

290  
45  
1901

# Harald Lindberg.

Enumeratio plantarum in Fennoscandia orientali sponte et subsponete nascentium.

## Förteckning öfver ormbunkar och fröväxter

vildtväxande och förvildade

i

### Finland

och angränsande delar af Ryssland.

## Luettelo

### saniaisista ja siemenkasveista

jotka kasvavat villeinä tai metsistyneinä

### Suomessa

ja siihen rajoittuvissa osissa Venäjää.

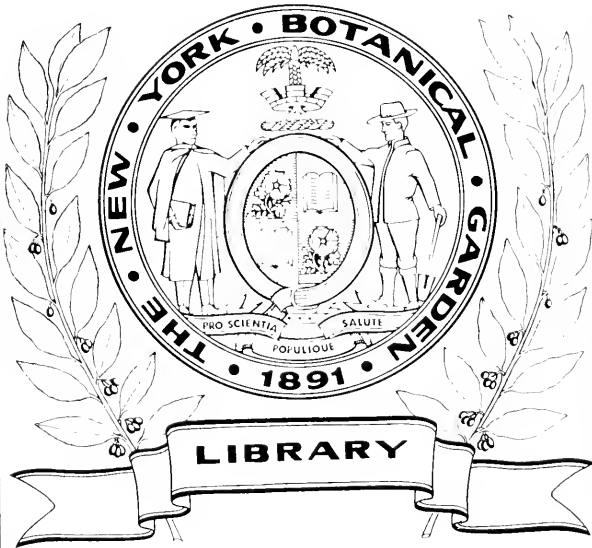
Antagen af Helsingfors botaniska Helsingin botanisen vaihtoseuran  
bytesförening. hyväksymä.

Helsingfors. Helsinki.  
Söderström & C:o.

QK290

.L45

1901



Harald Lindberg.

Enumeratio plantarum in Fennoscandia orientali sponte et subsponete nascentium.

Förteckning

öfver

LIBRARY  
NEW YORK  
BOTANICAL  
GARDEN

**ormbunkar och fröväxter**

vildtväxande och förvildade

i

**Finland**

och angränsande delar af Ryssland.

Luettelo

**saniaisista ja siemenkasveista**

jotka kasvavat villeinä tai metsistyneinä

**Suomessa**

ja siihen rajoittuvissa osissa Venäjää.



Antagen af Helsingfors botaniska Helsingin botanisen vaihtoseuran  
bytesförening. hyväksymä.

11. 45  
1901

HELSINGFORS,  
J. SIMELI ARFVINGARS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG,  
1901.

Sub hoc indice enumeratae sunt phanerogamae filicesque omnes intra fines civitatis Finlandiae repertae nec non species earum in Kola pæninsula et ea Kareliae Rossicae regione, quae fluminibus Svir et Onega continetur, notae. In pretio plantae uniuscuiusque constituendo sola frequentia eius observata est. Numero 1 plantae frequentissima, rarissima omnium numero 10 significatae sunt. Plantae saburra navali translatae ceteraeque subspontaneae numero non maiore 5 aestimate sunt. Hieraciorum, quia per quae loca sint diffusa parum constat, pretium in indice omissum est.

Sista upplagan af den af Helsingfors botaniska bytesförening utgifna „Förteckning öfver Finlands fröväxter och ormbunkar jemte deras af Helsingfors botaniska bytesförening antagna bytesvärden“ utkom för sjutton år sedan och har redan under flere år ej varit tillgänglig i bokhandeln. En fullständig förteckning, upptagande äfven alla sedan dess uppdagade eller ej förut urskilda former, har därför länge varit af behofvet påkallad. Då Finland jämte Kola-halfön samt Ryska Karelen till floderna Svir i söder och Onega i öster, utgörande östra hälften af det nordeuropeiska urbergsområdet eller Femoscandia, bilda ett i växtgeografiskt afseende mot öster afgränsadt helt, ha i föreliggande förteckning, förutom alla inom det politiska Finland funna ormbunkar och fanerogamer, äfven de former blifvit upptagna, hvilka äro kända från nämnda angränsande delar af Ryssland.

Vid beteckningen af värdena har en annan princip följts än i de tidigare finska byteskatalogerna. Det har nämligen af många skäl syntts ändamålsenligare, att endast använda siffrorna 1--10 för att beteckna en växts värde; ty dels inbesparas härigenom mycken möda vid de långa, tidsödande räkningarna, som förekomma vid växtbyten, dels har genom denna anordning värdet för våra allmännaste arter höjts, i följd hvaraf dessa, såsom önskligt vore, mera än littills torde komma att insändas till byte. Vid bestämmandet af en växts värde har här tagits hänsyn endast till dess frekvens inom området. Med 1 ha således blott sådana arter betecknats, som förekomma allmänt öfver hela eller åtminstone så godt som hela det föreliggande området. Arter, som äro inskränkta till Åland, Lappmarken eller Karelen, men där äro allmänt utbredda, ha erhållit värdessiffran 5. Siffran 10 är uteslutande förbehållen sådana synnerligen sällsynta former, som blott någon enda gång och mycket sparsamt blifvit funna i Femoscandia orientalis. Ballast- och öfriga förvildade växter (i förteckningen inom klammer) äro värderade till högst 5; denna siffra för en sådan växt

angifver salunda, att arten ifråga är tagen endast alldeles tillfälligt en eller ett par gånger. För Hieracierna har intet värde blifvit utsatt, då det med den ringa kännedom man eger om dessa växters utbredning syns omöjligt att för dem utsätta värdesiffror.

Vid uppställningen och nomenklaturen har med några smärre afvikelser följts den af P. Ascherson och P. Græbner utgifna „Flora des Nordostdeutschen Flachlandes“.

För att underlätta begagnandet af denna växtförteckning ha såsom synonymier upptagits inom parentes de namn, hvilka i „Herbarium Musei Fennici“, ed. II afvika från de här använda.

Till alla de personer, som varit mig behjälpliga vid utarbetandet af denna förteckning frambär jag härmed min uppriktiga tacksamhet.

Helsingfors, den 1 januari 1901.

*Harald Lindberg.*

Viimeinen painos Helsingin botanisen vaihtoseuran julkaisemaa „Suomenmaan siemenkasvien ja saniaisten luettelo ynnä Helsingin kasvitieteellisen vaihto-yhdistyksen hyväksymät vaihto-arvonsa“ ilmestyi jo seitsenäntoista vuotta sitten eikä ole enää vuosikanssin ollut kirjakaupoissa saatavana. Täydellistä luetteloa, joka sisältäisi myöskin kaikki sen jälkeen löydetyt tai myöhemmin erotetut muodot, on sen vuoksi jo kauvan kaivattu. — Suomi sekä Kuolan niemimaa ynnä Venäjän Karjala Syväriin asti etelässä ja Onega-jokeen idässä, käsittäen pohjoiseuroopalaisen alkuvuorialueen eli Fennoscandian itäisen puoliskon, muodostavat kasvimaantieteellisessä suliteessa itäänpäin rajoitetun kokonaisuuden. Tähän luetteloon on siitä syystä otettu, paitsi kaikki valtiollisessa Suomessa tavatut saniaiset ja fanerogamit, myöskin ne muodot, jotka ovat tunnetut mainituista venäläisistä raja-alueista.

Arvoja määrättäissä on noudatettu toista periaatetta kuin aikaisemmissa suomalaisissa vaihtoluetteloissa. Monestakin syystä on nimitäin näyttänyt enemmän tarkoituksen mukaiselta käyttää kasvien arvoina ainoastaan numeroja 1—10; sillä osittain tulevat täten kasvi-vaihdoissa suoritettavat pitkät ja aikaa kuluttavat yhteenlaskemiset yksinkertaisemmiksi, osittain ovat tämän kautta tavallisimpien kasviemmen arvoit tulleet korotetuiksi, josta syystä niitä toivottavasti vastaisuudessa runsaammin kuin tähän asti tullaan jättämään vaihtoon. Kasvin arvo määrättäissä on otettu huomioon ainoastaan sen yleisyys alueellamme. Ykkösellä (1) on siis merkitty vaan niitä lajeja, jotka esiintyvät yleisesti koko tai ainakin melkein koko kysymyksessä olevalla alueella. Lajit, joita löytyy yksinomaan Ahvenanmaalla, Lapissa tai Karjalassa, mutta jotka siellä ovat yleisesti levinneitä, ovat saaneet arvonumerokseen viitosen (5). Numero kymmenen (10) on pidätetty ainoastaan sellaisten perin harvinaisten muotojen varalle, joita vaan jonkun kerran ja hyvin niukalti on tavattu Fennoscandian itäpuoliskossa (Fennoscan-

dia orientalis). Painolasti- ja muut metsistyneet kasvit (luettelossa mainitut sulkumerkkien sisällä) ovat saaneet arvokseen korkeintaan viitosen (5): mainittu numero siis tässä tapauksessa osoittaa, että kysymyksessä olevaa lajia on tavattu ainoastaan ihan satunnaisesti kerran tai pari. Hieraciumeille ei ole mitään arvoja merkitty, koska niiden leviäminen vielä on varsin vällinaisesti tunnettu.

Järjestyksen ja nomenklaturin suhteen on noudatettu, pieniä poikkeuksia lukuunottamatta, P. Ascherson'in ja P. Gräbner'in julkaisemaa „Flora des Nordostdeutschen Flachlandes“.

Jotta olisi helpompi käyttää tätä kasviluetteloa on synonyymeinä sulkumerkeissä mainittu ne nimet, jotka „Herbarium Musei Fennici“n toisessa painoksessa eroovat tässä luettelossa käytetyistä.

Kaikille niille henkilöille, jotka ovat olleet avullisina tämän luettelon laadinnassa lausun täten vilpittömät kiitokseni.

Helsingissä, tammikuun 1 p:nä 1901.

*Harald Lindberg.*



## Bytesregler.

Växter afsedda till byte måste insändas i rikliga, välpressade exemplar. Former, hvilkas säkra bestämning fordra närvaro af rötter, utlöpare, frukter, årskott eller dyl., böra vara försedda med dessa delar, i annat fall emottagas de ej i byte. Hvarje exemplar bör läggas på ett skildt halfark (tidningspapper eller gråpapper bör ej användas); formatet bör helst vara  $40 \times 25$  cm. Hvarje art omslutes af ett belark, på hvilket artens namn, antal exemplar och provins utsätts. Mossor och andra smärre växter läggas i kapslar af fast, godt papper.

Hvarje exemplar bör vara försedt med etikett, tryckt eller tydligt skriven, af godt papper och af ej alt för litet format, på hvilken växtens namn, auktorsnamn, fyndort, lokal, datum samt insamlarens namn finnas utsatta.

Växtförsändelser, som böra insändas inom oktober månad under nedanstaende adress, skola medföljas af tvänne likalydande förteckningar, upptagande antalet exemplar och provins, hvarest exemplaren äro insamlade.

Personer, som insända rikliga och särdeles välpressade exemplar, särskildt af svarkonserverade arter, erhålla en förhöjning i sin fordran af ända till 50  $\frac{0}{100}$ .

Bytesafgiften, 3 mark, erlägges samtidigt som den såsom rekvisitionslista använda byteskatalogen återsändes.

Då särdeles sällsynta arter i följd af sitt höga pointtal lätt löpa fara att utrotas, emottagas ej finska exemplar af följande: *Blechnum spicant.* *Potamogeton polygonifolius.* *Carex pediformis.* *Orchis masculus.* *Cephalanthera riphophyllum* och *C. rubra.* *Arabis petraea.* *Potentilla optea* och *P. sericea.* *Hypericum montanum* samt *Epilobium hypericifolium.*

**Helsingfors botaniska bytesförening.**

**Helsingfors.**





## Vaihtosääntöjä.

Vaihtoon aiotuista kasveista on lähetettävä runsaasti, hyvin prässättyjä eksemplareja. Muodoilla, joiden varmaa määräämistä varten tarvitaan juuria, rönsyjä, hedelmiä, vuosiversoja j. m. s., tulee löytyä mainitut osat, muussa tapauksessa ei niitä oteta vaihtoon. Kukin eksemplari on pantava eri puoliarkille (sanomalehti- tai harmaata paperia älköön käytettävä), koko (formaati) olkoon mieluummin 40×25 cm. Kukin laji asetetaan kokonais-arkin sisälle, johon merkitään lajin nimi, eksemplarien luku ja maakunta. Sammalet ja muut pienemmät kasvit pannaan hja- ja hyväpaperisiin koteloihin.

Kukin eksemplari on varustettava painetulla tai selvästi kirjoitetulla nimilipulla, jonka tulee olla hyvää paperia sekä kyllin suuri kooltaan; siihen merkitään kasvin nimi, auktori-nimi, löytöpaikka, kasvupaikka, päivämäärä sekä kerääjän nimi. Sammalten ja jäkäläm sulte on kulloinkin ilmoitettava, onko eksemplari sterili vai hedelmillä varustettu.

Kasvit ovat lähetettävät lokakuun kuluessa alla-olevalla osotteella varustettuina, ja tulee niitä seurata 2 yhtäläistä luetteloa, joihin on merkitty eksemplarien luku ja maakunta, missä eksemplarit ovat kerätyt.

Niiden henkilöiden vaihtovaatimus, jotka lähettävät runsaskuuisia ja erittäin hyvin prässättyjä eksemplareja, etenkin vaikeasti konserverattavista lajeista, voidaan korottaa jopa 50<sup>o</sup>/<sub>o</sub>:llakin.

Vaihtomaksu, 3 mk, suoritetaan samalla, kuin tilauslistana käytetty vaihtoluettelo lähetetään takasin.

Koska perin harvinaiset lajit, korkean vaihtoarvonsa takia, helposti voisivat tulla sukupuuttoon hävitetyiksi, ei seuraavista lajeista oteta vastaan suomalaisia eksemplareja: *Blechnum spicant.* *Polanogeton polygonifolius.* *Carex pediformis.* *Orchis masculus.* *Cephalanthera ciphophyllum.* *C. rubra.* *Arabis petraea.* *Potentilla opaca.* *P. sericea.* *Hypericum montanum* ja *Epilobium hypericifolium.*

Helsingin botaninen vaihtoseura.

Helsinki.



# Embryophyta zoïdiogama Engl.

## 2. Pars Pteridophyta Cohn

### 1. Cl. **Filicariæ** Aschers.

#### 1. Subcl. **Filices** L.

### 1. Ser. **Planithallosæ** Engl.

#### 1. Ord. **Polypodiaceæ** Martius

##### 1. **Athyrium** Roth

- 1 filix femina (L.) Roth
- 4 crenatum (Somf.) Rupr.
- 7 alpestre (Hoppe) Nyl.

##### 2. **Cystopteris** Bernh.

- 1 fragilis (L.) Bernh.
- 5 montana (Lam.) Bernh.

##### 3. **Aspidium** Sw.

- 1 dryopteris (L.) Baumg. (Phegopteris d. Fée)
- 8 Robertianum (L.) Luerssen (Phegopteris R. Fée)
- 1 phegopteris (L.) Baumg. (Phegopteris polypodioides Fée)
- 3 thelypteris (L.) Sw.
- 1 filix mas (L.) Sw.
- 3 cristatum (L.) Sw.
- 8 + spinulosum (A. Boottii Tuckerm.)  
spinulosum (Müller) Sw.
- 1 \* eu-spinulosum Aschers.
- 2 \* dilatatum (Hoffm.) Sm.
- 8 lonchitis (L.) Sw.

##### 4. **Onoclea** L.

- 2 struthopteris (L.) Hoffm.

##### 5. **Woodsia** R. Br.

- Ilvensis (L.) R. Br.
- 1 \* rudidula (Michx.) Aschers.
- 5 \* alpina (Bolton) (W. hyperborea (Liljeb.) R. Br.)
- 8 glabella R. Br.

##### 6. **Blechnum** L.

- 10 spicant (L.) With.

##### 7. **Asplenium** L.

- 2 trichomanes L.

- 5 viride Huds.  
 2 septentrionale (L.) Hoffm.  
 7 + trichomanes (A. Germanicum Weis)  
 5 ruta muraria L.  
**8. Pteridium** Gleditsch, Kuhn  
 1 aquilinum (L.) Kuhn (Pteris aquilina L.)  
**9. Cryptogramme** R. Br.  
 7 crispa (L.) R. Br.  
**10. Polypodium** L.  
 1 vulgare L.

## 2. Ser. **Tuberithallosæ** Engl.

### 2. Ord. **Ophioglossaceæ** R. Br.

- 11. Ophioglossum** L.  
 3 vulgatum L.  
**12. Botrychium** Sw.  
 1 lunaria (L.) Sw.  
 4 f. subincisa Roeper  
 4 f. incisa Milde  
 6 boreale Milde  
 6 lanceolatum (Gmel.) Angstr.  
 7 ramosum (Roth) Aschers. (B. matricariaefolium A. Br.)  
 simplex Hitchcock  
 9 f. simplicissima Lasch  
 8 f. incisa Milde  
 8 f. subcomposita Lasch  
 9 f. composita Lasch  
 2 matricariæ (Schrk.) Sprengel (B. rutæfolium A. Br.)  
 7 Virginianum (L.) Sw.

## 2. Cl. **Equisetariæ** Aschers

### 1. Subcl. **Isosporæ** Engl.

#### 3. Ord. **Equisetaceæ** Rich.

- 13. Equisetum** Tourn.  
 1 silvaticum L.  
 2 f. capillaris (Hoffm.)  
 1 pratense Ehrh.  
 1 arvense L.  
 5 f. alpestris Wahlenb.  
 5 f. riparia Fr.  
 2 f. nemorosa A. Br.  
 3 f. ramulosa Rupr.  
 1 palustre L.  
 5 f. polystachya Weigel

- 3 f. simplicissima A. Br.  
 heleocharis Ehrh.  
 1 α limosum (L.)  
 1 β fluviatile (L.)  
 5 f. polystachya (Brüchner)  
 2 hiemale L.  
 6 f. polystachya Milde  
 5 tenellum (Liljeb.) Krok (E. variegatum Schleich.)  
 5 scirpoides Michx.

### 3. Cl. **Lycopodiariæ** Aschers.

#### 1. Subcl. **Isosporæ** Prantl.

#### 4. Ord. **Lycopodiaceæ** (D.C.) Mett.

#### 14. **Lycopodium** L.

- 1 selago L.  
 3 f. appressa Desv.  
 1 annotinum L.  
 5 f. alpestris Hartm.  
 1 clavatum L.  
 5 f. lagopus Læst.  
 4 inundatum L.  
 complanatum L.  
 1 \* anceps Wallr.  
 5 \* Chamaecyparissus A. Br.  
 4 alpinum L.

#### 2. Subcl. **Heterosporæ** Prantl

#### 5. Ord. **Selaginellaceæ** Mett.

#### 15. **Selaginella** P. B., Spring

- 3 selaginoides (L.) Link (S. spinulosa A. Br.)

#### 6. Ord. **Isoëtaceæ** Trevisan

#### 16. **Isoëtes** L.

- 2 lacustre L.  
 5 f. falcata Tausch  
 3 echinosporum Durieu

# Embryophyta siphonogama Engl.

## 1. Pars Gymnospermæ Brongniart

### 1. Cl. Coniferæ Juss.

#### 7. Ord. Taxaceæ Rich.

#### 17. *Taxus* Tourn., L.

7 *baccata* L.

#### 8. Ord. Pinaceæ Lindl.

#### 1. Subord. Abietoideæ Aschers. et Græbn.

#### 18. *Picea* Link

1 *excelsa* (Lam.) Link

5 1. *virgata* (Jacq.) Casp.

7 1. *viminalis* (Sparrm.) Casp.

8 1. *brevifolia* Cripps

3 f. *medioxima* Nyl.

4  $\beta$  *obovata* (Ledeb.) A. Bl.

#### 19. *Larix* Tourn., Mill.

*larix* (L.) Karst. (*L. decidua* Mill.)

8  $\beta$  *sibirica* (Ledeb.)

#### 20. *Pinus* Tourn., L.

1 *silvestris* L.

5 f. *erythranthera* Sanio

4  $\beta$  *lapponica* (Fr.) Hartm.

#### 2. Subord. Cupressoideæ A. Br.

#### 21. *Juniperus* L.

1 *communis* L.

2 f. *Suecica* Ait.

2 f. *Hibernica* Gord.

3  $\beta$  *nana* (Willd.)

## 2. Pars Angiospermæ Brongniart

### 1. Cl. Monocotyledones Juss.

#### 1. Ser. Pandanales Engl.

#### 9. Ord. Typhaceæ Juss.

#### 22. *Typha* Tourn., L.

2 *latifolia* L.

2 *angustifolia* L.

10. Ord. **Sparganiaceæ** Engl.**23. Sparganium** Tourn., L.

- 5 ramosum Huds.
- 3  $\beta$  microcarpum Neum.
- 1 simplex Huds.
- 2 f. gracilis Meish.
- 3 f. longissima Fr.
- 2 glomeratum Læst.
- 1 natans (L.) Fr.
- 5 f. gracilis Neum.
- 5 speirocephalum Neum.  
affine Schnizlein
- 3  $\alpha$  zosterifolium Neum.
- 8  $\beta$  deminutum Neum.
- 8  $\gamma$  microcephalum Neum.
- 10 + minimum
- 8 + simplex
- 1 minimum Fr.
- 3 f. rostrata (Larss.)
- 3 f. septentrionalis Meish.
- 10 + submuticum
- 5 submuticum Hartm. (Sp. hyperboreum Læst.)
- 7 f. platyphylla Neum.

