OK

289

.T41

1868

BIHÄNG
TILL
SKOL-HERBARIET,

innefattande några kännetecken för Uplands och Söderman-
lands allmännaste eller i öfrigt mest utmärkta växter,
såväl vilda som odlade, äfvensom för de i
"Svensk Skol-Botanic" upptagna,
till Skol-ynglingars tjenst utgifvet

af

K. FR. THEDENIUS.

Tredje upplagan.

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

STOCKHOLM.

ALB. BONNIERS BOKTRYCKERI, 1868.

GK289

.741

1868

Fö r o r d.

De båda första upplagorna af detta bihang utgäfvo en-dast för förf:s egna elever. På några lärares uppmaning lemnas denna nya upplaga i bokhandeln, för den händelse att några andra lärare i naturhistoria skulle anse sina elever kunna hafva någon nytta af den anspråkslösa boken. Menin-gen med densamma är, att den skall begagnas, då ynglingarne genomgå skolans eller sina egna herbarier, hvilka (åtminstone skolans) torde böra innehålla ortens vanligaste växter, ord-nade efter det naturliga systemet. Exkursionsflororna äro deremot vanligen uppställda efter det artificiela. Antalet af här upptagna arter öfverstiger föga minimifordringarne i ma-turitetsexamen.

För att hafva till hands en uppsats öfver de vanliga na-turliga och artificiela systemerna, finnas de upptagna vid bi-hangets slut, äfvensom en uppställning af de i boken upptagna släktena efter sexualsystemet.

K. Fr. Thedenius.

I klassen. **Seminifloræ.**

Fam. **Synanthéreæ.**

Character: *) Blommorna i blomkorg. Ståndarne fem, med knapparne sammanväxta till ett rör omkring pistillens stift. Frukten: en enfröig skalfrukt med fröet utan fröhvita.

De skandinaviska växterna af denna stora familj äro örter med enkla, vanligen skiftevisa blad. Blommorna dels rörformiga, dels tunglika. Blomfodret fastväxt omkring fruktens topp och vanligen nående öfver densamma, bildande en pensel eller hinnkant.

Alla Synanthereæ tillhöra klassen Syngenésia. N:o 1—18 tillhöra Ordn. Polyclínia äfvensom Ordn. Polygamía supérflua, utom Filágo, som tillhör Polygamía necessária. — N:o 19—43 tillhöra Ordn. Monoclínia äfvensom Ordn. Polygamía æquális, utom Centauréa, som tillhör Polygamía frustrána.

Afd. 1. *Corymbíferæ*: De tvåkönade blommorna rörformiga med cylindriskt stift.

Öfversigt af släktena.

- A. Skalfrukterna med 2—4 borst på toppen *Bidens*.
- B. Skalfrukterna bartoppade eller med kronkant.
 - a. Diskblommorna rörformiga, kantblommorna tunglika.
 - aa Blomfästet bart.
 - aaa. Skalfrukten med fem åsar.
 - Blomfästet halfrundt. inuti tätt *Chrysanthemum*.
 - Blomfästet kägellikt, inuti ihåligt *Matricaria*.
 - bbb. Skalfrukten med 3 åsar. Blmf halfrundt, tätt . *Tripleurospermum*.
 - bb. Blomfästet fjälligt.
 - Diskblm. gula. Strålblm. med utdraget bräm . *Anthemis*.
 - Diskblm. hvita. Strålblm. m. kort o. bredt bräm . *Achillea*.
 - b. Alla blommorna rörformiga.
 - aa. Blomkorgarne i qvast. Frukten med kronkant . *Tanacetum*.
 - bb. Blomkorgarne i vipa. Frukten bartoppad . . . *Artemisia*.
- C. Skalfrukterna med pensel.
 - a. Blomkorgarne utan strålblommor.
 - aa. Bladen pardelade *Senecio*.
 - bb. Bladen hela.

*) Alla i detta bihang upptagna kännetecken afse endast de här anförda växterna.

- aaa. Holkfjällen hinnaktiga.
 * Fruktpenselnns hår jemntjoeka. Blm brunna . *Gnaphárium*.
 ** Fruktpenselnns hår mot spetsen tjockare.
 Blommorna hvita eller röda *Antennária*.
 bbb. Holkfjällen örtartade Blommorna gulaktiga . *Filágo*.
- b Blomkorgarne med strålblommor
 aa. Holken tegellagd. Blomkorgarne flera, på bladig stjelk.
 aaa. Strålblommorna många, blå eller röda
 * Strålblommorna utstående, tydliga *Aster*.
 ** Strålblommorna uppräta, otydliga *Erigeron*
 bbb. Strålblommorna få, gula *Solidágo*.
 bb. Holken af jemnhöga fjäll. Enblomstrig stängel . *Tussilágo*.
1. **Bidens tripartíta** L. *Brunskära*. ☉*), 1—2 fot hög. Bladen motsatta, tredelade. Blomkorgarne utan strålblommor. Fruktborster 2 eller 3. Blommorna gula. 7, 8 **). Stränder.
 2. **Chrysánthemum Leucánthemum** L. *Prestkrage*. 4, omkring alnshög. Stjelkbladen skiftevisa, lancettlikt aflånga, sågade; rotbladen spadlika. Strålblommorna hvita. 7. Backar. Skol-Bot. 197.
 3. **Matricária Chamomílla** L. *Sötblomster*, *Kamillblomster*. ☉, fotshög. Bladen dubbelt parbladigt delade med trådsma flickar. Blomfästet kägellikt, ihåligt, bart. Strålblommorna hvita. 6. Åkrar. Skol-Bot. 196.
 4. **Tripleurospérmum inodórum** Sch. *Baldursbrå*. ☉, 1—2 fot hög. Bladen som föregående. Blomfästet half-rundt, bart. Strålblommorna hvita. 6—8. Åkrar.
 5. **Ánthemis tinetória** L. *Färgkulla*, *Letblomster*. 4, alnshög. Bladen parbladigt delade. Blomfästet fjälligt. Blommorna gula. 6, 7. Backar. Skol-Bot. 195.
 6. **Achilléa Millefólium** L. *Backhumle*, *Rölleka*. 4, fots-hög eller högre. Bladen dubbelt parbladigt delade. Blomfästet fjälligt. Blomkorgarne små, i jemnhög qvast, med hvita strålblommor. 7—9. Backar. Skol-Bot. 194.
 7. **Tanacétum vulgáre** L. *Renfana*. 4, alnshög. Bladen parbladigt delade. Blomkorgarne utan strålblommor, i jemnhög qvast, med gula blommor. 8, 9. Backar. Skol-Bot. 189.
 8. **Artemisia Absínthium** L. *Malört*. 4, 1—2 alnar hög. Bladen tredubbelt parbladigt delade, gråudna på båda sidor. Strålblommor saknas; diskblommorna gula. 8. Backar, gårdar. Skol-Bot. 190.
 9. **Artemisia vulgáris** L. *Gråbo*. 4, 1—2 alnar hög. Bla-

*) ☉ = Ettårig ört, ☉ = tvåårig ört; 4 = flerårig ört.

**) Dessa siffror utmärka månaden, då växten blommor.

den dubbelt parbladigt delade, under hvitludna. Strålblommor saknas; diskblommorna gulbruna. 8. Backsluttningar, vägkanter.

10. **Senécio vulgáris** L. *Boört, Korsört*. ☉, fotshög. Bladen pardelade. Blomkorgarne utan strålblommor, lutande, med gula blommor. 6—10. Odlade ställen. Skol-Bot. 193.
11. **Gnaphálium uliginósum** L. *Sumpnoppa*. ☉, quartershög. Bladen smalt lancettlika, hvitludna. Blomkorgarne gytttrade i toppen och bladveckan, utan strålblommor. Blommorna bruna. 7, 8. Fuktiga ställen, dikes- och vägkanter.
12. **Gnaphálium silváticum** L. *Skogsnoppa*. 4, fotshög. Bladen jemnbreda, under ludna. Blomkorgarne gytttrade i axform, utan strålblommor. Blommorna bruna. 8. Skogsbackar.
13. **Antennária dioíca** Gærtn. *Kattfot*. 4, quartershög. Rotbladen spadlika; stjelkladen jemnbreda, spetsiga, ulliga. Blomkorgarne utan strålblommor, i enkel qvast. Blommorna tvåbyggare, röda eller hvita. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 191.
14. **Filágo montána** L. *Ullblomster*. ☉. Stjelken grenig, fotshög. Bladen lancettlika, ulliga. Blomkorgarne gytttrade, ulliga. Blommorna gulaktiga. 6, 7. Backar. (Polygamia necessária.)
15. **Aster Tripólium** L. *Strandkil*. 4, fotshög. Bladen jemnbreda, köttiga. Blomkorgarne i qvast, med blå strålblommor. 7, 8. Hafsstränder.
16. **Erigeron aeris** L. *Binka*. 4, fotshög. Stjelkladen jemnbredt lancettlika; rotbladen tunglika. Blomkorgarne i klase, med smala, rödletta strålblommor. 7. Backar.
17. **Solidágo Virgaúrea** L. *Guldris*. 4, alnshög. Bladen bredt lancettlika. Blomkorgarne i spira, med gula strålblommor. 7—9. Berg, lundar.
18. **Tussilágo Fárfara** L. *Hästhof*. 4, quartershög. Bladen från roten, rundadt hjertlika. Stängeln fjällig, enblomstrig, med gula strålblommor. 3—5. Leriga åkrar, dikeskanter. Skol-Bot. 192.

Afd. 2. *Cynarocéphalæ*: De tvåkönade blommorna rörformiga, med stiftet under märket uppsväldt till en knöl.

Öfversigt af släktena.

- A. Kantblommorna könlösa *Centauréa*.
 B Alla blommorna tvåkönade.
 a. Holkfjällen utan krokudd: Tistlar.

aa. Inre holkfjällen oväpnade, de yttre väpnade *Carlina*.

bb. Alla holkfjällen likformiga.

* Frukten med hårpensel *Cárduus*.

** Frukten med fjunpensel *Cirsium*.

b. Holkfjällen krokspetsade *Lappa*.

19. ***Centaurea Jacéa* L.** *Rödsklint, Jernört.* 2, fotshög. Bladen lancettlika. Blommorna röda; kantblommorna större än diskblommorna, könlösa. 7, 8. Backar, åkerrenar. (Polygamía frustránea.)
20. ***Centaurea Cýanus* L.** *Blåsklint.* ☉, alnshög. Bladen jemnbreda. Blommorna blå, bildade som föreg. 6, 7. Åkrar. (Polygamía frustránea.) Skol-Bot. 188.
21. ***Carlina vulgáris* L.** *Spåmanstistel.* ☉, fotshög. Bladen lancettlika, flikiga, tornbräddade. Blomkorgarnes inre holkfjäll jemnbreda, oväpnade, de yttre väpnade. Småblommorna brunaktiga. 7, 8. Backar. Skol-Bot. 185.
22. ***Cárduus crispus* L.** *Krustistel.* ☉, alnshög. Bladen bredt lancettlika, fint tornbräddade. Blomkorgarne oväpnade. Skalkfrukterna med hårpensel. Blommorna violetta. 7, 8. Åkrar.
23. ***Cirsium lanceolátum* Scop.** *Vägstistel.* 2, alnshög. Bladen pardelade, med tvåklufna, tornspetsade flikar. Holkfjällen tornspetsade. Blommorna röda. 7, 8. Backar, vägkanter. Skol-Bot. 187.
24. ***Cirsium palústre* Scop.** *Kärrtistel.* 2, famnshög. Bladen nedlöpande, med små, tornspetsade flikar. Blommorna gytttrade, oväpnade. Skalkfrukterna med fjunpensel. Blommorna violetta. 7, 8. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 186.
25. ***Cirsium arvénse* Scop.** *Åkertistel.* 2, alnshög. Bladen lancettlika, tornbräddade. Blomkorgarne i qvastlik vipa, oväpnade. Skalkfrukterna med fjunpensel. Blommorna violetta. 7, 8. Åkrar.
26. ***Lappa tomentósa* Lam.** *Ullig Kardborre.* 2, 3—4 fot hög. Bladen hjertlikt äggrunda. Blomkorgarne i qvast, nätulliga, med krokuddiga holkfjäll. Blommorna violetta. 7, 8. Gårdar, vägkanter. Skol-Bot. 184.
27. ***Lappa minor* DC.** *Liten Kardborre.* 2, 2—3 fot hög. Bladen som föreg. Blomkorgarne klaselikt gytttrade, nästan glatta, med krokuddiga holkfjäll. Blommorna ljusröda. 7, 8. Gårdar, vägkanter.

Afd. 3. *Cichoriáceæ*: Alla blommorna tvåkönade och tunglika.

Öfversigt af släktena.

