \* 1. *A. calycinum*. L.  
 \* 2. *A. montanum*. L.  
 3. *A. alpestre*. L.  
 21. LUNARIA. L.  
 1. *L. rediviva*. L.  
 2. *L. biennis*. Moench.  
 22. CLYPEOLA. L.  
 1. *C. Ionthlaspi*. L.  
 23. PETROCALLIS. R. Br.  
 + 1. *P. pyrenaica*. R. Br. Draba pyr. L.  
 24. DRABA. L.  
 1. *D. aizoides*. L.  
 \* 2. *D. verna*. L.

3. *D. hirta*. L.  
 4. *D. lapponica*. Willd. *D. C. D. fladnizensis*. Gaud.  
 5. *D. fladnizensis*. Wulff. *D. helvetica*. Schl. *D. Sclerophylla*. Gd. var. 1)  
 6. *D. Iohannis*. Hort. *D. nivalis*. Liljebl. Gaud. *D. hirta*. Gaud.  
 7. *D. tomentosa*. Wahlb.  
 8. *D. frigida*. Saut. *D. stellata*. Dec.  
 9. *D. muralis*. L.  
 10. *D. confusa*. Ehrh.  
 11. *D. incana*. L.  
 25. COCHLEARIA. L.  
 \* 1. *C. officinalis*. L.  
 26. KERNERA. Medic.  
 1. *K. saxatilis*. L. (*Myagrum*. L.)  
*Trib. V. Camelinae.*

27. CAMELINA. Dec.  
 \* 1. *C. sativa*. Crantz.  
 2. *C. dentata*. Pers.

*Subordo III. Angustiseptae.*

*Trib. VI. Thlaspideae.*

38. THLASPI. L.  
 1. *Th. rotundifolium*. Gaud. *Iberis rot.* L. *Hutchinsia rotundif.* R. Br.  
 2. *Th. sylvium*. Gaud.  
 3. *Th. montanum*. L.  
 4. *Th. alpestre*. L.  
 \* 5. *Th. perfoliatum*. L.  
 \* 6. *Th. arvense*. L.

1) In valle Bagnes Em. Thomus. In Monte Suleck Glaronensium Cl. O. Heer.

29. TEESDALIA. R. Br.  
1. Th. Iberis. Dec. Iberis nudicaulis. L.

30. IBERIS. L.  
1. I. amara. L.  
2. I. saxatilis.<sup>1)</sup>

31. BISCUTELLA. L.  
1. B. laevigata. L.  
2. B. saxatilis. Schleich.  
*Trib. VII. Lepidineae.*

32. LEPIDIUM. L.  
1. L. campestre. R. Br.  
2. L. ruderales. L.  
3. L. graminifolium. L.  
4. L. latifolium. L.  
5. L. alpinum. L.  
6. L. petraeum. L.  
7. L. procumbens. L.<sup>2)</sup>

33. CAPSELLA. Vent.  
x 1. C. Bursa-pastoris.  
Moench.<sup>3)</sup>

34. AETHIONEMA. R. Br.  
1. Ae. saxatile. R. Br.

35. CORONOPUS. Hall.  
1. C. Ruellii. All. C. vulgaris. D. C.  
2. C. didyma. Sm. Lepidium didym. L.

*Subordo IV. Nucamentaceae.*

*Trib. VIII. Isatideae.*

36. ISATIS. L.  
1. I. tinctoria. L. (I. Villarsii. Gaud. var.)

37. MYAGRUM. R. Br.  
1. M. perfoliatum. L.

38. NESLIA. D. C.  
1. N. paniculata. D. C. Myagr. panic. L.

*Trib. IX. Zilleae.*

39. CALEPINA. Adans.  
1. C. Corvini. Desv.

*Trib. X. Buniadeae.*

40. BUNIAS. Pers.  
1. B. Erucago. L.

*Subordo V. Lomentaceae.*

*Trib. XI. Cakilinae.*

41. CAKILE. R. Br.  
1. C. rugosa. L'Hér.

*Trib. XII. Raphaneae.*

42. RAPHANUS. L.  
x 1. R. raphanistrum. L.

## Classis XXXIII. Peponiferae.

### Ordo LXXIII. Cucurbitaceae. Juss.

1. BRYONIA. L.

| 1. B. dioica. Jacq.

1) Ad rupes montis Iura supra Solodurum Cl. Roth.

2) Friburgi, Lüthi. Aux Phames in ipsa urbe Lagga.

3) Varietatem alpinam minimum in valle Camogask.

## Ordo LXXIV. Grossulariac.

## D. C.

1. RIBES. L.
1. R. rubrum. L.

2. R. petraeum. Jacq.
3. R. alpinum. L.
4. R. nigrum. L.
5. R. Grossularia. L. (R. Uva-crispa. L. R. reclinatum. L.)

## Classis XXXIV. Cistiflorae.

## Ordo LXXV. Cistineae. D.C.

1. HELIANTHEMUM. Juss. Cistus. L.
1. H. Fumana. Desf. Cistus Fumana. L.
2. H. canum. Dun.
3. H. oelandicum. D. C.
4. H. vulgare. Desf. Cistus Helianth. L.
5. H. grandiflorum. D. C.
6. H. appeninum. D. C.<sup>1)</sup>
7. H. salicifolium. Pers.

7. V. pumila. Chaix.
8. V. arenaria. D. C.
9. V. mirabilis. L.
- †† 10. V. lactea. Sm. V. Stagnina. Kit.<sup>3)</sup>
11. V. montana. L. V. persicifolia. Schr. Rchb.
12. V. biflora. L.
13. V. grandiflora. Vill.
14. V. calcarata. L.
15. V. cenisia. L.

## Ordo LXXVI. Violariae. D.C.

2. VIOLA. L.
1. V. pinnata. L.
2. V. odorata. L.
3. V. hirta. L.
- †† 4. V. collina. Besser.<sup>2)</sup>
5. V. palustris. L.
3. V. canina. L.

## Ordo LXXVII. Droseraceae.

## D. C.

3. DROSERA. L.
1. D. rotundifolia.
2. D. intermedia. Drw. et Hayne. longifolia. Sm. Gd.
3. D. longifolia. L. D. anglica. Sm. Gaud.
- †† 4. D. obovata. M. K.<sup>4)</sup>

1) In Helvetia insubrica. Genevae au fort de l'Ecluse.

2) Basileae supra Gensensfluh Rchbch. flor. exc. 705. Hagenb. fl. basil.

3) In monte Iura, Shuttleworth. In monte Hörnli Cl. O. Heer. Basileae Hagenbach.

4) Ad lacum Felinum Cl. O. Heer.

## Ordo LXXVIII. Tamariscineae. D. C.

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| 1. TAMARIX. L.      | 2. PARNASSIA. L.    |
| 1. T. germanica. L. | 1. P. palustris. L. |

## Classis XXXV. Guttiferae.

Ordo LXXIX. Hypericineae.  
D. C.

- |                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| 1. ANDROSAEMUM. All.                 | 3. H. perforatum. L. |
| 1. A. officinale. All. <sup>1)</sup> | 4. H. humifusum. L.  |
| 2. HYPERICUM. L.                     | 5. H. Richeri. Vill. |
| 1. H. quadrangulum. L.               | 6. H. montanum. L.   |
| 2. H. dubium. Leers.                 | 7. H. hirsutum. L.   |
|                                      | 8. H. pulchrum. L.   |
|                                      | 9. H. Coris. L.      |

## Classis XXXVI. Caryophyllinae.

Ordo LXXX. Chenopodiaceae.  
D. C.

- |  |   |
|--|---|
| 1. CHENOPODIUM. L.   | 13. Ch. polyspermum. L.                 |
| 1. Ch. Bonus-Henricus. L.                                    | 2. POLYCNEMUM. L.                       |
| 2. Ch. intermedium. W. et Koch. Ch. urbicum. Gaud. Fl. helv. | 1. P. arvense. L.                       |
| 3. Ch. urbicum. L.   | 3. BLITUM. L.                           |
| 4. Ch. rubrum. L.  | 1. B. capitatum. L.                     |
| 5. Ch. murale. L.  | 2. B. virgatum. L.                      |
| 6. Ch. hybridum. L.  | 4. ATIPLEX. L.                          |
| 7. Ch. album. L.   | 1. A. angustifolia. L.                  |
| 8. Ch. opulifolium. Schrad.                                  | 2. A. patula. L. <sup>2)</sup>          |
| 9. Ch. ficifolium. Sm.                                       | 5. AMARANTHUS. L.                       |
| 10. Ch. glaucum. L.  | 1. A. Blitum. L.                        |
| 11. Ch. Botrys. L.   | 2. A. sylvestris. Desf.                 |
| 12. Ch. foetidum. Lam. Ch. Vulvaria. L.                      | 3. A. retroflexus. Willd. <sup>3)</sup> |

Ordo LXXXI. Scleranthae.  
D. C.

- |                     |
|---------------------|
| 1. SCLERANTHUS. L.  |
| 1. Sc. annuus. L.   |
| 2. Sc. perennis. L. |

1) Lugano Cl. Verda. Inter Ponte Tresa et Luino Cl. Gaudin.

2) Mülhusiae. Basileae Cl. Münch. Circa Bex Em. Thomas.

3) Bex in ipso pago Cl. Leresche. Tiguri in ipsa urbe Alb. Kölliker.

**Ordo LXXXII. Paronychiae.***Trib. I. Illecebreae.*

1. HERINARIA.
  1. H. glabra. L.
  2. H. incana. L.<sup>1)</sup>
  3. H. hirsuta. L.
  4. H. alpina. Vill.
2. ILLECEBRUM. L.
  1. I. verticillatum. L. Paronychia vert. Lam.

*Trib. II. Telephieae.*

3. TELEPHIUM. L.
  1. T. Imperati. L.
4. CORRIGIOLA. L.
  1. C. littoralis. L.

**Ordo LXXXIII. Portulacae.****Juss.**

1. PORTULACA. L.
  1. P. oleracea. L.
2. MONTIA. L.
  1. M. fontana. L.

**Ordo LXXXIV. Alsineae.****Bartl.**

1. BUFFONIA. L.
  1. B. tenuifolia. L.
2. SAGINA. L.
  1. S. procumbens. L.
  2. S. apetala. L.
3. SPERGULA. L.
  1. Sp. arvensis.

2. Sp. pentandra. L.<sup>2)</sup>
3. Sp. nodosa. L.
4. Sp. saginoides. L.
4. CHERLERIA. L.
  1. Ch. sedoides. L.
5. MOEHRINGIA. L.
  1. M. muscosa. L.
6. ARENARIA. L.
  1. A. biflora. L.
  2. A. trinervia. L.
  3. A. multicaulis. L. Wulff.<sup>3)</sup>
  4. A. ciliata. L.
  5. A. serpyllifolia. L.
  6. A. grandiflora. L.
7. ALSINE. Wahlb. Arenaria. Auct.
  1. A. polygonoides. Wulff.
  - A. ciliata. Scop.
  2. A. stricta. Wahlb. A. uliginosa. Schl. Gaud.
  3. A. Villarsii. Balb. A. austriaca. D. C.
  4. A. laricifolia. L.
  5. A. liniflora. L.
  6. A. verna. L.
  7. A. tenuifolia. L.
  8. A. recurva. All.
  9. A. fasciculata. Jacq.
  10. A. mucronata. D. C.
  11. A. rubra. L.
8. HOLOSTEUM. L.
  1. H. umbellatum. L.
9. STELLARIA. L.
  - a. Hylebia.