2. Ser. **Helobiae** Bartl.11. Ord. **Potamogetonaceæ** Aschers.**24. Zostera** L.

- 4 marina L.
- 3 f. angustifolia Hornem.

**25. Potamogeton** L.

- 1 natans L.
- 6 sparganifolius Læst.
- 9 polygonifolius Pourret
- 1 alpinus Balbis (P. rufescens Schrad.)
- 1 perfoliatus L.
- 2 praelongus Wulfen
- 3 lucens L.
- 5 Zizii W. et K.  
gramineus L.
- 1  $\alpha$  graminifolius Fr.
- 1  $\beta$  heterophyllus (Schrad.)
- 4  $\gamma$  septentrionalis Tisel.
- 6 + perfoliatus (P. nitens Weber)
- 7 crispus L.
- 5 compressus L. (P. zosterifolius Schum.)
- 3 obtusifolius M. et K.
- 7 mucronatus Schrad. (P. Friesii Rup.)

- 1 pusillus L.  
 9 rutilus Wolfgang  
 4 vaginatus Turcz.  
 2 pectinatus L.  
 4 f. zosteracea (Fr.)  
 2 filiformis Pers.  
 8 + pectinatus (P. suecicus K. Richter)

**26. Ruppia** L.

maritima L.

- 8 \* spiralis L., Dumort.  
 5 \* rostellata Koch  
 7  $\beta$  brevirostris Agardh (R. brachypus J. Gay)  
 7 f. intermedia (Thed.)

**27. Zannichellia** Micheli

- 10 palustris L. (Z. major Boenn.)  
 4  $\beta$  dentata (Willd.) (Z. pedicellata Fr.)  
 3  $\gamma$  polycarpa (Nolte)

12. Ord. **Najadaceæ** Gren.

**28. Najas** L.

- 4 marina L.  $\beta$  intermedia (Wolfg.) A. Br.  
 8 tenuissima A. Br.  
 9 flexilis (Willd.) Rostk. et Schmidt.

13. Ord. **Juncaginaceæ** Rich.

**29. Scheuchzeria** L.

1 palustris L.

**30. Triglochin** Rivin., L.

- 2 maritima L.  
 1 palustris L.

14. Ord. **Alismataceæ** Rich.

**31. Alisma** Rivin., L.

plantago aquatica L.

- 1 \* Michaletii Aschers. et Graebn.  
 \* arcuatum Michal.  
 8 f. angustissima D.C. (graminifolia Ehrh.)

**32. Sagittaria** L.

- 2 sagittifolia L.  
 8 f. vallisneriifolia Coss.  
 4 natans Pallas (S. alpina Willd., S. sagittifolia  $\beta$  (tenuior Wahlenb)

15. Ord. **Butomaceæ** Rich.

**33. Butomus** Tourn., L.

- 2 umbellatus L.



16. Ord. **Hydrocharitaceæ** Rich.**34. Helodea** (Rich.)3 Canadensis (Rich.)  $\frac{2}{3}$  (c. fl. 5).**35. Stratiotes** L.

3 aloïdes L. (c. fl. 5).

**36. Hydrocharis** L.

2 morsus ranæ L. (c. fl. 5).

3. Ser. **Glumifloræ** Agardh17. Ord. **Gramina** Juss.1. Subord. **Panicoïdeæ** (R. Br.) A. Br.**37. Oryza** Tourn., L.

9 clandestina (Weber) A. Br.

**38. Phalaris** L.

3 [Canariensis L.]

1 arundinacea L.

**39. Anthoxanthum** L.

1 odoratum L.

**40. Hierochloë** Gmel.

1 odorata (L.) Wahlenb. (H. borealis R. et Sch.)

4  $\beta$  firma Nyl.

3 australis (Schrud.) R. et Sch.

8 alpina (Liljeb.) R. et Sch.

**41. Panicum** L.

4 [erus galli L.]

4 [miliaceum L.]

6 viride L. (*Setaria viridis* (L.) P. B.)2. Subord. **Poëoïdeæ** R. Br., A. Br.**42. Milium** L.

1 effusum L.

**43. Nardus** L.

1 stricta L.

**44. Phleum** L.

1 pratense L.

2 f. nodosa (L.)

3 alpinum L.

7 Boehmeri Wibel

5 [arenarium L.]

**45. Alopecurus** L.

5 [agrestis L.]

1 pratensis L.

3 arundinaceus Poir. (*A. nigricans* Hornem.)

- 9 + geniculatus  
 1 geniculatus L.  
 9 + pratensis (A. hybridus Wimm.)  
 1 fulvus Sm.  
**46. Phippsia** R. Br.  
 8 algida (Soland.) R. Br.  
 [Polypogon Desf.  
 5 Monspeliensis (L.) Desf.]  
**47. Cinna** L.  
 6 pendula (Bong.) Trin.  
**48. Agrostis** L.  
 1 stolonifera L. (A. alba L.)  
 4  $\beta$  gigantea (Roth)  
 6 + vulgaris  
 1 vulgaris With.  
 5  $\beta$  aristata Schrad.  
 1 canina L.  
 3 f. pallida Ands.  
 7  $\beta$  mutica Gaud.  
 8 + stolonifera  
 5 borealis Hartm.  
 10 + stolonifera  
 7 laxiflora R. Br., Auct. ross. (A. bottnica Murb.)  
 1 spica venti L. (Apera spica venti (L.) P. B.)  
**49. Calamagrostis** Adans.  
 1 purpurea Trin. (C. phragmitoides Hartm.)  
 2 lanceolata Roth  
 6 gracilescens Blytt  
 10 strigosa (Wahlenb.) Hartm.  
 3 Lapponica (Wahlenb.) Hartm.  
 6  $\beta$  opima Ands.  
 8  $\gamma$  rubens F. Nyl.  
 1 neglecta (Ehrh.) Fr. (C. stricta (Timm) Nutt.)  
 5  $\beta$  borealis (Læst.)  
 10 chalybæa (Læst.) Fr.  
 9 deschampsoides Trin.  
 10 + stricta  
 1 epigea (L.) Roth  
 1 arundinacea (L.) Roth  
 6 + epigea (C. acutiflora Schrad.)  
 7 + lanceolata (C. Hartmaniana Fr.)  
 10 + purpurea  
 5 [arenaria (L.) Roth (Psamma arenaria (L.) R. et Sch.)  
**50. Holcus** L.  
 4 [lanatus L.]  
 9 mollis L.  
**51. Avena** L.  
 3 elatior L. (Arrhenatherum elatius (L.) M. K.)  
 6  $\beta$  bulbosa (Willd.) Pr.  
 4 strigosa Schreb.

- 4 [fatua L.]  
 2 pubescens Huds.  
 3  $\beta$  glabrescens Rehb.  
 5 pratensis L.  
**52. Trisetum** Pers.  
 8 flavescens (L.) P. B. [3].  
 9 agrostideum (Læst.) Fr.  
 7 subspicatum (L.) P. B.  
**58. Aera** L. (Deschampsia P. B.)  
 1 flexuosa L.  
 4  $\beta$  montana (L.)  
 3 bottnica Wahlenb.  
 8 + caespitosa  
 1 caespitosa L.  
 3 f. altissima Lam. (f. pallida Koch)  
 6 alpina (L.)  
 6 atropurpurea (Wahlenb.) Scheele (Vahlodea atropurpurea Fr.)  
**54. Sieglingia** Bernh. (Triodia R. Br.)  
 3 decumbens (L.) Bernh.  
**55. Sesleria** Scop.  
 4 coerulea (L.) Arduino  
**56. Arundo** L., Roth  
 1 phragmites L. (Phragmites communis Trin.)  
**57. Molinia** Schrk.  
 1 coerulea (L.) Moench  
 3 f. arundinacea Schrk.  
**58. Melica** L.  
 1 nutans L.  
**59. Koeleria** Pers.  
 9 cristata (L.) Pers.  
**60. Briza** L.  
 3 media L.  
 5 f. pallida Döll  
**61. Dactylis** L.  
 1 glomerata L.  
**62. Poa** L.  
 1 annua L.  
 6 caesia Sm.  
 8 cenisia All.  
 4 alpina L.  
 5 f. vivipara L.  
 1 nemoralis L.  
 2  $\beta$  micrantha Hartm.  
 2 palustris L. (P. serotina Ehrh.)  
 3 compressa L.  
 1 trivialis L.  
 Chaixii Vill. (P. sudetica Hænke)  
 4  $\beta$  remota Fr. (P. hybrida Gaud.)  
 1 pratensis L.

- 63. Catabrosa** P. B.  
 4 aquatica (L.) P. B.  
**64. Colpodium** R. Br.  
 7 latifolium R. Br.  
**65. Arctophila** Rupr.  
 9 pendulina (Læst.) Ands.  
 9 fulva (Trin.) Rupr.  
**66. Glyceria** R. Br.  
 1 fluitans (L.) R. Br.  
 3 f. loliacea (Huds.)  
 8 plicata Fr.  
 3 aquatica (L.) Wahlenb. (*G. altissima* (Moench) Garcke)  
 5 remota (Fors.) Fr.  
**67. Graphephorum** Desv., A. Gray (*Scolochloa* Link.)  
 3 arundinaceum (Liljeb.) Aschers.  
**68. Festuca** L.  
 2 distans (L.) Kunth (*Atropis distans* (L.) Gris.)  
 4 f. pulvinata Fr.  
 9 thalassica Kunth (*Atropis maritima* (Huds.) Gris.)  
 9 reptans (Læst.) (*Atropis vilfoidea* (Ands.) K. Richteri)  
 1 elatior L. (*F. pratensis* Huds.)  
 3  $\beta$  pseudololiacea Fr.  
 3 arundinacea Schreb.  
 8 gigantea (L.) Vill.  
 8  $\beta$  triflora (L.)  
 1 ovina L.  
 5 glauca Lam.  
 1 rubra L.  
 2 f. arenaria (Osbeck)  
 5  $\beta$  fallax (Thuill.) Hack.  
**69. Cynosurus** L.  
 5 cristatus L.  
**70. Bromus** L.  
 5 [erectus Huds.]  
 8 inermis Leysser  
 5 [tectorum L.]  
 1 secalinus L.  
 5 [patulus M. et K.]  
 5 arvensis L.  
 3 mollis L.  
**71. Brachypodium** P. B.  
 3 pinnatum (L.) P. B.  
 7 silvaticum (Huds.) P. B.  
**72. Triticum** Tourn., L.  
 1 caninum L.  
 6 violaceum Hornem.  
 1 repens L.  
 3  $\beta$  litorale Fr.  
 5 [junceum  $\times$  repens (*T. acutum* D.C.)]

**73. Hordeum** Tourn. L.

- 4 [murinum L.]  
2 arenarium (L.) Aschers. (Elymus arenarius L.)

**74. Lolium** L.

- 4 [temulentum L.]  
3 remotum Schrk. (L. linicolum A. Br.)  
4 [multiflorum Lam. (L. italicum A. Br.)]  
3 perenne L.

18. Ord. **Cyperaceæ** Juss.1. Subord. **Scirpoideæ** (Pers.)**75. Schoenus** L.

- 8 ferrugineus L.

**76. Rhynchospora** Vahl

- 2 alba (L.) Vahl  
4 fusca (L.) R. et Sch.

**77. Scirpus** L.

- 1 paluster L. (Heleocharis p. (L.) R. Br.)  
2 \* uniglumis Link  
2 pauciflorus Ligthfoot  
2 cæspitosus L. (Trichophorum austriacum Palla.)  
8 parvulus R. et Sch.  
1 acicularis L. (Heleocharis a. (L.) R. Br.)  
1 lacustris L.  
2 Tabernæmontani Gmel.  
3 maritimus L.  
1 silvaticus L.  
7 radicans Schkuhr  
6 compressus (L.) Pers.  
3 rufus (Huds.) Schrad.

**78. Eriophorum** L.

- 1 alpinum L.  
1 vaginatum L.  
7 callitrix Cham.  
6 Chamissonis C. A. Mey. (E. russeolum Fr.)  
4 Scheuchzeri Hoppe  
1 polystachyum L. (E. angustifolium Roth.)  
2 latifolium Hoppe  
3 gracile Koch

2. Subord. **Caricoïdeæ** Pax**79. Carex** Micheli, L.a. **Monostachyæ** Fr.

- 1 dioeca L.  
3 f. isogyna Fr.  
10 † incurva (C. Deinbolliana J. Gay)

- 7 \* parallela (Læst.) Somf.  
 5 pulicaris L.  
 5 capitata L.  
 1 pauciflora Lightf.  
 8 microglochin Wahlenb.  
 7 rupestris All.  
     b. **Homostachyæ** Fr.  
 6 cyperoides L.  
 8 incurva Lightf.  
 1 chordorrhiza Ehrh.  
 4 disticha Huds.  
 6 arenaria L.  
 5 vulpina L.  
 2 muricata L.  
 4 paradoxa Willd.  
 1 diandra Roth (C. teretiusecula Good.)  
 1 leporina L.  
 9 festiva Dewey  
 1 echinata Murr. (C. stellulata Good.)  
 2 elongata L.  
 4 heleonastes Ehrh.  
 1 canescens L.  
 4 + dioeca (C. microstachya Ehrh.)  
 9 + lagopina (C. helvola Bl.)  
 5 + norvegica (C. pseudohelvola Kihlm.)  
 2 alpicola (Wahlenb.) (C. Persoonii Lang)  
 5 tenuiflora Wahlenb.  
 10  $\beta$  macilentata (Fr.) Lang  
 3 disperma Dewey (C. tenella Schkuhr)  
 2 loliacea L.  
 6 lagopina Wahlenb.  
 3 norvegica Willd.  
 3 glareosa Wahlenb.  
 8 remota L.  
     c. **Heterostachyæ** Fr.  
 2 stricta Good.  
 2 cæspitosa L.  
 1 gracilis Curtis (C. acuta L. p. p.)  
 3 f. persopata Fr.  
 3 f. proluxa Fr.  
 5 f. tricostata Fr.  
 8 + salina \* cuspidata (C. acutangula Nyl.)  
 1 Goodenoughii Gay (C. acuta L. p. p., C. vulgaris Fr.)  
 1  $\beta$  juncella Fr.  
 10 + salina (C. spiculosa Fr. et Nyl.)  
 2 aquatilis Wahlenb.  
 8 + Goodenoughii  
 10 + Goodenoughii  $\beta$  juncella (C. arcuata Læst.)  
 7 + salina \* cuspidata (C. halophila Nyl.)  
 9 + rigida (C. aquatilis  $\beta$  epigejos Læst.)

- 6  $\beta$  stans Drej.  
 5 rigida Good.  
 6  $\beta$  inferalpina Læst.  
 9  $\gamma$  ripensis (Læst.) Almqu.  
 10 + salina \* cuspidata f. hæmatolepis (C. rigida v. longipes Læst.)  
 10 + salina \* mutica  $\beta$  flavicans (C. aretophila Nyl.)  
 salina Wahlenb.  
 \* cuspidata Wahlenb.  
 5  $\alpha$  kattegattensis (Fr.) Almqu.  
 9 f. hæmatolepis (Drej.) Almqu.  
 4 f. ostrobothnica Almqu.  
 8  $\beta$  borealis Almqu.  
 9 f. discolor (Nyl.) Almqu.  
 \* mutica Wahlenb.  
 $\alpha$  subspathacea (Drej.) Almqu.  
 9 f. curvata Drej.  
 7 f. nardifolia (Wahlenb.) Almqu.  
 7  $\beta$  flavicans (Nyl.) Almqu.  
 4 maritima O. F. Müll.  
 9 + salina \* cuspidata f. ostrobothnica  
 8  $\beta$  brunnescens Nyl.  
 3 polygama Schkuhr (C. Buxbaumii Wahlenb.)  
 5 alpina Sw.  
 6  $\beta$  inferalpina Wahlenb.  
 9 holostoma Drej.  
 6 atrata L.  
 3 pilulifera L.  
 4 f. longibracteata Lge.  
 9 montana L.  
 1 globularis L.  
 1 ericetorum Poll.  
 4 verna Vill.  
 1 limosa L.  
 10 + livida (C. imandrensis Kihlm.)  
 6 laxa Wahlenb.  
 1 irrigua (Wahlenb.) Sm.  
 7 rariflora (Wahlenb.) Sm.  
 8 ustulata Wahlenb.  
 9 misandra R. Br. (C. fuliginosa Schk.)  
 6 glauca Murray (C. flacca Schreb.)  
 1 panicea L.  
 5  $\beta$  sublivida Hartm.  
 1 sparsiflora (Wahlenb.) Steud. (C. vaginata Tausch.)  
 4 livida (Wahlenb.) Willd.  
 1 pallescens L.  
 3 capillaris L.  
 1 digitata L.  
 9 pediformis C. A. Mey.  
 8 ornithopoda Willd.  
 7 pedata (L.) Wahlenb.

- 6 *distans* L.  
 6 *fulva* Good. (*C. Hornschuchiana* Hoppe)  
 6 *extensa* Good.  
 1 *flava* L.  
 8 + *fulva* (*C. fulva* Auct.)  
 7 + *Oederi* (*C. Alsatica* Zahn)  
 8  $\beta$  *lepidocarpa* (Tausch)  
 1 *Oederi* Ehrh.  
 4 *pseudocyperus* L.  
 1 *rostrata* With. (*C. ampullacea* Good.)  
 5 f. *borealis* (Læst.)  
 6  $\beta$  *rotundata* (Wahlenb.)  
 8 + *vesicaria* (*C. Friesii* Bl.)  
 1 *vesicaria* L.  
 5 f. *alpigena* Fr.  
 7  $\beta$  *saxatilis* (L.)  
 4 *laevirostris* (Bl.) Fr.  
 7 *acutiformis* Ehrh. (*C. paludosa* Good.)  
 6 *riparia* Curt.  
 1 *filiformis* L. (*C. lasiocarpa* Ehrh.)  
 9 + *vesicaria* (*C. Koltsii* K. Richter)  
 4 *hirta* L.  
 5  $\beta$  *hirtiformis* Pers.  
 7 *aristata* R. Br.

#### 4. Ser. **Spathifloræ** Engl.

19. Ord. **Araceæ** Juss., Schott

##### 80. **Acorus** L.

- 5 *calamus* L.  
 81. **Calla** L., Schott  
 1 *palustris* L.

20. Ord. **Lemnaceæ** Duby

##### 82. **Lemna** L.

- 2 *trisulca* L. (c. fl. 9)  
 1 *minor* L. (c. fl. 5)  
 1 *polyrrhiza* L.

#### 5. Ser. **Liliifloræ** Agardh

21. Ord. **Juncaceæ** (D.C.)

##### 83. **Juncus** L.

- 1 *conglomeratus* L.  
 1 *effusus* L.  
 5 [*glaucus* Ehrh.]  
 4 *Balticus* Willd.



- 7 + filiformis (J. inundatus Drejer)  
 7 arcticus Willd.  
 9 + filiformis  
 1 filiformis L.  
 4 trifidus L.  
 2 compressus Jacq.  
 2 Gerardi Loisel.  
 1 bufonius L.  
 3 f. hybrida Brotero (f. fasciculata Koch)  
 9 capitatus Weigel  
 6 triglumis L.  
 6 biglumis L.  
 3 stygius L.  
 8 castaneus Sm.  
 2 supinus Moench  
 3 f. uliginosa (Roth)  
 3 f. fluitans (Lam.)  
 1 alpinus Vill.  
 9 + lamprocarpus  
 5 \* fuscoater (Schreb.) (J. \* artrophyllus M. Brenner)  
 2 lamprocarpus Ehrh.  
 3 f. repens (Nolte)  
 5 f. fluitans Koch

**84. Luzula** Desv.

- 1 pilosa L., Willd.  
 4 [nemorosa (Poll.) E. Mey. (L. albida Desv.)]  
 5 parviflora (Ehrh.) Desv.  
 6 f. melanocarpa (Rich.)  
 7 Wahlenbergii Rupr.  
 4 campestris (L.) D.C.  
 1 multiflora (Hoffm.) Lej.  
 3 pallescens (Wahlenb.) Bess.  
 6 arcuata (Wahlenb.) Sw.  
 5  $\beta$  hyperborea (R. Br.) Th. Fr. (L. confusa Lindeb.)  
 4 spicata (L.) D.C.

22 Ord. **Liliaceæ** D.C.

1. Subord. **Melanthioideæ** (Batsch) A. Br.

**85. Tofieldia** Huds.

- 3 palustris Huds. (T. borealis Wahlenb.)

**86. Veratrum** Tourn.

- 8 album L.  $\beta$  Lobelianum (Bernh.)

2. Subord. **Allioideæ** Engl.

**87. Gagea** Salisb.

- 1 minima (L.) Schult.  
 2 silvatica (Pers.) Loud. (G. lutea L. p. p.)

**88. Allium** Haller, L.

- 8 ursinum L.
- 8 strictum Schrad.
- 2 schoenoprasum L.
- 6  $\beta$  sibiricum (L.) Willd.
- 5 scorodoprasum L.
- 6 vineale L. (A. arenarium Auct., non L.)
- 3 oleraceum L.