- A. Skalkfrukten med fjunpensel.
- a. Penseln skaftad.
 - aa Blomfästet bart *Tragopógon.*
 - bb. Blomfästet fjälligt *Hypochæris*
 - b. Penseln oskaftad *Leóntodon.*
- B. Skalkfrukten med hårpensel.
- a. Penseln skaftad. Holken med hylle vid basen.
 - aa. Holkfjällen många. Blomkorgen mångblommig *Taráxocum.*
 - bb. Holkfjällen omkring 5. Blomkorgen fåblommig *Lactúca.*
 - b. Penseln oskaftad
 - aa. Holken tegellagd, utan hyllefjäll vid basen.
 - * Holken uppblåst vid basen. Frukten plattad *Sonchus.*
 - ** Holken icke uppblåst. Frukten trind eller kantig *Hierácium.*
 - bb. Holkeus nedersta fjäll afskiljda i form af hylle *Crepis.*
- C. Skalkfrukten utan pensel. Fästet bart *Lápsana.*
28. **Sonchus arvensis** L. *Fet-tistel.* ☉, 3—4 fot hög. Bladen lancettlika, nedåt parflikiga. Holken glandelhårig. Blommorna gula. 7, 8. Åkrar.
29. **Sonchus oleraceus** L. *Mjuk Mjölktistel.* ☉, alnshög. Bladen lyrformigt nedåt parflikiga eller pardelade. Holken ullig eller glatt. Blommorna gula. 7—9. Åkrar.
30. **Sonchus asper** Vill. *Hvass Mjölktistel.* ☉, alnshög. Bladen äggrunda, styft tandade. Holken glatt eller ullig. Blommorna gula. 7, 8. Branta stränder, åkerrenar.
31. **Lactúca muralis** Don. *Vildsallat.* 2, alnshög. Bladen lyrformigt pardelade, tunna. Blomkorgarne femblommiga, med gula blommor. 7, 8. Lundar, bergsrötter.
32. **Lápsana communis** L. *Harekål.* ☉, alnshög. Bladen äggrunda. Frukten utan pensel, på bart fäste. Blommorna gula. 7—9. Odlade ställen.
33. **Tragopógon pratensis** L. *Hafrerot.* 2, alnshög. Bladen jemnbreda, kölade. Blomkorgarne stora. Frukten med skaftad fjunpensel. Blommorna gula, öppna på förmiddagarne. 6, 7. Ångsmark.
34. **Crepis tectorum** L. *Klofibla.* ☉, fotshög. Bladen smalt lancettlika, vanl. tandade, med tillbakavikna kanter. Blomkorgarne i vippa. Holken med kort hylle. Blommorna gula. 6—9. Backar.
35. **Hierácium pilosella** L. *Hårnackel.* 2, quartershög. Bladen lancettlika, under gråludna. Blomkorgen på enblomstrig stängel. Blommorna gula. 6, 7. Backar. Skol-Bot. 183.
36. **Hierácium auricula** L. *Öron-nackel.* 2, quartershög. Bladen lancettlika, gröna, hårbräddade. Blomkorgarne 2—6 i flock på nästan bladlös stängel. Blommorna gula. 6, 7. Backar.

37. **Hieráciū fallax** W. *Hundfötter*. 4, fotshög. Bladen smalt lancettlika, stråfhåriga. Blomkorgarne många i jemnhög qvast på lång, vanl. tvåbladig stjelk. Blommorna gula. 6, 7. Backar.
38. **Hieráciū murórum** L. *Murnackel*. 4, fotshög. Bladen äggrunda, tandade, med tvär basis. Blomkorgarne i gles qvast på vanl. enbladig stjelk. Blommorna gula. 6, 7. Backar, murar.
39. **Hieráciū vulgátum** Fr. *Skogsnackel*. 4, alnshög. Bladen lancettlikt ovala, tandade, afsmalnande emot basen. Blomkorgarne i gles qvast, på flerbladig stjelk. Blommorna gula. 6, 7. Skogsbackar.
40. **Hieráciū umbellátum** L. *Nolanaber, Sommarfibla*. 4, alnshög. Bladen lancettlikt jemnbreda, tandade. Blomkorgarne i flocklik vippa på mångbladig stjelk. Blommorna gula. 7—9. Backar, berg.
41. **Taráxacū officinále** Web. *Maskros*. 4, quartershög. Bladen lancettlika, nedåt parflikiga. Blomkorgarne stora, på enblomstrig, ihålig stängel. Holken med slaka hyllefjäll. Blommorna gula. 5—9. Odlade ställen. Skol-Bot. 182.
42. **Leóntodon autumnális** L. *Höstfibla*. 4, fotshög. Bladen lancettlika, parklufna eller pardelade. Blomkorgarne 2—6 på långgrenig stängel. Blommorna gula. 7—9. Backar, betesmarker. Skol-Bot. 181.
43. **Hypocháeris maculáta** L. *Slotterfibla*. 4, alnshög. Bladen omvänt äggrunda, tryckta till marken. Blomkorgarne stora, uppräta, på vanligen enblomstrig stängel. Blommorna gula. 7, 8. Backar.

Fam. **Dipsáceæ**.

Char. Blommorna i blomkorg, tvåkönade. Ståndarne 4, fria. Frukten: en enfrög skalfrukt. Fröet med hvite.

Örter med trinda stjelkar och motsatta, enkla blad utan stipler. Hvarje småblomma är omgifven af ett blomfoderlikt svepe. — Tillhöra *Tetrandría*, *Monogynía*.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomfästet halfrundt, hårigt *Trichéra*.
 b. Blomfästet kägellikt, fjälligt *Succisa*.

44. **Trichéra arvénsis** Schrad. *Åkervädd*. 4, öfver alnshög. Bladen djupt pardelade. Blomkorgarne med strålförmiga kantblommor. Blommorna blåaktiga. 7, 8. Backar, åkerrenar. Skol-Bot. 23.

45. **Succisa pratensis** Mönch. *Ängsvädd*. 2, alushög. Bladen lancettlika, hela. Blommorna likformiga, blå eller röda. 8, 9. Skogsängar.

Fam. **Valerianææ**.

Char. Blommorna i knippen. Ståndarne 5 eller 3, fria. Fruktämnet trerummigt, ehuru 2 rum stundom felslå. Märken 3.

Buskar eller örter med motsatta blad.

Afd. 1. *Sambucineæ*: Buskar (sällan örter) med bärlik frukt. — Tillhöra Pentandria, Trigynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Kantblommorna könlösa. Bäret enfröigt *Viburnum*
 b. Alla blommorna fruktbarande. Bäret trefröigt *Sambucus*.
46. **Viburnum Opulus** L. *Olvon*. Hög buske. Bladen treklufna, med omvänt äggrund omkrets. Blomknippets kantblommor könlösa. Bären enfröiga. Blommorna hvita. 6, 7. Skogsängar, backar. Skol-Bot. 63.
47. **Sambucus nigra** L. *Fläder*. Hög buske. Bladen parbladigt delade, med äggrunda flikar. Bären trefröiga, svarta. Blommorna i femstråliga, jemnhöga knippen, hvitgula. 7. Lundar. Skol-Bot. 64.
- Afd. 2. *Valerianææ genuinæ*: Örter med skalfrukt. — Tillhöra Triandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Frukten med pensel. Bladen parbladigt delade *Valeriana*.
 b. Frukten utan pensel. Bladen hela *Valerianella*.
48. **Valeriana officinalis** L. *Vendelört, Vendelrot*. 2, alshög och derutöfver. Bladen parbladigt delade, med smalt lancettlika flikar. Blomknippena trestråliga. Skalfrukten med fjunpensel. Blommorna ljusröda. 7, 8. Grusiga stränder. Skol-Bot. 9.
49. **Valerianella olitoria** Poll. *Vår-sallat*. ☉. Stjelken 3—6 tum hög, klymedelad. Nedra bladen omvänt äggrunda, de öfra lancettlikt aflånga. Frukten utan pensel. Blommorna ljusblå. 5—6. Backsluttningar med lös och fet jord.

Fam. **Rubiaceæ**.

Char. Blommorna i knippen eller vippor. Ståndarne 4. Fruktämnet tvårummigt, omslutet af torus och öfvergående till en tvåknölig, af två nötlika frukter sammansatt, frukt. Märken 2.

Örter med ledade stjelkar och enkla, kranssittande, helbräddade blad. — Tillhöra Tetrandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a Blomkronan trattlik *Aspérula*.
b Blomkronan hjulformig *Gálium*.

50. *Aspérula odoráta* L. *Myskmadra*. 2, 2, 3 kvarter hög. Bladen åtta i krans, lancettlika. Skalfrukterna sträfhåriga. Blommorna med hvita, trattlika blomkronor. 5—7. Lundar, bergsrötter. Skol-Bot. 24.
51. *Gálium boreále* L. *Hvit Måra*. 2. Stjelken upprät, alnshög. Bladen 4 i krans, lancettlika. Blommorna i vip-pa, hvita. 7. Backar. Skol-Bot. 25.
52. *Gálium palústre* L. *Kärrmåra*. 2. Stjelken slak, fotslång. Bladen 4 i krans, smalt lancettlika. Blomkronorna fyrdelade, hvita. 6, 7. Kärr, stränder.
53. *Gálium uliginósum* L. *Sumpmåra*. 2. Stjelken slankig, sträf, fotshög. Bladen 6 i krans, lancettlika, uddspetsiga. Blommorna hvita. 6, 7. Fuktiga ställen.
54. *Gálium verum* L. *Gul Måra*, *Jungfru Mariæ Säng-halm*. 2. Stjelken upprät, alnshög småluden. Bladen 8 i krans, jemnbreda. Blommorna gula. 7. Backar. Skol-Bot. 26.
55. *Gálium Aparíne* L. *Snärjegräs*. ☉. Stjelken snärjande, taggig, öfver alnslång. Bladen 8 i krans, smalt lancettlika. Blommorna hvitgula. 6—8. Odlade ställen.

Fam. **Lorantháceæ**.

Char. Frukttämnet enfröigt, slutligen bär. Ståndarne motsatta blomkronans flikar. Märke 1.

Parasitisk, ständigt grönskande buske med klynnedelade grenar och motsatta blad. — Tillhör Dioecia, Tetrandria.

56. *Viscum album* L. *Mistel*. Alnshög parasitbuske. Bladen lancettlika, läderartade. Bären hvita. Blommorna gulgröna. 5. Växer på grenarne af löfträd.

Fam. **Caprifoliáceæ**.

Char. Frukttämnet genom radier från det centrala fröfästet 2—3-rummigt, slutl. bär eller fröhus, som stundom genom felslagning blifva enrummiga.

Buskar eller småbuskar med motsatta blad och vanligen

parvisa blommor. — Lonicéra tillhör Pentandria, Monogynia; Linnæa tillhör Didynamia, Angiospermia.

Öfversigt af släktena.

- a. Ståndarne fem. Frukten bär *Strepas* Lonicéra
b. Ståndarne 4, tvåväldiga. Frukten fröhus *Angeris* Linnæa.

57. **Lonicéra Xylósteum** L. *Try.* Manshög buske. Bladen elliptiska. Blomskaften tvåblommiga. Frukten bär. Blommorna hvitgula. 6. Lundar.
58. **Linnæa boreális** L. *Torrvärksört, Jordkronor.* Refvig småbuske med alnslånga, trådsmla, krypande grenar. Bladen äggrunda. Blommorna parvisa, hängande, med klocklika, rödletta, välluktande kronor. 7. Skogar.

II klassen. Annulifloræ.

Fam. Campanulaceæ.

Char. Blomfodret till hälften vidväxt fruktämnet. Blomkronan likformig. Ståndarne 5. Frukten: ett flerrummigt fröhus med centrala fröfästen.

Örter med spridda blad. — Tillhöra Pentandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Kronan femklufven. Blommorna ensamma Campánula
b. Kronan femdelad. Blommorna i korg Jasióne.

59. **Campánula persicifolia** L. *Stor Blåklocka.* 4. 1—2 alnar hög. Rotbladen aflånga; stjelkbladen jemnbreda. Blommorna i klase, blå. 7, 8. Backar, lundar.
60. **Campánula rotundifolia** L. *Liten Blåklocka.* 4, fots- hög. Rotbladen rundade eller hjertlika; stjelkbladen jemnbreda. Blommorna i klase, blå. 7, 8. Backar. Skol-Bot. 46.
61. **Jasióne montána** L. *Monke.* ☉, fotshög. Bladen jemnbreda. Blommorna i hufvud, blå. 7, 8. Backar, berg. Skol-Bot. 47.

Fam. Lobeliaceæ.

Char. Blomfoder och frukt som föregåendes. Blomkronan olikformig. Ståndarne fem, med sammanväxta knappar.

Örter med skiftevisa blad. — Tillhör Pentandria, Monogynia (Syngenesia, Monogamia enl. Linné).

62. **Lobelia Dortmanna** L. *Notblomster*. 4. Bladen jemnbreda, tvåpipiga, sittande i en rosett vid roten. Blommorna i klase på bladlös, alnshög stängel, ljusblå. 7, 8 Sjöar, floder. Skol-Bot. 48.

Fam. **Convolvulaceæ.**

Char. Blomdelarne likformiga, femtaliga. Frukten: ett fritt, 2—4-gummigt fröhus med upprätta frön.