1) Basileae in ipsa urbe semel legi. Cl. Hagenbach.

2) Basileae ad Wiesam Cl. Hagenbach et Clairville.

3) In omnibus Alpibus editioribus Cl. O. Heer.

1. *St. nemorum*. L.  
b. *Stellaria*.
2. *St. Holostea*. L.
3. *St. glauca*. With.<sup>1)</sup>
4. *St. graminea*. L.  
c. *Larbrea*. St. Hil.
5. *St. uliginosa*. Curt.  
d. *Dichodon*. Bartl.
6. *St. cerastoides*. L. *Cerastium trigynum*. Vill.
10. **MOENCHIA**. Ehrh.  
1. *M. quaternella*. Ehrh.
11. **MALACHIUM**. Fries.  
1. *M. aquaticum*. Fries. *Stellaria aq.* Scop. *Cerastium aq.* D.
12. **CERASTIUM**. L.  
1. *C. vulgatum*. Auct.  
2. *C. viscosum*. Auct.  
3. *C. brachypetalum*. Desportes.  
4. *C. semidecandrum*. L.  
† † 5. *C. campanulatum*. Viv.<sup>2)</sup>  
6. *C. arvense*. L.  
7. *C. alpinum*. L.  
8. *C. latifolium*. L.  
9. *C. pedunculatum*. Gaud.<sup>3)</sup>

**Ordo LXXXV. Sileneae. D.C.**

1. **GYPSOPHILA**. L.  
a. *Gypsophila*.  
1. *G. repens*. L.  
2. *G. fastigiata*. L. Roesch.  
3. *G. muralis*. L.  
b. *Tunica*. Scop.  
4. *G. Saxifraga*. Scop. *G. rigida*. Sm. Hagb. fl. Bas. II. app.
2. **DIANTHUS**. L.  
1. *D. carthusianorum*. L.  
2. *D. atro-rubens*. All.  
3. *D. Seguierii*. Vill. (*D. collinus*. W. et K. var.)  
4. *D. Armeria*. L.  
5. *D. barbatus*. L.  
6. *D. prolifer*. L.  
7. *D. sylvestris*. Wulf. (*D. Scheuchzeri*. Rechb. var.)  
8. *D. caesius*. Sin.  
9. *D. deltoides*. L.<sup>4)</sup>  
10. *D. glacialis*. Haenke.<sup>5)</sup>  
† 11. *D. superbus*. L.
3. **SAPONARIA**. L.  
† 4. *S. officinalis*. L.

1) In pago Basileensi.

2) In Valesia Schleicher cf. Reichbch. Fl. exc. 798.

3) In alpibus vallis Oeni Cl. O. Heer. St. Bernhard, Zermatt in pascuis Finelen Alb. Kölliker.

4) In valle Oeni usque Latin passim Cl. O. Heer. Basileae nuper non reperta.

5) In Alpibus calcareis in valle Livino 8000' s. m. Cl. O. Heer. In monte Galanda et Tödi Cl. Hegetschweiler, in valle Fet. Bovelin. Cl. Gandin p autam helveticam non vidit sed descriptionem secundum specimina D. neglecti Lois. ex monte Cenisio elaboravit. Planta helvetica autem verum D. glaciale Haenke refert, qui foliis radicalibus longioribus, floribus minoribus petalis immaculatis, et dentibus calycinis longioribus primo intuitu a neglecto Lois. distingui potest.

2. *S. Vaccaria*. L.  
 3. *S. ocymoides*. L.  
 4. *CUCUBALUS*. Tourn.  
 1. *C. bacciferus*. L.  
 5. *SILENE*. L.  
 1. *S. inflata*. Sm.  
 2. *S. Otites*. Pers.  
 3. *S. rupestris*. L.  
 4. *S. quadrifida*. L.  
 5. *S. Saxifraga*. L.  
 6. *S. acaulis*. L.  
 7. *S. Armeria*. L.  
 8. *S. nutans*. L.  
 9. *S. insubrica*. Gaud.

10. *S. noctiflora*. L.  
 11. *S. gallica*. L.  
 12. *S. valesia*. L. 1)  
 6. *LYCHNIS*. L.  
 1. *L. Flos-cuculi*. L.  
 2. *L. viscaria*. L.  
 3. *L. alpina*. L.  
 4. *L. dioica*. L.  
 5. *L. sylvestris*. Hoppe.  
 7. *AGROSTEMMA*. L.  
 1. *A. Githago*. L.  
 2. *A. Coronaria*. L.  
 3. *A. Flos-Iovis*. L.

### Classis XXXVII. Succulentae.

#### Ordo LXXXVI. Crassulaceae. D. C.

1. *RHODIOLA*. L.  
 1. *Rh. rosea*. L.  
 2. *CRASSULA*. L.  
 1. *C. rubens*. L.  
 3. *SEDUM*. L.  
 1. *S. Telephium*. L.  
 2. *S. Anacampseros*. L.  
 3. *S. Cepaea*. L.  
 4. *S. album*. L.  
 5. *S. hispanicum*. L.  
 6. *S. dasyphyllum*. L.  
 7. *S. villosum*. L.  
 8. *S. atratum*. L.  
 9. *S. saxatile*. All.  
 10. *S. repens*. Schleich.

11. *S. acre*. L.  
 12. *S. sexangulare*. L.  
 13. *S. rupestre*. L. *S. reflexum*  
 (non L.) Gaud. Fl. helv.  
 14. *S. anopetalum*. D. C.  
 4. *SEMPERVIVUM*. L.  
 1. *S. tectorum*. L.  
 2. *S. montanum*. L.  
 3. *S. arachnoideum*. L.  
 4. *S. Wulfenii*. Hoppe. *S. globiferum*. Auct.

#### Ordo LXXXVII. Saxifrageae. Juss.

1. *SAXIFRAGA*. L.  
 1. *S. Cotyledon*. L.  
 2. *S. Aizoon*. Jacq.  
 3. *S. mutata*. L.

1) In valle Nicolai Thomas. In monte Fenêtre supra vallem Bagnes Cl. Charpentier. Cf. Rchbch. flor. exc.



- |  |  |
|--|--|
| <p>4. <i>S. Vandellii</i>. Sternb. All.<sup>1)</sup><br/>         5. <i>S. caesia</i>. L.<br/>         6. <i>S. patens</i>. Gaud.<br/>         7. <i>S. diapiensoides</i>. Bell.<br/>         8. <i>S. oppositifolia</i>. L.<br/>         9. <i>S. biflora</i>. All.<sup>2)</sup>. <i>S.</i><br/> <i>Kochii</i> Hornung.<br/>         10. <i>S. retusa</i>. Gouan.<sup>3)</sup><br/>         11. <i>S. cuneifolia</i>. L. (<i>Saxifr.</i><br/> <i>chrysanthemifolia</i>. Scop.<br/> <i>Rehb.</i> var.<sup>4)</sup><br/>         12. <i>S. stellaris</i>. L.<br/>         13. <i>S. Hirculus</i>. L.<br/>         14. <i>S. aizoides</i>. L.<br/>         15. <i>S. rotundifolia</i>. L.<br/>         16. <i>S. cernua</i>. L.<br/>         17. <i>S. granulata</i>. L.</p> | <p>18. <i>S. bulbifera</i>. L.<br/>         19. <i>S. aspera</i>. L.<br/>         20. <i>S. brizoides</i>. L.<br/>         21. <i>S. Seguieri</i>. Spreng.<br/>         22. <i>S. planifolia</i>. Lapeyr.<br/>         23. <i>S. androsacea</i>. L.<br/>         24. <i>S. tridactylites</i>. L.<br/>         25. <i>S. petraea</i>. Vahl.<br/>         26. <i>S. intermedia</i>. Gaud.<br/>         27. <i>S. exarata</i>. Vill. <i>S. cae-</i><br/> <i>spitosa</i>. Gaud.<br/>         28. <i>S. muscoides</i>. Jacq.<br/>         29. <i>S. striata</i>. Hall. fil.<br/>         30. <i>S. stenopetala</i>. Gaud.</p> <p>2. <b>CHRYSOPLENIUM</b>. L.<br/>         1. <i>Ch. alternifolium</i>. L.<br/>         2. <i>Ch. oppositifolium</i>. L.</p> |
|--|--|

### Classis XXXVIII. Calyciflorae.

#### Ordo LXXXVIII. Halorageae.

##### R. Br.

##### Tribus I. Hippurideae. Link.

1. **HIPPURIS**. L.  
 1. *H. vulgaris*. L.

##### Tribus II. Callitrichineae.

2. **CALLITRICHE**. L.  
 1. *C. verna*. L. *C. sessilis*.  
 D. C.

##### Tribus III. Halorageae genuinae.

3. **MYRIOPHYLLUM**. L.  
 1. *M. spicatum*. L.  
 2. *M. verticillatum*. L.  
 4. **TRAPA**. L.  
 1. *T. natans*. L.

#### Ordo LXXXIX. Lythra- ricae. Juss.

##### Trib. I. Elatineae.

1) In monte Umbrail supra Bormio Ab. Thomas, Schleicher. In valle Li-  
vino Cl. O. Heer.

2) Cl. Shuttleworth affirmat, *S. Kochii* veram esse bifloram All., Sax.  
bifloram Auct. meram varietatem *S. biflorae* All.

3) Supra St Moritz Cl. Hegetschweiler.

4) Pulchram hanc varietatem in valle Ursaria, Avers et Grimsel frequen-  
ter vidi Cl. O. Heer.

1. ELATINE. L.  
1. Hydropiper. L.

*Trib. II. Salicarieae.*

2. PEPLIS. L.  
1. P. Portula. L.
3. LYTHRUM. L.  
1. L. Salicaria. L.  
2. L. Hyssopifolia. L.

**Ordo XC. Onagrariae.**  
**JUSS.**

*Trib. I. Jussieae.*

1. ISNARDIA. L.  
1. I. palustris. L.
2. CIRCAEA. L.  
1. C. lutetiana. L.

2. C. alpina. L.  
3. C. intermedia. Ehrh.

*Trib. II. Oenotheraeae.*

3. EPILOBIUM. L.  
1. E. angustifolium. L.  
2. E. Dodonaei. Vill.  
3. E. hirsutum. L.  
4. E. parviflorum. With.  
5. E. montanum. L.  
6. E. trigonum. Schrank. E. alpestre. Rchb. Gaud.  
7. E. tetragonum. L.  
8. E. roseum. Schreb.  
9. E. palustre. L.  
10. E. organifolium. L. E. alpestre. Schmidt.  
11. E. alpinum. L.