3. Subord. **Lilioideæ** Engl.

- [**Lilium** Tourn., L.
- 3 bulbiferum L.]
- [**Fritillaria** L.
- 4 meleagris L.]
- [**Muscari** Tourn., Mill.
- 5 botryoides (L.) D.C.]
- [**Ornithogalum** L.
- 4 umbellatum L.
- 5 nutans L.]

4. Subord. **Asparagoideæ** Vent.**89. Majanthemum** Weber

- 1 bifolium (L.) F. W. Schmidt
- 90. Polygonatum** Tourn., All.
- 1 polygonatum (L.) Voss (P. officinale All.)
  - 4 multiflorum (L.) All.
- 91. Convallaria** L.
- 1 majalis L.
- 92. Paris** L.
- 1 quadrifolius L.

23. Ord. **Iridaceæ** Juss.1. Subord. **Crocoideæ** Engl.

- [**Crocus** Tourn., L.
- 3 vernus (L.) All.]

2. Subord. **Iridoideæ** Pax**93. Iris** L.

- 1 pseudacorus L.

6. Ser. **Microspermæ** Benth. et Hook.24. Ord. **Orchidaceæ** Juss.1. Subord. **Diandræ** Sw.**94. Cypripedium** L.

- 4 calceolus L.

2. Subord. **Monandræ** Sw.

- 95. Ophrys** L.  
 7 *muscifera* Huds. (*O. myodes* Jacq.)  
**96. Orchis** L.  
 9 *masculus* L.  
 6 *sambucinus* L.  
 5 f. *rubra* Rehb.  
 2 *incarnatus* L.  
 4 f. *cruenta* (O. F. Müll.)  
 5  $\beta$  *Transteineri* (Sauter)  
 6 f. *curvifolia* (Nyl.)  
 1 *maculatus* L.  
 5 f. *angustifolia* Hartm.  
 3 f. *concolor* Lange  
**97. Gymnadenia** R. Br.  
 1 *conopea* (L.) R. Br.  
**98. Platanthera** Rich.  
 1 *bifolia* (L.) Rehb.  
 4 *chlorantha* (Custer) Rehb. (*P. montana* (Schm.) Rehb. fil.)  
 2 *viridis* (L.) Lindl. (*Coeloglossum viride* Hartm.)  
**99. Herminium** R. Br.  
 8 *monorchis* (L.) R. Br.  
**100. Chamæorchis** Rich.  
 10 *alpina* (L.) Rich.  
**101. Epipogon** Gmel.  
 7 *epipogon* (L.) Karst. (*E. aphyllus* Sw.)  
**102. Cephalanthera** Rich.  
 8 *xiphophyllum* (L.) Rehb. fil. (*C. ensifolia* Rich.,  
*C. grandiflora* (L.) Krok)  
 9 *rubra* (L.) Rich.  
**103. Epipactis** Haller, Rehb.  
 3 *latifolia* (L.) All.  
 8 *rubiginosa* (Crantz) Gaud. (*E. atrorubens* Schult.)  
 6 *palustris* (L.) Crantz  
**104. Neottia** L.  
 4 *nidus avis* (L.) Rich.  
**105. Listera** R. Br.  
 2 *ovata* (L.) R. Br.  
 1 *cordata* (L.) R. Br.  
**106. Goodyera** R. Br.  
 2 *repens* (L.) R. Br.  
**107. Coralliorrhiza** Haller  
 2 *coralliorrhiza* (L.) Karst. (*C. innata* R. Br.)  
**108. Calypso** Salisb.  
 6 *bulbosa* (L.) Rehb. fil. (*C. borealis* (Sw.) Salisb. et Hook.)  
**109. Microstylis** Nutt.  
 1 *monophyllos* (L.) Lindl.  
**110. Malaxis** Solander, Sw.  
 3 *paludosa* (L.) Sw.

2. Cl. **Dicotyledones** Juss.1. Subcl. **Archichlamydeæ** Engl.1. Ser. **Salicales** Engl.25. Ord. **Salicaceæ** Rich.**III. Salix** Tourn., L.

- 1 pentandra L.
- 2 [fragilis L.]
- 5 amygdalina L. (S. triandra L.)  
daphnoides Vill.
- 6 \* acutifolia Willd.
- 9 viminalis L. [c. 2]
- 10 stipularis Sm.  
nigricans Sm.
- 2 f. hebecarpa Ands.
- 1 f. liocarpa Ands.
- 2  $\beta$  borealis Fr.
- 1 bicolor Ehrh. (S. phylicifolia Sm.)
- 9 arbuscula L.
- 4 hastata L.
- 1 cinerea L.
- 1 caprea L.
- 1 aurita L.
- 1 livida Wahlenb. (S. vagans Ands.  $\alpha$  livida)
- 2  $\beta$  cinerascens Wahlenb.
- 2 myrtilloides L.
- 2 repens L.
- 2 \* rosmarinifolia (L.)
- 6 lanata L.
- 1 Lapponum L.
- 1 glauca L.
- 9 arctica Pallas
- 5 myrsinites L.
- 5 herbacea L.
- 9 rotundifolia Trautv.
- 8 polaris Wahlenb.
- 7 reticulata L.

**Formæ hybridæ:**

## arbuscula

- 10 + bicolor (S. Dicksoniana Sm.)
- 10 + glauca (S. thymelæoides Schleich.)
- 10 + hastata (S. combinata Huter)
- 10 + polaris

## aurita

- 4 + bicolor (S. ludificans B. White)
- 8 + caprea (S. capreola (J. Kern.) Ands.)
- 7 + cinerea (S. multinervis Döll)

- 6 + Lapponum
- 6 + livida (*S. sublivida* (Læst.)
- 3 + myrtilloides (*S. rugulosa* Ands.)
- 9 + nigricans (*S. coriacea* (Schleich.) Forbes)
- 7 + repens (*S. ambigua* Ehrh.)
- 8 + \* rosmarinifolia

## bicolor

- 8 + caprea (*S. laurina* Sm.)
- 4 + cinerea (*S. Wardiana* B. White)
- 7 + glauca (*S. Wichura* Ands.)
- 9 + hastata (*S. majalis* Wahlenb.)
- 9 + livida
- 9 + myrsinites (*S. notha* Ands.)
- 5 + nigricans (*S. tetrapla* Walk.)

## caprea

- 7 + cinerea (*S. Reichardtii* Kern.)
- 8 + Lapponum (*S. canescens* Fr.)
- 8 + livida
- 9 + livida  $\beta$  cinerascens
- 8 + nigricans (*S. latifolia* Forbes)
- 9 + repens
- 9 + \* rosmarinifolia

## cinerea

- 8 + Lapponum (*S. griseocens* Ands.)
- 6 + nigricans (*S. puberula* Döll)
- 9 + repens (*S. subsericea* Döll)
- 9 + \* rosmarinifolia

## glauca

- 9 + Lapponum (*S. pseudoglauca* Ands.)
- 8 + myrsinites (*S. Normani* Ands.)
- 7 + nigricans (*S. Amandæ* Ands.)

## hastata

- 8 + herbacea (*S. sarmentacea* Fr.)
- 8 + lanata (*S. Hartmaniana* Ands.)
- 10 + polaris
- 10 + rotundifolia

## Lapponum

- 9 + livida
- 9 + myrsinites (*S. phæophylla* Ands.)
- 3 + myrtilloides (*S. versifolia* Wahlenb.)
- 9 + \* rosmarinifolia
- 10 + rotundifolia

## herbacea

- 9 + lanata (*S. Stephanica* B. White)
- 9 + Lapponum (*S. sobrina* B. White)
- 10 + polaris (*S. nothula* Ands.)
- 10 + rotundifolia

## livida

- 9 + myrtilloides (*S. hirtula* Ands.)
- 9 + repens (*S. stenoelados* Döll)

- 9 + \* *rosmarinifolia*  
*myrsinites*  
 8 + *nigricans* (*S. punctata* Wahlenb.)  
*myrtilloides*  
 9 + *repens* (*S. fumarkica* Willd., *S. aurora* Læst.)  
 9 + \* *rosmarinifolia*  
*polaris*  
 10 + *rotundifolia*  
**112. Populus** Tourn., L.  
 1 *tremula* L.  
 5 f. *microphylla* Hartm.  
 3 f. *sericea* Koehne  
 7  $\beta$  *villosa* (A. F. Lang)

## 2. Ser. Myricales Engl.

26. Ord. **Myricaceæ** Rich.

### 113. Myrica L.

- 2 *gale* L.

## 3. Ser. Fagales Engl.

27. Ord. **Betulaceæ** Rich., A. Br.

### 114. Corylus Tourn., L.

- 2 *Avellana* L. [c. 1.]

### 115. Betula Tourn., L.

- 1 *verrucosa* Ehrh.  
 1 f. *pendula* (Roth)  
 9 f. *bircalensis* Mela  
 1 *pubescens* Ehrh. (*B. odorata* Bechst.)  
 8 f. *incisa* M. Brenner  
 6 + *verrucosa* (*B. hybrida* Bechst., *B. ambigua* Hampe)  
 2  $\beta$  *Carpatica* Willd. (*B. glutinosa* Wallr.)  
 6  $\gamma$  *tortuosa* (Ledeb.) Koehne  
 1 *nana* L.  
 6 f. *onychophylla* A. Arrhen.  
 + *pubescens*  
 3  $\alpha$  *intermedia* Thom. (f. *perpubescens*, f. *perodorata*)  
 4  $\beta$  *alpestris* Fr. (f. *permanans*)  
 6 + *verrucosa*

### 116. Alnus Tourn., Gærtn.

- 1 *glutinosa* (L.) Gærtn.  
 9 f. *pinnatifida* Regel  
 8 f. *quercifolia* Willd.  
 8 f. *lacera* Mela  
 3 + *incana* (*A. pubescens* Tausch)  
 1 *incana* (L.) D.C.  
 7 f. *pinnatifida* Wahlenb.

- 9 f. *bipinnatifida* M. Bremm.  
 6 f. *microcomis* L. M. Neum.  
 4  $\beta$  *argentata* Norrl.  
 9 f. *pinnatipartita* Norrl.  
 2  $\gamma$  *glauca* Ait.  
 2  $\delta$  *virescens* Wahlenb.

28. Ord. **Fagaceæ** Döll, A. Br.**117. Quercus** Tourn., L.

- 3 *robur* L. (*Q. pedunculata* Ehrh.) [c. 1]  
 8 f. *laciniata*

4. Ser. **Urticales** Lindl.29. Ord. **Ulmaceæ** Mirbel**118. Ulmus** Tourn., L.

- campestris* L.  
 3 \* *scabra* Mill. (*U. montana* With.) [c. 1]  
 4 *pedunculata* Fongereux (*U. effusa* Willd.) [c. 2]

30. Ord. **Moraceæ** Eudl.**119. Humulus** L.

- 4 *lupulus* L. [c. 1]

31. Ord. **Urticaceæ** Juss.**120. Urtica** Tourn., L.

- 1 *urens* L.  
 1 *dioeca* L.  
 5 f. *glabra* Hartm.  
 3 f. *holosericea* Fr. (f. *subinermis* Uechtr.)

5. Ser. **Polygonales** Lindl.32. Ord. **Polygonaceæ** Juss.**121. Rumex** L.

- 6 *maritimus* L. [3]  
 5 [*limosus* Thuill. (*R. paluster* Sm.)  
*obtusifolius* L.  
 5  $\alpha$  *silvester* (Lam.) Koch [3]  
 4 [ $\beta$  *agrestis* Fr. (*R. divaricatus* Fr.)  
 5 [*conglomeratus* Murr.]  
 2 *crispus* L.  
 6 + *domesticus* (*R. propinquus* J. E. Aresch.)  
*pseudonatronatus* Borbás

- 5 \* Fennicus Murb.  
 1 domesticus Hartm.  
 7 + obtusifolius (R. conspersus F. Aresch.)  
 5 hydrolapathum Huds.  
 2 aquaticus L. (R. hippolapathum Fr.)  
 8 β Kolaënsis Murb.  
 9 + obtusifolius (R. platyphyllus F. Aresch.)  
 7 arifolius All. (R. acetosa v. alpestris Hartm.)  
 1 acetosa L.  
 6 auriculatus (Walbr.) (R. thyrsiflorus Fingerh.)  
 9 \* hæmatinus (Kihlm.)  
 1 acetosella L.  
 5 f. multifida (L.)  
 5 f. integrifolia Walbr.  
 graminifolius Lamb.  
 10 β sublanceolatus Schentz  
**122. Oxyria** Hill.  
 6 digyna (L.) Hill.  
**123. Koenigia** L.  
 8 islandica L.  
**124. Polygonum** L.  
 6 bistorta L. [3]  
 1 viviparum L.  
 amphibium L.  
 1 f. natans Moench  
 2 f. coenosa Koch  
 2 f. terrestris Leers  
 1 tomentosum Schrank (P. lapathifolium Mit.)  
 2 f. prostrata (Aschers.)  
 1 f. incana (Schmidt) Rehb.  
 5 nodosum Pers.  
 4 persicaria L. (P. biforme Wahlenb.)  
 1 hydropiper L.  
 7 foliosum Lindb. fil.  
 2 minus Huds. (P. mite H. M. F.)  
 1 aviculare L.  
 2 f. erecta (Roth) Ledeb.  
 3 f. litoralis M. et K.  
 6 Raji Bab.  
 1 convolvulus L.  
 2 dumetorum L.  
**[Fagopyrum** Tourn., Gilib.  
 2 fagopyrum (L.) Karst. (F. esculentum Moench)  
 4 Tataricum (L.) Gaertn.]



6. Ser. **Centrospermæ** Endl.33. Ord. **Chenopodiaceæ** Vent.1. Subord. **Cyclolobæ** C. A. Mey.[**Beta** Tourn., L.

vulgaris L.

5  $\beta$  maritima (L.) Koch]**125. Chenopodium** Tourn., L.

2 polyspermum L.

3  $\beta$  acutifolium (Sm.)

5 [vulvaria L.]

5 [hybridum L.]

5 [murale L.]

5 urbicum L.

album L.

1  $\alpha$  spicatum Koch1  $\beta$  viride (L.) (C. alb. v. cymigerum Koch)

3 glaucum L.

3 rubrum L.

4 [foliosum (Moench) Aschers. (Blitum virgatum L.)]

5 [ $\beta$  chenopodioides (L.)]

4 [capitatum (L.) Aschers. (Blitum capitatum L.)]

5 bonus Henricus L.

**126. Atriplex** Tourn., L.

3 [hortense L.]

4 litorale L. [2]

patulum L.

1  $\alpha$  angustifolium (Sm.)1  $\beta$  erectum (Huds.)

hastatum L.

2  $\alpha$  elatior Wahlenb.2  $\beta$  salina (Wallr.)

5 [calotheca (Rafn.) Fr.]

**127. Salicornia** Tourn., L.

4 herbacea L.

5 f. prostrata (Pallas) Moq.

2. Subord. **Spirolobæ** C. A. Mey.**128. Suaeda** Forsk.

8 maritima (L.) Dumort. [4]

**129. Salsola** L.

4 kali L.

[Ord. **Amarantaceæ** Juss.**Amarantus** Tourn., L.

4 retroflexus L.]

34. Ord. **Portulacaceæ** Juss.**130. Montia** Micheli, L.

- 1 lamprosperma Cham. (M. fontana  $\alpha$  et var. H. M. F.)  
 5  $\beta$  boreo-rivularis Lindb. fil.

35. Ord. **Caryophyllaceæ** Rehb., Torr. et Gray1. Subord. **Silenoïdeæ** (D.C.) A. Br.**131. Silene** L.

- 1 venosa (Gilib.) Aschers.  
 2 f. litoralis (Rupr.)  
 8 maritima (Hornem.) With.  
 2 nutans L.  
 3  $\beta$  glabra (Schk.) D.C.  
 7 Tatarica (L.) Pers.  
 5 [otites (L.) Sm.]  
 5 [Gallica L.]  
 5 [dichotoma Ehrh.]  
 5 [armeria L.]  
 2 rupestris L.  
 6 acaulis L.

**132 Viscaria** Roehling

- 1 viscaria (L.) Voss (V. vulgaris Roehl.)  
 2 alpina (L.) G. Don.  
 9 + viscaria (V. media Fr.)

**133. Melandryum** Roehling

- 2 album (Mill.) Garcke  
 2 rubrum (Weig.) Garcke  
 3 [noctiflorum (L.) Fr. (Silene noctiflora L.)]  
 4 viscosum (L.) Celak. (Silene viscosa L.)  
 8 apetalum (L.) Fenzl  
 8 affine (Vahl) Hartm.

**134. Coronaria** L. (Lychnis L.)

- 1 flos cuculi (L.) A. Br.

**135. Agrostemma** L.

- 1 githago L.

**136. Gypsophila** L.

- 6 fastigiata L.  
 5 [panniculata L.]  
 3 muralis L.

**137. Dianthus** L.

- 4 [barbatus L.]  
 1 deltoides L.  
 3  $\beta$  glaucus (L.)  
 4 arenarius L.  
 4 superbus L.  
 5 f. pumila Fr.

[**Saponaria** L.]

- 3 officinalis L.]

**Vaccaria** Medikus4 *vaccaria* (L.) Huth (= *Saponaria vaccaria* L.)2. Subord. **Alsinoïdeæ** Engl.**138. Sagina** L.1 *procumbens* L.9 *maritima* Don. (= *S. stricta* Fr.)7 *Linnei* Presl (= *S. saxatilis* Wimm.)8 *intermedia* Fenzl (= *S. nivalis* Auct., *S. nivalis*  $\beta$  *laxa* Lindbl.)2 *nodosa* (L.) Fenzl3  $\beta$  *glandulosa* (Bess.) Aschers.**139. Alsine** Wahlenb.9 *rubella* Wahlenb.8 *stricta* (Sw.) Wahlenb.7 *biflora* (L.) Wahlenb.**140. Honckenya** Ehrh. (= *Annadema* Gmel.)3 *peploïdes* (L.) Ehrh.**141. Moehringia** L.1 *trinervia* (L.) Clairv.5 *lateriflora* (L.) Fenzl**142. Arenaria** Rupp., L.1 *serpyllifolia* L.3  $\beta$  *viscida* (Loisel.) Aschers.8 *ciliata* L.**143. Stellaria** L.*nemorum* L.1  $\ast$  *montana* Pierrat1 *media* (L.) Cyrillo2 *holostea* L.1 *palustris* (Murr.) Retz.3 f. *virens* G. F. W. Mey.4  $\beta$  *Fennica* Murb.10 *Ponojensis* A. Arrhen.1 *graminea* L.10  $\beta$  *hebecalyx* (Fenzl) Regel2 *longifolia* Mühlenb. (= *S. Friesiana* Ser.)3 *uliginosa* Murr.4 *alpestris* Hartm. (= *S. borealis* Bigel.)6  $\dagger$  *longifolia* (= *S. Friesiana*  $\beta$  *alpestris* Hartm.)*crassifolia* Ehrh.3  $\alpha$  *paludosa* (Laest.) Fr.7 *humifusa* Rottb.**144. Cerastium** Dillen, L.6 *trigynum* Vill.4 *arvense* L.9 *Edmondstonii* (Wats.) Murb. et Ostenfeld(=*C. latifolium* Lindbl. non L.)3 *alpinum* L.4 f. *lanata* (Lam.) Hegetschw.

- 7 f. *glabra* Retz.  
 9 + *caespitosum*  
*caespitosum* Gilib. (*C. vulgare* Hartm.)  
 1 \* *triviale* Link  
 3 f. *glandulosa* Boenn.  
 3 \* *alpestre* Lindbl.  
 5 [*glomeratum* Thuill. (*C. viscosum* Auct.)]  
 4 *semidecandrum* L.

**145. Malachium** Fr.

- 4 *aquaticum* (L.) Fr.

**146. Spergula** L.

- arvensis* L.  
 1  $\alpha$  *vulgatis* (Boenn.)  
 2  $\beta$  *sativa* (Boenn.)  
 2 *vernalis* Willd.

**147. Spergularia** Pers.

- 1 *campestris* (L.) Aschers.  
 5 [*marina* (L.) Griseb. (*S. salina* Presl, *S. cauma* Ledeb.)]  
 3  $\beta$  *hiosperma* (Kunth.)  
 5 [*media* L. (*S. marginata* (D.C.) Kittel)]

3. Subord. **Paronychioideæ** (St. Hilaire) A. Br.[**Corrigiola** L.]

- 5 *litoralis* L.]  
**148. Herniaria** Tourm., L.  
 4 *glabra* L.  
 5 [*hirsuta* L.]

4. Subord. **Scleranthoideæ** Link, A. Br.**149. Scleranthus** L.

- 1 *annuus* L.  
 5 [*perennis* L.]

7. Ser. **Ranales** Lindl., Engl.36. Ord. **Nymphaeaceæ** D.C.**150. Nuphar** Sm.

- 1 *luteum* (L.) Sm.  
 8 f. *purpureosignata* E. Hisinger  
 5 + *pumilum* (N. intermedium Ledeb.)  
 3 *pumilum* (Timm) Sm.

**151. Nymphaea** L.

- alba* L.  
 3 \* *melocarpa* (Casp.) Aschers. et Gröbn.  
 1 \* *candida* Presl  
 8 f. *rubra* Sernander  
 9 + *tetragona*

- 3 tetragona Georgi (N. candida H. M. F., N. femica Mela)  
 8 f. colorata Mela

37. Ord. **Ceratophyllaceæ** S. F. Gray

**152. Ceratophyllum** L.

- 2 demersum L. [c. fr. 6]

38. Ord. **Ranunculaceæ** Juss.

**153. Pæonia** Tourn., L.

- 9 anomala L.