Örter med oledade, merendels slingrande stjelkar och skiftevisa, enkla eller inga blad. — *Convólulus* tillhör *Pentandria*, *Monogynia*; *Cuscúta* tillhör *Pentandria*, *Digynia*.

Öfversigt af släktena.

- a. Stjelken bladig. Kronan trattlik *Convólulus*.
b. Stjelken bladlös. Kronan klocklik *Cuscúta*.
63. **Convólulus arvensis** L. *Åkervinda*. 4. Stjelken upplöst i alnslånga, nedliggande eller slingrande grenar. Bladen äggrundt pillika. Blommorna klocklika, rödletta. 7, 8. Åkerrrenar och backar. Skol-Bot. 41.
64. **Cuscúta europæa** L. *Snarrefva*. ☉. Stjelken trådlik, alnslång, slingrande, bladlös, med sugvårtor. Blommorna i hufvud, rödletta. 7, 8. Parasit på Nässlor.

Fam. **Boraginææ.**

Char. Blommorna likformiga, med femtaliga delar. Frukten utgöres af fyra enfröiga smånötter, med ett enkelt, gemensamt stift.

Örter med trinda, oledade stjelkar och spridda, hela blad. Blommorna i ensidiga, före utvecklingen spiralformigt inrullade s. k. klasar. — Tillhöra *Pentandria*, *Monogynia*.

Öfversigt af släktena.

- A. Blomfodret likformigt. Blommorna i klasar.
a. Frukterna oväpnade.
aa. Kronans pip tillsluten af knölar.
aaa. Smånötterna kantiga.
* Kronpipen rak *Anchúsa*.
** Kronpipen krökt *Lycópsis*.
bbb Smånötterna plattade *Myosótis*.
bb. Kronpipen öppen, utan fjäll eller knölar.
aaa. Kronan likformig.
* Blomfodret femdeladt *Lithospérmum*.
** Blomfodret grundt femklufvet *Pulmonária*.
bbb. Kronan sned *Echium*.
b. Frukterna väpnade, nedplattade *Cynoglóssum*.
- B. Blomfodret olikformigt. Blommorna i bladveckan *Asperúgo*.

65. **Anchúsa officinális** L. *Oxtunga*. 4, fotshög. Bladen lancettlika, stråfhåriga. Blommorna med rak kronpip, blå eller röda. 6, 7. Backar, åkerrenar. Skol-Bot. 34.
66. **Lycópsis arvensis** L. *Åkertunga*. ☉, fotshög. Bladen lancettlika, styfhåriga. Kronpipen krökt. Blommorna först röda, sedan blå. 6, 7. Åkrar.
67. **Myosótis palústris** L. *Förgät mig ej*. 4, fotshög. Bladen lancettlika. Fruktfodren rakhåriga. Blomkronorna blå, med i spetsen intryckta flikar. 6—8. Stränder. Skol-Bot. 36.
68. **Myosótis cæspitósa** Schultz. *Förgät mig ej*. 4, quartershög. Bladen lancettlika. Fruktfodren rakhåriga, delade nedom midten. Kronflikarne rundade. Blommorna blå. 6—8. Fuktiga ställen.
69. **Myosótis arvensis** Hoffm. *Förgät mig ej*. ☉, fotshög. Bladen lancettlika. Fruktfodren krokhåriga, kortare än skaften. Blommorna blå. 6—7. Backar, åkrar.
70. **Myosótis híspida** Schlecht. *Förgät mig ej*. ☉, quartershög. Bladen lancettlika. Fruktfodren krokhåriga, utböjda, liklånga med skaften. Blommorna blå. 4, 5. Backar.
71. **Myosótis stricta** Link. *Förgät mig ej*. ☉, quartershög. Bladen lancettlika. Fruktfodren krokhåriga, upprätta, längre än skaften. Blommorna blå. 4, 5. Backar.
72. **Lithospérmum arvénse** L. *Sminkrot*. ☉, 1—2 kvarter hög. Bladen lancettlika. Smånötterna ojemna, gråbruna. Blommorna hvita. 5, 6. Backar, åkrar. Skol-Bot. 33.
73. **Pulmonária officinális** L. *Lungört*. 4, quartershög. Stjelkbladen äggrunda; rotbladen, som utväxa efter blomningen, långskaftade, hjertlikt äggrunda. Smånötterna plattade, glatta. Blommorna i början röda, slutl. blå. 5, 6. Lundar.
74. **Échium vulgáre** L. *Blåeld*. ☉. Stjelken alnshög, stråfluden. Bladen smalt lancettlika. Blommorna i långt, tätblommigt ax, med sned, blå krona. 6, 7. Backar, åkerrenar.
75. **Cynoglóssum officinále** L. *Hundtunga*, frukten: *Munkefnat*. ☉, alnshög. Bladen smalt lancettlika, gråludna. Smånötterna nedplattade, torntaggiga. Blommorna rödvioletta. 6—8. Backar, vägkanter. Skol-Bot. 35.
76. **Asperúgo procúbens** L. *Paddfot*, *Rifva*. ☉. Stjelken nedliggande, taggig, med fotslånga grenar. Bladen

lancettlika. Fruktfodren hoptryckta, liknande en gåsfot. Blommorna ensamma i bladveckan, violetta. 5, 6. Vågar, kanter, gårdar.

Fam. **Labiátæ.**

Char. Blomkronan olikformig. Ståndarne 4, tvåväldiga, eller stundom endast tvenne. Frukten som föreg. familj.

Örter med fyrkantiga, knutiga stjelkar, motsatta grenar och motsatta, enkla blad. Blommorna uti bladveckan i små knippen, bildande skenbara kransar, stundom närmade i ax eller hufvud, då de öfra bladen sammandragas till blomskärmar. Blomkronan vanligen tvåläppig, gapande. — Tillhör *Didymia*, *Gymnospermia*, utom *Lycopus*, som tillhör *Diandria*, *Monogynia*.

Öfversigt af släktena.

- A. Kronan trattlik, föga olikformig.
- a. Fodret femtandadt. Ståndare 4 *Mentha*.
 - b. Fodret femklufvet. Ståndare 2 *Lycopus*.
- B. Kronan olikformig, tvåläppig, med tydlig öfverläpp.
- a. Ståndarsträngarne utspärrade
 - aa. Fodret likformigt klufvet *Origanum*.
 - bb. Fodret tvåläppigt.
 - + Kronans öfra läpp uruopen.
 - * Ståndarne med fränstående knappar *Thymus*.
 - ** Knapparne samstötande under öfra läppen *Calamintha*.
 - ++ Kronans öfra läpp tvåklufven *Clinopodium*.
 - b. Ståndarsträngarne parallela.
 - aa. Fodret tvåläppigt, hoptryckt.
 - * Fodertänderna hela och helbräddade *Scutellaria*.
 - ** Fodertänderna tandade *Prunella*.
 - bb. Fodret likformigt.
 - + De öfra ståndarne längre än de nedra *Glechoma*.
 - ++ De nedre ståndarne längre än de öfra.
 - * Ståndarknapparne glatta
 - α. Nedra läppens sidofilkar breda *Stachys*.
 - β. Nedra läppens sidofilkar smala, tandformiga *Lamium*.
 - ** Ståndarknapparne håriga *Galeopsis*.
- C. Kronan olikformig; öfra läppen mycket liten *Ajuga*.
77. ***Mentha arvensis* L.** *Åkermynsta*. 2, quartershög. Bladen äggrunda. Fodertänderna korta. Blommorna i kransar, rödblå. 7, 8. Fuktiga ställen. Skol-Bot. 141.
78. ***Lycopus europæus* L.** *Strandklo*. 2, fotshög. Bladen bredt lancettlika, flikigt sågade. Ståndarne två. Blommorna i kransar, hvita eller rödletta. 7, 8. Stränder, bland vass.
79. ***Origanum vulgare* L.** *Konig*. 2, nära alnshög. Bladen äggrunda. Blomskärmarne stora, färgade. Blommorna i tregreniga vippor, röda. 7, 8. Backar, åt solsidan.

80. **Thymus Serpyllum** L. *Bucktimjan*. 2, med utbredda, kvarterslånga, i toppen uppböjda grenar. Bladen små, ovala. Blommorna i hufvud, röda. 6—8. Backar. Skol-Bot. 148.
81. **Calamíntha Acinos** Clairv. *Hartimjan*. ☉. Stjelken upprät, 1—2 kvarter hög. Bladen lancettlika. Blommorna i kransar, violetta, med bukiga blomfoder. 6—8. Backar.
82. **Clinopódium vulgäre** L. *Bergmynta*, *Dosta*. 2, fots-hög. Bladen äggrunda, håriga. Blommorna i täta, hufvudlika kransar i öfversta bladveckan, röda. 8. Berg, backar.
83. **Scutellária galericuláta** L. *Getnos*, *Frossört*. 2, fots-hög. Bladen hjertlikt lancettlika. Blomfodren med en puckel ofvanpå. Blommorna parvisa, stora, blå. 7, 8. Stränder. Skol-Bot. 147.
84. **Prunélla vulgáris** L. *Skogshumle*, *Brunört*. 2, kvartershög. Bladen äggrunda. Blomfodren tvåläppiga, med öfverläppen tvärhuggen. Blommorna i hufvud, blå. 7—8. Betesmarker, dikeskanter.
85. **Glechóma hederácea** L. *Jordrefva*. 2. Stjelken refvig, med de blombärande grenarne uppstigande, kvartershög. Bladen hjertlikt njurlika, naggade. Ståndarknapparne bildande tvenne kors. Blommorna blå. 4—6. Backsluttningar, vägkanter. Skol-Bot. 143.
86. **Stachys silvática** L. *Stinknässla*. 2, 3—4 fot hög. Bladen hjertlika, skaftade. Blommorna i sexblommiga kransar, röda. 7, 8. Lundar, bergsrötter. Skol-Bot. 145.
87. **Stachys palústris** L. *Svinknyler*. 2, 1 $\frac{1}{2}$ —2 fot hög. Bladen hjertlikt lancettlika, oskaftade. Blommorna i kransar, röda. 8. Stränder, åkrar.
88. **Lámium album** L. *Hvit Blindnässla*, *Hvit Plister*. 2, 1—2 fot hög. Bladen hjertlika, spetsade, skaftade. Blommorna i mångblommiga kransar, hvita. 5—9. Vägar, diken. Skol-Bot. 144.
89. **Lámium purpúreum** L. *Röd Blindnässla*, *Röd Plister*. ☉, fotshög. Bladen hjertlika, trubbiga, skaftade. Blommorna i fåblommiga kransar, röda. 4—9. Åkrar.
90. **Lámium amplexicaule** L. *Åker-Plister*. ☉, 1 $\frac{1}{2}$ —1 fot hög. De öfra bladen njurlika, oskaftade. Fodrets tänder kortare än pipen. Blommorna i kransar, ljusröda. 6—8. Åkrar, trädgårdsland.
91. **Galeópsis Tétrahit** L. *Röd-dån*. ☉. Stjelken styfthårig, nära alnshög. Bladen äggrunda. Blomfoderflikarne sylspetsade. Blommorna i kransar, röda. 7, 8. Åkrar, backar.

92. **Galeópsis versicolor** Curt. *Hamp-dån.* ☉. Stjelken styfhårig, nära alnshög. Bladen äggrunda. Blomkronan tre gånger längre än fodret, gul. 7, 8. Åkrar. Skol-Bot. 146.
93. **Ájuga pyramidális** L. *Blåsuga.* 4. Stjelken upprät, kvartershög. Bladen äggrunda; rotbladen störst. Blommorna i täta kransar, bildande ett ax, blå. 5, 6. Betesmarker. Skol-Bot. 142.

Fam. **Menyántheæ.**

Char. Frukten är ett tvåvalvligt, enrummigt fröhus med fröfasten på valvlerna. Blomkronans flikar i knoppen veckade.

Ört med spridda, trefingradt delade blad och likformig, femflikig krona. — Tillhör Pentandria, Monogynia.

94. **Menyánthes trifoliáta** L. *Vattenklöfver, Bläcken.* 4, fotshög. Bladen trefingradt delade, med stora, äggrunda flikar. Blommorna i spira, med ljusröda eller nästan hvita och inuti hvithåriga blomkronor. 6. Vatten, invid stränderna. Skol-Bot. 39.

III klassen. **Tubiflóræ.**

Fam. **Oleíneæ.**

Char. Blomkronan likformig (stundom felande). Ståndarne 2. Frukten tvågömmig. Stiftet 1.

Träd eller buskar med motsatta grenar och blad. — Syringa tillhör Diandria, Monogynia; Fráxinus tillhör Polygamia, Dioecia.

Öfversigt af släktena.

a.	Frukten fröhus.	Diandrist		<i>Syrínga.</i>
b.	Frukten vingfrukt.	Polygamist		<i>Fráxinus.</i>

95. **Syrínga vulgáris** L. *Syrén.* Hög buske med hjertlika blad och, rika spiror bildande, hvita eller gredelina blommor. 5, 6. Odlad.
96. **Fráxinus excélsior** L. *Ask.* Hög träd. Bladen parbladigt delade med bredt lancettlika flikar. Frukten: vingfrukt. Blommorna i vipa, utan hylle, violetta. 5, 6. Lundar. Skol-Bot. 224.