**Classis XXXIX. Columniferae.**

**Ordo XCI. Tiliaceae.**  
**JUSS.**

- TILIA. L.  
1. T. platyphyllos. Vent.  
2. T. microphylla. Vent.

**Ordo XCII. Malvaceae. JUSS.**

1. MALVA. L.

1. M. rotundifolia. L.  
2. M. sylvestris. L.  
3. M. moschata. L.  
4. M. Alcea. L.

2. ALTHAEA. L.

1. A. officinalis. L.

**Classis XL. Gruinales.**

**Ordo XCI. Geraniaceae. D.C.**

1. ENODIUM. Willd. Geranii. Sp. L.  
1. E. cicutarium. L.
2. GERANIUM. L.

1. G. sanguineum. L.  
2. G. phaeum. L.  
3. G. lividum. L' Hér.  
4. G. nodosum. L. 1)

1) Lugani Cl. Verda.

5. *G. sylvaticum*. L.
6. *G. palustre*. L.
7. *G. aconitifolium*. L' Hér.
8. *G. pratense*. L.
- + 9. *G. pyrenaicum*. L.
- + 10. *G. pusillum*. L.
- 11. *G. molle*. L.
- + 12. *G. rotundifolium*. L.
- 13. *G. dissectum*. L.
- + 14. *G. columbinum*. L.
15. *G. bohemicum*. L.
16. *G. divaricatum*. L.
17. *G. lucidum*. L.
- 18. *G. robertianum*. L.

#### Ordo XCIV. Lineae. D.C.

1. *LINUM*. L.

1. *L. montanum*. Schl.
2. *L. tenuifolium*. L.
- 3. *L. catharticum*. L.
2. *RADIOLA*. Gmel.
1. *R. linoides*. Gmel.<sup>1)</sup>

#### Ordo XCV. Oxalideae. D.C.

##### OXALIS. L.

- 1. *O. Acetosella*. L.
2. *O. corniculata*. L.<sup>2)</sup>

#### Ordo XCVI. Balsamineae. Ach. Rich.

##### IMPATIENS. L.

- 1. *I. Noli-tangere*.

### Classis XLI. Malpighinae.

#### Ordo XCVII. Acerinae. D.C.

##### ACER. L.

- 1. *A. Pseudo-platanus*. L.

2. *A. platanoides*. L.
3. *A. opulifolium*. Vill.
- 4. *A. campestre*. L.

### Classis XLII. Tricoccae.

#### Ordo XCVIII. Euphorbiaceae.

##### R. Br.

1. *BUXUS*. L.

1. *B. sempervirens*. L.

2. *MERCURIALIS*. L.

1. *M. annua*. L.

2. *M. sempervirens*. L.

3. *EUPHORBIA*. L.

1. *E. Lathyris*. L.

2. *E. Peplus*. L.

3. *E. falcata*. L.

4. *E. exigua*. L.

5. *E. provincialis*. Willd.<sup>3)</sup>

6. *E. helioscopia*. L.

7. *E. Cyparissias*. L.

8. *E. gerardiana*. Jacq.

1) Basileae ad Wiesam Hofer.

2) Prope Sideram invenit Schleicherus.

9. *E. sylvatica*. D. C.  
 10. *E. dulcis*. L.  
 11. *E. verrucosa*. L.  
 12. *E. platyphylla*. L.  
 13. *E. palustris*. L.

**Ordo XCIX. Empetreae.**  
 Heer.

EMPETRUM. L.

1. *E. nigrum*. L.

**Ordo C. Rhamneae.**  
 R. Br.

RHAMNUS. L.

1. *Rh. catharticus*.  
 2. *Rh. saxatilis*.

3. *Rh. alpinus*. L.  
 4. *Rh. Frangula*. L.

**Ordo CI. Aquifoliaceae.**  
 D. C.

ILEX. L.

1. *I. aquifolium*. L.

**Ordo CII. Celastrinae. R. Br.**

EVONYMUS.

1. *E. europaea*. L.  
 2. *E. latifolia*. L.

**Ordo CIII. Staphyleaceae.**  
 D. C.

STAPHYLEA. L.

1. *St. pinnata*. L.<sup>1)</sup>

**Classis XLIII. Therebinthinae.**

**Ordo CIV. Diosmeae. Adr.**  
 Juss.

DICTAMNUS. L.

1. *D. albus*. L.

**Ordo CV. Rutaceae. Juss.**  
 RUTA. L.

1. *R. graveolens*<sup>2)</sup>.

**Ordo CVI. Cassuvieae. R. Br.**  
 RHUS. L.

1. *Rh. Cotinus*. L.

**Classis XLVI. Calophytæ.**

**Ordo CVII. Pomaceae. Juss.**

1. CRATAEGUS. Juss.

1. *C. Oxyacantha*. L. *Mespilus Oxyac.* Gaertn.

2. *C. monogyna*. Jacq. *Mespilus monog.* Willd.

2. ARONIA. Pers.

1. *A. Amelanchier*. L. *Aronia rotundifolia*. Pers.

1) In hortis vulgo colitur. Hinc inde quasi spontanea occurrit. Gaud. flor. helv. Quum autem locis ab hortis remotissimis ex. gr. prope Mühlethal ad lacum riparium nascatur, omni iure civibus helveticis adnumerari potest.

2) In Helvetia insubrica.

- Mespilus Amel. L. Crataegus Amelanch. Gaud.
3. Mespilus. Lam.
1. M. germanica L.
4. COTONEASTER. Lindl.
1. C. vulgaris. Lindl. Mespilus Coton. L.
2. C. tomentosa. Ait. Mesp. toment. L.
5. PYRUS. L.
1. P. communis. L.
2. P. Malus. L.
6. CYDONIA. L.
1. C. vulgaris. Pers.
7. SORBUS. L.
1. S. aucuparia. L.
2. S. hybrida. L.
3. S. Aria. L. (Crataegus.)
4. S. chamaemespilus. L. (Mespilus.)

### Ordo CVIII. Rosaceae. D. C.

1. ROSA. L.
1. R. arvensis. L.
2. R. stylosa. Ser.
3. R. spinosissima. L.
4. R. cinnamomea. L.
5. R. villosa. L.
6. R. gallica. L.
7. R. canina. L.
8. R. rubrifolia Vill.
8. R. glandulosa. Bell.
10. R. tomentosa. Sm.

11. R. rubiginosa. L.
12. R. spinulifolia. Dematra.
13. R. alpina. L.

### Ordo CIX. Dryadeae. Vent.

1. RUBUS. L.
1. R. idaeus. L.
2. R. caesius. L.
3. R. fruticosus. Auct. (R. corylifolius. Sm. R. hybridus. Vill. et. R. plicatus. N. a E. variet.)
4. R. saxitilis. L.
2. FRAGARIA. Lam.
1. F. vesca. L.
2. F. elatior. Ehrh.<sup>1)</sup>
3. F. collina. Ehrh.
3. COMARUM. L.
1. C. palustre. L.
4. POTENTILLA. L.
1. P. Fragaria. Poir. Frag. sterilis. L.
2. P. micrantha. Ram.
3. P. caulescens. L.
4. P. petiolulata. Gaud.<sup>2)</sup>
5. P. alba. L.
6. P. rupestris. L.
7. P. nivea. L.
8. P. frigida. Vill.
9. P. minima. Hall. fil.
10. P. grandiflora. L.
11. P. Tormentilla. Sibth.
- Torm. erecta. L.

1) Inter Weyach et Rheinfeldens ditionis Tigurinae in dumetis supra Rhenum passim Alb. Kölliker.

2) In fissuris rupium montis Saleva, Reuter Catalogue pag. 201.

12. *P. nemoralis*. Nestl.<sup>1)</sup>  
 13. *P. recta*. L.  
 14. *P. intermedia*. L.  
 15. *P. parviflora*. Gaud.  
 16. *P. inclinata*. Vill. *P. canescens*. Besser.  
 17. *P. argentea*.  
 18. *P. ambigua*. Gaud.  
 19. *P. aurea*. (*P. Halleri*: Ser. Gaud. Fl. H.)  
 20. *P. alpestris*. Hall. fil. *P. salisburgensis*. Haenke. *P. aurea*. Gaud. Fl. Helv.<sup>2)</sup>  
 21. *P. verna*. L.  
 22. *L. cinerea*. Chaix.  
 23. *P. opaca*. L.<sup>3)</sup>  
 24. *P. reptans*. L.  
 25. *P. anserina*. L.  
 26. *P. multifida*. L.
5. **SIBBALDIA**. L.  
 1. *S. procumbens*. L.
6. **DRYAS**. L.  
 1. *D. octopetala*. L.
7. **GEUM**. L.  
 1. *G. urbanum*. L.  
 2. *G. intermedium*. Ehrh.  
 3. *G. nivale*. L.  
 4. *G. inclinatum*. Schleich.  
*G. pyrenaicum*. M. et K.  
 5. *G. montanum*. L.  
 6. *G. reptans*. L.
8. **ACRIMONIA**. L.
9. **ALCHEMILLA**. L.  
 1. *A. vulgaris*. L.  
 2. *A. alpina*. L.  
 3. *A. fissa*. Schummel.  
 4. *A. pentaphyllea*. L.  
 5. *A. arvensis*. Scop.
10. **SANGUISORBA**. L.  
 1. *S. officinalis*. L.
11. **POTERIUM**. L.  
 1. *P. Sanguisorba*. L.

### Ordo CX. Spiraeaceae. Bartl.

1. **SPIRAEA**. L.  
 1. *Sp. Aruncus*. L.  
 2. *Sp. Ulmaria*. L.  
 3. *Sp. Filipendula*. L.

### Ordo CXI. Amygdaleae. Dec. Bartl.

1. **PRUNUS**. L.  
 1. *P. Padus*. L.  
 2. *P. Mahaleb*. L.  
 3. *P. avium*.  
 4. *P. spinosa*.

### Ordo CXII. Papilionaceae. L.

*Trib. I. Loteae.*

*a. Genisteae.*

1. **Ulex**. L.  
 1. *U. europaeus*. L.<sup>4)</sup>

1) Hucusque non nisi circa Belp a Trachsel visa. Gaud. flor. helv.

2) In alpibus Glaronensibus rhaeticisque non rara Cl. O. Heer.

3) Urbae Davillius. In monte Crenzach Hagenbach.

4) In silva la Bâtie et ad Rhodani ripas prope Bernex spontaneus. Cl.