**154. Caltha** Rupp., L.

- 1 palustris L.

- 6  $\beta$  procumbens Beck ( $\beta$  radicans Fr., non Forst.)

**155. Trollius** L.

- 4 Europæus L.

**156. Aquilegia** Tourn., L.

- 5 vulgaris L. [2]

**157. Delphinium** Tourn., L.

- 4 consolidata L.

- 5 [grandiflorum D.C.]

- 9 elatum L.

**158. Aconitum** Tourn., L.

lycoctonum L.

- 5 \* septentrionale Koell.

**159. Actæa** L.

- 2 spicata L.

- 5 erythrocarpa Fisch.

- 9 + spicata

**160. Atragene** L.

alpina L.

- 8  $\beta$  sibirica (L.)

**161. Thalictrum** Tourn., L.

- 7 aquilegüfolium L.

- 4 simplex L.

- 5  $\beta$  boreale (F. Nyl.) Fr.

- 9 angustifolium Jacq.

- 1 flavum L.

- 7  $\beta$  rotundifolium Wahlenb. (T. Kemense Fr.)

- 6 alpinum L.

**162. Pulsatilla** Tourn., Mill.

- 2 vernalis (L.) Mill.

- 6 f. albescens Lindb. fil.

- 6 patens (L.) Mill.

- 10 + pratensis

- 8 + vernalis

- 8 pratensis (L.) Mill.

- 9 + vernalis

**163. Anemone** Tourn., L.

- 2 hepatica L.

- 6 f. *multiloba* C. Hartm.  
 1 *nemorosa* L.  
 8 + *ranunculoides*  
 3 *ranunculoides* L.  
**164. Myosurus** Knaut, L.  
 1 *minus* L.  
**165. Ranunculus** L.  
*paucistamineus* Tausch  
 5  $\alpha$  *diversifolius* (Schrank)  
 5  $\beta$  *divaricatus* (Schrank)  
 4  $\gamma$  *Drouetii* (F. Schultz)  
 3  $\delta$  *eradicatus* (Læst.) (Batrach. confervoïdes Fr.)  
 3 *peltatus* Schrank  
 1  $\beta$  *Suecicus* (Gelert)  
 4 *circinatus* Sibth.  
 5 *Baudotii* Godr.  
 2 f. *marina* (Fr.)  
 8 *glacialis* L.  
 9 *Pallasii* Schlecht.  
 2 *flammula* L.  
 2  $\beta$  *gracilis* G. Mey. ( $\beta$  *radicans* Nolte)  
 1 *reptans* L.  
 2 *lingua* L.  
 4 *Lapponicus* L.  
 5 *hyperboreus* Rottb.  
 9 f. *Samojedorum* Rupr.  
 6 *pygmaeus* Wahlenb.  
 6 *nivalis* L.  
 1 *auricomus* L.  
 3  $\beta$  *fallax* Wimm.  
 8 \* *Sibiricus* (Glehn)  
 4 *Cassubicus* L.  
 1 *acer* L.  
 8 \* *propinquus* C. A. Mey. (R. *acer* v. *Steveni* Regel)  
 2 *polyanthemus* L.  
 5 f. *glabra* Wimm.  
 1 *repens* L.  
 2 f. *hirsuta* Wimm. et Grab.  
 3 *bulbosus* L.  
 1 *secleratus* L.  
 3 *ficaria* L. (*Ficaria verna* Huds.)

[Ord **Berberidaceæ** Vent.**Berberis** L.

- 4 *vulgaris* L. | [c. 1]

8. Ser. **Rhoeadales** Engl.39. Ord. **Papaveraceæ** D.C.1. Subord. **Papaveroideæ** D.C., A. Br.**166. Papaver** Tourn., L.

- 5 [argemone L.]
- 4 [rheas L.]
- 6 dubium L. [3]
- 2 [sommiferum L.]
- 4 [Orientale L.]
- 9 radicans Rottb. (P. nudicaule Auct.)

[**Roemeria** D.C.]

- 5 hybrida (L.) D.C.]

**167. Chelidonium** Tourn., L.

- 2 majus L.

2. Subord. **Fumarioideæ** A. Br.**168. Corydallis** Vent.

- 3 [nobilis Pers.]
- 2 solida (L.) Sm.
- 7 intermedia (L.) P. M. E. (C. fabacea (Retz.) Pers.)
- 5 [glauca Pursh]

**169. Fumaria** Tourn., L.

- 1 officinalis L.
- 9 Vaillantii Loisel.

40. Ord. **Cruciferæ** Juss.1. Subord. **Siliquosæ** L.**170. Nasturtium** R. Br.

- 5 amphibium (L.) R. Br.
- 4 [silvestre (L.) R. Br.]
- 1 palustre (Leysser) D.C.

**171. Barbarea** R. Br.

- 2 barbarea (L.) Huth (B. vulgaris R. Br.)
- 3  $\beta$  arcuata (Opiz) Rehb.
- 1 stricta Andrzejowski

**172. Turrilis** Dillen, L.

- 1 glabra L.

**173. Arabis** L.

- 4 hirsuta (L.) Scop.
- 6  $\beta$  sagittata (Bertol.) D.C.
- 5 alpina L.
- 9 petraea (L.) Lam.
- arenosa (L.) Scop.
- 2. \* Suecica Fr.

**174. Cardamine** L.

- 5 parviflora L.

- 7 bellidifolia L.  
 hirsuta L.  
 4 \* multicaulis Hoppe  
 9 \* silvatica Link  
 1 pratensis L.  
 3  $\beta$  dentata Schult.  
 2 amara L.  
 3  $\beta$  hirta Wimm. et Grab.  
**175. Dentaria** Tourn., L.  
 4 bulbifera L.  
 [Hesperis L.  
 2 matronalis L.]  
**176. Sisymbrium** L.  
 3 officinale (L.) Scop.  
 4 [sinapistrum Grantz (S. altissimum L.?)]  
 4 [Loeselii L.]  
 5 [Austriacum Jacq.]  
 1 sophia L.  
**177. Stenofragma** Celak.  
 1 Thalianum (L.) Celak. (Arabis Thal. L.)  
**178. Alliaria** Rupp., Andrzej.  
 7 alliaria (L.) Huth (A. officinalis Andrzej.) [3]  
**179. Braya** Sternb. et Hoppe  
 9 alpina Sternb. et Hoppe  
**180. Eutrema** R. Br.  
 9 Edwardsii R. Br.  
**181. Erysimum** L.  
 1 cheiranthoides L.  
 7  $\beta$  nodosum Fr.  
 2 hieracifolium L.  
 [Conringia Link  
 5 Orientalis (L.) Andrzej.]  
**182. Brassica** L.  
 1 campestris L.  
 6  $\beta$  oleifera D.C. (v. biennis Metzger)  
 1 [nigra (L.) Koch.]  
 5 [lanceolata Lange (Sinapis juncea Auct.)]  
**183. Sinapis** L.  
 3 arvensis L.  
 4  $\beta$  Orientalis Murr.  
 3 [alba L.]  
 [Erucastrum Presl  
 5 Pollichii Sch. et Sp.]  
 [Diplotaxis D.C.  
 3 tenuifolia (L.) D.C.  
 3 muralis (L.) D.C.]

## 2. Subord. **Siliculosæ** L.

- [Alyssum L.  
 4 calycinum L.]



- 184. Berteroa** D.C.  
 2 incana (L.) D.C.
- 185. Draba** L.  
 6 muralis L.  
   nemorosa L.  
 1     $\alpha$  genuina Boiss.  
 5     $\beta$  liocarpa Boiss.  
 4 incana L.  
 4     $\beta$  stricta Hartm.  
 6 hirta L.  
 10 nivalis Liljebl.  
 10    + Wahlenbergii (D. brachycarpa (Lindbl.) Zetterst.  
   Wahlenbergii Hartm.  
 10     $\alpha$  homotricha Lindbl.  
 8 alpina L.
- 186. Erophila** D.C.  
 2 verna (L.) E. Mey.  
 3     $\beta$  praecox (Steven) Boiss.
- 187. Cochlearia** L.  
   officinalis L.  
 7    \* Anglica L.  
 8    \* arctica (Schlecht.) Fr.  
 4 Danica L.  
 3 [armoracia L.]
- 188. Camelina** Crantz  
 5 [microcarpa Andrzej. (C. silvestris Wallr.)  
 3    [ $\beta$  glabrata D.C. (C. sativa Auct.)  
   linicola Sch. et Sp.  
 3    \* macrocarpa (Heuff.)  
 4     $\beta$  pinnatifida (Hornem.)  
 2    \* foetida (Fr.)
- 189. Subularia** L.  
 1 aquatica L.
- 190. Thlaspi** Dillen, L.  
 1 arvense L.  
 3 [alpestre L.]
- 191. Lepidium** L.  
 5 [draba L.]  
 3 [sativum L.]  
 7 campestre (L.) R. Br.  
 2 ruderale L.  
 5 [latifolium L.]
- 192. Capsella** Medicus  
   bursa pastoris (L.) Moench  
 2    f. integrifolia D.C.  
 1    f. sinuata Schlecht.  
 1    f. pinnatifida Schlecht.  
 4    f. apetala Opiz
- [Coronopus** Haller (Senebiera D.C.)  
 3 coronopus (L.) Karst.  
 4 didymus (L.) Sm.]

3. Subord. **Nucamentaceæ** D.C.

193. **Neslea** Desv.  
 4 pauniculata (L.) Desv.  
 194. **Isatis** L.  
 4 tinctoria L.  
 195. **Bunias** L.  
 2 Orientalis L.

4. Subord. **Lomentaceæ** D.C.

196. **Cakile** Tourn., Scop.  
 3 cakile (L.) Karst. (C. maritima Scop.)  
 [Rapistrum Boerhaave  
 5 rugosum (L.) Bergeret]  
 197. **Crambe** Tourn., L.  
 7 maritima L.  
 198. **Raphanus** Tourn.  
 1 raphanistrum L.

[Ord. **Resedaceæ** D.C.]

- Reseda** L.  
 4 lutea L.  
 4 luteola L.]

9. Ser. **Sarraceniales** Engl.41. Ord. **Droseraceæ** D.C.

199. **Drosera** L.  
 1 rotundifolia L.  
 1 Anglica Huds. (D. longifolia L. p. p.)  
 3 E. pusilla Kihlm.  
 6 + rotundifolia (D. obovata M. et K.)  
 3 intermedia Hayne

10. Ser. **Rosales** Lindl.42. Ord. **Crassulaceæ** D.C.

200. **Bulliarda** D.C.  
 2 aquatica (L.) D.C.  
 201. **Sedum** L.  
 1 maximum (L.) Suter (S. telephium L. p. p.)  
 5 [purpureum (L.) Link]  
 7 fabaria Koch  
 4 [aizoon L.]  
 5 [hybridum L.]  
 4 album L.  
 8  $\beta$  pallens Hartm. (? balticum C. Hartm.)  
 1 acre L.

- 6  $\beta$  sexangulare (L.) Godr.  
 3 annuum L.  
 8 rupestre L.

**202. Rhodiola L.**

- 6 rosea L.  
**203. Sempervivum L.**  
 9 soboliferum Sims

43. Ord. **Saxifragaceæ** Vent.

1. Subord. **Saxifragoideæ** A. Br., Engl.

**204. Saxifraga L.**

- 6 stellaris L.  
 8 f. comosa Retz.  
 9 hieraciifolia Waldst. et Kit.  
 4 nivalis L.  
 7 oppositifolia L.  
 6 aizoides L.  
 7 f. aurantia Hartm.  
 3 hirculus L.  
 3 granulata L.  
 6 cernua L.  
 7 rivularis L.  
 5 caespitosa L.  
 5 adscendens L.  
 4 tridactylites L.

**205. Chrysosplenium Tourn., L.**

- 2 alternifolium L.  
 6 tetrandrum (Lund) Th. Fr.

**206. Parnassia Tourn., L.**

- 1 palustris L.  
 4  $\beta$  tenuis Wahlenb.

2. Subord. **Ribesioideæ** Engl.

**207. Ribes L.**

- [grossularia L.  
 2  $\alpha$  glanduloso-setosum Koch  
 2  $\beta$  uva crispa (L.)]  
 2 alpinum L.  
 2 rubrum L.  
 1  $\beta$  pubescens Sw.  
 8 propinquum Turcz.  
 1 nigrum L.

44. Ord. **Rosaceæ**

1. Subord. **Amygdaloideæ** Engl.

**208. Prunus L.**

- 6 spinosa L.

- 1 *paulus* L.  
5 f. *borealis* (Schüb.)

2. Subord. **Rosoïdeæ** Focke

**209. Filipendula** L., Maximowicz  
*ulmaria* (L.) Maxim. (*Spiraea ulmar.* L.)

- 1  $\alpha$  *glauca* (C. F. Schultz)  
2  $\beta$  *denudata* (Presl) Beck  
3 *filipendula* (L.) Voss (*Spiraea filip.* L.)

**210. Dryas** L.

- 6 *octopetala* L.

**211. Geum** L.

- 2 *urbanum* L.  
6 *Aleppicum* Jacq. (*G. strictum* Mit.)  
1 *rivale* L.  
4 + *urbanum*

**212. Rubus** L.

- 7 *suberectus* G. Anderson  
9 *plicatus* Whe. et Nees.  
8 *pruinosis* Arrh. (*R. corylifolius* H. M. F.)  
4 *cæsius* L.

- 7 + *idaeus*  
9 + *saxatilis* (*R. Areschougii* A. Bl.)

- 1 *idaeus* L.  
5 f. *simplicior* M. Brenner  
5  $\beta$  *anomalus* Arrh.

- 1 *saxatilis* L.  
7 *humulifolius* C. A. Mey.  
1 *arcticus* L.  
5  $\beta$  *leuciticus* Læst.  
4 + *saxatilis* (*R. castoreus* Læst.)

1 *chamæmorus* L.  
**213. Fragaria** Tourn., L.

- 1 *vesca* L.  
2 [*moschata* Duchesne (*F. elatior* Ehrh.)]  
6 *viridis* Duchesne (*F. collina* Ehrh.)

**214. Comarum** L.

- 1 *palustre* L.

**215. Potentilla** L.

- 1 *Norvegica* L.  
3 f. *Ruthenica* (Willd.)  
5 [*rupestris* L.]  
9 *sericea* L. (*P. dasyplylla* Bunge)  
9 *multifida* L.  
1 *anserina* L.  
5 [*recta* L.]  
*intermedia* L. (*P. canescens* H. M. F., non Besser)  
3  $\alpha$  *typica* Rupr.  
3  $\beta$  *canescens* Rupr.

- 1 *argentea* L.  
 2 f. *perimeisa* Borbás  
 5 f. *perdivisa* Borbás  
 4  $\beta$  *incanescens* (Opiz)  
 4  $\gamma$  *tephrodes* (Rehb.)  
 8  $\delta$  *argentata* (Jord.)  
 2 *verna* L. (*P. villosa* Crantz, *P. alpestris* Hall. fil.)  
 6  $\beta$  *Sabauda* (D.C.) (*P. alpestris*  $\alpha$  *firma* (Gaud.) Koch,  
*P. verna vera* auct.)  
 9 *opaca* L. (*P. minor* Gilib.)  
 6 *Goldbachii* Rupr. (*P. Thuringiaca* C. A. Mey., non Bernh.)  
 7 *nivea* L.  
 1 *erecta* (L.) Dalla Torre (*P. tormentilla* Sibth.)  
 5 *reptans* L.  
**216. Sibbaldia** L.  
 5 *procumbens* L.  
**217. Alchimilla** Tourn., L.  
 3 *pubescens* Lam.  
 8 *colorata* Buser  
 6 *plicata* Buser  
 5 *glomerulans* Buser  
 3 *acutidens* Buser  
 8 *obtusa* Buser  
 8 *alpestris* Schmidt  
*filicaulis* Buser  
 3  $\alpha$  *denudata* Buser  
 9 *strigulosa* Buser  
 1 *vulgaris* L. (*A. pastoralis* Schmidt)  
 1 *subcrenata* Buser  
 3 *acutangula* Buser  
 3 *micans* Buser  
 7 *alpina* L.  
 5 [*arvensis* (L.) Scop.]  
**218. Poterium** L. (*Sanguisorba* L.)  
 4 [*officinale* (L.) Benth. et Hook.]  
 8 \* *polygamum* Nyl.  
**219. Agrimonia** Tourn., L.  
 3 *Eupatoria* L.  
 5 *pilosa* Ledeb.  
**220. Rosa** Tourn., L.  
 3 *acicularis* Lindl.  
 1 *cinnamomea* L.  
 5 [*rubrifolia* Vill. (*R. canina* v. *Rauti* H. M. F.)]  
 2 *glauca* Vill. (*R. canina* H. M. F.)  
 2 *coriifolia* Fr. (*R. canina* v. *dumetorum* H. M. F.)  
 5 [*rubiginosa* L.]  
 3 *mollis* Sm. (*R. villosa* H. M. F.)

3. Subord. **Pomoïdeæ** Focke

- 221. Cratægus** L.  
 5 monogynus Jacq.  
 7 f. pinnatifida Hartm. (f. laciniata Stev.)
- 222. Cotoneaster** Medikus  
 3 cotoneaster (L.) Karst. (*C. integerrima* Med.  
*C. vulgaris* Lindl.)  
 5 nigra (Ehrh.) Wahlberg  
 9 uniflora Bunge
- 223. Pirus** L.  
 malus L.  
 5  $\alpha$  acerba (Mérat) D.C.  
 2 [ $\beta$  mitis Wallr.]
- 6 Suecica (L.) Garcke (*Sorbus scandica* (L.) Fr.)  
 4 Fennica (Kalm) Bab. (*Sorbus Fennica* (Kalm) Fr.)  
 1 aucuparia (L.) Gærtm. (*Sorbus aucuparia* L.)  
 8 + Fennica (S. Meinichii Lindb.)
- [**Amelanchier** Medikus  
 5 Canadensis (L.) Torr. et Gray]

45. Ord. **Leguminosæ** Endl.1. Subord. **Papilionatæ** Haller, Neck.

- [**Ulex** L.  
 5 Europæus L.]  
 [**Genista** L.]  
 5 tinctoria L.]  
 [**Lupinus** Tourn., L.  
 5 angustifolius L.]
- 224. Ononis** L.  
 5 [spinosa L. (*O. campestris* Koch)]  
 4 [repens L. (*O. procurrens* Walbr.)]  
 8 arvensis L. (*O. hircina* Jacq.)
- 225. Anthyllis** L.  
 4 vulneraria L.
- 226. Medicago** L.  
 3 [lupulina L.]  
 5  $\beta$  Willdenowii Boenn. [2]  
 [sativa L.  
 \* macrocarpa Urban  
 3  $\alpha$  falcata (L.)  
 4  $\beta$  varia (Martius) (M. media Pers.)  
 4  $\gamma$  vulgaris Alefeld (M. sativa L. sp. pl.)  
 5 [hispida Gærtm. (M. denticulata Willd.)]  
 5 [Arabica (L.) All. (M. maculata Willd.)]
- [**Trigonella** L.  
 5 hamosa L.  
 5 melilotus coerulea (L.) Aschers. et Græbn.  
 (Melilotus coeruleus Desr.)]

**227. Melilotus** Tourn., Desv.

- 5 [melilotus Indicus (L.) Aschers. et Græbn.  
(M. parviflorus Desf.)]  
3 [altissimus Thuill. (M. macrorrhizus Pers.)]  
2 [melilotus officinalis (L.) Aschers. et Græbn.  
(M. arvensis Wallr.)]  
2 albus Desv.

**228. Trifolium** Tourn., L.

- 1 pratense L.  
2 medium L.  
4 [incarnatum L.]  
2 arvense L.  
5 [striatum L.]  
6 fragiferum L. [3]  
5 montanum L. [3]  
1 repens L.  
2 hybridum L.  
1 spadiceum L.  
2 agrarium L.  
3 [procumbens L.]  
5 [minus Sm. (T. filiforme Auct., non L.)]

**229. Lotus** L.

- 4 corniculatus L.  
3 f. crassifolia Fr.  
5 [ $\beta$  tenuifolius (L.)]

**230. Oxytropis** D.C.

- campestris (L.) D.C.  
4 \* sordida (Willd.) Wahlenb.  
9 Lapponica (Wahlenb.) J. Gay

**231. Phaca** Royle

- 5 frigida L.

**232. Astragalus** L.

- 3 alpinus L.  
9 oroboides Hornem.  
4 [arenarius L.]  
[Coronilla L.]  
5 varia L.]

**233. Hedysarum** L.

- 8 obscurum L.