Fam. **Asclepiadéæ.**

Char. Blomkronan likformig, affallande, med i knoppen vridna flikar. Frukten: tvenne fröhylsor. Stift 2.

Örter (i varmare länder buskar och träd) med motsatta, enkla blad. — Tillhör Pentandria, Digynia.

97. **Cynanchum Vincetóxicum** Br. *Tulkört*. 2, alnshög. Bladen hjertlikt äggrunda. Blommorna i flockar, hvita. 6, 7. Steniga backar. Skol-Bot. 57.

Fam. **Gentiáneæ.**

Char. Blomkronan likformig, vissnad quarsittande, med i knoppen vridna flikar. Frukten: en tvåskalig, enrummig kapsel med fröfästena långsefter skalens kanter, eller genom dessas invikning tvårummig med centrala fröfästen. Stift 2, vanligen förenade.

Örter med motsatta, helbräddade blad. — Tillhöra Pentandria, Monogynia.

98. **Gentiana campéstris** L. *Ängssöta, Stållört*. 2, quartershög. Bladen äggrundt aflånga. Blomfodret fyrklufvet med två flikar större. Blommorna blå. 7, 8. Ängsbäckar. Skol-Bot. 40.

Fam. **Solanáceæ.**

Char. Blomkronan likformig, i knoppen veckad. Frukten tvårummig, med många frön, fästa midt på det centrala, radierande, skiljevägg bildande, fästet. Stift 1.

Örter eller buskar, med enkla, spridda blad. Blomdelar femtaliga. I allmänhet narkotiskt giftiga. — Tillhöra Pentandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Frukten bär *Solanum*.
b. Frukten kringskuret fröhus *Hyoscyamus*.

99. **Solanum Dulcamára** L. *Qvesved, Besksöta*. Mindre buske, med långa, svaga grenar. Bladen hjertlikt äggrunda; de öfra med spjutlik basis. Bären aflånga, röda. Blommorna violetta. 7, 8. Stränder. Skol-Bot. 45.
100. **Solanum nigrum** L. *Trollbärsört, Nattskatta*. ☉, fots- hög. Bladen äggrunda, tandade. Bären klotrunda, svarta. Blommorna hvita. 7, 8. Odlade ställen. Skol-Bot. 44.
101. **Solanum tuberósum** L. *Potates*. 2, alnshög. Bladen parbladigt delade. Bären stora, runda. Blommorna hvita eller violetta. 7, 8. Odlas allmänt. Härstammar från södra Amerika. Införd till Sverige 1723 af Jonas Alströmer.
102. **Hyoscyamus niger** L. *Bolmört*. ☉. Stjelken klibbhårig, alnshög. Bladen äggrundt aflånga, flikiga. Blommorna gulaktiga, svartblått ådriga. 7, 8. Gårdar, vägar. Skol-Bot. 43.

Fam. **Personátæ.**

Char. Blomkronan olikformig, med i knoppen tegellagda flikar. Frukt som föregående, sällan enrummig, i hvilket fall fröen äro fästa på sidoväggarne. Stift 1.

Örter med enkla, dels motsatta, dels spridda blad. Blomkronan antingen tvåläppig, maskerad eller gapande, med tvåväldiga ståndare, — eller ock endast olikformig, fem- eller fyrklufven med 5 eller 2 ståndare.

Afd. 1. *Verbásceæ*: Ståndarknapparne enrummiga. Fruktämnet tvårummigt. — *Verbáscum* tillhör *Pentandria*, *Monogynia*; *Scrophulária* tillhör *Didynamia*, *Angiospermia*.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomkronan snedt hjulformig. *Pentandrister* *Verbáscum*.
 b. Blomkronan snedt äggformig. *Didynamister* *Scrophulária*.
103. ***Verbáscum Thapsus* L.** *Kungsljus*. ☉, 1—2 alnar hög. Hela växten ullig. Bladen skiftevisa, äggrundt lancettlika, nedlöpande på stjelken. Blommorna i ax, gula, med tre ståndarsträngar hvitludna. 7, 8. Backar. Skol-Bot. 42.
104. ***Verbáscum nigrum* L.** *Kattljus*. ☉, 1—2 alnar hög. Bladen hjertlika. Alla ståndar-strängarne violett ludna. Blommorna gula. 7, 8. Backar.
105. ***Scrophulária nodósa* L.** *Flenört*. 4, 1—2 alnar hög. Bladen motsatta, äggrundt hjertlika, enkelt sågade. Blommorna i vippa i toppen, bruna. 7, 8. Bergsrötter, lundar. Skol-Bot. 154.

Afd. 2 *Antirrhineæ*: Ståndarknapparne tvårummiga, utan bihang. Fröhuset tvårummigt. *Linária* tillhör *Didynamia*, *Angiospermia*; *Verónica* tillhör *Diandria*, *Monogynia*.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomkronan maskerad, med sporre. *Didynamister* *Linária*
 b. Blomkronan snedt hjulformig, utan sporre. *Diandrister* . . . *Verónica*.
106. ***Linária vulgáris* Mill.** *Flugblomster*, *Sporreblomma*. 4, 1—2 fot hög. Bladen skiftevisa, smalt lancettlika eller jemnbreda. Blommorna i ax, gula, med lång sporre. 7. Backar, åkerrenar. Skol-Bot. 153.
107. ***Verónica spicáta* L.** *Ax-Ärenpris*. 4, 1—2 kvarter hög. Bladen motsatta (såsom hos hela släktet), äggrundt lancettlika, sågade. Blommorna i tätt ax i toppen, blå. 6, 7. Backar.

108. **Verónica serpyllifolia** L. *Glatt Ärenpris*. 4, quartershög. Bladen äggrundt aflånga, trubbiga, naggade. Blommorna i axlik klase, blåstrimmiga. 5—7. Gräsmark, backsluttningar.
109. **Verónica officinalis** L. *Äkta Ärenpris*. 4. Stjelken nedliggande, quarterslång, småluden. Bladen ovala. Blommorna i klasar i bladvecken, blå. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 5.
110. **Verónica Chamædrys** L. *Gamander, Thé-Ärenpris*. 4. Stjelken uppstigande, quarters—fotslång, på tvenne sidor ullhårig. Bladen äggrunda, grofsågade. Blommorna i klasar i bladvecken, blå. 5, 6. Gräsmark. Skol-Bot. 4.
111. **Verónica Beccabunga** L. *Bäckgröna*. 4. Stjelken uppstigande, fotslång och deröfver, glatt. Bladen äggrunda, tjocka. Blommorna i klasar i bladvecken, blå. 5—9. Bäckar, stränder. Skol-Bot. 3.
112. **Verónica scutellata** L. *Dy-Ärenpris*. 4, quartershög. Bladen lancettlikt jemnbreda, bakvändt småsågade. Blommorna i fåblommiga klasar i bladvecken, blåstrimmiga. 5—7. Stränder, diken.
113. **Verónica arvensis** L. *Fält-Ärenpris*. ☉, quartershög. Bladen äggrunda, sågade. Blommorna ensamma, kortskaftade, sittande i öfra bladvecken, ljusblå. 4, 5. Åkrar, backar, fält.
114. **Verónica verna** L. *Vår-Ärenpris*. ☉, 3—6 tum hög. Bladen flikiga. Blommorna nästan oskaftade, ensamma i bladvecken, bildande ett glest ax, blå. 4, 5. Backar.
115. **Verónica agræstis** L. *Åker-Ärenpris*. ☉. Stjelken nedliggande, quarterslång. Bladen äggrunda, sågade. Blomfoderflikarne aflånga. Blommorna ensamma i bladvecken, långskaftade, blå eller rödaktiga. 5—9. Åkrar, trädgårdsland.

Afd. 3. *Rhinanthaceæ*: Ståndarknapparne tvårummiga, med borstlika bihang vid basen. Fröhuset tvårummigt. — Tillhöra Didymia, Angiospermia.

Öfversigt af släktena.

A. Fröhuset med mångfröiga rum.

a. Blomfodret 1—2-klufvet.

• Blomfodret cylindriskt *Euphrasia*.

•• Blomfodret uppblåst och plattadt *Rhinanthus*.

b. Blomfodret 5-flerflikigt *Pedicularis*.

B. Fröhusrummen 1—2-fröiga *Melampyrum*.

116. **Euphrasia officinalis** L. *Ögontröst*. ☉, fotshög. Bladen motsatta, äggrunda, grofsågade. Blommorna i ax i toppen, med gul pipöppning. 6—8. Backar. Skol-Bot. 150.

117. **Rhináanthus major** Ehrh. *Stor Höskallra*. ☉, fotshög. Bladen motsatta, aflångt jemnbreda. Blomskärmen blekgula. Kronpipen krökt. Blommorna gula. 6, 7. Ängar, åkrar. Skol-Bot. 151.
118. **Rhináanthus minor** Ehrh. *Liten Höskallra*. ☉, kvartershög. Bladen motsatta, aflångt jemnbreda. Blomskärmen gröna. Kronpipen rak. Blommorna gula. 6, 7. Fuktig ängs- och skogsmark. Skol-Bot. 151.
119. **Pedicularis palústris** L. *Lievarg, Frier*. 4, 1—2 kvarter hög. Bladen motsatta, pardelade. Blommorna röda. 6, 7. Våta ängar.
120. **Melámpyrum nemorósum** L. *Natt och dag*. ☉, fots-hög. Bladen motsatta. Blomskärmen hjertlika, spetsade, violetta. Blommorna i glesa ax, brandgula. 6, 7. Lundar.
121. **Melámpyrum praténse** L. *Ängs-Kovall*. ☉, kvartershög. Bladen motsatta. Blomkronans nedra läpp rakt framskjutande. Blommorna ensamma i öfra bladveckan, vända åt en sida, blekgula. 7, 8, Skogsängar. Skol-Bot. 152.
122. **Melámpyrum silvátieum** L. *Skogs-Kovall*. ☉, kvartershög. Som föregående, men med kronan brandgul och nedra läppen nedböjd. 7, 8. Skogsängar.

Afd. 4. *Orobáncheæ*. Ståndarknapparne tvårummiga, utan tydligt bihang. Fröhuset enrummigt. — Bladlösa, fjälliga parasiter, tillhörande Didynamía, Angiospérmiá.

123. **Lathræa Squamária** L. *Fjellrotsört, Vetteros*. 4, kvartershög. Största delen af stjelen dold under jordbrynet. Fjällen tjocka, bredt äggrunda. Blommorna i ensidig klase, ljusröda. 5. Under hasselbuskar. Skol-Bot. 149.

Fam. **Lentibulariæ**.

Char. Blomkronan olikformig, tvåläppig, med sporre. Ståndare 2. Fröhuset enrummigt, mångfröigt, med fritt, centralt fröfäste. Stift 1.

Örter tillhörande Diandria, Monogynía.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomfodret tvåbladigt. Blomstängeln flerblommig *Utriculária*.
 b. Blomfodret olikformigt femklufvet. Stängeln enblommig . . . *Pinguicula*.

124. **Utriculária vulgaris** L. *Blåsort, Bläddrerot*. 4, fots-hög. Bladen mångdelade, med hårfina, blåsbärande flikar. Blommorna i klase, på stängel, stora, gula. 7, 8. Diken, vikar af sjöar och floder. Skol-Bot. 6.

125. **Pinguicula vulgaris** L. *Tätört*. 4, quartershög. Bladen aflånga med inrullade kanter, klibbiga, alla från roten. Blommorna på enblommiga stänglar, blå. 6, 7. Fuktiga ställen. Skol-Bot. 7.

Fam. **Primulaceæ**.

Char. Blomkronan likformig. Ståndarne motsatta kronflikarne. Fukt som föregående familj. Stift och märke enkla.

Örter med enkla blad. — Tillhöra Pentandria, Monogynia, utom Trientalis, som tillhör Heptandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Blommorna på stielk.
 a. Blomhylllet dubbelt
 * Blomkronan sjudelad, hvit *Trientalis*.
 " Blomkronan 5—6-klufven, gul *Lysimachia*.
 b. Blomhylllet enkelt *Glaux*.
 B. Blommorna på stängel *Primula*.

126. **Trientalis europæa** L. *Dufkulla*. 4. Stielken quartershög, enkel, med bladen lancettlika, gytttrade i toppen. Blomhylllet dubbelt (såsom hos alla utom *Glaux*). Blomkronan djupt sjudelad, hvit. 6. Skogar. Skol-Bot. 79.
127. **Lysimachia vulgaris** L. *Lysing, Videört*. 4, 2—3 fot hög. Bladen lancettlika, vanligen 3 i krans. Blommorna i vippa i toppen, gula. 7, 8. Stränder. Skol-Bot. 37.
128. **Lysimachia thyrsiflora** L. *Vattenlysing, Topplösa*. 4, alnshög. Bladen smalt lancettlika. Blommorna sittande i smala blomspiror i bladveckan, små, med djupt delad, gul krona. 7. Stränder, i vattnet.
129. **Glaux maritima** L. *Strandling*. 4, quartershög. Bladen äggrundt aflånga. Blommorna ensamma i bladvecken, oskaftade, med enkelt, rött blomhyll. 7, 8. Hafsstränder.
130. **Primula veris** L. *Guldvifva*. 4, quartershög. Bladen äggrunda, från roten. Blommorna i flock, på utdragen stängel, gula. 5. Ängsbackar. Skol-Bot. 38.