2. GENISTA. Lam.
1. *G. Scoparia*. Lam. Spart. Scop. L.
  2. *G. radiata*. Scop. Spart. rad. L.
  3. *G. Halleri*. Reyn. °
  4. *G. pilosa*. L.
  5. *G. tinctoria*. L.
  6. *G. ovata*. Waldst. et Kit.<sup>1)</sup>
  7. *G. sagittalis*. L.
  8. *G. germanica*. L.
3. CYTISUS. L.
1. *C. alpinus*. Mill.
  2. *C. Laburnum*. L.
  3. *C. nigricans*. L.
  4. *C. sessilifolius*. L.
  5. *C. hirsutus*. L.
  6. *C. capitatus*. Ait.
- β. *Anthyllideae*.
4. ONONIS. L.
1. *O. spinosa*. Willd.
  2. *O. arvensis*. Lam.
  3. *O. hircina*. Jacq.
  4. *O. Columnae*. All.
  5. *O. Natrix*. L.
  6. *O. rotundifolia*. L.
5. ANTHYLLIS. L.
1. *A. vulneraria*. L.
  2. *A. montana*. L.
- γ. *Trifolieae*.
6. MEDICAGO. L.
1. *M. falcata*. L.
  2. *M. lupulina*. L.
3. *M. minima*. Desrouss.
4. *M. apiculata*. Willd.
7. TRIGONELLA. L.
1. *T. monspeliaca*. L.
8. MELILOTUS. L.
1. *M. arvensis*. Wallr.
  2. *M. officinalis*. Willd.
  3. *M. diffusa*. Koch.
  4. *M. vulgaris*. Willd.
9. TRIFOLIUM. L.
1. *T. michelianum*. Savi.
  2. *T. elegans*. Savi.
  3. *T. repens*. L.
  4. *T. pallescens*. Schreb.<sup>2)</sup>
  5. *T. caespitosum*. Reyn.
  6. *T. montanum*. L.
  7. *T. alpinum*. L.
  8. *T. rubens*. L.
  9. *T. alpestre*. L.
  10. *T. pratense*. L.
  11. *T. medium*. L.
  12. *T. ochroleucum*. L.
  13. *T. incarnatum*. L.
  14. *T. arvense*. L.
  15. *T. scabrum*. L.
  16. *T. striatum*. L.
  17. *T. saxatile*. All.
  18. *T. fragiferum*. L.
  19. *T. spadicum*. L.
  20. *T. badium*. Schreb.
  21. *T. agrarium*. Schreb.
  22. *T. procumbens*. L. T. *campestre*. Schreb. Hgb.)
  23. *T. filiforme*. L.
  24. *T. patens*. Schreb. T. *chry-*

2) Prope la Crotta inter Agaunum et Outre-Rhône Cl. Murith.

2) In valle Nicolai Schleicher. In alpinis valesiacis Thomas.

- santhum. Gaud. T. parisiense.<sup>1)</sup>
10. **DORBYCNium.** Dec.  
 1. *D. suffruticosum.* Vill.  
 2. *D. herbaceum.* Vill.<sup>2)</sup>
11. **Lotus.** L.  
 1. *L. aliquidus.* L.  
 2. *L. corniculatus.* L. (*L. uliginosus* Schrk. var.)  
     *δ. Galegeae.*
12. **Galega.** L.  
 1. *G. officinalis.* L.
13. **Colutea.** L.  
 1. *C. arborescens.* L.  
     *ε. Astragaleae.*
14. **Phaca.** L.  
 1. *Ph. alpina.* Jacq.  
 2. *Ph. frigida.* Jacq.  
 3. *Ph. australis.* L.  
 4. *Ph. astragalina.* Dec. *Astragalus alpinus.* L.
15. **Oxytropis.** Dec. *Astragali* Sp. L.  
 1. *O. montana.* Dec.  
 2. *O. cyanea.* Bieb.  
 3. *O. sordida.* Dec.  
 4. *O. uralensis.* Dec.  
 5. *O. campestris.* Dec.  
 6. *O. foetida.* Dec.  
 7. *O. pilosa.* Dec.  
 8. *O. lapponica.* Gaud.
16. **Astragalus.** L.  
 1. *A. leontinus.* Jacq.  
 2. *A. Onobrychis.* L.  
 3. *A. depressus.* L.
4. *A. glycyphyllos.* L.  
 5. *A. Cicer.* L.  
 6. *A. exscapus.* L.  
 7. *A. monspessulanus.* L.  
 8. *A. aristatus.* L'Hér.
- *Trib. II. Hedysareae.*  
     *α. Coronilleae.*
17. **Coronilla.** L.  
 1. *C. Emerus.* L.  
 2. *C. vaginalis.* Lam.  
 3. *C. coronata.* L.  
 4. *C. montana.* Scop.  
 5. *C. varia.* L.
18. **Ornithopus.** L.  
 1. *O. perpusillus.* L.
19. **Hippocrepis.** L.  
 1. *H. comosa.* L.  
     *β. Hedysareae.*
20. **Hedysarum.** L.  
 1. *H. obscurum.* L.
21. **Onobrychis.** Dec.  
 1. *O. vulgaris.* Gaud. *Hedys. Onobr.* L.  
 2. *O. arenaria.* D. C. *O. supina.* Gaud.
- *Trib. III. Viciae.*
22. **Vicia.** L.  
 1. *V. pisiformis.* L.  
 2. *V. dumetorum.* L.  
 3. *V. sylvatica.* L.  
 4. *V. Cracca.* L.  
 5. *V. onobrychioides.* L.  
 6. *V. sativa.* L.

1) In valle Ticinensi frequens Cl. O. Heer.

2) In Helvetia insubrica.



- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 7. <i>V. lathyroides</i> . L.             | 6. <i>L. hirsutus</i> . L.       |
| 8. <i>V. lutea</i> . L.                   | 7. <i>L. tuberosus</i> . L.      |
| ✓ 9. <i>V. sepium</i> . L.                | 8. <i>L. pratensis</i> . L.      |
| 23. <i>ERVUM</i> . L.                     | 9. <i>L. sylvestris</i> . L.     |
| 1. <i>E. tetraspermum</i> . L.            | 10. <i>L. latifolius</i> . L.    |
| 2. <i>E. hirsutum</i> . L.                | 11. <i>L. heterophyllum</i> . L. |
| 24. <i>LATHYRUS</i> . L.                  | 12. <i>L. palustris</i> . L.     |
| 1. <i>L. Aphaca</i> . L.                  | 25. <i>OROBUS</i> . L.           |
| 2. <i>L. Nissolia</i> . L.                | 1. <i>O. luteus</i> . L.         |
| 3. <i>L. Cicer</i> . L.                   | + 2. <i>O. niger</i> . L.        |
| 4. <i>L. sativus</i> . L.                 | + 3. <i>O. vernus</i> . L.       |
| 5. <i>L. angulatus</i> . L. <sup>1)</sup> | + 4. <i>O. tuberosus</i> . L.    |

---

1) Hucusque unice circa Branson inventus est. Gaud. Flora helv. IV. p. 487.

---

# CONSPECTUS ORDINUM

## FLORAE HELVETICAE.

### MONOCOTYLEDONES.

ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.	ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.
Gramineae. Juss.	161	$\frac{1}{13}$ (13 <sup>33</sup> )	Callaceae. Rchb.	2	$\frac{1}{1053}$
Cyperaceae. Juss.	117	$\frac{1}{17}$ (17)	Orontiaceae. R.Br.	1	$\frac{1}{2106}$
Iuncae. D. C.	30	$\frac{1}{70}$ (6)	Typhaceae. D. C.	6	$\frac{1}{351}$
Irideae. Gawl.	8	$\frac{1}{263}$ (2)	Lemnaceae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)
Amaryllideae. R. Br.	4	$\frac{1}{526}$ (2)	Naiadeae. Rich.	13	$\frac{1}{162}$
Coronariae. Agardh.	41	$\frac{1}{51}$ (15)	Ceratophylleae. Gr.	2	$\frac{1}{1053}$
Colchiaceae. D. C.	7	$\frac{1}{300}$ (6)	Iuncagineae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$
Smilaceae. R. Br.	10	$\frac{1}{210}$ (6)	Alismaceae. R. Br.	3	$\frac{1}{702}$
Dioscoreae. R. Br.	1	$\frac{1}{2106}$	Butomeae. Rich.	1	$\frac{1}{2106}$
Orchideae. Juss.	47	$\frac{1}{44}$ (38)	Hydrocharideae. R B.	2	$\frac{1}{1053}$

### DICOTYLEDONES.

ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.	ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.
Abietinae. Rich.	6	$\frac{1}{351}$	Cupuliferae. Rich.	9	$\frac{1}{234}$
Cupressinae. Rich.	5	$\frac{1}{421}$ (1)	Ulmaceae. Mirb.	5	$\frac{1}{421}$ (1)
Salicinae. Rich.	37	$\frac{1}{56}$ (34)	Urticeae. Juss.	5	$\frac{1}{421}$ (1)
Betulinae. Rich.	8	$\frac{1}{263}$ (2)	Polygoneae. Juss.	29	$\frac{1}{72}$ (18)

\*) Numeri uncinis inclusi reliquum ostendunt, cuius index omnium stirpium numerus est.

ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuius- que Ordinis ad univer- sam copiam Phaneroga- marum.	ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuius- que Ordinis ad univer- sam copiam Phaneroga- marum.
Santalaceae. R. Br.	3	$\frac{1}{702}$	Loranthaceae. Rich.	1	$\frac{1}{2106}$
Elaeagneae. R. Br.	1	$\frac{1}{2106}$	Umbelliferae. Rich.	85	$\frac{1}{24}$ (66)
Thymeleae. Juss.	6	$\frac{1}{351}$	Araliaceae. Juss.	3	$\frac{1}{702}$
Asarinae. Juss.	3	$\frac{1}{702}$	Berberideae. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$
Plantagineae. Juss.	11	$\frac{1}{191}$ (5)	Nymphaeaceae. Slsb.	3	$\frac{1}{702}$
Plumbagineae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$	Ranunculaceae. Juss.	78	$\frac{1}{27}$
Globulariae. D. C.	3	$\frac{1}{702}$	Polygaleae. Juss.	3	$\frac{1}{702}$
Dipsaceae. Juss.	11	$\frac{1}{191}$ (5)	Resedaceae. D. C.	3	$\frac{1}{702}$
Valerianeae. D. C.	14	$\frac{1}{150}$ (6)	Fumariaceae. D. C.	7	$\frac{1}{300}$ (6)
Synanthereae. Rich.	276	$\frac{1}{7}$ (174)	Papaveraceae. Juss.	7	$\frac{1}{300}$ (6)
Campanulaceae. Juss.	36	$\frac{1}{58}$ (18)	Cruciferae. Juss.	112	$\frac{1}{18}$ (90)
Vaccinieae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)	Cucurbitaceae. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$
Ericae. R. Br.	17	$\frac{1}{123}$ (15)	Grossulariae. D. C.	5	$\frac{1}{421}$ (1)
Ebenaceae. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$	Cistineae. D. C.	7	$\frac{1}{300}$ (6)
Primulaceae. R. Br.	42	$\frac{1}{50}$ (6)	Violariae. D. C.	15	$\frac{1}{140}$ (6)
Lentibulariae. Rich.	8	$\frac{1}{263}$ (2)	Droseraceae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)
Verbenaceae. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$	Tamariscineae. D. C.	2	$\frac{1}{1053}$
Labiatae. Juss.	74	$\frac{1}{28}$ (34)	Hypericineae.	10	$\frac{1}{210}$ (6)
Orobancheae. Juss.	9	$\frac{1}{234}$	Chenopodieae. D. C.	21	$\frac{1}{100}$ (6)
Scrophularinae. R. Br.	95	$\frac{1}{22}$ (16)	Scleranthaeae. Bartl.	2	$\frac{1}{1053}$
Polemoniaceae. Vent.	1	$\frac{1}{2106}$	Paronychieae. Juss.	4	$\frac{1}{526}$ (2)
Convolvulaceae id.	2	$\frac{1}{1053}$	Portulacaeae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$
Cuscutaeae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$	Alsineae Bartl.	44	$\frac{1}{47}$ (35)
Salanaeae. Juss.	5	$\frac{1}{421}$ (1)	Sileneae. D. C.	39	$\frac{1}{54}$
Boragineae. Juss.	29	$\frac{1}{72}$ (18)	Crassulaceae. D. C.	20	$\frac{1}{105}$ (6)
Helotropiceae. Schr.	1	$\frac{1}{2106}$	Saxifrageae. Juss.	32	$\frac{1}{65}$ (26)
Gentianeae. Juss.	29	$\frac{1}{72}$ (18)	Halorageae R. Br.	5	$\frac{1}{421}$ (1)
Asclepiadeae. R. Br.	1	$\frac{1}{2106}$	Lythrarieae. Juss.	4	$\frac{1}{526}$ (2)
Apocyneae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$	Onagrariae. Juss.	15	$\frac{1}{140}$ (6)
Stellatae. Lindl.	33	$\frac{1}{63}$ (17)	Tiliaceae. Juss.	2	$\frac{1}{1053}$
Caprifoliaceae. D. C.	6	$\frac{1}{351}$	Malvaceae. Juss.	5	$\frac{1}{421}$ (1)
Sambucinae. Rich.	6	$\frac{1}{351}$	Geraniaceae. D. C.	19	$\frac{1}{110}$ (16)
Oleaceae. Lindl.	3	$\frac{1}{702}$	Lineae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)

ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.	ORDINES NATURALES.	Numeri Specierum.	Ratio cuiusque Ordinis ad universam copiam Phanerogamarum.
Oxalideae. D. C.	2	$\frac{1}{1053}$	Diosmeae. Adr. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$
Balsamineae. Ach. R.	1	$\frac{1}{2106}$	Rutaceae. Juss.	1	$\frac{1}{2106}$
Acerinae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)	Cassuyieae. R. Br.	1	$\frac{1}{2106}$
Euphorbiaceae. R.Br.	16	$\frac{1}{131}$ (10)	Pomaceae. Juss.	13	$\frac{1}{162}$
Empetreae. Heer.	1	$\frac{1}{2106}$	Rosaceae. D. C.	13	$\frac{1}{162}$
Rhamneae. R. Br.	4	$\frac{1}{526}$ (2)	Dryadeae. Vent.	51	$\frac{1}{41}$ (15)
Aquifoliaceae. D. C.	1	$\frac{1}{2106}$	Spiraeaceae. Bartl.	3	$\frac{1}{702}$
Celastrinae. R. Br.	2	$\frac{1}{1053}$	Amygdaleae. D. C.	4	$\frac{1}{526}$ (2)
Staphyleaceae. D. C.	1	$\frac{1}{2106}$	Papilionaceae. Lindl.	119	$\frac{1}{17}$ (83)

## ENUMERATIO

### PLANTARUM DUBIARUM FLORAE HELVETICAE.

#### MONOCOTYLEDONES.

##### Ordo Gramineae. Juss.

G. AVENA. L.

A. tenuis. Moench.

«In collibus siccis et sterilibus.»

Suter. Ssuspecta civis.

G. STURMIA. Hoppe.

St. minima. Hoppe.

In Helvetia numquam rite observata.

Suspecta civis.

G. ANDROPOGON. L.

A. distachyus. L.

A Linnaeo et Bursero indicatus,  
nuper autem non repertus. Sus-  
spectissima civis.

##### Ordo Cyperaceae. Juss.

G. SCIRPUS. L.

S. carinatus. Sm.

Extra limites patrios inter Fussach  
et Rheinek a Cl. Custor lecta.

G. CAREX.

C. Linkii. Scheuchz.

Monte Generoso Em. Thomas.

##### Ordo Irideae. Gawler.

G. GLADIOLUS. L.

G. imbricatus. L. G. commu-  
nis. Gaud. Fl. helv.

Haud dubie non vere indigena.

G. CROCUS. L.

C. luteus. L.

In montibus Abbatiscellaneis et Glar-  
ronensibus. Gessnerus. Nuper nus-  
quam reperta. In Alpibus Glar-  
ronensibus certe non crescit. Cl. O.  
Heer. Colitur in hortis.

##### Ordo Amaryllideae. R. Br.

G. NARCISSUS. L.

N. biflorus. Curt.

In pratis hinc inde, fortasse non  
vera civis.

N. odorus. L.

Circa Genevam invenit Cl. Saus-  
sure. Post eum nemo. Suspec-  
tissima civis.

**Ordo Coronariae. Agardh.**  
Reichb.

G. TULIPA. L.

× T. sylvestris. L.

Vix vere indigena, sed locis cultis facile se propagans. «Non credo veram esse civem, etsi passim in pratis circa urbem reperitur. Cum tamen Linnaeus inter indigenas numeret, non visum est, patriae hoc ornamentum negare.» Haller, hist. stirpium II, 115.

T. Oculus-Solis. St. Amans. Seduni in agris sponte sua se propagans, an vere indigena?

G. ASPHODELUS. L.

× A. luteus. L.

Suspecta civis. Cl. Hallerus a Battirano rhizotomo ad pedem montis Fraela vallis Tellinae inventam tradit. Cf. Hall. hist. stirp. II. p. 99.

**Ordo Orchideae. Juss.**

G. ORCHIS. L.

O. variegata. All.

In monte Muteto Bauhinus. In monte Salaeva Raius. Nuper non visa.

O. provincialis. Balb.

Schleicherus misit, sed locum tacuit; alius hanc stirpem non vidit. Gaud.

**DICOTYLEDONES.**

**Ordo Abietinae. Rich.**

G. PINUS. L.

P. uncinata. Ram.

In Valesia nasci dicitur. Non certe reperta.

**Ordo Salicinae. Rich.**

G. SALIX. L.

S. acuminata. Sm. Hagenb. S. holosericea Gd. non Willd.

Prope Olsberg, ubi plantata fuisse dicitur. Müller.

**Ordo Artocarpeae. D. C.**

G. FIGUS. L.

F. Carica. L.

Locis aridis, rupestribus in Valesia et Helvetia transalpina passim, nusquam autem certe spontanea.

**Ordo Polygoneae. Juss.**

G. RUMEX. L.

× R. Patientia. L.

Olim a Cl. Lachenalio in valle Petrina lecta. In hortis subinde colitur.

R. aquaticus. L.

Prope St.-Blaise Cl. Haller. Quum autem nemo nuperorum eum viderit et Halleri planta forsitan ad R. Hydrolapathum pertinet suspecta mihi videtur civis. Cl. O. Heer.

**Ordo Synanthereae. Rich.**

G. SENECIO. L.

S. nemorensis. L.

Cl. I. Bauhinus prope Münchenstein ditionis Basileensis indicat. Sed post eum nemo hanc stirpem legit. Suspectissima inde civis.

- S. Scheuchzeri. Gaud.  
Semel a Cl. Scheuchzero in monte Pilato repertus. Sed post eum nemo plantam vidit. Suspectissima civis.
- G. INULA. L.  
I. Helenium. L.  
Suspecta, quum nuper nemo eam vidit. Tiguri certe nusquam crescit. Basileae quoque et Neocomi nuper non visa.
- G. GNAPHALIUM. L.  
G. Stoechas. L.  
Semel a Constant prope Blonay reperta; sed post eum numquam nec ibi, nec alio loco visa.
- G. ACHILLEA. L.  
A. serrata. Retz.  
A. Cl. Willdenovio in Helvetia indicata, sed nuper neque Cl. Gaudinus, nec alius usquam eam reperit.
- G. CHRYSANTHEMUM. L.  
Ch. montanum. L.  
In Pedemontii regione subalpina. Schleicher, unde habuerit, non indicat.  
Ch. Parthenium. Pers.  
«Exotica planta nunc quidem passim in ruderatis provenit.» Hall. hist. st. I. 42.
- G. SANTOLINA. L.  
S. Chamaecyparissus. Willd.  
«Circa Fouly, etsi non sum certus, plantam vere spontaneam esse.» Cl. Haller. Muritheodem loco indicat.
- G. ARTEMISIA. L.  
A. Abrotanum. L.  
De Coppet se eam prope Sedunum legisse affirmat, sed post eum nemo hanc stirpem vidit. In hortis colitur.
- A. camphorata. Vill.  
Prope Cernobbio et Pizzo indicata. Suspecta civis.
- G. ACHILLEA.  
A. Herba-rota. All.  
In Alpibus Pedemontanis et Delphinensibus. Unde eam habuerit Schleicher, non indicat.
- G. CALENDULA. L.  
C. arvensis. L.  
In agris et vineis Galliae frequens. Staehelinus attestat, se eam prope Basileam legisse. Alius autem non vidit, ideo suspecta.  
C. officinalis L.  
In Europa meridionali; in Helvetia passim quasi spontanea.
- G. CARDUUS. L.  
C. tenuifolius.  
Basileae Schleicher. Suspectus, quum nemo denuo eum repererit.
- G. SILYBUM. Hall.  
S. marianum. Gaertn.  
In reiectaneis hortorum passim. Vix planta indigena.
- G. CIRSIIUM. Hall.  
C. ambiguum. All.  
In vallibus alpinis Schleicher in consortio tricephalodis et heterophylli invenit, locum autem tacuit.
- G. CENTAUREA. L.  
C. benedicta. L.  
Ad ripas fluviorum Valesiae Favrod. Post eum nemo.  
C. solstitialis. L.  
Inter segetes passim. Cum seminibus ex aliis regionibus forsitan allata.

*C. alba.* L.

In Helvetia meridionali. Cl. Reichen-  
bach. fl. exc. pg. 212. Quum autem  
locus non designetur, hanc plan-  
tam omisi.

G. *XERANTHEMUM.* Willd.

*X. cylindraceum.* Sm.

Olim a Cl. Scheuchzero prope Sedu-  
num inventa. Nuper autem non  
reperita est.

G. *TRAGOPOCON.* T.

*T. porrifolius.* L.

Circa Augustam Praetoriam frequens  
Cl. de Saussure. Cum Scorzonera  
hispanica non raro colitur.

G. *SCORZONERA.* L.

*Sc. calcitrapifolia.* Vahl.

In valle Praetoria.

G. *HIERACIUM.* L.

*H. bupleuroides.* Gmel.