**234. Vicia**

- 1 hirsuta (L.) Koch  
3 tetrasperma (L.) Moench  
5 [ $\beta$  gracilis (Loisel.) (V. gracilis Loisel.)]  
2 silvatica L.  
1 cracca L.  
5  $\beta$  incana Thuill.  
6 villosa Roth  
1 sepium L.  
1 [sativa L.]  
\* angustifolia (L.) All.  
2  $\alpha$  segetalis (Thuill.) Koch

- 3  $\beta$  Bobartii (Forster) Koch  
lathyroides L.  
9 f. cirrhata Lge.  
**235. Lathyrus** L.  
3 silvester L.  
8  $\beta$  platyphyllos (Retz.)  
5 [aphaca L.]  
1 pratensis L.  
3 maritimus (L.) Bigelow  
2 paluster L.  
1 vernus (L.) Bernh.  
6 niger (L.) Bernh.  
3 montanus Bernh. (Orobis tuberosus L.)  
7  $\beta$  limifolius (Reich.) Aschers. (Orobis tenuifolius Roth)

## 11. Ser. Geraniales Lindl.

46. Ord. **Geraniaceæ** D.C.

### **236. Geranium** L.

- 3 pratense L.  
1 silvaticum L.  
4 palustre L.  
4 sanguineum L.  
4 Bohemicum L.  
4 pusillum L.  
4 [dissectum L.]  
6 molle L.  
6 lucidum L.  
2 Robertianum L.

### **237. Erodium** L'Hér.

- 2 cicutarium (L.) L'Hér.  
4 [Romanum (L.) Willd.]  
5 [moschatum (L.) L'Hér.]

47. Ord. **Oxalidaceæ** D.C.

### **238. Oxalis** L.

- 1 acetosella L.  
5 f. rosea Hn.  
4 f. coerulea D.C.  
4 [stricta L.]  
4 [corniculata L.]

48. Ord. **Linaceæ** D.C.

### **239. Linum** Tourn., L.

- 2 catharticum L.

49. ord. **Polygalaceæ** Juss.

### **240. Polygala** L.

- 4 vulgare L.  
10 comosum Schkuhr  
amarum L.  
3  $\beta$  amarellum (Crantz)



50. Ord. **Euphorbiaceæ** Klotzsch et Garcke**241. Mercurialis** Tourn., L.

4 perennis L.

3 [annua L.]

**242. Euphorbia** L.

6 palustris L.

4 esula L.

5 [cyparissias L.]

3 helioscopia L.

4 peplus L.

5 [exigua L.]

51. Ord. **Callitrichaceæ** Link**243 Callitriche** L.

1 verna L. (C. vernalis Koch)

2 f. angustifolia (Hoppe)

2 f. cæspitosa (C. F. Schultz)

2 f. minima (Hoppe)

1 polymorpha Lönner.

2 auctumnalis L.

12. Ser. **Sapindales** Lindl., Engl.52. Ord. **Empetraceæ** Nutt.**244. Empetrum** Tourn., L.

1 nigrum L.

53. Ord. **Aceraceæ** D.C.**245. Acer** L.

3 platanoïdes L. [c. 1]

24. Ord. **Balsaminaceæ** Rich.**246. Impatiens** Rivin., L.

2 noli tangere L.

3 [parviflora D.C.]

13. **Rhamnales** Engl.55. Ord. **Rhamnaceæ** R. Br.**247. Rhamnus** Tourn., L.

6 cathartica L.

**248. Frangula** Tourn., Mill.

1 frangula (L.) Karst. (Rhamnus frangula L.)

14. Ser. **Malvales** Lindl.56. Ord. **Tiliaceæ** Juss.**249. Tilia** Tourn., L.

- 2 cordata Mill. (
- T. ulmifolia*
- Scop.) [c. 1]

57. Ord. **Malvaceæ** R. Br.**250. Malva** L.

- 3 [alcea L.]  
 3 [moschata L.]  
 3 [silvestris L.]  
 4 neglecta Wallr. (*M. vulgaris* Fr.)  
 3 rotundifolia L. (*M. borealis* Wallman)  
 [Lavatera L.]  
 4 Thuringiaca L.]

15. Ser. **Parietales** Endl.58. Ord. **Guttiferæ** Endl.1. Subord. **Hypericoïdeæ** Vent.**251. Hypericum** L.

- 2 perforatum L.  
 1 quadrangulum L.  
 9 montanum L.  
 7 hirsutum L.

59. Ord. **Elatinaceæ** Camb.**252. Elatine** L.

- 2 triandra Schkult.  
 3 f. callitrichoides W. Nyl.  
 2 hydropiper L.  
 4  $\beta$  orthosperma (v. Düb.)  
 5 alsinastrum L.

60. Ord. **Cistaceæ** Dunal**253. Helianthemum** Tourn., Mill.

- 1 helianthemum (L.) Karst. (
- H. vulgare*
- Gaertn.)

61. Ord. **Violaceæ** D.C.**254. Viola** Tourn., L.

- 1 palustris L.  
 epipsila Ledeb.

- 2  $\alpha$  *Scanica* (Fr.) Neum., Wahlst. et Murb.  
 2  $\beta$  *Suecica* (Fr.) Neum., Wahlst. et Murb.  
 3 + *palustris*  
 5 *uliginosa* Bess., Schrad.  
 3 *Selkirkii* Goldie (*V. umbrosa* (Wahlenb.) Fr.)  
 9 *hirta* L.  
 8 *collina* Bess.  
 5 [*odorata* L.]  
    *canina* L.  
 2  $\alpha$  *ericetorum* (Schrad.) Rehb.  
 1  $\beta$  *montana* L. (var. *incorum* Rehb.)  
 4 + *Riviniana*  
 9 + *Riviniana*  $\gamma$  *villosa*  
 9 + *rupestris*  
 5 *stagnina* Kit.  
 3 *mirabilis* L.  
 9 + *Riviniana*  
 9 + *rupestris*  
 1 *Riviniana* Rehb.  
 2  $\beta$  *nemorosa* Neum., Wahlst. et Murb.  
 7  $\gamma$  *villosa* Neum., Wahlst. et Murb.  
 8 + *rupestris*  
 2 *rupestris* F. W. Schmidt  
 4  $\beta$  *glaberrima* Murb.  
 6 *biflora* L.  
 1 *tricolor* L.  
 1 *arvensis* Murr.

## 16. Ser. **Myrtifloræ** Endl.

62. Ord. **Thymelæaceæ** Rehb.

255. **Daphne** L.  
 2 *mezereum* L.

63. Ord. **Elæagnaceæ** R. Br.

256. **Hippophaës** L.  
 3 *rhamnoides* L.

64. Ord. **Lythraceæ** Juss.

257. **Lythrum** L.  
 1 *salicaria* L.  
 258. **Peplis** L.  
 3 *portula* L.

65. Ord. **Onoteraceæ** (Endl.)

259. **Epilobium** L.  
 1 *angustifolium* L.

- 7 parviflorum Schreb., With.  
 1 montanum L.  
 9 + palustre  
 9 hypericifolium Tausch  
 2 collinum Gmel.  
 6 roseum Schreb.  
 9 adnatum Griseb.  
 7 obscurum (Schreb.) Rehb.  
 1 palustre L.  
 3  $\beta$  Lapponicum Hausskn.  
 7 Davuricum Fisch.  
 7 anagallidifolium Lam.  
 8 lactiflorum Hausskn.  
 7 alsinifolium Vill.  
 5 Hornemanni Rehb.  
 7 + palustre  
**Oenothera** (L.)  
 3 biennis L.]  
**260. Circaea** Tourn., L.  
 2 alpina L.

66. Ord. **Halorrhagidaceæ** R. Br.

1. Subord. **Myriophylloideæ** (Döll) A. Br.

- 261. Myriophyllum** Vaill. L.  
 verticillatum L.  
 4  $\alpha$  pinnatifidum Wallr.  
 5  $\beta$  intermedium Koch  
 4  $\gamma$  pectinatum (D.C.) Wallr.  
 2 spicatum L.  
 1 alterniflorum D.C.

2. Subord. **Hippuridoideæ** (Link)

- 262. Hippuris** L.  
 1 vulgaris L.  
 2 f. fluviatilis Weber  
 4  $\beta$  maritima (Hellenius)

17. Ser. **Umbellifloræ** Bartl.

67. Ord. **Umbelliferæ** Juss.

1. Subord. **Orthospermæ** Koch

- 263. Sanicula** Tourn., L.  
 5 Europæa L.  
**264. Cicuta** L.  
 1 virosa L.

- Petroselinum** Hoffm.  
 3 petroselinum (L.) Karst. (*P. sativum* Hoffm.)  
**Helosciadium** Koch  
 5 nodiflorum (L.) Koch  
**265. Aegopodium** L.  
 1 podagraria L.  
**266. Carum** L.  
 1 carvi L.  
**267. Pimpinella** Rivin., L.  
 5 [magna L.]  
 1 saxifraga L.  
 3 f. dissecta (M.B.) Spreng.  
**268. Sium** L.  
 1 latifolium L.  
**269. Oenanthe** L.  
 5 aquatica (L.) Lam. (*O. phellandrium* Lam.)  
**270. Aethusa** L.  
 3 cynapium L.  
**271. Libanotis** Grantz  
 5 libanotis (L.) Karst. (*L. montana* All.)  
**272. Haloscias** Fr.  
 6 Scoticum (L.) Fr.  
**273. Conioselinum** Fisch.  
 6 Tataricum Fisch.  
 9 cenolophioides Turcz.  
**274. Cenolophium** Koch  
 8 Fischeri Koch  
**275. Cnidium** Casson  
 8 venosum (Hoffm.) Koch  
**Levisticum** Koch  
 3 levisticum (L.) Karst. (*L. officinale* Koch)  
**276. Selinum** L.  
 4 curvifolia L.  
**277. Angelica** L.  
 1 silvestris L.  
**278. Archangelica** Hoffm.  
 3 archangelica (L.) Karst. (*Angelica litoralis* Fr.,  
*Archangelica officinalis* Hoffm.)  
**279. Peucedanum** L.  
 1 palustre (L.) Moench  
**280. Pastinaca** Tourn., L.  
 3 sativa L.  
**281. Heracleum** L.  
 sphondylium L.  
 1 \* Sibiricum L.  
 4  $\beta$  angustifolium (Jacq.) (var. *elegans* H. M. F.)  
**282. Laserpicium** Tourn., L.  
 5 latifolium L.  
**Daucus** L.  
 2 carota L.]

2. Subord. **Campylopermæ** Koch**283. Torilis** Ands.

9 anthriscus (L.) Gmel.

| **Scandix** L.

5 pecten Veneris L.]

**284. Chærophyllum** Tourn., L.

1 silvestre L. (Anthriscus silv. (L.) Hoffm.)

5 [cerrefolium (L.) Crantz]

**285. Myrrhis** Tourn., Gærtn. (Chærophyllum L.)

5 [temula (L.) Gærtn.]

5 [bulbosa (L.) Sprengel]

5 Prescottii (D.C.)

8 aromatica (L.) Sprengel

| **Lindera** Adans.

2 odorata (L.) Aschers. (Myrrhis odorata (L.) Scop.)

**286. Conium** L.

3 maculatum L.

3. Subord. **Coelospermæ** Koch| **Coriandrum** L.

3 sativum L.]

68. Ord. **Cornaceæ** D.C.**287. Cornus** Tourn., L.

5 [sanguinea L.]

9 Sibirica Loddiges

**288. Chamæpericlymenum** Aschers. et Græbn.

1 Suecicum (L.) Aschers. et Græbn. (Cornus suecica L.)

2. Subcl. **Sympétalæ** Link1. Ser. **Ericales** Lindl.69. Ord. **Pirolaceæ** Dumort.1. Subord. **Pirolöideæ****289. Pirola** Tourn., L.

1 rotundifolia L.

5  $\beta$  chloranthoides Norrl.

2 chlorantha Sw.

2 media Sw.

1 minor L.

9  $\dagger$  rotundifolia (P. Græbneriana Seemen)

1 uniflora L.

**290. Chimophila** Pursh

3 umbellata (L.) D.C. (Pyrola umb. L.)

**291. Ramischia** Opiz

1 secunda (L.) Garcke (Pyrola sec. L.)

2. Subord. **Monotropoïdeæ** (A. Br.)**292. Monotropa** L.

hypopitys L.

3  $\alpha$  hirsuta (Roth)8  $\beta$  glabra (Bernh.)70. Ord. **Ericaceæ** Lindl.1. Subord. **Rhododendroïdeæ** Niedenzu**293. Ledum** L.

1 palustre L.

**294. Rhododendron** L.

10 Lapponicum (L.) Waldenb.

**295. Loiseleuria** Desv.

5 procumbens (L.) Desv.

**296. Phyllodoce** Salisb.

5 coerulea (L.) Bab.

2. Subord. **Siphonandroïdeæ** A. Br.**297. Vaccinium** L.

1 myrtillus L. (Myrtillus nigra Gilib.)

7 f. leucocarpa Dum.

2 f. epruinosa Aschers. et Magn.

1 uliginosum L. (Myrtillus uliginosa (L.) Drej.)

1 vitis Idea L.

6 f. leucocarpa Aschers. et Magn.

1 oxycoccus L. (Oxycoccus palustris Pers.)

1 \* microcarpum Turcz.

**298. Arctostaphylus** Adans.

1 uva ursi (L.) Sprengel

4 alpina (L.) Sprengel

**299. Andromeda** L.

1 polifolia L.

**300. Chamædaphne** Moench

1 calyculata (L.) Moench (Andromeda c. L.)

**301. Cassiope** Don. (Andromeda L.)

8 tetragona (L.) Don.

6 hypnoides (L.) Don.

3. Subord. **Ericoïdeæ** Klotzsch. A. Br.**302. Calluna** Salisb.

1 vulgaris (L.) Salisb.

2. Ser. **Primulales** Lindl.71. Ord. **Primulaceæ** Vent.**Anagallis** Tourn., L.

arvensis L.

- 3  $\alpha$  phoenicea (Scop.)  
 5  $\beta$  coerulea (Schreb.)  
**303. Centunculus** Dillen. L.  
 9 minimus L.  
**304. Trientalis** Rupp., L.  
 1 Europæa L.  
**305. Lysimachia** L.  
 1 thyrsiflora L.  
 1 vulgaris L.  
 6 nummularia L.  
**306. Glaux** Tourn., L.  
 2 maritima L.  
**307. Androsaces** Tourn., L.  
 5 septentrionale L.  
 9 filiforme Retzius  
**308. Primula** L.  
 4 farinosa L.  
 6 stricta Hornem.  
 9  $\beta$  obesior Norman  
 5 Sibirica Jacq.  
 2 officinalis (L.) Jacq.  
**309. Samolus** Tourn., L.  
 5 Valerandi L.

72. Ord. **Plumbaginaceæ** Juss.

- 310. Armeria** Willd.  
 6 armeria (L.) Karst. (A. elongata Boiss.)  
 8 \* Sibirica (Turcz.)

3. Ser. **Contortæ** Endl.73. Ord. **Oleaceæ** Lindl.

- 311. Fraxinus** Tourn., L.  
 1 excelsior L. (c. 1)

74. Ord. **Gentianaceæ** Juss.1. Subord. **Menyanthoideæ** A. Br.

- 312. Menyanthes** Tourn., L.  
 1 trifoliata L.

2. Subord. **Gentianoideæ** A. Br.

- 313. Pleurogyne** Eschl.  
 9 rotata Griseb.  
**314. Gentiana** L.  
 8 pneumonanthe L.  
 10 serrata Gunn.



- 7 involuerata Rottböll  
 8 f. umbellata (M. Bieb.)  
 7 nivalis L.  
 8 tenella Rottböll  
   campestris L.  
 3 \* Suecica (Froel.) Murb.  
 5 \* Germanica (Froel.) Murb.  
   amarella L.  
 2 \* lingulata (C. A. Agardh) Aresch.  
 9 + campestris \* Suecica (C. Fennica Wettst.)  
 4 \* axillaris (Schmidt) Murb.  
 7 uliginosa Willd.  
**315. Erythræa** Rich.  
 9 centaurium (L.) Pers.  
 3 litoralis (Turner) Fr. (E. vulgaris Witttr.)  
 4 pulchella (Sw.) Fr.

75. Ord. **Asclepiadaceæ** R. Br.**316. Vincetoxicum** Moench

- 5 vincetoxicum (L.) Karst. (V. officinale Moench)

4. Ser. **Tubifloræ** Bartl.76. Ord. **Convolvulaceæ** Juss.1. Subord. **Convolvuloïdeæ** Choisy**317. Convolvulus** L.

- 7 sepium L. [2]  
 3 arvensis L.

2. Subord. **Cuscutoïdeæ** Link. A. Br.**318. Cuscuta** Tourn., L.

- epithymum Murr.  
 6 β trifolii (Bab.)  
 2 Europæa L.  
 6 epilinum Weib.

77. Ord. **Polemoniaceæ** Lindl.**319. Polemonium** Tourn., L.

- 5 coeruleum L. [2]  
 7 \* campanulatum Th. Fr.  
 8 humile Willd.  
 8 \* pulchellum (Bunge)

**320. Diapensia** L.

- 6 Laponica L.

78. Ord. **Borraginaceæ** Juss., Desv.

- [**Heliotropium** L.  
 5 Europæum L.]  
**321. Asperugo** Tourn., L.  
 2 procumbens L.  
**322. Erित्रichum** Schrader  
 9 villosum (Ledeb.) Bunge  
**323. Lappula** Rivin., Moench (Echinospermum Sw.)  
 3 lappula (L.) Karst.  
 6 deflexa (Wahlenb.) Garcke  
**324. Cynoglossum** Tourn., L.  
 4 officinale L.  
 [Borrago Tourn., L.  
 4 officinalis L.]  
**325. Anchusa** L.  
 4 officinalis L. [2]  
 2 arvensis (L.) M. Bieb.  
 [Nonnea Medikus  
 5 pulla (L.) D.C.]  
**326. Symphytum** Tourn., L.  
 9 officinale L. [1]  
 4 [orientale L.]  
 [Echium Tourn., L.  
 2 vulgare L.]  
**327. Pulmonaria** Tourn., L.  
 officinalis L.  
 3  $\alpha$  obscura (Dum.)  
**328. Lithospermum** Tourn., L.  
 4 arvense L.  
 5  $\beta$  coerulescens D.C.  
**329. Myosotis** Dillen., L.  
 palustris (L.) With.  
 1 f. scorpioides Hartm. ( $\alpha$  genuina Aschers.)  
 3 f. strigulosa (Rehb.)  
 2 f. laxiflora (Rehb.)  
 1 caespitosa C. F. Schultz  
 2 arenaria Schrad. (M. stricta Link)  
 5 hispida Schlecht.  
 6 silvatica (Ehrh.) Hoffm. [2]  
 8 suaveolens Waldst. et Kit.  
 4 intermedia Link  
 7 sparsiflora Mikau  
**330. Mertensia** Link  
 6 maritima (L.) Link

[Ord. **Verbenaceæ** Juss.]

- Verbena** Tourn., L.  
 5 officinalis L.]

79. Ord. **Labiatae** Juss.

- 331. *Menta*** Tourn., L.  
 aquatica L.  
 7     $\alpha$  capitata Fr.  
 6     $\beta$  verticillata (Grantz) Fr.  
 3 *gentilis* L.  
     *arvensis* L.  
 1     $\alpha$  vulgaris Rehb.  
 5     $\beta$  riparia Fr.  
 5     $\gamma$  Austriaca Jacq (M. Lapponica Wahlenb.)  
**332. *Lycopus*** L.  
 2 *Europaeus* L.  
**333. *Origanum*** Tourn., L.  
 4 *vulgare* L.  
**334. *Thymus*** L.  
 1 *serpyllum* L.  
 6 *chamaedrys* Fr.  
**335. *Calamintha*** Rivin., Moench  
 2 *acinos* (L.) Clairv.  
 6     $\beta$  perennans Hartm.  
 3 *clinopodium* Spenner  
 [***Salvia*** L.  
 4 *pratensis* L.  
 4 *verticillata* L.]  
**336. *Nepeta*** Rivin., L.  
 3 [*cataria* L.]  
 3 [*grandiflora* M. Bieb.]  
 5 [*Sibirica* (L.) Aschers. (*N. macrantha* Fisch.)]  
 3 *glechoma* Benth. (*Glechoma hederacea* L.)  
**337. *Dracocephalus*** Rivin., L.  
 7 *thymiflorus* L. [2]  
 7 *Ruyschiana* L.  
 [***Phlomis*** L.  
 5 *tuberosa* L.]  
**338. *Lamium*** Tourn., L.  
 3 *amplexicaule* L.  
 6    + *purpureum* (L. *intermedium* Fr.)  
 1 *purpureum* L.  
 1 *hybridum* Vill. (L. *purp.* \* *incisum* Willd.)  
 2 *album* L.  
 8 *galeobdolon* (L.) Grantz  
**339. *Galeopsis*** L.  
     *ladanum* L.  
 3     $\alpha$  *intermedia* (Vill.)  
 1 *tetrahit* L.  
 3    \* *bifida* (Boenn.)  
 1 *speciosa* Mill. (*G. versicolor* Curt.)  
 7    f. *purpurea* Sælan

- 340. Stachys** Rivin., L.  
 2 silvaticus L.  
 1 paluster L.  
 S + silvaticus (S. ambiguus Sm.)  
 4 [annuus L.]  
 S betonica Benth. (Betonica officinalis L.)  
 [Ballote Tourn., L.  
 nigra L.  
 4  $\alpha$  vulgaris Hoffmanssegg et Link (B. ruderalis Sw.)  
 4  $\beta$  foetida (Lam.)]  
**341. Leonturus** L.  
 3 cardiaca L.  
 [Marrubium Rivin., L.  
 5 vulgare L.]  
**342. Scutellaria** Rivin., L.  
 1 galericulata L.  
 3 hastifolia L.  
**343. Brunella** Rivin., L. (Prunella L.)  
 1 vulgaris L.  
 4  $\beta$  parviflora (Poir.)  
**344. Ajuga** L.  
 7 reptans L. [3]  
 3 pyramidalis L.