Fam. **Plantaginææ**.

Char. Blommorna likformiga, fyrtaliga. Kronan himmaktig. Ståndarne 4, med långa, i knoppen dubbelvikna strängar. Frukten vanligen ett kringskuret fröhus med centralt fröfäste. — Örter med enkla, i rosett vid roten sittande blad

och blommor i ax på stängel. — Tillhöra Tetrandría, Monogynía (utom Littorélla).^{21.4}

131. **Plantágo major** L. *Stort Groblad*. 2, fotshög. Bladen skaftade, äggrunda, sjunerviga, nästan glatta. Blommorna i jemnbredt ax, med rödbruna ståndarknappar. 7, 8. Betesmarker. Skol-Bot. 27.
132. **Plantágo média** L. *Slåsskämpar*. 2, fotshög. Bladen oskaftade, ovala, femnerviga, småludna. Blommorna i aflångt ax med hvita ståndarknappar. 6, 7. Backar. Skol-Bot. 28.
133. **Plantágo lanceoláta** L. *Lancettbladigt Groblad*. 2, fotshög. Bladen smalt lancettlika. Blommorna i rundadt ax, med nästan hvita ståndare. 5—7. Backar. Skol-Bot. 29.

Fam. **Plumbaginææ**.

Char. Blommorna likformiga, femtaliga. Ståndarne 5, motsatta kronflikarne. Frukten enrummig, enfröig, med centralt fröfäste, affallande ööppnad. Fröet hängande.

Ört med bladen tätt tufvade vid roten och blommorna i korg på enblomstrig stängel. — Tillhör Pentandría, Pentagynía.

134. **Arméria elongáta** Koch. *Thrift*. 2, fotshög. Bladen smalt jemnbreda. Yttre holkfjällen med utlöpande medelnerv. Blommorna rosenröda. 6—8. Backar och fält.

IV klassen. **Discifloræ**.

Fam. **Franguláceæ**.

Char. Kronbladen i knoppen tegellagda eller veckade. Fruktämnet flerrummigt, insänkt inom disken, slutligen vanl. bärlik stenfrukt med enfröiga rum.

Buskar eller träd med enkla blad. — Tillhör Pentandría, Monogynía.

135. **Rhamnus Frángula** L. *Brakved*. 3—6 alnar hög buske. Bladen ovala, helbräddade. Bären svarta. Blommorna hvita. 6, 7. Skogsängar. Skol-Bot. 52.
136. **Rhamnus cathártica** L. *Vägtorn, Getapel*. Stor buske eller mindre träd. Bladen äggrunda eller ovala, spetsiga, sågade. Bären först gröna, slutl. svarta. Blommorna gröngula. 6. Lundar och ängsbackar.

Fam. **Araliáceæ**.

Char. Kronbladen i knoppen kantlagda. Frukten: ett flerrummigt bär med enfröiga rum.

Buske med vanl. klängande grenar. — Tillhör *Pentandria*, *Monogynia*.

137. **Hédera Helix** L. *Murgröna*. Buske med långa, rot-slående grenar, ständigt grönskande, vinkligt flikiga blad och gröna blommor i flock. 9, 10. Bergväggar, äfvensom allmänt odlad.

Fam. *Umbelliferæ*.

Char. Kronbladen i knoppen inrullade. Frukttännet beklädt af det vidväxta blomfodret och sammansatt af två hopväxta, mogna skiljbara, enfröiga delfrukter.

Örter med ledade stjelkar och spridda, enkla, vanligen djupt delade blad. Blommorna i dubbla (sällan enkla) blomflockar. — Tillhöra *Pentandria*, *Digynia*.

Öfversigt af släktena.

- A. Delfrukternas insida på längden färad.
 * Frukten med kölade åsar *Myrrhis*.
 ** Frukten slät, utan åsar *Cerefolium*.
- B. Delfrukternas insida platt.
 a. Frukten taggig *Daucus*.
 b. Frukten oväpnad.
 aa. Flockarna med både allmänt och enskildt svepe
 aaa. Allmänna svepet qvarsittande efter flockens utveckling.
 α. Delfrukterna med upphöjd rygg.
 † Åsarne rynkiga *Conium*.
 †† Åsarne släta.
 * Frukten oval *Sium*.
 ** Frukten hjertlik *Petroselinum*.
 β. Delfrukterna med låg rygg *Peucedanum*
 bbb. Allmänna svepet affallande före fruktmognaden . . . *Heracleum*
 bb. Flockarne med endast enskilda svepen
 † Enskilta svepet ensidigt, trebladigt *Ethusa*.
 †† Enskilta vepet allsidigt, mångbladigt
 * Frukten klotrund *Cicuta*.
 ** Frukten äggrundt kägellik *Oenanthe*.
 cc. Flockarne utan svepe.
 α. Delfrukterna med låg rygg.
 * Bladen med breda flikar *Pastinaca*.
 ** Bladen med trådsmala flikar *Anethum*.
 β. Delfrukterna med hög rygg.
 aa. Frukten med oljekanal.
 † Oljekanalerna flera under hvarje åsdäld *Pimpinella*.
 †† Oljekanalerna 1—2 under hvarje åsdäld.
 * Frukten klotrund *Apium*.
 ** Frukten oval *Carum*.
 ββ. Frukten utan oljekanal *Egopodium*.
138. **Myrrhis odorata** Scop. *Spansk Körvel*. 2, almshög. Bladen tredubbelt parbladigt delade. Frukterna stora, lancettlikt sylrika, kantiga. Blommorna hvita. 7—8. Allmänt planterad och stundom förvildad.

139. **Ceréfólium silvéstre** Bess. *Hundloka*. 2. Stjelken färad, alnshög. Bladen dubbelt parbladigt delade, håriga. Frukterna syllika, släta. Blommorna hvita. 6, 7. Ängsmark. Skol-Bot. 60.
140. **Däucus Caróta** L. *Morot*. ☉, alnshög. Bladen dubbelt parbladigt delade. Svepebladen pardelade. Den vilda växtens rot smal och vit. Blommorna hvitaktiga. 7. Åkerrenar.
141. **Conium maculátum** L. *Odört*. ☉. Stjelken 1—2 alnar hög, glatt, nedtill rödfleckig. Bladen dubbelt parbladigt delade, glatta. Svepebladen hela, såsom hos alla följande, som hafva svepeblad. Frukterna bredt äggrunda med höga, rynkiga åsar. Kronan vit. 7, 8. Vägkanter, gator. (Giftig).
142. **Sium latifólium** L. *Strätta, Märke*. 2. Stjelken 1—2 alnar hög. Bladen parbladigt delade, med smalt lancettlika eller jemnbreda, sågade flikar. Blommorna hvita. 7. Vatten.
143. **Petroselinum sativum** Hoffm. *Persilja*. ☉, alnshög, med smala grenar. Bladen dubbelt parbladigt delade, med äggrunda flikar. Blommorna gröngula. 7, 8. Allmänt odlad och stundom förvildad.
144. **Peucedanum palústre** Mönch. *Finsk Ingefära, Mossrot*. 2. Stjelken öfver alnshög, kantig. Bladen tredubbelt parbladigt delade. Blommorna hvita. 7, 8. Kärrängar.
145. **Heracleum sibíricum** L. *Björnloka*. ☉. Stjelken omkring 2 alnar hög, stråfhårig. Bladen parbladigt delade med pardelade flikar. Blommorna gulaktiga. 7, 8. Torr ängsmark.
146. **Æthúsa Cynápium** L. *Vildpersilja*. ☉, fotshög. Bladen dubbelt parbladigt delade. Enskilda svepena trebladiga, ensidiga. Blommorna hvita. 6—9. Odlade ställen. (Giftig). Skol-Bot. 58.
147. **Cicúta virósa** L. *Sprängört*. 2. Stjelken grof, omkring 2 alnar hög. Bladen dubbelt parbladigt delade, med lancettlika, sågade småflikar. Frukterna klotrunda. Blommorna hvita. 7, 8. Vatten. (Giftig). Skol-Bot. 61.
148. **Oenánthe Phellándrium** Lam. *Stäkra*. ☉. Stjelken 1—2 alnar hög, vanl. nedtill mycket tjock och uppblåst. Bladen 2—3-dubbelt parbladigt delade med utspärrade flikar. Frukten äggrundt kägellik med af fodret bildade tänder på toppen. Kronan vit. 7, 8. Grunda, dyiga sjöar och danmar. (Giftig.)

149. **Pastināca satīva** L. *Palsternacka*. ☉, alnshög. Bladen parbladigt delade, med äggrunda, inskurna eller flikiga flikar. Blommorna gula. 7, 8. Odlade ställen.
150. **Anéthum gravéolens** L. *Dill*. ☉, alnshög. Bladen dubbelt parbladigt delade med trådmala flikar. Blommorna gula. 6, 7. Odlade ställen.
151. **Pimpinélla Saxífraga** L. *Bockrotsört, Änganis*. 4. 1—2 fot hög. Bladen parbladigt delade; rotbladens flikar äggrunda, stjelkbladens nästan jembreda. Blommorna hvita. 6, 7. Backar, betesmarker. Skol-Bot. 62.
152. **Āpium gravéolens** L. *Selleri*. ☉, alnshög. De nedra bladen parbladigt, de öfra trefingradt delade, med vigglika flikar. Blommorna hvita. 7, 8. Odlad i trädgårdar.
153. **Carum Carvi** L. *Kummin*. ☉, alnshög. Bladen dubbelt parbladigt delade med jembreda flikar. Blommorna hvita eller rödletta. 6—8. Ängsmark. Skol-Bot. 59.
154. **Ēgopódium Podagrária** L. *Kirskål, Qvaller*. 4, öfver alnshög. Bladen dubbelt trefingradt delade. Bladflikarne äggrunda, med något hjertlik basis. Blommorna hvita. 7, 8. Lundar.

Fam. **Adóxeæ.**

Char. Kronbladen vid basen sammanhängande, i knoppen kantlagda. Ståndarne dubbelt så många som kronbladen, med enrummiga knappar. Fruktämnet 4—5-rummigt, till hälften täckt af disken, slutl. bärlikt fröhus med ett frö i hvarje rum.

Ört med motsatta blad och blommor i hufvud. — Tillhör Octandría, Tetragynía.

155. **Adóxa Mosechatellína** L. *Desmansknopp*. 4, qvartershög. Bladen dubbelt trefingradt delade. Blommorna gröna. 4, 5. Skuggiga ställen. Skol-Bot. 89.

Fam. **Aceríneæ.**

Char. Kronbladen i knoppen tegellagda. Fruktämnet fritt, 2—3-rummigt, med 2 fröämnena i hvarje rum, slutl. vingfrukt eller läderartadt fröhus.

Träd med motsatta blad utan stipler. — Acer tillhör Polygamía, Dioecía; Æsculus tillhör Heptandría, Monogynía.

Öfversigt af släktena.

- a. Med vingfrukt och klufna blad *Acer*.
 b. Med tjockskaligt fröhus och fingrade blad *Æsculus*.

156. *Acer platanoïdes* L. *Lönn*. Högt träd med stora, tunna, femflikiga blad och 2 hopsittande vingfrukter, hvilkas vingar äro utspärrade. Blommorna i jemnhög vippa, gula. 5. Lundar, parker. Skol-Bot. 223.
157. *Æsculus Hippocástanum* L. *Hästkastanie*. Högt träd med sjufingrade blad och blommor i spira, sneda, hvita. 6. Allmänt planterad.

V klassen. **Sertifloræ.**Fam. **Nymphæaceæ.**

Char. Kronbladen i flera kransar, utan bestämd gräns öfvergående i äfvenledes talrika ståndare. Frukten: ett läderaktigt, mångrummigt fröhus med fröfästen på väggarne.

Vattenväxter med krypande rotstockar och stora, långt skaftade, rundade, flytande blad. Blommorna stora, praktfulla, ensamma, långt skaftade. — Tillhöra Polyandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomfodret fyrbladigt *Nymphæa*.
 b. Blomfodret fembladigt *Nuphar*.

158. *Nymphæa alba* L. *Hvit Neckros*. 4. Bladen rundadt hjertlika. Blommorna stora, med 4 foderblad och många, hvita kronblad. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 129.
159. *Nuphar luteum* Sm. *Gul Neckros*. 4. Rotstocken ofta armtjock. Bladen ovalt hjertlika. Blommorna med 5 foderblad och många små, gula kronblad. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 130.