A Cl. Gmelin Basileae indicata. Bo-  
tanici helvetici autem hanc plantam  
nusquam reperere.

### Ordo Primulaceae. R. Br.

G. *PRIMULA.* L.

*P. hirsuta.* Vill.

In albis graniticis Helvetiae ad  
rupes. Blochenstein. Cf. Rchbch. fl.  
exc. pg. 404. Quum autem locus  
non designetur, suspecta mihi visa  
est civis.

*P. marginata.* Curt.

In Albus Delphinatus Pedemontii-  
que. Curtis. et Willdenov. in Hel-  
vetia indicant. Schleicherus se hanc  
plantam e Rhaetia accepisse affir-  
mat. Attamen suspecta.

### Ordo Labiatae. Juss.

G. *SIDERITIS.* L.

*S. scordioides.* L.

«Ad Wiesae ripam Kleinhüningen  
versus I. Bauhin. Cl. Haller. Nuper  
non visa.

G. *MENTHA.* L.

*M. crispa.* L.

Basileae ante portam Spahlen Cl.  
Cherler. Cl. Haller rite non indi-  
genam putat. hist. st. I. 100.

*M. Cervina.* L.

G. *NEPETA.* L.

*N. lanceolata.*

«Prope Vesenam Cl. Scheuchzer.  
Sed post eum nemo. Abunde vero  
provenit in valle Tornanza sub alpi-  
bus valesiacis et monte Sylvic.» Cl.  
Haller hist. st. I. p. 108.

### Ordo Scrophularinae. R. Br.

G. *DIGITALIS.* L.

*D. purpurea.* L.

Curiae Cl. Gessner. Ibi nuper non  
reperita. Prope Neocomum et Bien-  
nam, sed sine dubio ex hortis elapsa.

*D. purpurascens.* Roth.

Basileae, sed nuper nusquam visa.

G. *LINARIA.* Tourn.

*L. arvensis.* D. C. Antirrh.  
arvense. L.

Suspecta, quum nemo locum na-  
talem indicet.

*L. purpurea.* D. C. Antirrh.  
purp. L.

Prope Romani monasterium fre-  
quens Cl. Monnard, sed vix indi-  
gena.

G. *LINDERNIA.* All.



## L. Pyxidaria All.

Basileae prope Michelfelden. Geneva Cl. Clairville. Nuper non reperta.

## Ordo Solanaceae. Juss.

## G. MANDRAGORA. L.

M. officinalis. L.

A Cl. Lachenal et Châtelain in monte Generoso visa, nuper autem nec ibi, nec alio loco in patria reperta.

## Ordo Boragineae. Juss.

## G. BORAGO. L.

B. officinalis. L.

Non vere iudigena.

## G. SYMPHYTUM. L.

S. tuberosum. L.

In Helvetia transalpina Schleicher?  
In Pedemontio inter Aronam et Belgirate Cl. Reynier.

## Ordo Stellatae. Lindl.

## G. GALIUM. L.

G. hercynicum Weig. G. saxatile. L.

In monte Mürtschen, Cl. Haller. Lausannae et supra Bex Cl. Candollius.

## Ordo Caprifoliaceae. R. Br.

## G. LONICERA. L.

L. etrusca. Santi.

In calidioribus. Valesiae Schleicher?  
Circa Comum Cl. Hegetschweiler.  
In Sabaudia ad lacum Bourget.

## Ordo Umbelliferae. Juss.

## G. BUPLEURUM. L.

B. tenuissimum. L.

» Inter sylvam, quae Augustam ducit et Birsam torrentem, Ryhiner apud Bauhinum. Nuperorum nemo reperit." Hall. hist. stirp. I, 344.

B. iunceum. L.

» Seduni in Valesia Scheuchzerus. Basileae C. Bauhin. Vix a nuperis tamen reperta planta." Hall. hist. stirp. 345.

B. odontites. L.

» In Valesia Scheuchzer. Non certa civis." Cl. Haller hist. st. I, 344.

B. pyrenaeum Gouan.

» In alpinis Helvetiorum; nunc inter meas reperio plantam, cuius locus natalis excidit, alpinam tamen." Cl. Haller. hist. st. I, 343.

B. graminifolium Vahl.

» In alpinis Valesiorum C. Bauhin," Haller. Corni di Canzo supra lacum Larium.

B. petraeum. L.

» In Alpinis Muraltus. In Abbatiscellanorum Alpinis." Cl. Hall. hist. st. I, 344. Cl. De Candolle nuperorum neminem veram plantam Linnaeanam in Helvetia reperisse affirmat.

## G. SESELI. L.

S. montanum. L.

In monte Wasserfällen, prope Montbéliard et Porentrui La Chenal. Sed in eius herbario secundum Cl. Hagenbach nec planta nec schedula exstat. Prope Urbam Schleicher?

## G. IMPERATORIA. L.

I. angustifolia. Bell.

Schleicher se hanc plantam in Al-

pibus invenisse attestat, locum autem non designat.

**G. CAUCALIS. L.**

*C. leptophylla. L.*

Prope Michelfelden La Chenal testante Hoepfnero; Cl. Hagenbach autem numquam reperire potuit.

**G. CHAEROPHYLLUM. L.**

*Ch. bulbosum. L.*

Basileae in Sclopetariorum prato *C. Bauhin.* Bernae Cl. Hallerus. Non amplius visum.

**G. CORIANDRUM. L.**

*C. sativum. L.*

Montagne de Diesse Hallerus. In pago Neocomensi Schleicherus. E hortis elapsam.

**Ordo Ranunculaceae. Juss.**

**G. CLEMATIS. L.**

*C. Flammula. L.*

«In Rhaetia ad sepes florentem vidi.»

*I. Bauhinus.* Post eum non amplius observata.

**Ordo Cruciferae. Juss.**

**G. BARBAREA. R. Br.**

*B. praecox. R. Br.*

In Helvetia calidiori Cl. Hegetschweilerus. Suspecta. Ad pedem australem *M. Pennini Em. Thomas.*

**G. ARABIS. L.**

*A. Halleri. L.*

**G. CARDAMINE. L.**

*C. trifolia. L.*

Cl. Hallerus se eam in monte Chaseral invenisse putat. In monte Gries ad Pedemontii limites Cl. Saussure.

**G. SISYMBRIUM. L.**

*S. polyceraticum. L.*

Bernae, Lausannae, Basileae *C. Bauhin.* Cl. Hagenbach Bauhini plantam ex hortis elapsam esse affirmat. Genevae ad pedem murorum veteris horti botanici *Le Clerc, Girod.*

**G. ERYSIMUM. L.**

*E. longisiliquosum. Willd.*

Circa Genevam Schleicher. Cl. Reuter autem hanc plantam invenire non potuit.

*E. lanceolatum. R. Br.*

In Helvetia Cl. Willdenov. Sed numquam a botanicis helveticis reperit est. *Er. pumilum Gaud.* secundum Cl. Koch mera *Er. lanceolati* varietas est.

*E. rhaeticum.*

In Rhaetia (ni fallor prope Tuisis), Schleicher.

**G. ALYSSUM. L.**

*A. campestre. L.*

Prope Branson Cl. Haller. Octoduri Murith. Cl. Gaudin locis citatis solum *A. calycinum* vidit. *L. Thomas* olim reperit sed loci oblitus est.

*A. incanum. L.*

Vix usquam spontaneum. Circa Gonthey Valesiae inferioris *Fayrod.*

**G. COCHLEARIA. L.**

*C. Armoracia.*

Lausannae Cl. Gessner. Basileae in pratis, quae olim horti fuerunt. Vix indigena.

**G. IBERIS. L.**

*I. pinnata. L.*

Inter segetes Helvetiae occidentalis infrequens, fortasse cum seminibus adventitia.

### Ordo Violaricae. D. C.

#### G. VIOLA. L.

V. cornuta. L.

In pascuis Iurae Raius. Praeter eum nemo plantam in Helvetia legit. Nuper circa Comum Cl. Guthnick, in monte Corni di Cauzo Cl. Duby.

### Ordo Alsineae. Bartl.

#### G. SPERGULA. L.

Sp. subulata. Sw.

Lugani? Civis suspectissima.

#### G. MALACHIUM. Fries.

M. manticum. D. C. Stellaria mantica. L.

Nemo locum natalem indicat, inde suspectum videtur.

#### G. CERASTIUM. L.

C. tomentosum. L.

Ex hortis, ubi colitur, elapsum.

### Ordo Sileneae. D. C.

#### G. DIANTHUS. L.

D. caryophyllus. L.

Circa Marschlins Roesch; Praeter eum nemo.

D. monspessulanus. L.

Extra limites patrios, in monte Thoiry Gaud.

D. controversus. Gaud.

Schleicherus misit, sed locum natalem nescio. Gaud. fl. helv.

#### G. SAPONARIA. L.

S. lutea. L.

In Pedemontio supra le Breuil Thomas, Gaudin.

### Ordo Crassulaceae. D. C.

#### G. SEDUM. L.

S. stellatum. L.

»Rapin ait ad aggeres viarum muscosos haud longe a Gex provenire. Non potuit felix alioquin Cl. de Saussure eo loco detegere. In monte Aubrig Ill. Gessnerus." Cf. Haller h. st. I, 412. Prope Gossau ditionis Sangallensis Cl. Clairville. Suspecta civis.

### Ordo Saxifrageae. Juss.

#### G. SAXIFRAGA. L.

S. umbrosa. L.

Roffen vallis Sexamiensis Pol. Ibi sola cuneifolia crescit, quam Pol sine dubio umbrosam fecit. Cl. O. Heer.

S. pedemontana. All.

In alpibus pedemontanis circa M. Rosam Cl. Welden.

S. hypnoides. L.

In monte Gemmio Schleicher. Praeter eum nemo plantam vidit.

### Ordo Lythraricae. Juss.

#### G. ELATINE. L.

E. triandra. Schk.

Nuper Basileae non reperta. Münch.

### Ordo Geraniaceae. D. C.

#### G. ERODIUM. Willd.

E. ciconium. Willd.

Olim ab I. Bauhino in Valesia inferiori visum est.

**Ordo Oxalideae. D. C.**

G. OXALIS. L.

O. stricta.

Ex America translata esse fertur.  
Nunc locis cultis spontanea se propagat.

**Ordo Rutaceae. Juss.**

G. RUTA. L.

R. montana. Clus.

» In monte Pilato a Capeller detecta." Haller. Nemo amplius eam vidit. Lucernae? Clairville.

**Ordo Pomaceae. Juss.**

G. SORBUS. L.

S. domestica. L.

Circa Ouchy. Basileae hinc inde.  
Forsan non vere spontanea.

**Ordo Dryadeae. Vent.**

G. POTENTILLA. L.

P. supina. L.

In transalpinis Clairville. Circa  
Sierenz? Labram. Suspecta.