80. Ord. **Solanaceæ** Juss.

- 345. Solanum** L.  
 4 nigrum L.  
 2 dulcamara L.  
**346. Hyoscyamus** Tourn., L.  
 2 niger L.  
 [Datura L.  
 4 stramonium L.]

81. Ord. **Scrophulariaceæ** (R. Br.)

- 347. Verbascum** L.  
 2 thapsus L.  
 4 [lychnitis L.]  
 5 [ $\beta$  cuspidatum Lindb. fil.]  
 9 + nigrum (V. Schiedeanum Koch)  
 2 nigrum L.  
 S f. leucandra F. Aresch.  
 5  $\beta$  cuspidatum Wirtg.  
 7 + thapsus (V. collinum Schrad.)  
 5 [phoeniceum L.]  
**348. Scrophularia** Tourn., L.  
 2 nodosa L.  
 3 [vernalis L.]

- [**Antirrhinum** L.  
5 orontium L.]  
**349. Linaria** Tourn., Mill.  
5 [cymbalaria (L.) Mill.]  
5 [elatine (L.) Mill.]  
5 [spuria (L.) Mill.]  
5 [striata (Lam.) D.C.]  
5 [supina (L.) Desf.]  
1 linaria (L.) Karst. (L. vulgaris Mill.)  
3 [minor (L.) Desf.]  
[**Mimulus** L.  
4 luteus L.  
4 f. guttata (D.C.)]  
**350. Limosella** Lindern, L.  
2 aquatica L.  
3 f. tenuifolia Hoffm. (L. borealis Lessing)  
**351. Veronica** Tourn., L.  
1 scutellata L.  
1  $\beta$  villosa Schum.  
9 anagallis aquatica L.  
5 [\* aquatica Bernh.]  
4 beccabunga L.  
1 chamædrys L.  
1 officinalis L.  
5 [teucrium L. (V. latifolia Auct.)]  
5 [multifida L.]  
1 longifolia L.  
2  $\beta$  maritima (L.)  
5 spicata L.  
6  $\beta$  hybrida (L.)  
8 saxatilis Scop.  
6 alpina L.  
1 serpyllifolia L.  
6  $\beta$  borealis Læst.  
2 arvensis L.  
2 verna L.  
5 [Tournefortii Gmel. (V. persica Poir.)]  
5 opaca Fr.  
3 agrestis L.  
8  $\beta$  carnosula Hartm.  
5 [polita Fr.]  
5 hederifolia L.  
5  $\beta$  triloba (Opiz)  
**352. Castilleja** L. fil.  
8 pallida Kunth  
**353. Bartschia** L. (Bartsia L.)  
4 alpina L.  
**354. Odontitis** Rivin., Pers.  
odontitis (L.) Wettst.  
2  $\alpha$  verna (Bell.)

- 2  $\beta$  serotina (Lam.)  
 4 simplex (Hartm.) Krok (O. litoralis Fr.)  
**355. Euphrasia L.**  
 7 stricta Host.  
 6 Reuteri Wettst. (E. stricta f. pilifera Kihlm.)  
 1 brevipila Burnat et Greml.  
 7 f. eglandulosa Lindb. fil.  
 7 + curta (E. Murbeckii Wettst.)  
 1 tennis (M. Brenner) Wettst.  
 1 curta Fr.  
 3 f. imbricata Lange  
 3  $\beta$  glabrescens Wettst.  
 4 latifolia Pursh  
 8 f. glandulifera Kihlm.  
 6 hebecalyx M. Brenner (E. micrantha M. Brenner,  
 E. Bottnica Kihlm. p. p.)  
 5 gracilis Fr.  
 3 Fennica Kihlm.  
 8  $\beta$  brevidens Lindb. fil.  
**356. Alectorolophus Haller, Moench**  
 (Rhinanthus L.)  
 1 major (Ehrh.) Rehb.  
 1 minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.  
**357. Pedicularis Tourn., L.**  
 1 palustris L.  
 4  $\beta$  ochroleuca L. Læst.  
 5 Laponica L.  
 9 hirsuta L.  
 9 flammea L.  
 8 verticillata L.  
 8 Sudetica Willd.  
 2 sceptrum Carolinum L.  
**358. Melampyrum Tourn., L.**  
 4 cristatum L.  
 6 f. pallens Hartm.  
 4 [arvense L.]  
 2 nemorosum L.  
 1 pratense L.  
 8 f. purpurea Hartm.  
 8 f. aurea Norm.  
 1 silvaticum L.

S2. Ord. **Utriculariaceæ** (Endl.)

- 359. Pinguicula Tourn., L.**  
 2 vulgaris L.  
 6 alpina L.  
 5 villosa L.  
**360. Utricularia L.**  
 1 vulgaris L.

- 1 *intermedia* Hayne  
 8 + *minor* (*U. ochroleuca* R. Hartm.)  
 2 *minor* L.

S3. Ord. **Orobanchaceæ** Rich.

- 361. Lathræa** L.  
 7 *squamaria* L.

5. Ser. **Plantaginales** Engl.

S4. Ord. **Plantaginaceæ** Juss.

- 362. Litorella** Bergius  
 6 *uniflora* (L.) Aschers. (*L. lacustris* L.)  
 6 f. *isoëtoïdes* Bolle  
**363. Plantago** L.  
 1 *major* L.  
 3 f. *nana* Tratt. (f. *minima* D.C.)  
 3  $\beta$  *scopulorum* Fr.  
 2  $\gamma$  *agrestis* Fr.  
 2 *media* L.  
 3 *lanceolata* L.  
 2  $\beta$  *dubia* L.  
 2 *maritima* L.  
 4 f. *gentilis* Fr.  
 4 f. *dentata* (Roth)  
 8 *borealis* Lange  
 5 [*ramosa* (Gilib.) Aschers. (*P. arenaria* Waldst. et Kit.)]

6. Ser. **Rubiales** Engl.

S5. Ord. **Rubiaceæ** D.C.

1. Subord. **Stellatæ** R. Br.

- [**Sherardia** Dillen, L.  
 3 *arvensis* L.]  
**364. Asperula** L.  
 4 *odorata* L.  
**365. Galium** L.  
 5 [*tricornè* With.]  
 5 *aparine* L.  
 1 \* *Vaillantii* D.C.  
 5 [ $\beta$  *spurium* (L.)]  
 1 *uliginosum* L.  
 1 *palustre* L.  
 3  $\beta$  *elongatum* Presl ( $\beta$  *decipiens* Hartm.)]

- 2 trifidum L.
- 3 triflorum Michx.
- 1 boreale L.
- 2 verum L.
- 5 [\* Ruthenicum (Willd.)  
mollugo L.
- 3  $\alpha$  elatum (Thuill.)
- 2  $\beta$  erectum (Huds.)
- 5 + verum (G. ochroleucum Wolff)
- 9 + \* Ruthenicum

### 86. Ord. **Caprifoliaceæ** Juss.

#### 1. Subord. **Sambucoideæ** Ratsch, Anders.

- [**Sambucus** Tourn., L.
- 2 racemosa L.]
- 366. Viburnum** L.
- 2 opulus L.

#### 2. Subord. **Loniceroideæ** (R. Br.) Aschers.

- 367. Lonicera** L.
- 3 xylosteum L.
- 6 coerulea L.
- 368. Linnæa** Gronovius
- 1 borealis L.

### 87. Ord. **Adoxaceæ** Engl.

- 369. Adoxa** L.
- 3 moschatellina L.

### 88. Ord. **Valerianaceæ** D.C.

- 370. Valeriana** Tourn., L.
- 2 officinalis L.
- 2 excelsa Poir. (V. sambucifolia Miks.)
- 9 capitata (Pollich) Link
- 371. Valerianella** Tourn., Pollich
- 5 olitoria (L.) Pollich
- 5 [rimosa Bastard (V. Auricula D.C.)]
- 5 [Morisonii D.C.]

### 89. Ord. **Dipsacaceæ** D.C.

- [**Dipsacus** Tourn., L.
- 5 silvester Mill.]



- 372. Knautia** L., Coulter  
 1 arvensis (L.) Coulter  
 3  $\beta$  integrifolia G. Mey.  
**373. Succisa** Vaill., Gilib.  
 2 succisa (L.) Karst. (S. pratensis Moench)  
 [Scabiosa L.  
 5 columbaria L.]

## 7. Ser. Campanulatae Scop.

[Ord. Cucurbitaceae Juss.]

- Bryonia** L.  
 4 alba L.]

## 90. Ord. Campanulaceae Juss.

### 1. Subord. Campanuloideae Engl.

- 374. Iasione** L.  
 4 montana L.  
 [Phyteuma L.  
 5 spicatum L.]  
**375. Campanula** Tourn., L.  
 9 uniflora L.  
 1 rotundifolia L.  
 6  $\beta$  arctica Lange  
 4 rapunculoides L. [1]  
 4 trachelium L.  
 7 latifolia L.  
 2 patula L.  
 2 persicifolia L.  
 3 cervicaria L.  
 2 glomerata L.

### 2. Subord. Lobelioideae Engl.

- 376. Lobelia** L.  
 2 Dortmannia L.

## 91. Ord. Compositae Adans.

### 1. Subord. Tubuliflorae D.C.

- 377. Eupatorium** Tourn., L.  
 5 cannabinum L.  
**378. Solidago** L.  
 1 virga aurea L.  
 3  $\beta$  litoralis Fr.  
 7  $\gamma$  arctica Hartm.

- [**Bellis** L.  
 3 perennis L.]  
**379. Aster** L.  
 2 tripolium L.  
 7  $\beta$  arcticus Th. Fr.  
 7 Sibiricus L.  
 3 [salicifolius Scholler]  
**380. Erigeron** L.  
 3 [Canadensis L.]  
 1 acer L.  
 3 \* Droebachiensis O. F. Müller  
 7 \* politus Fr. (E. elongatus Auct.)  
 9 uniflorus L.  
 9  $\beta$  pulchellus (D.C.)  
**381. Filago**  
 5 [Germanica L.]  
 2 arvensis L.  
 2 f. montana (L.)  
 5 [minima (Sm.) Fr.]  
**382. Antennaria** Gärtn. (Gnaphalium L.)  
 1 dioeca (L.) Gärtn.  
 3 f. corymbosa Hartm.  
 8 alpina (L.) R. Br.  $\frac{\text{♀}}{\text{♂}}$   
 10     "      $\frac{\text{♂}}{\text{♀}}$   
**383. Gnaphalium** Tourn., L.  
 1 silvaticum L.  
 5 Norvegicum Gunner  
 6 supinum L.  
 8 f. fusca (Scop.)  
 1 uliginosum L.  
 4 \* pilulare Wahlenb.  
 5 [luteo-album L.]  
**384. Inula** L.  
 3<sup>\*</sup> [helenium L.]  
 3 salicina L.  
 7 Britannica L.  
 [Xanthium Tourn., L.  
 5 strumarium L.]  
**Rudbeckia** L.  
 3 hirta L.]  
**385. Bidens** Tourn.  
 2 tripartitus L.  
 3 f. pumila Roth  
 3 radiatus Thuill. (B. platycephalus Oersted)  
 8 f. pumila Lindb. fil.  
 8 + tripartitus  
 2 cernuus L.  
 4 f. minima (L.)  
 5  $\beta$  radiatus D.C.

**386. Anthemis** L.

- 2 tinctoria L.
- 2 arvensis L.
- 5 [cotula L.]

**387. Achillea** Vaill. L.

- 2 ptarmica L.
- 6 \* salicifolia Besser (A. cartilaginea Ledeb.)
- 1 millefolium L.

**388. Chrysanthemum** L.

- S arcticum L.
- 1 leucanthemum L.
- 1 vulgare (L.) Bernh. (Tanacetum v. L.)
- 4 [parthenium L. Bernh.]
- 9 corymbosum L.
- 9 bipinnatum L. (Pyrethrum b. Willd.)
- 2 chamomilia (L.) Bernh. (Matricaria c. L.)
- 1 suaveolens (Pursh) Aschers. (Matric. discoidea D.C.)
- 1 inodorum L. (Matricaria i. L.)
- 3  $\beta$  maritimum (L.) Pers.
- 4  $\gamma$  boreale Hartm.
- 4 [segetum L.]

**389. Artemisia** L.

- 2 absinthium L.
- 1 vulgaris L.
- 5  $\beta$  coarctata J. H. af Forselles
- 3 campestris L.
- S  $\beta$  Bottnica Lundström

**390. Tussilago** Tourn.

- 1 farfara L.

**391. Petasites** Tourn., Gærtn.

- 2 [petasites (L.) Karst. P. officinalis Moench,  
P. vulgaris Desf.]
- S kevigatus (Willd.) Rehb.
- 4 frigidus (L.) Fr.

**392. Arnica** L.

- S alpina Olin

**393. Ligularia** Cass.

- 7 Sibirica (L.) Cass.

**394. Senecio** L.

- 6 integrifolius (L.) (Cineraria i. (L.) Murr.  
Senecio campester (Retz.) D.C.)
- 1 vulgaris L.
- 6 viscosus L. [2]
- 3 silvaticus L.
- 3 [Jacobaea L.]
- S nemorensis L.

**[Calendula** L.

- 2 officinalis L.]

**395. Carlina** Tourn., L.

- vulgaris L.
- 6  $\beta$  intermedia (Schur) Uechtritz

- 3 \* longifolia Rehb.  
**396. Lappa** Tourn., Lam.  
 4 officinalis All.  
 8 nemorosa (Lejeune) Körnicke  
 2 glabra Lam. (L. minor D.C.)  
 2 tomentosa Lam.  
**397. Carduus** Vaill., L.  
 4 [tenuiflorus Curtis]  
 4 [acanthoides L.]  
 1 crispus L.  
 8 + nutans (C. polyanthemus Schleicher)  
 2 [nutans L.]  
**398. Cirsium** Tourn., Scop.  
 1 lanceolatum (L.) Scop.  
 5 oleraceum (L.) Scop.  
 8 f. amarantina Lang (f. atrosanguinea Mortensen)  
 8 + palustre (C. hybridum Koch)  
 1 heterophyllum (L.) All.  
 3  $\beta$  lacinosum Norrl.  
 8 + oleraceum (C. Mielichhoferi Saut.)  
 4 + palustre (C. Wankelii Rehb.)  
 1 palustre (L.) Scop.  
 1 arvense (L.) Scop.  
 3  $\beta$  horridum Wimm. et Grab.  
 5  $\gamma$  setosum (M. Bieb.)  
 [Onopordon Vaill.  
 5 acanthium L.]  
**399. Saussurea** D.C.  
 4 alpina (L.) D.C.  
**400. Centaurea** L.  
 2 jacea L.  
 5 [nigra L.]  
 2 Phygia L. (C. Austriaca Willd.)  
 1 cyanus L.  
 3 scabiosa L.

## 2. Subord. Ligulifloræ D.C.

- [Cichorium Tourn., L.  
 2 intubus L.]  
**401. Lamproloma** Tourn., L.  
 2 communis L.  
**402. Hypochaeris** L.  
 2 maculata L.  
**403. Leontodon** L.  
 1 auctumnalis L.  
 5 f. albolanata Lange  
 7  $\beta$  Taraxaci (L.)  
 3 hispidus L.  
 5  $\beta$  hastilis (L.)

**404. *Picris* L.**5 *hieracioides* L. [2]**405. *Tragopogon* L.**3 *pratensis* L.**406. *Scorzonera* L.**4 *humilis* L.**407. *Taraxacum* Haller***taraxacum* (L.) Karst. (T. *officinale* Weber)1  $\alpha$  *genuinum* Koch2  $\beta$  *levigatum* Willd.3 \* *corniculatum* (Kif.)5 \* *palustre* (Huds.)9 *nivale* Lange**408. *Lactuca* L.**4 *muralis* (L.) Less.5 [*scariola* L.]**409. *Mulgedium* Cass.**6 *alpinum* (L.) Cass.3 *Sibiricum* (L.) Less.8 f. *runcinata* Laest.**410. *Sonchus* L.**2 *oleraceus* L.2 *asper* (L.) All.1 *arvensis* L.1  $\beta$  *uliginosus* (M. Bieb.) (f. *levipes* (Koch))2  $\gamma$  *maritimus* Wahlenb.**411. *Crepis* L.**6 *praemorsa* (L.) Tausch7 *biennis* L. [3]5 [*Nicaeensis* Balbis]1 *tectorum* L.2 f. *integrifolia* Link (f. *segetalis* Roth)6 f. *nigricans* Rupr.5 [*virens* Vill.]1 *paludosa* (L.) Moench9 *Sibirica* L.**412. *Hieracium* Tourn., L.**a. *Piloselloïdea* Koch*macrolepideum* Norrl.  $\beta$  *gracilius* Norrl.(H. \* *sabulosorum* Dahlst.)\* *epipsilum* Norrl.\* *gnaphalolepis* Brenn.\* *laticeps* Norrl.\* *leucoloma* Brenn.\* *pseudo-Hoppeanum* Brenn.*pilosella* L. \* *abreptum* Brenn.\* *aciculare* Brenn.\* *albicans* Norrl. $\beta$  *valens* Norrl.\* *alticeps* Norrl.

- \* *ambustum* Norrl.
- \* *anaphichlorum* N. et P.
- \* *angustellum* Norrl.
- \* *anomalum* Brenn.
- \* *apargioides* Norrl.
- \* *aplotum* Norrl.
- \* *aridicola* Norrl.
- \* *atrisetum* Brenn.
- \* *Bomanssoni* Norrl.
- $\beta$  *tenuius* Norrl.
- $\gamma$  *brachycalyx* Brenn.
- \* *brachycilema* Brenn.
- \* *brachytes* Norrl.
- \* *chloreilema* Brenn.
- \* *clinans* Norrl.
- \* *coactile* Brenn.
- \* *coactum* Norrl.
- \* *coalescens* Norrl.
- $\beta$  *torosulum* Norrl.
- $\gamma$  *contrarium* Norrl.
- \* *congregatum* Norrl.
- \* *conspersiforme* Norrl.
- \* *conspersum* Norrl.
- \* *convexulum* Norrl.
- \* *cuneolus* Norrl.
- \* *cyathiceps* Brenn.
- \* *dasylepis* Brenn.
- \* *densisetum* Brenn.
- \* *distantilingua* Norrl.
- $\beta$  *abbreviatulum* Norrl.
- $\gamma$  *oblongiceps* Norrl.
- \* *dodrantale* Norrl.
- \* *elucens* Brenn.
- $\gamma$  *exacutum* Norrl.
- \* *fareiceps* Brenn.
- \* *limbriatum* Brenn.
- $\gamma$  *limbrillosum* Norrl.
- \* *flavellum* Norrl.
- \* *flexipes* Norrl.
- \* *florulentum* Norrl.
- \* *furfuraceum* Brenn.
- \* *furviceps* Dalst.
- \* *gymnacrum* Brenn.
- \* *hadromerum* Norrl.
- \* *heteradenium* Brenn.
- \* *Hilmæ* Norrl.
- \* *hymenopterum* Brenn.
- \* *hypoptellum* Norrl.
- $\beta$  *demissum* Norrl.
- $\gamma$  *hypoptum* Norrl.

- \* *impallescens* Norrl.
- \* *incaniceps* Brenn.
- \* *inclinans* Norrl.
- \* *infectum* Norrl.
- \* *jodolepis* Norrl.
- \* *kætevillosum* Brenn.
- \* *lasiocalyx* Brenn.
- \* *latilingua* Brenn.
- \* *laxipes* Norrl.
- \* *lenifoliatum* Brenn.
- \* *leontodontoides* Brenn.
- \* *leptocalyx* Brenn.
- \* *lingnatum* Dahlst.
- \* *lividipes* Norrl.
- \* *lomatolepis* Brenn.
- \* *luteiflorum* Brenn.
- \* *lygæum* Norrl.
- \* *macroglossum* Brenn.
- \* *malacocalyx* Brenn.
- \* *malacolepis* Brenn.
- \* *malolepis* Brenn.
- \* *maurum* Norrl.
- β* *plenus* Norrl.
- \* *megadenium* Brenn.
- \* *meleagrinum* Brenn.
- \* *molliceus* Brenn.
- \* *mollipes* Norrl.
- \* *molliusculum* Brenn.
- \* *nitidifolium* Brenn.
- \* *niveiceps* Brenn.
- \* *oblatum* Brenn.
- \* *obovale* Norrl.
- \* *obscuripes* Norrl.
- \* *oligochaetium* N. et P. *β* *ovoideum* (Norrl.)
- \* *pachyeilema* Brenn.
- \* *panneiceps* Brenn.
- \* *paucilingua* Norrl.
- \* *pelliceus* Brenn.
- \* *pinguescens* Norrl.
- \* *platycephalum* N. et P.
- \* *platyglossum* Brenn.
- \* *pleniceps* Norrl.
- \* *prasinatum* Norrl.
- \* *prasinizum* Norrl.
- \* *pseudocalyx* Brenn.
- \* *pulverinum* Brenn.
- \* *punctilliferum* Brenn.
- \* *radiatile* Brenn.
- \* *reflexum* Norrl.
- \* *remotulum* Norrl.