Fam. **Ranunculaceæ.**

Char. Blomhylllet enkelt eller dubbelt, af skiftevisa, vid fruktmognaden affallande hylleblad. Ståndarne vanl. många. Frukten utgöres af flera fria karpeller (sällan en bärlik frukt).

Orter med vanligen delade, spridda blad. — Tillhöra Polyandria, Polygynia utom Actæa och Delphinium, som tillhöra Monogynia och Myosurus, som tillhör Pentandria, Polygynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Med nötlika, enfröiga karpeller.
- a. Blomhylllet dubbelt.
- aa. Foderbladen utan bihang vid basen. Polyandrister.
- † Blomfodret fembladigt
- Kronbladens klo med fjäll-täckt honungshåla *Ranunculus*.
- Kronbladens klo med naken honungshåla *Batrachium*
- †† Blomfodret trebladigt *Ficaria*
- bb. Foderbladen med bihang vid basen. Pentandrist *Myosurus*.
- b. Blomhylllet enkelt.
- † Blomkalken fyrbladig *Thalictrum*.
- †† Blomkalken 5—10-bladig.
- Karpellerna utan borst *Anemone*.
- Karpellerna med lång, hårig borst *Pulsatilla*.
- B. Med kapselartade, flerfröiga karpeller.
- a. Blomhylllet enkelt, fembladigt, utan sporre *Caltha*.
- b. Blomhylllet dubbelt med sporre *Delphinium*.
- C. Med bärlik frukt, 4 foder- och 4 kronblad *Actæa*.
160. **Ranunculus Flammula** L. *Ältgräs*. 2. Stjelken uppstigande, fotslång. Bladen hela, äggrundt lancettlika. Blommorna gula. 7. Fuktiga ställen. Skol-Bot. 137.
161. **Ranunculus bulbosus** L. *Solvifva, Lökmöja*. 2. Stjelken $\frac{1}{2}$ —1 fot hög, med knöl vid basen. Bladen djupdelade. Foderbladen nedböjda. Blommorna gula. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 138.
162. **Ranunculus repens** L. *Räffjagräs, Krypmöja*. 2. Stjelken fotshög, uppstigande, med refvor. Blomskäften refflade. Blommorna gula. 6—8. Fuktiga ställen. Skol-Bot. 139.
163. **Ranunculus acris** L. *Smörblomma, Solögon*. 2. Stjelken upprät, alnshög. Bladen 3—5-delade. Blomskäften trinda. Kronbladen längre än fodret, gula. 6, 7. Ängsmark. Skol-Bot. 140.
164. **Ranunculus auricomus** L. *Kretsmöja*. 2. Stjelken upprät, 1—2 fot hög. Rotbladen njurlika. Stjelkbladen djupt delade, med jemnbreda flikar. Blomskäften trinda. Blommorna gula. 5, 6. Ängsmark.
165. **Batrachium sceleratum** Th. Fr. *Tiggarmöja*. ☉, kvarters-alnshög. Bladen treklufna, med trubbiga flikar. Fruktfästet utdraget. Blomkronan af fodrets längd, gul. 6—8. Fuktiga ställen.
166. **Batrachium marium** Fr. *Hafs-Grodnate*. 2. Stjelken grenig, hvit, trind, famnslång eller deröfver. Bladen n. oskaftade, delade i trådfina, framåtriktade, föga utstående flikar. Blommorna hvita. 7. Hafs vikar och sund.
167. **Batrachium circinatum** Fr. *Krets-Grodnate*. 2. Stjelken grenig, ofta famnslång. Alla bladen oskaftade, hår-

fint delade, med rundad omkrets. Blommorna hvita. 6—8. Sjöar.

168. **Batráchium trichophýllum** Chaix. *Vanlig Grodnate, Grodhår*. 4. Stjelken som föregående. Alla bladen hårfint delade, med oregelbunden omkrets. Blommorna hvita. 6—8. Sjöar, floder.
169. **Batráchium heterophýllum** Fr. *Stor Grodnate*. 4. Stjelken som föregående. De öfra bladen flytande, njurlika; de nedra nästan oskaftade, findelade. Blommorna hvita. 6—8. Sjöar, floder.
170. **Ficária ranunculoídes** Mönch. *Korskål, Svalört*. 4. Stjelken kvartershög, med många stjelknölar vid basen. Blommorna gula, med 8 kronblad. 5. Lundar, bäckstränder. Skol-Bot. 136.
171. **Myosúrus mínimus** L. *Råttsvans, Rått-tippa*. ☉, fingerhög. Bladen jemnbreda. Blomfoderbladen med bihang. Fruktfästet långt utdraget, liknande en råttsvans. Blommorna gula. 5, 6. Backsluttningar.
172. **Thalíctrum flavum** L. *Ängsruta*. 4, 2—3 fot hög. Bladen tredubbelt parbladiga med omvänt äggrunda småblad. Blomkalken enkel, fyrbladig. Ståndarne långa. Blommorna gulaktiga. 7. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 132.
173. **Anemóne nemorósa** L. *Hvitsippa*. 4, kvartershög. Bladen trefingradt delade. Svepet bladlikt, trebladigt. Kalken enkel, med 6 aflånga, hvita blad. 5. Skogsängar, backar. Skol-Bot. 133.
174. **Anemóne Hepática** L. *Blåsippa*. 4, kvartershög. Bladen njurlika, treklufna. Svepet blomfoderlikt, trebladigt. Blomkalken enkel, blå. 4, 5. Skogsbackar. Skol-Bot. 134.
175. **Pulsatilla vulgáris** Mill. *Backvipa*. 4. Blommande kvartershög, sedermera fotshög. Bladen i rosett vid roten, parbladigt delade. Svepet sambladigt, långhårigt. Blomman stor, klocklik, violett eller blå, med kalkbladen dubbelt längre än ståndarne. 5. Backar, hedar.
176. **Caltha palústris** L. *Kalfleka, Kabbelök*. 4, kvartershög. Bladen hjertlika eller njurlika. Kalken enkel, fembladig, gul. 5. Kärr, stränder. Skol-Bot. 135.
177. **Delphínium Consólida** L. *Riddarsporre*. ☉, 1—2 fot hög. Bladen trefingradt delade, med jemnbreda flikar. Blommorna med en sporre, violetta. 6, 7. Åkrar. Skol-Bot. 131.
178. **Actæa spicáta** L. *Trolldrufva*. 4, alnshög. Bladen mycket stora, trefingradt delade, med parbladigt delade

flikar. Blommorna i äggformig, mångblommig klase, hvita. Bären rundade, svarta. 5, 6. Lundar, skuggiga stränder.

Fam. **Berberidéæ.**

Char. Foderblad, kronblad och ståndare motsatta hvarandra. Frukten enrummig, med fröfäste vid sidan.

Buskar med spridda blad. Frukten bär. — Tillhör Hexandria, Monogynia.

179. **Berberis vulgaris** L. *Berberis, Surtorn.* Manshög buske med tornbärande grenar. Bladen omvänt ägg-runda, tornsågade. Bären aflånga, röda. Blommorna i klasar, gula. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 76.

Fam. **Papaveráceæ.**

Char. Blomfodret tvåbladigt, snart affallande. Kronbladen 4, likformiga. Ståndarne talrika, fria. Frukten: ett enrummigt, mångfröigt fröhus. med från valvlerne utgående ofullkomliga skiljeväggar.

Mjölksaftiga örter med spridda blad. — Tillhöra Polyandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

a	Fruktämnet klubblikt eller rundadt	<i>Papáver.</i>
b	Fruktämnet jemnbredt	<i>Chelidónium.</i>

180. **Papáver somniferum** L. *Trädgårds-Vallmo.* ☉, alshög, glatt. Bladen grundt parklufna, blågröna. Fröhuset klotrundt, glatt. Blommorna stora. Kronbladen vanl. ljusröda med en violett fläck vid basen. 7, 8. Trädgårdar.

181. **Papáver dubium** L. *Åkervallmo.* ☉, fotshög. Bladen dubbelt pardelade. Fröhuset aflångt, glatt. Blommorna röda. 6, 7. Åkrar, backar.

182. **Chelidónium majus** L. *Skelört.* 4, 2—3 fot hög. Bladen djupt pardelade, med ägggrunda, flikiga flikar. Fröhusen skidlika. Blommorna gula. 5—8. Backar, stenrösen.

Fam. **Fumariáceæ.**

Char. Blomfodret tvåbladigt, snart affallande. Blomkronan olikformig, med sporre. Ståndarne 6, diadelfiska, med enrummiga knappar. Frukten enrummig.

Örter med skiftevisa, mångdelade blad. Blommorna i klase, med jordrökslik krona. — Tillhöra *Diadelphía*, *Hexandria*.

Öfversigt af släktena.

- a. Frukten flerfröig, skidlik *Corydalis*
 b. Frukten enfröig, nötlik *Fumária*.
183. ***Corydalis fabacea*** Pers. *Nunneört*. 2, 4—6 tum hög. Bladen dubbelt trefingradt delade. Frukterna skidlika. Blomskärmen hela. Blommorna röda. 4, 5. Backar. Skol-Bot. 169.
184. ***Fumária officinális*** L. *Jordrök*. ☉, fotshög, spenslig. Bladen dubbelt parbladigt delade. Frukterna nötlika, klotrunda, i toppen något intryckta. Blommorna röda. 6, 7. Åkrar. Skol-Bot. 168.

Fam. **Cruciferæ**.

Char. Blomfoder och krona likformiga, fyrbladiga. Ståndare 6, fyrväldiga. Frukten: skida.

Örter med trind, oledad stielk och skiftevisa, enkla blad utan stipler. Blommorna i qvast, som småningom genom axelns och blomskaftens förlängning öfvergår till klase. Blomkronan korsbladig. — Tillhöra *Tetradynamía*. Första afdelningen utgöres af ordningen *Siliquósæ*, den sednare af *Siliculósæ*.

Afd 1. *Siliquósæ*: Skidans längd mera än tre gånger så stor som bredden.

Öfversigt af släktena.

- A. Skidan uppbristande på längden med två skal.
 a. Skidan fyrkantig, med kölade skal.
 aa. Bladen hela.
 * Märket bildande 2 uppräta skifvor. Kronan violett *Hesperis*.
 ** Märket urnupet. Kronan gul *Erysimum*.
 *** Märket tvärhugget. Kronan hvit *Alliária*.
 bb. Bladen flikiga *Barbaréa*.
- b. Skidan trind eller plattad, med konvexa skal.
 aa Skidans skal med tydlig ryggnerf.
 † Skidans stift längre än densammas bredd.
 * Foderbladen utstående. Bladen icke stielkomfattaude *Sinapis*.
 ** Foderbladen uppräta. Bladen stielkomfattaude . . . *Brássica*.
 †† Skidans stift kortare än densammas bredd.
 α. Fröen tvåradiga *Turritis*.
 β. Fröen enradiga.
 * Foderbladen uppräta *Arabis*.
 ** Foderbladen uppstående *Sisymbrium*.
- bb Skidans skal utan tydlig ryggnerf.
 * Fröen enradiga *Cardamine*.
 ** Fröen tvåradiga *Nastúrtium*.
- B. Skidan affallande hel eller i stycken ledvis *Ráphanus*.

185. **Hesperis matronalis** L. *Nattviol.* 4. Stjelken 3—4 fot hög, endast i toppen grenig. Bladen lancettlika-ägg-runda, glestandade. Skidorna glatta, uppräta. Blommorna violetta eller hvita, företrädesvis på aftnarne väl-luktande. 6, 7. Gamla trädgårdar.
186. **Erysimum cheiranthoides** L. *Åkergyllen.* ☉, fots-hög. Bladen lancettlika. Skidorna utstående, dubbelt längre än skaftet. Blommorna gula. 6—8. Odlade ställen.
187. **Alliaria officinalis** Adans. *Hvitlökskrasse.* ☉, 2—3 fot hög. Bladen hjertlika, skaftade. Blommorna hvita. 5, 6. Lundar. Skol-Bot. 161.
188. **Barbaréa vulgaris** Br. *Allmän Sommargyllen.* 4, alnshög. Bladen parflikiga. Rotbladens ändflik stor, rundadt hjertlik. Skidorna uppräta, på utstående skaft. Blommorna gula. 6, 7. Åkerrenar, backsluttningar. Skol-Bot. 160.
189. **Barbaréa stricta** Fr. *Styf Sommargyllen.* ☉, alnshög. Rotbladens ändflik aflångt äggrund. Stjelkbladens sidoflikar små eller inga. Skidorna tilltryckta. Blommorna gula. 6, 7. Något fuktiga, odlade ställen.
190. **Sinapis arvensis** L. *Åkersenap.* ☉. Stjelken sträfhårig, öfver fots-hög. Bladen äggrunda, groftandade. Skidorna trinda, knöliga, med kvadratisk stift, kortare än skidans fröbärande del. Blommorna gula. 6—8. Åkrar.
191. **Brássica oleracea** L. *Kål.* ☉. Bladen blågröna, glatta; de nedra lyrformiga, skaftade, de öfra aflånga, oskaftade. Blommorna hvitgula. Flera varieteter af denna art odlas allmänt, såsom Hvitkål, Blomkål o. s. v.
192. **Brássica Rapa** L. *Rofva.* ☉. Bladen gröna och styf-håriga; de nedra lyrformiga, de öfra äggrunda, spetsade, med hjertlik, omfattande basis. Blommorna gula. — Odlas allmänt och i flera varieteter.
193. **Brássica Napus** L. *Rapsat.* ☉, alnshög. Bladen blågröna; de nedra lyrformigt pardelade, i början något sträfhåriga, slutl. glatta, de öfra aflånga med djupt hjertlik bas. Blommorna höggula, i qvast. — Varieteten *rapifera*, *Kålrot*, odlas allmänt. 7—9.
194. **Turrítis glabra** L. *Rockentraf.* ☉. Stjelken 1—2 alnar hög, rak och styf. Bladen lancettlika, med pillik, omfattande basis. Skidorna långa, uppräta. Blommorna hvitgula. 6, 7. Backar.