**Ordo Amygdaleae. D. C.**

G. PRUNUS. L.

P. insititia. L.

Prope Courtelary, Cormoret et  
Kirchberg in pago Bernensi, non  
vere indigena. Cl. Haller

**Ordo Papilionaceae. L.**

G. LUPINUS. L.

L. angustifolius. L.

In pago Vaudensi Decoppet. Planta  
cultu.

G. MELILOTUS. L.

M. dentatus. Pers.

Basileae Schleicher. Suspectus.

G. HIPPOCREPIS. L.

H. unisiliquosa. L.

» Nemo nuperorum in Helvetia re-  
perit. Sed Cherlerus in notis M.  
S. ad icones Lobelii absque du-  
bio huic plantae adscripsit, nasci  
eam in monte Dolaz et viciniis  
montibus et Genevae copiose iuxta  
Rhodanum." Hall. hist. stirp.  
I, 170.

G. VICIA. L.

V. hybrida. L.

Nuper numquam visa.

G. ERVUM. L.

E. Lens. L.

Colitur. Hinc inde inter segetes  
quasi spontanea.

E. Ervilia. L.

Bernae seritur. Passim quasi  
spontanea.

G. LATHYRUS. L.

L. sphaericus Retz.

In Pedemontio. In Valesia. Lezai.  
Suspecta.

## ENUMERATIO

### PLANTARUM IN HELVETIA NON VERE INDIGENARUM

QUAE IN FLORA HELVETICA ENUMERANTUR.

---

## MONOCOTYLEDONES.

### Ordo Gramineae. Juss.

#### POLYPOGON. Desf.

*P. monspeliense.* Desf. *Alopecurus monsp.* L.

Planta litora maris incolens forte ex horto aliquo elapsa circa Freiburg locis paucis sponte se propagat.

#### HOLCUS. L.

*H. australis.* Schrad. *Hierochloa australis.* R. et Sch.

Circa Mülhausen Cl. Hofer. In Helvetia numquam visa est.

#### AVENA. L.

*A. sativa.* L.

Vulgo seritur.

*A. orientalis.* Schreb.  
Seritur.

*A. fatua.* L.

Seritur. Passim quasi sponte sua nascitur.

#### SCOLOCHLOA. M. et K.

*S. Donax.* Gaud.

In Helvetia nusquam spontanea.  
In valle Praetoria.

#### TRITICUM. L.

*T. vulgare.* Vill.

Seritur.

*T. turgidum.* L.

Seritur.

*T. durum.* Desf.

Seritur.

*T. polonicum.* L.

Parcim seritur.

*T. Spelta.* L.

E montibus Persiae advena ubique etiam in montanis colitur.

**T. diococcum.** Schrk.

Seritur.

**T. monococcum.** L.

Seritur in montanis.

**SECALE.** L.

**S. cereale.**

Ubique seritur.

**AEGILOPS.** L.

**A. cylindrica.** Host.

Circa Augustam Praetorium. In Helvetia numquam lecta.

**HORDEUM.** L.

**H. vulgare.** L.

Colitur.

**H. hexastichum.** L.

Seritur.

**H. distichum.** L.

Colitur.

**H. zeocriton.** L.

Seritur.

**PHALARIS.** L.

**Ph. canariensis.** L.

Colitur. Hinc inde quasi spontanea.

**ALOPECURUS.** L.

**A. utriculatus.** Pers.

In valle Tellina Schleicher.

**ZEA.** L.

**Z. Mays.** L.

Colitur.

### Ordo Iridae. Gawler.

**IRIS.** L.

**I. graminea.** L.

Circa Augustam Taurinorum Cl. Candolle.

**CROCUS.** L.

**C. sativus.** L.

In valesia calidiori colitur.

### Ordo Bromeliaceae. Juss.

**AGAVE.** L.

**A. americana.** L.

Prope Lugano et in insula San Giovanni quasi spontanea.

### Ordo Coronariae. Agardh.

**ORNITHOGALUM.** L.

**O. nutans.** L.

«Planta exotica indigenatum adeptam est» Cl. Haller.

**SCILLA.** L.

**S. amoena.** L.

In hortis colitur.

**S. italica.** L.

In hortis colitur.

**S. patula.** L.

In hortis colitur.

**ALLIUM.** L.

**A. Cepa.** L.

In culinarum usum colitur.

**A. Porrum.** L.

In culinarum usum colitur.

**A. sativum.** L.

In culinarum usum colitur.

### Ordo Naiadeae. Rich.

**POTAMOGETON.** L.

**P. longifolius.** Gay.

In Helvetia numquam visa.

**P. gramineus.** L.

Nusquam reperta.

### Ordo Alismaceae. R. Br.

**ALISMA.** L.

**A. natans.**

In pago Badensi prope Neuweg.

**DICOTYLEDONES.****Ordo Asarinae. R. Br.**

- G. ARISTOLOCHIA. L.  
 A. Pistolochia. L.  
 In valle Tellina Cl. Haller.  
 A. lutea. Desf.  
 In Italia.

**Ordo Salicinae. Rich.**

- G. SALIX. L.  
 S. babylonica. L.  
 In hortis colitur.  
 S. undulata. Ehrh.  
 In Helvetia numquam visa.  
 S. Pontederana. Willd.  
 In monte Cenisio Willd.  
 S. carpinifolia. Schl.  
 G. POPULUS. L.  
 P. dilatata. Ait.  
 Ex oriente. Colitur.

**Ordo Cupuliferae. Rich.**

- G. QUERQUUS. L.  
 Q. Ilex. L.  
 In insulis Boromaeis culta.  
 G. IUGLANS. L.  
 I. regia. L.  
 E Persia.

**Ordo Urticeae. Juss.**

- G. CANNABIS. L.  
 C. sativa. L.  
 Ex India.

**Ordo Artocarpeae. D. C.**

- G. MORUS. L.  
 M. alba. L.

E China et Persia. In Helvetia ca-  
 lidiori hinc inde quasi spontanea.  
 M. nigra. L.  
 Colitur.

**Ordo Plataneae.**

- G. PLATANUS. L.  
 P. orientalis. L.  
 Colitur.  
 P. occidentalis. L.  
 Colitur.

**Ordo Polygoneae. Juss.**

- G. FAGOPYRUM. Hall.  
 F. vulgare. Gaertn. Polygo-  
 num Fagop. L.  
 Passim seritur.

**Ordo Santalaceae. R. Br.**

- G. THESIUM. L.  
 Th. montanum. Ehrh.  
 In pago Badensi haud longe a  
 Basilea.

**Ordo Plumbagineae. Juss.**

- G. STATICE. L.  
 St. plantaginea. D. C.  
 Inter Le Breuil et Val Tornanche.

**Ordo Laurineae. Vent.**

- G. LAURUS. L.  
 L. nobilis. L.  
 Colitur in hortis.

**Ordo Valerianeae. D. C.**

- L. VALERIANA. L.  
 V. Phu. L.  
 Planta officinalis non indigena.

## Ordo Synanthereae. Rich.

- G. ASTER. L.  
A. Novi-Belgii. L.  
Ex hortis clapsa.
- G. ERIGERON. L.  
E. canadensis. L.  
E Canada. Nunc spontanea.
- G. DIPLOPAPPUS. Cass.  
D. dubius. Cass.  
Ex hortis.
- G. GNAPHALIUM. L.  
Gn. margaritaceum. L.  
In hortis colitur.
- G. ANTHEMIS. L.  
A. nobilis. L.  
Paucis locis quasi spontanea occurrit. Lausannae en Chamblande et ad viam versus Féchy. In hortis frequens colitur.
- G. ARTEMISIA. L.  
A. Dracunculus. L.  
Planta in Sibiria et Tartaria indigena. Apud nos in usum culinarum colitur.
- G. HELIANTHUS. L.  
H. annuus. L.  
Ex Peruvia. In hortis colitur.  
H. tuberosus. L.  
Ex Brasilia. Colitur in hortis.
- G. CIRSIIUM. Hall.  
C. hallerianum. Gaud.  
Extra patrios limites, in valle Bormiensi Schleicher.
- G. CARDUUS. L.  
C. leptophyllus. Gaud.  
In valle Tellina.
- G. CYNARA. L.  
C. Scolymus. L.  
Planta oleracea passim colitur.

- C. Cardunculus. L. Colitur.
- G. CENTAUREA. L.  
C. uniflora. L.  
In monte Bernhardin Pol.  
»In valle Rheinwald Scheuchzer; cf. It. alp. VI. p. 459. Numquam ego quidem reperi nec certa civis est.» Hall. hist. stirp. I. 82. Sed descriptio Scheuchzeri cum phrygia aequae ac cum uniflora convenit. In monte Bernhardin autem et in valle Rheinwald sola phrygia nascitur. Cl. O. Heer.
- C. Cineraria.  
Basileae Clairville. Cl. Hagenbach plantam nusquam vidit. (Flor. basil. II.) In valle Oeni inferioris secus vias Pol. Plantam sollicite quaesitam, invenire non potui. Sed paniculatae varietates nonnullas frequenter mihi occurrunt quas sine dubio Pol. pro C. Cineraria habuit. Cl. O. Heer.
- G. XERANTHEMUM. Willd.  
X. annuum. L.  
Ex Europa meridionali. In hortis colitur.
- G. SCORZONERA. L.  
Sc. angustifolia. L.  
In Gallia et Sardinia. In Helvetia numquam visa.  
S. hispanica.  
In Hispania, Gallia et Italia. Apud nos frequens colitur.
- G. PRENANTHES. L.  
P. pulchra D. C. Sclerophyllum pulchrum. Gaud.  
Extra limites patrios in valle Praetoria.
- G. LACTUCA. L.



L. sativa. L.

Ubique in hortis.

G. HIERACIUM. L.

H. porrifolium. Jacq.

Ad lacum Larium.

G. CICHORIUM. L.

C. Endivia. L.

Ex India. Frequens colitur.

### Ordo Dipsaceae. Juss.

G. DIPSACUS. L.

D. fullonum. Milb.

Non raro colitur.

### Ordo Campanulaceae. Juss.

G. PHYTEUMA. L.

Ph. comosum. L.

Val Sassina supra lacum Larium.

G. CAMPANULA. L.

C. Rayneri. Perpentii.

Corno di Canzo supra lacum Larium.

### Ordo Primulaceae. R. Br.

G. PRIMULA. L.

P. calycina. Duby.

Extra patrios limites, in montibus supra lacum Larium.

### Ordo Labiatae. Juss.

G. ROSMARINUS. L.

R. officinalis. L.

Non indigena. In Valesia ex. gr. ad arcem Tourbillon quasi spontanea.

G. MENTHA. L.

M. Langii. Geiger.

In pago Badensi haud longe a Basilea Hagenbach.

G. BETONICA. L.

B. Alopecuros. L.

In valle Praetroria, Val Sassina.

### Ordo Scrophularinac. R. Br.

G. EUPHRASIA. L.

E. lanceolata. Gaud.

Habitat in Sabaudia et Pedemontio.

G. PEDICULARIS. L.

P. cenisia. Gaud.

In Alpibus Pedemontanis.