- \* rubelliceps Brenn.
- \* salebratum Norrl.
- \* semiradians Norrl.
- \* sigmoideum Norrl.
- \* solitarium Brenn.
- \* sparsillorum Brenn.
- \* sparsilingua Brenn.
- \* squarrosulum Norrl.
- \* tephreilema Brenn. (H. steneilema Brenn.)
- \* stramineum Norrl.
- \* subpraspinatum Norrl.
- \* suburnigerum Norrl.
- \* Suivalense Norrl.
- \* tæniarium Norrl.
- \* tapeinodes Brenn.
- \* tenuifloccosum Brenn.
- \* tenuilingua Norrl.
- \* tenuirhizum Norrl.
- \* tremipes Norrl.
- \* trichosoma N. et P.
- \* trochoenemium Norrl.
- \* urnigerum Norrl.
- \* ursinum Brenn.
- \* ventosum Brenn.
- \* viridicans Norrl.
- \* viridilivens Norrl.
- $\beta$  erigens Norrl.
- \* vitile Norrl.
- \* zebrinum Brenn.
- privignum Norrl.
- auriculiforme Auct.
- adfixum Norrl.
- nudifolium Norrl.
- aurantentum Norrl.
- progenitum Norrl.
- auricula L.
- $\beta$  mucronatum N. et P.
- + macrolepideum (H. auriculiforme Fr.)
- + pilosella (H. parvicum Norrl.)
- floribundum Winn. et Grab. \* albidoglaucum Brenn.
- \* breviceps Brenn.
- \* chlorostigma Brenn.
- \* cochlearifolium Brenn.
- \* cochleatum (N. et P.) Norrl.
- \* conglobatum Brenn.
- $\beta$  laxius Norrl.
- \* densiciliatum Brenn.
- \* diluticolor Brenn.
- \* erythrocaule Norrl.
- \* fuscum Brenn.



- \* Hofflense Norrl.
- \* leucochroni Brenn.
- \* oenum Norrl.
- \* phlebophyllum Norrl.
- \* piceiceps Brenn.
- \* pseudauricula N. et P.
- \* salebricola Brenn.
- \* scissum N. et P.
- \* scotium Brenn.
- \* serrulatum Brenn.
- \* sphaerellum Brenn.
- \* subfloribundum N. et P. (H. asperulum Norrl.)
- \* Suecicum Fr.
- $\beta$  connectens Norrl.
- spathophyllum N. et P. \* albiciliatum Brenn.
- \* amplexens Norrl.
- \* atroviolascens Norrl.
- \* brachycephalum Norrl.
- \* chærophyllum Norrl.
- \* colobinum Norrl.
- \* erythropoides Norrl.
- \* falotrichum Brenn.
- \* Fennicum Norrl.
- $\beta$  ventricosum Norrl.
- \* glossolepis Brenn.
- \* Gorkense Norrl.
- \* Ladogense Norrl.
- \* lagarotes Norrl.
- \* lasiopodum Brenn.
- \* nemoricola Norrl.
- $\beta$  subpulvinatum Norrl.
- \* nigellum Norrl.
- \* papyrodes Norrl.
- \* plæostigma Norrl.
- \* planifolium Brenn.
- \* pubens N. et P.
- \* subpratense Norrl.
- $\beta$  hircinum Brenn.
- \* subpubens Norrl.
- $\beta$  erythropum Norrl.
- $\gamma$  impletum Norrl.
- \* subsvirense Norrl.
- \* Svirense Norrl.
- \* tubulascens Norrl.
- \* xanthostigma Norrl.
- Blyttianum Fr. \* æruginasceus Norrl.
- \* chrysocephaloides Norrl.
- \* chrysocephalum Norrl.
- \* discoloratum Norrl.
- \* fulvoluteum Norrl.
- \* pseudo-Blyttii Norrl.

- \* pulvinatum Norrl.
- \* Sælandi Norrl.
- \* vernicosum Norrl.
- decolorans Fr. \* concolor Norrl.
- \* excelsius Norrl.
- \* exurgens Brenn.
- \* Kajanense Malmgr.
- dimorphoides Norrl. (H. Norrlini N. et P.)
- \* pericaustum Norrl.
- pratense Tausch \* dimorphum Norrl.
- \* Karelicum Norrl.
- Onegense Norrl.
- florentinum All., N. et P. \* acrotrichum Brenn.
- \* albidobracteum N. et P.
- \* albicrinum Brenn.
- \* ampliceps Brenn.
- \* Almquistii N. et P.
- \* curvulum Norrl.
- \* exserens Norrl.
- \* farreum Norrl.
- \* flocciscapum Brenn.
- \* hirsutulum N. et P.
- \* ingens N. et P.
- \* insolens Norrl.
- \* melanophæum Norrl.
- \* poliocladum N. et P.  $\beta$  præaltiforme N. et P.
- \* rhyponium Norrl.
- \* sclerotrichum Brenn.
- \* septentrionale Norrl.
- \* sublirsutulum Brenn.
- \* tenebricans Norrl.
- \* subustum Brenn. (H. ustulatum Brenn.)
- arvicola N. et P. \* assimilatum Norrl.
- \* coracodes Norrl.
- \* empedum Norrl.
- \* infidulum Norrl.
- \* irubescens Norrl.
- \* lygodes Norrl.
- \* protuberans Norrl.
- Zizianum Tausch \* austerulum Norrl.
- \* crebrescens Brenn.
- \* incrassatum Norrl.
- \* ontopodum Brenn.
- \* tonsile Brenn.
- accline Norrl.
- \* erraticum Norrl.
- \* pubifolium Norrl.
- glomeratum Fr.
- \* adjunctum Norrl.
- \* atrobulosum Norrl. (H. hyperadenium Brenn.)

- \* biformatum Norrl.
- \* detonsum Norrl.
- \* dubium N. et P.  $\beta$  contractiforme Norrl.
- \* fuliginum Norrl.
- \* galactinum Norrl.
- \* glomeruliferum N. et P.
- \* glossophyllum Norrl.
- \* griseum Norrl.
- \* illudens Norrl.
- \* immigratum Norrl.
- \* luteoglandulosum Sælan
- \* macilentum Fr.
- \* neglectum Norrl.
- \* pilipes Sælan
- $\beta$  subdimorphum Norrl.
- \* pruinum Norrl.
- \* pubipes Brenn. (H. puberulum Brenn.)
- \* sphacelatum Norrl.
- \* stemmatinum Norrl.
- \* subcurvescens Norrl. (H. leucopterum Brenn.)
- \* subfuscum Norrl.
- \* tephrocalyx Brenn.
- \* tortile Norrl.
- \* umbelliflorum N. et P. (H. juncicaule Norrl.)
- \* vitellinum Norrl.
- pubescens Lindbl.
- \* acutale Norrl.
- \* adtingens Norrl.
- \* albicapillum Brenn.
- \* Arrhenii Norrl.
- \* contractum (Norrl.) Brenn.
- \* curvescens Norrl.
- \* curvipes Brenn.
- \* denticuliferum Norrl.
- \* firmicaule Norrl.
- \* nigrans Almqu.
- $\beta$  striolatum Norrl.
- \* spectabile Norrl.
- \* stenocalyx Brenn.
- : Suomense Norrl.
- cymosum L. \* Ainolense Norrl.
- \* corymbiforme Brenn.
- \* Holmiense (N. et P.) Dahlst.
- \* lamprochætum Brenn.
- \* peristictum Norrl.
- \* retractatum Norrl.
- \* speireum Norrl.
- \* Tavastiæacum N. et P.
- maeranthelum N. et P. \* Alandicum Norrl.
- \* binatum Norrl.

- \* Irjalense Norrl.
- \* lenifolium Norrl.
- \* plebejum Norrl.
- \* polymnion N. et P.
- \* pycnochætum Brenn. (H. litoreum Norrl.)
- \* Rangsbyense Norrl.
- \* Rovanense Norrl.
- b. *Archieracia*
- alpinum (L.) Backh.
- \* fuliginosum Læst.
- \* petiolatum Elfstr.
- nigrescens Auct. coll.
- \* atratulum Norrl.
- \* geminatum Norrl.
- \* Kaltalense Norrl.
- \* pinnuliferum Norrl.
- saxifragum Fr.
- f. longiceps Dahlst.
- $\beta$  oreinum Dahlst.
- $\gamma$  basifolium Lindeb.
- \* Lindebergii Nyman
- \* saxigenum Brenn.
- Norvegicum Fr.
- \* Hoglandicum Brenn.
- \* rufescens Fr.
- $\beta$  subrufescens Dahlst.
- Schmidtii Tausch
- sylvaticum Fr. epier.
- \* caliginosum Dahlst.
- ciliatum Almqu.
- \* congruens Norrl.
- \* connatum Norrl.
- \* diminuens Norrl.
- \* distractum Norrl.
- \* divaricans Brenn.
- \* glandulosissimum Dahlst.
- \* hamulosum Brenn.
- \* holophyllodes Brenn.
- \* lateriflorum Norrl.
- \* lepistoides K. Johanss.
- \* lyratum Norrl.
- \* orbicans Almqu.
- \* parabolicum Norrl.
- \* pellucidum Læst., Dahlst. (H. melanolepis Almqu., Norrl.,  
H. nigroglandulosum Lönnr.)
- $\beta$  hastifolium Brenn.
- \* proximum Norrl. (H. praetenerum Almqu., Dahlst.)
- $\beta$  patale (Norrl.)
- $\gamma$  sertuliferum Brenn.
- \* pseudopellucidum Brenn.

- \* repandifrons Brenn.
- \* scabratum Brenn.
- \* sericolepis Brenn.
- \* serratifrons Almqu., Dahlst.
- \* varicolor Dahlst.
- sagittatum (Lindeb.)
  - \* philanthrax Stenstr.  $\beta$  olivascens Norrl.
- subcaesium Fr. \* acidotum Dahlst. (H. macrolepis Kindb.)
  - \* angulatum Brenn.
  - \* caesiiceps Brenn.
  - \* caesiiflorum Almqu., Norrl.
  - \* caesitium Norrl.
    - $\beta$  submaculosum Norrl.
  - \* caniceps Norrl.
  - \* canitosum Almqu., Dahlst.
  - \* chlorellum Sclan et Norrl. (H. latilobum Almqu.)
  - \* cincinulatum Brenn.
    - $\beta$  oophyllum Brenn.
  - \* coniocybe Norrl.
  - \* cordifrons Brenn.
  - \* crispans Norrl. (H. crispulum Norrl.)
  - \* flocciiceps Norrl.
  - \* Hjeltii Norrl.
  - \* holophyllum Brenn.
  - \* Kemense Norrl.
  - \* livescens Norrl.
  - \* lobulatum Brenn.
  - \* multifrons Brenn.
  - \* phaeocybe Norrl.
  - \* prolixum Norrl.
  - \* Savonicum Norrl.
  - \* stenolepis Lindeb.
  - \* subcaesitium Norrl.
  - \* subscalenum Norrl.
  - \* triangulare Almqu., Lindeb.
- vulgatum Fr. (H. murorum Almqu.) coll. \* abradenium Brenn.
  - \* acervatum Norrl. coll.
  - \* adumans Norrl.
  - \* alboviride Brenn.
  - \* angusticeps Brenn. (H. subadumans Norrl.)
  - \* anodon Brenn.
  - \* arcuarium Brenn. (H. arcuatum Brenn.)
  - \* asperellum Brenn.
  - \* atricomum Brenn.
  - \* atriplex Brenn.
  - \* auroclavatum Norrl.
  - \* barbatulum Brenn.
  - \* basifolium (Fr.) Almqu.
    - $\beta$  apricicola Brenn.
    - $\gamma$  dissectifolium Brenn.

- $\delta$  tomentosulum Brenn.  
 \* bifidum Lindeb. (H. cæsiuum Almqu., Dahlst.)  
 \* cæsiiforme Dahlst.  
 \* cæsiomurorum Lindeb.  
 \* cæspiticola Norrl.  
 \* canaliculatum Brenn.  
 \* cinericeps Brenn.  
 \* concinnulum Brenn.  
 \* conforme Brenn.  
 \* coniops Norrl.  
 $\beta$  hebescens Brenn.  
 \* conolepis Brenn.  
 \* constringens Norrl. (H. constrictum Norrl.)  
 \* coronarium Brenn.  
 \* crispiceps Brenn.  
 \* cynodon Brenn.  
 $\beta$  stelluligerum Brenn.  
 \* diaphanellum Brenn.  
 \* diaphanoides Lindeb.  
 $\beta$  flocculiferum Brenn.  
 $\gamma$  nycterinum Brenn.  
 \* dilucidum Brenn.  
 \* diversifolium Sælan  
 \* elæodes Brenn.  
 \* exile Brenn.  
 \* extenuatum Norrl.  
 \* exutum Norrl.  
 \* flaccidum Brenn.  
 \* furvicolor Brenn.  
 \* galbanum Dahlst.  
 \* galbeum Brenn.  
 \* gravastellum Dahlst.  
 \* griselliceps Brenn.  
 $\beta$  sublucens Brenn.  
 \* Güntheri Norrl.  
 \* hebecalyx Brenn.  
 \* helvolum Norrl.  
 \* hemidiaphanum Dahlst.  
 \* hemipsilum Brenn.  
 \* hyalinum Brenn.  
 \* imbricarium Brenn.  
 \* imitabile Brenn.  
 \* imitans Brenn.  
 $\beta$  subpinnatum Brenn.  
 \* improvisum Norrl.  
 \* inconstrictum Brenn.  
 $\beta$  rigidiforme Brenn.  
 \* incurrens Sælan  
 \* interspersum Brenn.  
 \* interstans Brenn.

- \* inversum Brenn.
- \* Kainuëuse Brenn.
- \* kemensiforme Norrl.
- \* Kemiticum Norrl.
- \* Kuopioëuse Norrl.
- \* Kuusamoëuse Wainio
- \* laciniæfolium Brenn. (H. \* exaltatum Dahlst.)
- \* læticolor Almq.
- \* lanosiceps Brenn. (H. laniceps Brenn.)
- \* lonchophorum Brenn.
- \* lucens Norrl.
- \* lucescens Brenn.
- \* macrocalyx Brenn.
- \* megistoeladum Brenn.
- \* Murmanicum Norrl.
- \* Nyländerianum Brenn.
- \* obnigriceps Norrl. (H. \* furviceps Norrl.)
- \* ovulatum Brenn.
- \* pachyphyllum Brenn.
- \* pandans Norrl.
- \* pandantiforme Norrl.
- \* parcidentatum Brenn.
- β Paltamoëuse Brenn.
- \* parvuliceps Brenn.
- β Saimense Brenn.
- \* penicillatum Brenn.
- β flaccidiforme Brenn (var. subflaccidum Brenn.)
- \* petioliferum Brenn.
- \* Ponojense Brenn.
- \* prasioellipticum Norrl.
- \* prolaxiforme Norrl.
- β Kulmoëuse Brenn.
- \* prolaxoides Brenn.
- \* pseudorarium Norrl.
- \* pullulum Brenn.
- \* pyenadenium Brenn.
- \* radiosum Brenn.
- \* ravidum Brenn.
- \* rosulare Brenn.
- \* scapiforme Brenn.
- \* setosifolium Brenn.
- \* Siléni Norrl.
- \* similifolium Brenn.
- \* smaragdinum Brenn.
- \* sordidescens Norrl.
- \* Sotkamoëuse Brenn.
- \* stabile Norrl.
- \* subarctoum Norrl.
- \* sublucidum Brenn.
- \* subpellucidum Norrl.

- β* amplifrons Brenn.
- γ* dentatum Brenn.
- \* subsimile Norrl.
- \* subtenebrosum Brenn.
- \* subuliceps Brenn.
- \* tenebrosum Norrl.
- \* tenellum Brenn.
- \* tersiflorum Norrl.
- \* triviale Norrl. (H. \* vulgatum (Fr. p. p.) Almq.)
- \* umbricola Sælan
- \* versifolium Brenn.
- \* Viburgense Norrl.
- \* vicarium Norrl.
- \* villiceps Brenn.
- β* ampliflorum Brenn.
- \* viridiceps Brenn.
- \* vulgatiforme Dahlst.
- \* Wainioi Norrl.
- Dovrense Fr. var.
- \* Fellmani Norrl.
- preanthoides Vill.
- β* karelorum Norrl.
- crocatum Fr. *β* dilatatum Fr.
- \* angustum Lindeb.
- \* Botniense Brenn.
- \* condylodes Brenn.
- \* pruiniferum Norrl.
- \* reticulatum Lindeb.
- \* stenacrum Brenn.
- corymbosum Fr. \* Palmeni Norrl.
- \* Tornense Brenn.
- linifolium Sælan
- Lapponicum Fr.
- β* riparium Lindeb.
- \* crepidioides Norrl.
- \* dolobratum Norrl.
- \* exuviatum Brenn.
- \* laterale Norrl.
- rigidum Hartm.
- \* acutissimum Dahlst.
- \* divergens Norrl.
- \* epacroides Brenn.
- \* Godbyëense Norrl.
- Gothicum Fr. (H. Friesii Lindeb. coll.)
- \* hymenacrum Brenn.
- \* internatum Brenn.
- \* limitare Brenn.
- \* longicuspis
- \* mixopolium Dahlst. (H. \* griseellum Dahlst.)
- \* Pohjolense Brenn.



- $\beta$  meiophyllum Brem.  
 $\gamma$  scololepis Brem.  
 $\delta$  sublineatum Brem.  
 \* rigidifolium Brem.  
 \* scaberulum Brem. (H. scabrellum Brem.)  
 \* semiumbellatum Norrl. (H. subumbellatum Norrl.)  
 \* succedanum Brem.  
 \* tridentatum Fr.  
 sparsifolium Lindb.  $\beta$  diminutum Lindb.  
 \* Brennerianum Norrl.  
 $\beta$  obtusius Brem.  
 \* Brotheri Norrl.  
 \* curtatum Norrl.  
 \* forficulatum Brem.  
 \* pseudopinatum Brem.  
 \* serrulare Brem.  
 \* subdepilatum Dahlst.  
 \* trachyodon Brem.  
 umbellatum L.  
 \* arctophilum (Fr.)
-

I efterföljande tabell äro upptagna i kolumnen

- 1: antalet släkten, hvilka innehålla vilda arter, i många därjämte förvildade;
- 2: antalet släkten, hvilka innehålla endast förvildade arter;
- 3: antalet vilda arter;
- 4: antalet vilda underarter;
- 5: antalet hybrider;
- 6: antalet förvildade former (i detta antal ingå äfven några i denna förteckning såsom varieteter upptagna, men hvilka af olika författare betraktas såsom arter);
- 7: summan af vilda och förvildade arter, underarter och hybrider (i summorna ingå ej de tabrika i förteckningen upptagna varieteterna och formerna).

Seuraavassa taulussa on mainittuna:

- 1:ssä sarakkeessa: niiden sukujen lukumäärä, jotka sisältävät villeinä kasvavia lajeja, monet sen ohella metsistyneitä;
- 2:ssa: niiden sukujen lukumäärä, jotka sisältävät ainoastaan metsistyneitä lajeja;
- 3:ssa: villeinä kasvavien lajien lukumäärä;
- 4:ssä: villeinä kasvavien alalajien lukumäärä;
- 5:ssä: sekalajien lukumäärä;
- 6:ssa: metsistyneiden muotojen lukumäärä (tähän on luettu muutamia muotoja, jotka luettelossa ovat mainitut muunnoksina, mutta joita moni tekijä pitää lajeina);
- 7:ssä: villien ja metsistyneiden lajien, alalajien ja sekalajien summa (tähän summaan ei ole luettu luettelossa mainittuja lukuisia muunnoksia ja muotoja).