195. *Árabis Thaliána* L. *Backbränna*. ☉. Stjelken späd, quartershög. Bladen lancettlika; rotbladen bildande en rosett, stjelkbladen spridda. Skidorna trådsmla. Blommorna hvita. 4, 5. Backar.
196. *Sisýmbrium Sóphia* L. *Stillfrö, Finbladig Vägsenap*. ☉, alnshög. Bladen dubbelt parbladigt delade med jemnbreda flikar. Skidorna smala, utstående. Blommorna små, gula. 7. Gårdar, odlade ställen. Skol-Bot. 163.
197. *Sisýmbrium officinále* Scop. *Vägsenap*. ☉, 1—2 fot hög. Bladen nedåt parflikiga med äggrunda flikar. Skidorna kortskäftade, tryckta till stjelken. Blommorna gula. 7—9. Vägkanter. Skol-Bot. 159.
198. *Cardamíne praténsis* L. *Ängskrasse*. 2, fotshög. Bladen parbladigt delade; rotbladens flikar rundade, stjelkbladens lancettlika. Blommorna hvita eller gridelina. 5, 6. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 162.
199. *Nastúrtium Armorácia* Fr. *Pepparrot*. 2, 3—4 fot hög. Rotbladen äggrundt aflånga, hela. Stjelkbladen lancettlika. Blommorna hvita. 6, 7. Vid dammar och diken, samt allmänt odlad.
200. *Nastúrtium palústre* DC. *Kürrenap*. ☉, fotshög. Bladen pardelade. Skidorna aflånga, trubbiga. Kronbladen små, gula. 6—9. Stränder och dygiga ställen.
201. *Ráphanus satívus* L. *Rättika*. ☉. Skidorna trinda, spetsade, knappt längre än skaftet, mogna affallande öppnade. Blommorna blekt violetta med mörkare ådror. Odlas allmänt i flera varieteter, t. ex. Rädisa, Sommar- och Vinter-Rättika o. s. v.

Afd. 2. *Siliculósæ*: Skidans längd mindre än tre gånger bredden.

Öfversigt af släktena.

- A. Frukten nötskida, affallande öppnad *Búnias*.
- B. Frukten skida, öppnande sig med två skal.
- a. Skidans skiljevägg smal.
- aa. Skidans rum enfröiga *Lepidium*
- bb. Skidans rum mångfröiga.
- * Skidan bredt vigglik, utan hinnkant *Capsella*.
- ** Skidan rundad, vingkantad *Thlaspi*.
- b. Skidans skiljevägg bred.
- aa. Skidan uppblåst, päronformig *Camelina*.
- bb. Skidan plattad *Draba*.

202. *Búnias orientális* L. *Ryssgubbe*. 2. Stjelken öfver alnshög, mycket grenig. Bladen lyrformigt pardelade. Skidorna äggrunda, knöliga. Blommorna gula. 6, 7. Odlade ställen.

203. **Lepídium ruderále** L. *Gatukrasse*. ☉, quartershög. Bladen parbladigt delade. Skidorna rundade, små. Ståndarne två. Blommorna utan kronblad, gröna. 5—9. Gator, backar. Skol-Bot. 155.
204. **Capsella Bursa pastóris** Mönch. *Lommegräs*. ☉, fots-
hög. Rotbladen pardelade. Stjelkbladen hela, med pil-
lik basis. Skidorna bredt vigglika, tvärhuggna. Blom-
morna hvita. 4—9. Odlade ställen. Skol-Bot. 156.
205. **Thlaspi arvénse** L. *Penninggräs*. ☉, fotshög. Stjelk-
bladen aflångt lancettlika med pillik basis. Skidorna
rundade, vingade. Blommorna hvita. 6, 7. Odlade
ställen. Skol-Bot. 157.
206. **Camelína silvéstris** Wallr. *Dodra*. ☉. Stjelken alns-
hög, tätbladig. Bladen lancettlika med pillik bas, n.
helbräddade, sträfvä. Skidorna päronformiga, med fasta
skal och tydligt utskjutande kant. Blommorna blekgula.
6, 7. Åkrar.
207. **Draba verna** L. *Rågblomma*. ☉, 1—5 tum hög.
Bladen i rosett vid roten. Skidorna aflånga, på stängel.
Blommorna hvita. 4, 5. Backar, åkrar. Skol-Bot. 158.

Fam. Polygaleæ.

Char. Foder och krona olikformiga. Ståndarsträngarne diadelfiska, med enrummiga knappar. Fröhuset tvårummigt, med ett hängande frö i hvarje rum.

Örter med trinda stjelkar och spridda, enkla blad. Blommorna i klase. Tillhöra Diadelphía, Octandria.

208. **Polýgala vulgáris** L. *Jungfrulin*. ☉, quartershög. Bladen lancettlika. Fröhusen kortare än de qvarsittande foderbladen. Blommorna blå. 6, 7. Ängsbackar. Skol-Bot. 170.

Fam. Balsamíneæ.

Char. Fodret och kronan olikformiga, det förra med sporre. Ståndarknapparne sammanhängande. Frukten femrummig, elastiskt uppspringande med fem skal.

Ört med skör, n. genomskinlig, ledad stjelk och hela, skiftevisa blad. Tillhör Pentandria, Monogynía (Syngenésia, Monogamía enligt Linné).

209. **Impatiens Noli tångere** L. *Springkorn*. ☉, 2—3 fot hög. Bladen äggrunda, sågade. Blommorna stora, gula, hängande. 7, 8. Skuggiga stränder och dalar.

VI klassen. **Columnifloræ.**Fam. **Tiliáceæ.**

Char. Blomfodret i knoppen kantlagdt, efter blomningen affallande. Kronbladen tegellagda. Ståndarne fria, talrika. Frukten flergömmig med centrala fröfästen.

Träd med enkla, spridda blad. Blommorna i qvast. — Tillhör Polyandria, Monogynia.

210. **Tilia parvifolia** Ehrh. *Skogs-Lind.* Högt träd. Bladen snedt hjertlika, undertill blågröna. Frukterna päronformiga, mjöligt ludna, med tunnt skal. Blomqvastarne med ett stort, blommorna öfvernående skärblad. Blommorna hvitgula. 7. Lundar.

211. **Tilia vulgaris** Hayne. *Park-Lind.* Högt träd. Bladen snedt hjertlika, under bleka. Frukterna klotrunda, tjockkulliga, hårdskaliga. Blomskärmet af blomqvastens höjd. Blommorna hvitgula. 7. Allmänt planterad. Skol-Bot. 128.

Fam. **Malvaceæ.**

Char. Blomfodret i knoppen kantlagdt. Kronbladen vridna. Ståndarne talrika, monadelfiska. Småfrukter flera, kranslikt sammanväxta omkring stiftets bas.

Örter med enkla, spridda blad och blommorna i bladvecken. Kronbladen 5, nedtill sammanväxta vid ståndarsträngarnes pip. — Tillhöra Monadelphía, Polyandria.

212. **Malva borealis** Wallm. *Småblommig Kattost.* ☉. Stjelen utbredd, med fotslånga grenar. Bladen rundadt njurlika. Kronan föga längre än fodret, hvit. 6—9. Gator, backar. Skol-Bot. 167.

213. **Malva rotundifolia** L. *Allmän Kattost.* ☉. Stjelen utbredd, med alnslånga grenar. Bladen rundadt njurlika. Kronan dubbelt längre än fodret, blekröd. 7, 8. Gator, backar.

Fam. **Gruinales.**

Char. Blomfodret i knoppen tegellagdt. Kronbladen vridna. Ståndarne 5—10, monadelfiska. Fröhuset flerrumigt eller af 5, kransvisa karpeller.

Örter tillhörande Monadelphía, deraf Geranium och Oxalis tillhöra Ordn. Decandria, Eródium och Linum tillhöra Ordn. Pentandria. — Af några räknas Geranium och Eródium till Decandria, Monogynia.

Afd. 1. *Geraniæ*: Frukten af fem kransvisa, slutl. lossnande karpeller, fästa med sina stift vid spetsen af ett långt spröt.

Öfversigt af släktena.

- a. Alla ståndare med knappar. Karpeller lossnande vid basen . . *Geranium*.
b. 5 stånd. med, 5 utan knappar. Karpeller lossnande från spetsen *Erodium*.

214. *Geranium sanguineum* L. *Blodnäfva*, *Ormgräs*. 2, 3, 4 kvarter hög. Bladen rundade, fem—sjudelade, med trubbiga flikar. Blomskäften enblommiga. Blommorna stora, röda. 6, 7. Berg, backar.
215. *Geranium silvaticum* L. *Skogsnäfva*. 2, alnshög. Bladen vinkligna, 5—7-delade, med spetsiga flikar. Blomskäften tvåblommiga. Blommorna stora, röda. 6, 7. Ängar, skogsbackar, lundar.
216. *Geranium Robertianum* L. *Stinknäfva*. ☉, kvartersfotshög. Bladen parbladigt delade, med pardelade flikar. Blommorna små, röda. 7, 8. Berg, under buskar.
217. *Geranium molle* L. *Mjukanäfva*. ☉. Stjelken med nedliggande, kvarterslånga, mjukhåriga grenar. Bladen rundadt njurlika, handlikt mångklufna. Blommorna små, röda. 6, 7. Backar. Skol-Bot 166.
218. *Geranium pusillum* L. *Sparfnäfva*. ☉. Stjelken kvartershög, småluden. Bladen rundadt njurlika, handlikt mångklufna. Blommorna små, röda. 5—9. Backar.
219. *Erodium cicutarium* L'Her. *Skatnäfva*. ☉, kvartershög. Bladen parbladigt delade, med pardelade flikar. Blomskäften mångblommiga. Blommorna röda. 4—7. Berg, backar.

Afd. 2. *Oxalidæ*: Fröhuset femrummigt, med flerfröiga rum.

220. *Oxalis Acetosella* L. *Harsyra*. 2, kvartershög. Bladen från rotstocken, trefingrade, med omvänt hjertlika småblad. Blommorna på enblommiga stänglar, hvita. 5. Lundar, bäckstränder. Skol-Bot. 165.

Afd. 3. *Linææ*: Fröhuset tiorummigt, med enfröiga rum.

221. *Linum usitatissimum* L. *Lin*. ☉, alnshög. Bladen spridda, lancettlika. Blommorna stora, blå. 7, 8. Allmänt odlad.
222. *Linum catharticum* L. *Vildt Lin*. ☉. Stjelken 1—2 kvarter hög, klymedeld. Bladen motsatta, omvänt äggrunda — lancettlika. Blommorna hvita. 6, 7. Backar, betesmarker. Skol-Bot. 164.

Fam. **Hypericineæ.**

Char. Blomkronan likformig. Ståndarne många, polydelfiska. Stiften flera. Fröhuset enrummigt, eller flerrummigt af skalens invikna kanter, hvilka bära talrika frön.

Örter med motsatta, enkla, af inväxta glandler punkterade blad. Foder och krona fembladiga. — Tillhöra Polydelphia, Polyandria.

223. **Hypericum quadrangulum** L. *Mansblod*. 4. Stjelken alnshög, fyrkantig. Bladen äggrunda. Blommorna stora, gula. 7, 8. Backar. Skol-Bot. 180.

224. **Hypericum perforatum** L. *Johannisblomster*. 4. Stjelken alnshög, tvåkantig. Bladen aflånga, tydligen genomskinligt punkterade. Blommorna stora, gula. 7, 8. Backar. Skol-Bot. 179.

Fam. **Cistineæ.**

Char. Blomkronan likformig. Ståndarne många, fria. Stiften 1. Fröhuset enrummigt, med fröfästen efter skalens midt, eller flerrummigt, med centrala fröfästen.

Småbuskar med enkla, motsatta, glandellösa blad. Kronan och fodret fembladiga. De två yttre foderbladen mindre än de öfriga. — Tillhöra Polyandria, Monogynia.

225. **Heliánthemum vulgare** Gärtn. *Solvända*. Kvartershög buske med uppstigande grenar. Bladen aflånga. Blommorna stora, gula. 7. Backar. Skol-Bot. 127.