P. rosea. Jacq.

In Alpibus vallis Aosta haud longe a nostris limitibus. Em. Thomas.

G. VERBASCUM. L.

V. pyramidatum. Bieb.

In hortis botanicis colitur.

### Ordo Solanaceae. Juss.

G. SOLANUM. L.

S. tuberosum. L.

Ex America advena.

G. DATURA. L.

D. Stramonium. L.

Ex America. Nunc quasi spontanea in reiectaneis hortorum.

G. NICOTIANA. L.

N. Tabacum. L.

Colitur.

N. rustica. L.

Colitur.

### Ordo Caprifoliaceac. D. C.

G. LONICERA. L.

L. Caprifolium. L.

In hortis colitur. Vix indigena.

**Ordo Oleaceae. R. Br.**

G. SYRINGA. L.

S. vulgaris. L.

Locis nonnullis quasi spontanea.  
Frequens colitur.**Ordo Iasmineae. Juss.**

G. IASMINUM. L.

I. officinale. L.

In valle Ticinensi et prope Aigle  
quasi spontanea. Planta exotica  
ex India allata.**Ordo Umbelliferae. Rich.**

G. DONDIA. Spr.

D. Epipactis. Spr.

In valle Praetoria Cl. Haller.

G. PETROSELINUM. L.

P. sativum. Hoffm.

In hortis ubique culta.

P. segetum. Koch.

«Gagnebin ex pratis vallis Erguël  
folia misit.» Haller.

G. APIUM. L.

A. graveolens. L.

Planta vix indigena passim colitur.

G. ARCHANGELICA. Hoffm.

A. officinalis. Hoffm.

In valle Tellina.

G. LEVISTICUM. Koch.

L. officinale. Koch. Ligusticum  
Lev. L.In Europa meridionali. In Helvetia  
nusquam reperta.

G. LASERPITUM. L.

L. nitidum Pollin. L. hirtellum.  
Gaud.Inter Interobbio et Lecco ad lacum  
Larium Ph. Thomas.

L. peucedanoides. L.

In valle Sassina supra Bellanco ad  
lacum Larium Ph. Thomas.

G. ANTHELISCUS. Hoffm.

A. Cerefolium. Hoffm. Scandix  
Ceref. L.

In hortis colitur.

**Ordo Ranunculaceae. Juss.**

G. THALICTRUM. L.

Th. nutans. Desf.

In Alpibus Sabaudiae. D. C.

G. RANUNCULUS. L.

R. hederaceus. L.

Extra patrios limites circa la Fer-  
rette La Chenal.

G. DELPHINIUM. L.

D. Aiacis. L.

E Tauria. In hortis culta. Passim  
quasi spontaneum.**Ordo Papaveraceae. Juss.**

G. PAPAVER. L.

P. somniferum. L.

Ex Oriente allata ubique colitur.

**Ordo Cruciferae. Juss.**

G. BRASSICA. L.

B. oleracea. L.

Colitur.

B. campestris. D. C.

Colitur.

B. Rapa. L.

In agris colitur.

B. Napus. L.

In agris colitur.

G. IBERIS. L.

I. umbellata. L.

Inter segetes. Non indigena.

**G. LEPIDIUM. L.**

L. sativum.

Colitur in hortis. Hinc inde quasi spontanea.

L. subulatum. L.

Planta hispanica. In Helvetia nusquam indigena reperta.

**G. RAPHANUS. L.**

R. sativus.

Ex Asia adlata. Colitur in hortis.

**Ordo Capparideae. Vent.****G. CAPPARIS. L.**

C. spinosa. L.

Isola Bella nel lago Maggiore.

**Ordo Cucurbitaceae. Juss.****G. CUCURBITA. L.**

C. maxima Duch.

Frequens colitur.

C. Pepo. Duch.

Frequens colitur.

**Ordo Cacteeae. Vent.****G. CACTUS. L.**

C. Opuntia. L.

In insula Hispaniola spontanea. Quasi sponte in arce Tourbillon et valle Ticinensi.

**Ordo Cistineae. D. C.****G. CISTUS. Tournef.**

C. salvifolius. L.

Chiavennae et circa Ripam. Haller.

**Ordo Violarieae. D. C.****G. VIOLA. L.**

V. declinata. W. et K.

Corno di Canzo supra lacum Larium.

**Ordo Chenopodieae. D. C.****G. SALSOLA. L.**

S. prostrata. L.

In valle Praetoria. In Helvetia nusquam observata.

**G. ATRIPLEX. L.**

A. hortense. L.

In hortis olim. Nunc locis ruderalis saepe se propagat.

**G. BETA. L.**

B. vulgaris. L.

Colitur.

B. Cicla. L.

Colitur.

**G. SPINACIA. L.**

S. spinosa. Moench.

Colitur.

S. inermis. Moench.

Colitur.

**Ordo Phytolacceae. R. Br.****G. PHYTOLACCA. L.**

Ph. decandra. L.

Planta e Virginia orta in Helvetia insubrica indigenatum nacta est.

**Ordo Paronychieae. Juss.****G. POLYCARPON. L.**

P. tetraphyllum.

Hucusque nonnisi in valle Tellina a Schleichero inventa.

**Ordo Alsineae. D. C.****G. ARENARIA. L.**

A. lanceolata. All.

In valle Praetoria. In alpinis Valdensium.

A. bavarica. L.

Val Sassina supra lacum Larium.

**Ordo Sileneae. D. C.**

G. DIANTHUS. L.

D. plunarius. L.

In hortis colitur. Prope Hohent-  
wiel.**Ordo Crassulaceae. D. C.**

G. BULLARDIA. D. C.

B. Vaillantii.

In Germania. In Helvetia nus-  
quam reperta.

G. COTYLEDON. L.

C. Umbilicus. L. Umb. pen-  
dulinus. D. C.

In Helvetia desideratur.

**Ordo Saxifrageae. Juss.**

G. SAXIFRAGA. L.

S. sedoides. L.

Val Sassina supra lacum Larium.

S. crocea Gaud.

In Pedemontii alpibus. Monte Ollon  
Alb. Koelliker.**Ordo Lythrarieae. Juss.**

G. ELATINE. L.

E. Alsinastrum. L.

Mülhusiae.

**Ordo Onagrarieae. Juss.**

G. PHILADELPHUS. L.

Ph. coronarius. L.

Planta exotica in Helvetia cali-  
diori passim spontanea se prop-  
agans.

G. OENOTHERA. L.

O. biennis. L.

Habitat in Virginia. In Helvetia  
indigenatum nacta est.**Ordo Granateae. D. C.**

G. PUNICA. L.

P. Granatum L.

Planta exotica. Colitur.

**Ordo Malvaceae. Juss.**

G. MALVA. L.

M. mauritiana. L.

In hortis colitur.

M. crispa. L.

In hortis colitur.

G. SIDA. L.

S. Abutilon. L.

Planta exotica supra Bergamum  
olim visa.**Ordo Geraniaceae. D. C.**

G. ERODIUM. Willd.

E. moschatum. Willd.

Planta ut videtur exotica hinc inde  
spontanea occurrit.**Ordo Lineae. D. C.**

G. LINUM. L.

L. usitatissimum. L.

Haud dubie non indigena. Ubique  
colitur.**Ordo Sarmenatae. Vent.**

G. VITIS. L.

V. vinifera. L.

Per totam Helvetiam campestem  
et collinam colitur. Etiam in mon-  
tanis, ut in Valesia etc.**Ordo Hippocastaneae. D. C.**

G. AESCULUS. L.

A. Hippocastanum. L.

Ad ambulacra ornanda colitur.

**Ordo Euphorbiaceae. R. Br.**

G. EUPHORBIA. L.

E. Esula. L.

Vix umquam in Helvetia lecta.

**Ordo Zygophylleae. R. Br.**

G. TRIBULUS. L.

T. terrestris. L.

In valle Aosta.

**Ordo Pomaceae. D. C.**

G. ROSA. L.

R. Eglanteria. L.

Plantam non indigenam Cl. Haller-  
 rus cum rubiginosa confundit,  
 et in sepibus circa Lassaraz a De  
 Coppet inventam esse affirmat.

**Ordo Amygdaleae. D. C.**

G. PRUNUS. L.

P. semperflorens. Willd.

Nusquam in Helvetia observata.

P. iuliana. Gaud.

In hortis colitur.

P. caproniana. Gaud. Prunus

Cerasus. L.

Ex Oriente.

P. duracina. Gaud.

Colitur.

P. domestica. L.

Colitur. Hinc inde quasi spontanea.

P. pyramidalis. D. C.

Vulgo colitur.

P. Armeniaca. L.

Vulgo colitur.

G. AMYGDALUS. L.

A. communis. L.

Habitat in Persia. Colitur.

G. PERSICA. L.

P. vulgaris. L.

E Persia. Colitur.

**Ordo Papilionaceae. L.**

G. LUPINUS. L.

L. albus. L.

Hinc inde colitur.

G. ONONIS. L.

O. minutissima. L.

In valle Praetoria.

G. MEDICAGO. L.

M. sativa. L.

Colitur.

G. MELILOTUS. L.

M. coeruleus. Willd.

In pago Glaronensi et Suitensi  
 frequens colitur.

G. TRIFOLIUM. L.

T. noricum. Wulff.

In Helvetia non rite observata.

G. ROBINIA. L.

R. Pseud'Acacia. L.

Hab. in Virginia. In ambulaeris  
 colitur. Hinc inde quasi spon-  
 tanea.

G. ASTRAGALUS. L.

A. alopecuroides. L.

In valle Praetoria.

G. CICER. L.

C. arietinum. L.

Colitur.

G. FABA. Juss.

F. vulgaris. Moench.

Colitur.

G. PISUM. L.

P. sativum. L.

Colitur.

P. arvense. L.  
Colitur.  
G. OROBUS. L.  
O. gracilis. Gaud.  
Supra lacum Larium.  
G. PHASEOLUS. L.

Ph. vulgaris. L.  
Colitur.  
Ph. coccineus. Knigh.  
Colitur.  
Ph. nanus. L.  
Colitur.

---

## THESES DEFENDENDAE.

---

- I. Plantae non solum e seminibus oriuntur.
  - II. Sine physiologia plantarum non bona varietatis definitio.
  - III. Hydrargyrum est antibioticum.
  - IV. Camphora saepe optimum Aphrodisiacum.
  - V. In Pneumonia biliosa Emeticum saepe contraindicatum est.
  - VI. Febris hectica non semper Amputationem vetat.
  - VII. Medicina et Chirurgia in praxi quodammodo separanda.
  - VIII. In Carditi digitalis saepe contraindicata est.
  - IX. Non sunt certa signa graviditatis extrauterinae.
  - X. Febris nervosa versatilis Frankii diversorum morborum symptoma.
  - XI. Venaesectio Arteriotomiae praeferenda.
  - XII. Resectio interdum Amputationi praeferenda.
-









New York Botanical Garden Library

QK 315 .W42 1838

gen

Wegelin, Anton Theo/Enumeratio stirpium



3 5185 00014 8047