	Genera spon- taenea.	Genera sub- spontanea.	Species spon- taenea.	Subspecies spontanea.	Formae hybridae.	Formae sub- spontanea.	Summa for- marum.
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Cl. Filicariae</i>							
1. Polypodiaceae .....	10	—	24	2	2	—	28
2. Ophioglossaceae .....	2	—	8	—	—	—	8
3. Equisetaceae .....	1	—	8	—	—	—	8
4. Lycopodiaceae .....	1	—	6	1	—	—	7
5. Selaginellaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
6. Isoëtaceae .....	1	—	2	—	—	—	2
	16	—	49	3	2	—	54
<i>Cl. Coniferae</i>							
7. Taxaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
8. Pinaceae .....	4	—	4	—	—	—	4
	5	—	5	—	—	—	5
<i>Cl. Monocotyledones</i>							
9. Typhaceae .....	1	—	2	—	—	—	2
10. Sparganiaceae .....	1	—	8	—	3	—	11
11. Potamogetonaceae .....	4	—	21	1	2	—	24
12. Najadaceae .....	1	—	3	—	—	—	3
13. Juncaginaceae .....	2	—	3	—	—	—	3
14. Alismataceae .....	2	—	3	1	—	—	4
15. Butomaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
16. Hydrocharitaceae .....	3	—	3	—	—	—	3
17. Graminae .....	38	1	96	—	10	16	122
18. Cyperaceae .....	5	—	99	3	18	—	120
19. Araceae .....	2	—	2	—	—	—	2
20. Lemnaceae .....	1	—	3	—	—	—	3
21. Juncaceae .....	2	—	25	1	3	2	31
22. Liliaceae .....	8	4	15	—	—	5	20
23. Iridaceae .....	1	1	1	—	—	1	2
24. Orchidaceae .....	17	—	27	—	—	—	27
	89	6	312	6	36	21	378
<i>Cl. Dicotyledones</i>							
A. Archichlamydeae							
25. Salicaceae .....	2	—	25	1	51	1	81
26. Myricaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
27. Betulaceae .....	3	—	6	—	4	—	10
28. Fagaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
29. Ulmaceae .....	1	—	2	—	—	—	2
30. Moraceae .....	1	—	1	—	—	—	1
31. Urticaceae .....	1	—	2	—	—	—	2
32. Polygonaceae .....	4	1	27	1	3	5	36
33. Chenopodiaceae .....	5	1	12	—	—	9	21
[Amarantaceae] .....	—	1	—	—	—	1	1
34. Portulacaceae .....	1	—	1	—	—	—	1
35. Caryophyllaceae .....	19	3	57	1	3	15	76
36. Nymphaeaceae .....	2	—	4	1	2	—	7
37. Ceratophyllaceae .....	1	—	1	—	—	—	1

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
38. Ranunculaceae.....	13	—	43	2	5	1	51
[Berberidaceae].....	—	1	—	—	—	1	1
39. Papaveraceae.....	4	1	7	—	—	7	14
40. Cruciferae.....	29	7	48	3	1	23	75
[Resedaceae].....	—	1	—	—	—	2	2
41. Proseraceae.....	1	—	3	—	1	—	4
42. Crassulaceae.....	4	—	9	—	—	3	12
43. Saxifragaceae.....	4	—	19	—	—	1	20
44. Rosaceae.....	16	1	63	—	5	9	77
45. Leguminosae.....	12	5	35	—	—	26	61
46. Geraniaceae.....	2	—	10	—	—	3	13
47. Oxalidaceae.....	1	—	1	—	—	2	3
48. Linaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
49. Polygalaceae.....	1	—	3	—	—	—	3
50. Euphorbiaceae.....	2	—	5	—	—	3	8
51. Callitrichaceae.....	1	—	3	—	—	—	3
52. Empetraceae.....	1	—	1	—	—	—	1
53. Aceraceae.....	1	—	1	—	—	—	1
54. Balsaminaceae.....	1	—	1	—	—	1	2
55. Rhamnaceae.....	2	—	2	—	—	—	2
56. Tiliaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
57. Malvaceae.....	1	1	2	—	—	4	6
58. Guttiferae.....	1	—	4	—	—	—	4
59. Elatinaceae.....	1	—	3	—	—	—	3
60. Cistaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
61. Violaceae.....	1	—	14	—	7	1	22
62. Thymelaeaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
63. Elaeagnaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
64. Lythraceae.....	2	—	2	—	—	—	2
65. Oenotheraceae.....	2	1	15	—	2	1	18
66. Halorrhagidaceae.....	2	—	4	—	—	—	4
67. Umbelliferae.....	24	6	26	—	—	11	37
68. Cornaceae.....	2	—	2	—	—	1	3
	178	30	171	9	87	131	698
B. Sympetalae							
69. Pirolaceae.....	4	—	8	—	1	—	9
70. Ericaceae.....	10	—	15	1	—	—	16
71. Primulaceae.....	7	1	13	—	—	2	15
72. Plumbaginaceae.....	1	—	1	1	—	—	2
73. Oleaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
74. Gentianaceae.....	4	—	13	2	1	—	16
75. Asclepiadaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
76. Convolvulaceae.....	2	—	5	—	—	—	5
77. Polemoniaceae.....	2	—	3	2	—	—	5
78. Boraginaceae.....	10	4	19	—	—	5	24
[Verbenaceae].....	—	1	—	—	—	1	1
79. Labiateae.....	14	4	29	1	2	10	42
80. Solanaceae.....	2	1	3	—	—	1	4
81. Scrophulariaceae.....	12	2	46	—	3	17	66
82. Utriculariaceae.....	2	—	6	—	1	—	7
83. Orobanchaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
84. Plantaginaceae.....	2	—	6	—	—	1	7
85. Rubiaceae.....	2	1	9	1	2	1	16
86. Caprifoliaceae.....	3	1	1	—	—	1	5
87. Aloxaceae.....	1	—	1	—	—	—	1
88. Valerianaceae.....	2	—	4	—	—	2	6
89. Dipsacaceae.....	2	2	2	—	—	2	4

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
[Cucurbitaceae] . . . . .	—	4	—	—	—	4	4
90. Campanulaceae . . . . .	3	1	11	—	—	1	12
91. Compositae (= Hieracia)	36	6	79	7	5	24	115
	124	25	280	15	15	72	382
Hieracium:							
Piloselloïdea . . . . .	—	—	24	274	2	—	300
Archieracia . . . . .	—	—	18	211	—	—	229
	124	25	322	500	17	72	911
<b>Summa:</b>							
Filicaria . . . . .	16	—	49	3	2	—	51
Conifera . . . . .	5	—	5	—	—	—	5
Monocotyledones . . . . .	89	6	312	6	36	24	378
Dicotyledones:							
A. Archichlamydeae . . . . .	178	30	471	9	87	131	698
B. Sympetala . . . . .	124	25	280	15	15	72	382
	412	61	1117	33	140	227	1517
Hieracium . . . . .	—	—	42	485	2	—	529
	412	61	1159	518	142	227	2046



## Index.

Pag.		Pag.		Pag.	
39.	<b>Acer</b>	45.	Arctostaphylos	32.	Bunias
39.	<b>Aceraceæ</b>	25.	Arenaria	6.	<b>Butomaceæ</b>
57.	Achillea	46.	Armeria	6.	Butomus
27.	Aconitum	57.	Arnica		
14.	Acorns	8.	<i>Arrhenatherum</i>		
27.	Actea	57.	Artemisia	32.	<b>Cakile</b>
54.	Adoxa	9.	Arundo	8.	Calamagrostis
54.	<b>Adoxaceæ</b>	47.	<b>Asclepiadaceæ</b>	49.	Calamintha
43.	Aegopodium	48.	Asperugo	57.	Calendula
9.	Aera	53.	Asperula	14.	Calla
43.	Aethusa	1.	Aspidium	39.	Callitricheaceæ
35.	Agrimonia	1.	Asplenium	39.	Callitriche
24.	Agrostemma	56.	Aster	45.	Calluna
8.	Agrostis	37.	Astragalus	27.	Caltha
50.	Ajuga	1.	Athyrium	17.	Calypso
35.	Alchimilla	27.	Atragene	31.	Camelina
52.	Alectorolophus	23.	Atriplex	55.	Campanula
6.	Alisma	10.	<i>Atropis</i>	55.	<b>Campanulaceæ</b>
6.	<b>Alismataceæ</b>	8.	Avena	54.	<b>Caprifoliaceæ</b>
30.	Alliaria			31.	Capsella
16.	Allium			29.	Cardamine
20.	Alnus	50.	<b>Ballote</b>	58.	Carduus
7.	Alopecurus	39.	<b>Balsaminaceæ</b>	11.	Carex
25.	Alsine	29.	Barbarea	57.	Carlina
30.	Alyssum	51.	Bartschia	43.	Carum
23.	<b>Amarantaceæ</b>	28.	<i>Batrachium</i>	24.	<b>Caryophyllaceæ</b>
23.	Amarantus	56.	Bellis	45.	Cassiope
36.	Amelanchier	28.	<b>Berberidaceæ</b>	51.	Castilleja
25.	<i>Anmadenia</i>	28.	Berberis	10.	Catabrosa
45.	Anagallis	23.	Beta	43.	Cenolophium
48.	Anchusa	31.	Berteroa	58.	Centaurea
45.	Andromeda	50.	<i>Betonica</i>	46.	Centunculus
46.	Androsaces	20.	Betula	17.	Cephalanthera
27.	Anemone	20.	<b>Betulaceæ</b>	25.	Cerastium
43.	Angelica	56.	Bidens	27.	<b>Ceratophyllaceæ</b>
56.	Antennaria	1.	Blechnum	27.	Ceratophyllum
57.	Anthemis	23.	<i>Blitum</i>	44.	Chærophyllum
7.	Anthoxanthum	48.	<b>Borraginaceæ</b>	45.	Chama-daphne
44.	<i>Anthriscus</i>	48.	Borrago	17.	Chama-orchis
36.	Anthyllis	2.	Botrychium	44.	Chama-periclymenum
51.	Antirrhinum	10.	Brachypodium	29.	Chelidonium
8.	<i>Apera</i>	30.	Brassica	23.	<b>Chenopodiaceæ</b>
27.	Aquilegia	30.	Braya	23.	Chenopodium
29.	Arabis	9.	Briza	44.	Chimophila
30.	<i>Arabis</i>	10.	Bromus	57.	Chrysanthemum
14.	<b>Araceæ</b>	59.	Brunella	33.	Chrysosplenium
43.	Archangelica	55.	Bryonia	58.	Cichorium
10.	Arethophila	32.	Bulliarda	42.	Cienta

Pag.		Pag.		Pag.	
57.	<i>Cincreria</i>	48.	<i>Echinosperrnum</i>	37.	Hedysarum
8.	Cinna	48.	Echium	40.	Helianthemum
42.	Circæa	41.	Elaeagnaceæ	48.	Heliotropium
58.	Cirsium	40.	Elatiaceæ	11.	<i>Heleocharis</i>
40.	Cistaceæ	40.	Elatine	7.	Helodea
43.	Cnidium	11.	<i>Elymus</i>	43.	Helosciadium
31.	Cochlearia	39.	Empetraceæ	43.	Heracleum
17.	<i>Coeloglossum</i>	39.	Empetrum	17.	Herninium
10.	Colpodium	41.	Epilobium	26.	Herniaria
34.	Comarum	17.	Epipactis	30.	Hesperis
55.	Compositæ	17.	Epipogon	59.	Hieracium
43.	Conioselinum	2.	Equisetaceæ	7.	Hierochloë
44.	Conium	2.	Equisetum	41.	Hippophaës
30.	Conringia	45.	Ericaceæ	42.	Hippuris
16.	Convallaria	56.	Erigeron	8.	Holcus
47.	Convolyulaceæ	11.	Eriophorum	25.	Honckenya
47.	Convulvulus	48.	Eritrichum	11.	Hordeum
17.	Coralliorrhiza	38.	Erodium	21.	Humulus
44.	Coriandrum	31.	Erophila	7.	Hydrocharis
44.	Cornaceæ	30.	Erucastrum	7.	Hydrocharitaceæ
44.	Cornus	30.	Erysimum	50.	Hyoscyamus
24.	Coronaria	47.	Erythrea	40.	Hypericum
37.	Coronilla	55.	Eupatorium	58.	Hypochoeris
31.	Coronopus	39.	Euphorbia		
26.	Corrigiola	39.	Euphorbiaceæ	55.	Iasione
29.	Corydallis	52.	Euphrasia	39.	Impatiens
20.	Corylus	30.	Eutrema	56.	Inula
36.	Cotoncaster			16.	Iridaceæ
32.	Crambe	21.	Fagaceæ	16.	Iris
32.	Crassulaceæ	22.	Fagopyrum	32.	Isatis
36.	Cratægus	10.	Festuca	3.	Isoëtaceæ
59.	Crepis	56.	Filago	3.	Isoëtes
16.	Crocus	34.	Filipendula	14.	Juncaceæ
29.	Cruciferae	34.	Fragaria	6.	Juncaginaceæ
2.	Cryptogramme	39.	Frangula	14.	Juncus
55.	Cucurbitaceæ	46.	Fraxinus	4.	Juniperus
47.	Cuscuta	16.	Fritillaria		
48.	Cynoglossum	29.	Fumaria		
10.	Cynosurus			55.	Knautia
11.	Cyperaceæ	15.	Gagea	9.	Koeleria
16.	Cypripedium	49.	Galeopsis	22.	Koenigia
1.	Cystopteris	53.	Galium		
		36.	Genista	49.	Labiatae
9.	Dactylis	46.	Gentiana	59.	Lactuca
41.	Daphne	46.	Gentianaceæ	49.	Lamium
50.	Datura	38.	Geraniaceæ	58.	Lampsana
43.	Daucus	38.	Geranium	58.	Lappa
27.	Delphinium	34.	Geum	48.	Lappula
30.	Dentaria	46.	Glaux	4.	Larix
9.	<i>Deschampsia</i>	49.	<i>Glechoma</i>	43.	Laserpicium
24.	Dianthus	10.	Glyceria	53.	Lathraea
47.	Diapensia	56.	Gnaphalium	38.	Lathyrus
30.	Diplotaxis	17.	Goodyera	40.	Lavatera
54.	Dipsacaceæ	7.	Gramina	45.	Ledum
54.	Dipsacus	10.	Graphophorum	36.	Leguminosæ
31.	Draba	40.	Guttiferae	14.	Lemna
49.	Dracocephalus	17.	Gymnadenia	14.	Lemnaceæ
32.	Drosera	24.	Gypsophila	58.	Leontodon
32.	Droseraceæ	42.	Halorragidaceæ	50.	Leonturus
34.	Dryas	43.	Haloscias	31.	Lepidium

Pag.		Pag.		Pag.	
43.	Levisticum	44.	Myrrhis	55.	Phyteuma
43.	Libanotis	45.	<i>Myrtillus</i>	4.	Picea
57.	Ligularia			59.	Picris
15.	Liliaceae	6.	Najadaeae	43.	Pimpinella
16.	Lilium	6.	Najas	4.	Pinnaceae
51.	Limosella	7.	Nardus	52.	Pinguicula
38.	Linaceae	29.	Nasturtium	4.	Pinus
51.	Linaria	17.	Neottia	44.	Pirola
44.	Lindera	49.	Nepeta	44.	Pirolaceae
54.	Linnaea	32.	Neslea	36.	Pirus
38.	Linum	48.	Nomnea	53.	Plantaginaceae
17.	Listera	26.	Nuphar	53.	Plantago
48.	Lithospermum	26.	Nymphaea	17.	Platanthera
53.	Litorella	26.	Nymphaeaceae	46.	Pleurogunc
55.	Lobelia			46.	Plumbaginaceae
45.	Loiseleuria			9.	Poa
11.	Lolium	51.	Odontitis	47.	Polemoniaceae
54.	Lonicera	43.	Oenanthe	47.	Polemonium
37.	Lotus	46.	Oleaceae	38.	Polygala
36.	Lupinus	1.	Onoclea	38.	Polygalaceae
15.	Luzula	36.	Ononis	21.	Polygonaceae
24.	<i>Lychnis</i>	58.	Onopordon	16.	Polygonatum
3.	Lycopodiaceae	42.	Onothera	22.	Polygonum
3.	Lycopodium	41.	Onotheraceae	1.	Polypodiaceae
49.	Lycopus	2.	Ophioglossaceae	2.	Polypodium
46.	Lysimachia	2.	Ophioglossum	8.	Polygogon
41.	Lythraceae	17.	Ophrys	20.	Populus
41.	Lythrum	16.	Orchidaceae	24.	Portulacaceae
		17.	Orchis	5.	Potamogeton
		49.	Origanum	5.	Potamogetonaceae
16.	Majanthemum	16.	Ornithogalum	34.	Potentilla
26.	Madachium	53.	Orobanchaceae	35.	Poterium
17.	Malaxis	38.	<i>Orobals</i>	46.	Primula
40.	Malva	7.	Oryza	45.	Primulaceae
40.	Malvaceae	38.	Oxalidaceae	50.	<i>Prunella</i>
50.	Marrubium	38.	Oxalis	33.	Prunus
57.	<i>Matricaria</i>	45.	<i>Oryzococcus</i>	8.	<i>Psamma</i>
36.	Medicago	22.	Oxyria	2.	Pteridium
52.	Melampyrum	37.	Oxytropis	2.	<i>Pteris</i>
24.	Melandryum			48.	Pulmonaria
9.	Melica			27.	Pulsatilla
37.	Melilotus	27.	Paeonia	44.	<i>Pyrola</i>
49.	Menta	7.	Panicum		
46.	Menyanthes	29.	Papaver	21.	Quercus
39.	Mercurialis	29.	Papaveraceae		
48.	Mertensia	16.	Paris		
17.	Microstylis	33.	Parnassia	44.	Ranischia
7.	Milium	43.	Pastinaca	27.	Ranunculaceae
51.	Mimulus	52.	Pedicularis	28.	Ranunculus
25.	Moeblingia	41.	Peplis	32.	Raphanus
9.	Molinia	57.	Petasites	32.	Rapistrum
45.	Monotropa	43.	Petroselinum	32.	Reseda
24.	Montia	43.	Peucedanum	32.	Resedaceae
21.	Moraceae	37.	Phaca	39.	Rhamnaceae
59.	Mulgedium	7.	Phalaris	39.	Rhamnus
16.	Muscari	1.	<i>Phegopteris</i>	52.	<i>Rhinanthus</i>
48.	Myosotis	8.	Phippsia	33.	Rhodiola
28.	Myosurus	7.	Phleum	45.	Rhododendron
20.	Myrica	49.	Phlomis	11.	Rhynchospora
20.	Myricaceae	9.	<i>Phragmites</i>	33.	Ribes
42.	Myriophyllum	45.	Phyllodoce	29.	Roemeria



Pag.		Pag.		Pag.	
35.	Rosa	53.	Sherardia	36.	Trigonella
33.	Rosaceae	35.	Sibbaldia	9.	<i>Triodia</i>
53.	Rubiaceae	9.	Sieglingia	9.	Trisetum
34.	Rubus	24.	Silene	10.	Triticum
56.	Rudbeckia	30.	Sinapis	27.	Trollius
21.	Rumex	30.	Sisymbrium	29.	Turritis
6.	Ruppia	43.	Sium	57.	Tussilago
		50.	Solanaceae	4.	Typha
		50.	Solanum	4.	Typhaceae
25.	Sagina	55.	Solidago		
6.	Sagittaria	59.	Sonchus	36.	Ulex
18.	Saliceae	36.	<i>Sorbus</i>	21.	Ulmaceae
23.	Salicorua	5.	Sparganiiaceae	21.	Ulmus
18.	Salix	5.	Sparganium	12.	Umbelliferae
23.	Salsola	26.	Spergula	21.	Urtica
49.	Salvia	26.	Spergularia	21.	Urticaceae
54.	Sambucus	34.	<i>Spiraea</i>	52.	Utricularia
46.	Samolus	50.	Stachys	52.	Utriculariaceae
35.	<i>Sanguisorba</i>	25.	Stellaria		
42.	Sanicula	30.	Stenophragma	25.	Vaccaria
24.	Saponaria	7.	Stratiotes	15.	Vaccinium
58.	Saussurea	23.	Suaeda	9.	<i>Vallota</i>
33.	Saxifraga	31.	Subularia	54.	Valeriana
33.	Saxifragaceae	55.	Succisa	54.	Valerianaceae
55.	Scabiosa	48.	Symphytum	51.	Valerianaella
44.	Scandix			15.	Veratrum
6.	Scheuchzeria			50.	Verbascum
11.	Schoenus	57.	<i>Tanacetum</i>	48.	Verbena
11.	Scirpus	59.	Taraxacum	48.	Verbenaceae
26.	Scleranthus	4.	Taxaceae	51.	Veronica
10.	Scolochloa	4.	Taxus	51.	Viburnum
59.	Scorzonera	27.	Thalictrum	37.	Vicia
50.	Scrophularia	31.	Thlaspi	47.	Vincetoxicum
50.	Scrophulariaceae	41.	Thymelaeaceae	40.	Viola
50.	Scutellaria	49.	Thymus	40.	Violaceae
32.	Sedum	40.	Tilia	21.	Viscaria
3.	Selagmella	40.	Tiliaceae		
3.	Selaginellaceae	15.	Tofieldia	1.	Woodsia
43.	Selinum	44.	Torilis		
33.	Sempervivum	59.	Tragopogon	56.	Xanthium
31.	<i>Senecio</i>	11.	<i>Trichophorum</i>		
57.	Senecio	46.	Trientalis	6.	Zannichellia
9.	Sesleria	37.	Trifolium	5.	Zostera
7.	Setaria	6.	Triglochin		



QK 290 .L45 1901 gen  
Lindberg, Harald/Enumeratio plantarum in



3 5185 00104 7453

Zill salu i hvarje bokhandel:

Myytävänä jokaisessa kirjakaupassa:

**Bildatlas öfver växtriket** af *Professor Moritz Willkomm*. Uppställd efter det naturliga systemet, med text bearbetad af *Doktor R. Hult*. -- 68 färglagda tafloer med öfver 600 afbildningar. Pris eleg. inb. 15 mk.

**De viktigaste kulturväxterna** af *Fredr. Elfving*. Professor i botanik vid Helsingfors universitet. Med 96 afbildningar i texten. Pris 6 mk.

**Finlands kärlväxter.** De vildt växande och allmänast odlade, ordnade i naturligt system af *Otto Alcenius*. Pris 5 mk.

**Herbariekatalog** för Finlands skolor och sammanställd af *R. Boldt*. Pris 75 p.

**Tärkeimmät viljelyskasvit** kirjoittanut *Fredr. Elfving*. Kasvitieteen professori Helsingin yliopistossa. 78 kuvaa tekstissä. Hinta 5 mk.

**Herbaario-luettelo** koulunneuvoston toimittanut *A. J. M.* Hinta 80 p.

Söderström & Co.  
Förlagsaktiebolag, Helsingfors.