Fam. **Violarieæ.**

Char. Blomkronan olikformig. Ståndarne 5, med sammanhängande knappar. Fröhuset enrummigt, med fröfästen på skalen.

Örter med skiftevisa, enkla, stipelbärande blad och ensamma blommor i bladvecken. Blomfodret med bihang. Kronan fembladig, med sporre. — Tillhöra Pentandria, Monogynia (Syngenésia, Monogamia enl. Linné).

226. **Viola hirta** L. *Ludd-Viol*. 4, 3—6 tum hög. Rotstocken grof. Bladen hjertlika, småludna. Blommorna på stängel, blå. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 50.

227. **Viola palustris** L. *Kärr-Viol*. 4, 3—6 tum hög. Bladen rundadt njurlika. Blommorna på stängel, blekt gridelina. 5, 6. Fuktiga ställen.

228. **Viola silvática** Fr. *Skogs-Viol.* 4, kvartershög. Bladen bredt hjertlika. Blommorna på stielk, blå. 5—7. Skogsängar, lundar. Skol-Bot. 49.
229. **Viola canina** L. *Hund-Viol.* 4, kvartershög. Bladen aflångt hjertlika. Blommorna på stielk, blå. 5—7. Backar.
230. **Viola tricolor** L. *Styfmorsblomma.* ☉, kvartershög eller mera. Bladen äggrunda — aflånga med lyrformiga stipler. Blommorna på stielk, mångfärgade, vanligen violetta och gula. 4—9. Berg och odlade ställen. Skol-Bot. 51.

Fam. **Droseráceæ.**

Char. Blomkronan likformig. Ståndarne till antalet bestämda (vanl. 5), fria. Stift flera. Fröhuset enrummigt eller ofullständigt flerrummigt, med fröfasten på skalen.

Örter med enkla, vid stielkens bas rosettlikt hopade blad och femtaliga blomdelar. — Tillhöra Pentandria, deraf Parnassia Ordn. Tetragynia, Drósera Ordn. Pentagynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomfodret fembladigt. Stielken enblommig *Parnassia.*
 b. Blomfodret femdeladt. Blommorna i klase *Drósera.*
231. **Parnassia palustris** L. *Slätterblomma, Visil.* 4, 1—2 kvarter hög. Bladen hjertlika. Blommorna på enblommiga skaft, stora, hvita, med 5 mångstråliga honungsgömmen. 7, 8. Våta ängar. Skol-Bot. 65.
232. **Drósera rotundifolia** L. *Daggört, Silhår.* 4, kvartershög. Bladen långskaftade, med rundad, särdeles i kanten glandelhårig skifva. Blommorna i ensidig klase på stängel, hvita. 7. Kärr. Skol-Bot. 66.

Fam. **Silenáceæ.**

Char. Blomfodret sambladigt, rörformigt, i toppen tandadt. Kronbladen 5, likformiga, med lång klo, jemte dubbla antalet ståndare fästa på ett under pistillen förlängdt fäste (torus). Fröhus af ett, eller flera ofullständiga, rum med fritt, centralt fröfäste.

Örter med ledade stielkar och motsatta, enkla blad. Blomkronan nejlikartad, ofta med bikronblad. Ståndare 10; stiften 2, 3 eller 5. — Tillhöra Decandria, deraf Diáanthus tillhör Ordn. Digynia, Siléne Ordn. Trigynia och de öfriga Ordn. Pentagynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Fröhuset öppnande sig med 6 tänder i toppen *Siléne*.
 B. Fröhuset öppnande sig med 5 eller 10 tänder i toppen.
 a. Fröhuset vid basen femrummigt *Viscária*.
 b. Fröhuset enrummigt.
 † Blomfodret femtandadt, hinnaktigt.
 * Kronbladens skifva fyrdelad *Lychnis*.
 ** Kronbladens skifva tvådelad *Melándrium*.
 †† Blomfodret femdeladt, örtartadt *Agrostémma*.
 C. Fröhuset öppnande sig med 4 tänder i toppen *Diánthus*.

233. **Siléne infláta** Sm. *Smällor, Tarald*. 2, alnshög. Bladen lancettlika. Blomfodren uppblåsta, nätådriga. Blommorna hvita. 7, 8. Backar, åkerrenar.
 234. **Siléne nutans** L. *Glim*. 2, 1—2 fot hög. Bladen lancettlika. Blomfodren cylindriska. Blommorna lutan-de, hvita. 6, 7. Backar.
 235. **Viscária vulgáris** Röhl. *Tjärblomter*. 2. Stjelken fots-hög, med de öfra mellanlederna klibbiga. Bladen jemn-breda. Kronbladen hela eller urnupna, röda. 6, 7. Bac-kar. Skol-Bot. 101.
 236. **Lychnis Flos cucúli** L. *Gökblomma*. 2, alnshög. Bla-ben lancettlikt jemnbreda. Kronbladen med fyradelad skifva, röda. 7. Fuktiga ängar.
 237. **Melándrium silvéstre** Röhl. *Klintblära*. 2. Stjelken alnshög, mjukluden. Bladen äggrunda, helbräddade. Blomfodret hinnaktigt. Kronan rosenröd. 5—7. Fuk-tiga ängar och lundar.
 238. **Agrostémma Githágo** L. *Oxögon*. ☉, alnshög. Bla-den jemnbreda. Blomfodren läderartade, med långa fli-klar. Kronbladen med omvänt hjertlik skifva, röda. 7. Åkrar. Skol-Bot. 100.
 239. **Diánthus deltoídes** L. *Ängsnejlika*. 2, 1—2 kvar-ter hög. Bladen jemnbredt lancettlika. Blomfodren med holk af äggrunda blad. Kronbladen hela, naggade, röda. 7, 8. Ängsbackar. Skol-Bot. 97.

Fam. **Alsínáceæ**.

Char. Blomfodret fribladigt. Kronbladen likformiga, med kort klo, på nedtryckt fäste. Ståndarne af samma eller dub-belt så stort antal som foderbladen. Fröhuset med fritt, cen-tralt fröfäste.

Örter med ledade stjelkar och motsatta, enkla blad. Blomkronan rosartad. Ståndarne vanligast 10, stundom 4 eller 5; stiften 3 eller 5. — Tillhöra Decandria, deraf Stel-

lária, Arenária och Lepigonum Ordn. Trigynía, Cerástium, Sagína och Spérgula Ordn. Pentagynía.

Öfversigt af släktena.

A. Bladen utan stipler.

a. Fröhuset öppnande sig med dubbelt så många tänder som stiften.

+ Kronbladen tvåklufna eller tvådelade.

* Fröhuset öppnande sig med sex skal *Stellária.*

** Fröhuset öppnande sig med 10 tänder *Cerástium.*

++ Kronbladen hela *Arenária.*

b. Fröhusets skal af samma antal som stiften *Sagína.*

B. Bladen med hinnaktiga stipler.

a. Fröhuset femskaligt. Bladen i krans *Spérgula.*

b. Fröhuset treskaligt. Bladen motsatta *Lepigonum.*

240. **Stellária média** L. *Vanlig Narv, Våtarv.* ☉. Stjelken svag, quarters—fotslång, med en skiftevis mellan lederna gående långhårig strimma. Bladen äggrunda. Kronbladen kortare än fodret, tvådelade, hvita. Ståndarne vanl. endast 3. 4—10. Odlade ställen.

241. **Stellária palústris** Retz. *Kärr-Stjernetblomma.* 2. Stjelken nästan upprät, 2—3 kvarter hög. Bladen jemnbreda. Kronbladen längre än fodret, tvådelade, hvita. 6, 7. Stränder, våta ängar.

242. **Stellária graminea** L. *Vanlig Stjernetblomma.* 2. Stjelken svag, 1—2 fot hög. Bladen jemnbreda. Foderbladen trenerviga. Kronbladen af fodrets längd, tvådelade, hvita. 6—8. Ängar, bland buskar.

243. **Stellária Friesiána** Ser. *Långbladig Stjernetblomma.* 2. Stjelken svag, 1—2 fot hög. Bladen jemnbreda, med smalare, hårbräddad basis. Foderbladen med otydliga nerver. Kronbladen af fodrets längd, tvådelade, hvita. 6—8. Fuktig skogsmark. Skol-Bot. 98.

244. **Cerástium vulgátum** L. *Hönstarmar, Allmän Hönsarv.* ☉. Stjelken slak, småluden, 1—2 kvarter lång. Bladen aflånga. Kronbladen af fodrets längd, tvåklufna, hvita. 6—8. Backar.

245. **Cerástium semidecándrum** L. *Liten Hönsarv.* ☉. Stjelken upprät, 1—6 tum hög. Bladen ovala. Ståndarne 5. Kronbladen kortare än fodret, urnupna, hvita. 5. Backar.

246. **Arenária trinervia** L. *Skogsnarv.* ☉. Stjelken utbredd, med spensliga, quarterslånga grenar. Bladen äggrunda, tunna, trenerviga, kortskaftade. Kronbladen kortare än fodret, hela, hvita. 7. Skogar, lundar.

247. **Arenária serpyllifolia** L. *Sandnarrv.* ☉. Stjelken upprät, månggrenig, 2—6 tum hög. Bladen bredt ägg-runda, fasta, flernerviga, oskaftade. Kronbladen kortare än fodret, hela, hvita. 6, 7. Backar.
248. **Sagina procumbens** L. *Hönsbet.* ☉. Stjelken nedliggande, med 3—6 tum långa grenar. Bladen jemnbredtt syllika. Ståndarne 4. Blommorna utan kronblad, med 4 blekgröna foderblad. 5—8. Fuktiga ställen.
249. **Spérgula arvensis** L. *Spergel.* ☉. Stjelken svag, grenig, 1—3 qvarter hög. Bladen trådsmla, motsatta, med flera i bladveckan utvecklade grenblad, hvarigenom stjelken synes ega bladen i krans. Fröen med smal, ringformig, slät kant. Blommorna hvita. 7, 8. Åkrar. Skol-Bot. 99.
250. **Lepigonum rubrum** Fr. *Fjällnarrv.* ☉. Stjelken nedliggande, med quarterslånga grenar. Bladen trådsmla, något plattade, med himaktiga stipler. Blommorna röda. 6, 7. Backar, vägkanter.

VII klassen. **Faucifloræ.**

Fam. **Cucurbitaceæ.**

Char. Blommorna skiljddkönade, med vanligen sammanväxta kronblad. Ståndarne fem, till en del hopväxta. Frukttämnet 3—5-rummigt, med fröfästen på väggarne, slutligen gurkfrukt.

Klängebärande örter med handlikt klufna, sträfhåriga, skiftevisa blad. — Tillhöra Monoecia, Polyadelphia.

251. **Cucumis sativus** L. *Gurka.* ☉. Stjelken klängande. Bladen hjertlika, vinkliga, med spetsiga flikar. Frukten smalt aflång. Blommorna gula. 6—8. Odlas allmänt.
252. **Cucumis Melo** L. *Melon.* ☉. Stjelken klängande. Bladen hjertlika, vinkliga, med rundade flikar. Frukten klotrund—elliptisk. Blommorna gula. 6—8. Odlas.

Fam. **Ribesiaceæ.**

Char. Kronbladen och ståndarne vanligen 5, fria. Frukttämnet enrummigt, slutl. bär, med 2 fröfästen på väggarne.

Buskar med handnerviga, enkla, skiftevisa blad. — Tillhöra Pentandria, Monogynia. — Familjen kallas äfven Grosulariæ.

253. **Ribes Grossulária** L. *Krusbärsbuske*. Omkring 2 alnar hög buske med tornbärande grenar (Tornarne bildade af outvecklade blad). Bladen bredt äggrunda, treflikiga. Blomskäften ensamma, 1—3-blommiga. Blommorna brungröna. 4, 5. Bebyggda ställen, och allmänt odlad. Skol-Bot. 54.
254. **Ribes nigrum** L. *Svart Vinbärsbuske*. Oväpnad, 3—4 fot hög buske. Bladen femflikiga, under hartsprickiga. Blommorna i klasar, klocklika, brungröna. 5. Bäckstränder, bergsrötter, äfvensom allmänt odlad.
255. **Ribes rubrum** L. *Röd Vinbärsbuske*. Oväpnad, 3—4 fot hög buske. Bladen femflikiga. Blommorna i klasar, skålformiga, gula. 5. Lundar, äfvensom allmänt odlad.
256. **Ribes alpinum** L. *Måbärsbuske*. Oväpnad, 3—4 fot hög buske. Bladen treflikiga. Blomskärmen längre än blomskäften. Blommorna i klasar, gula. 5, 6. Skogsbackar. Skol-Bot. 53.

Fam. **Saxifragæ.**

Char. Blomfodret mer eller mindre vidväxt det tvåskalliga, 1—2-rummiga fruktämnet. Fröhusen öppnande sig med 2, af stiftet sprötspetsade, skal.

Örter med enkla, vanligen spridda blad. — *Saxifraga* tillhör Decandria, Digynia; *Chrysosplenium*, Octandria, Digynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomhylllet dubbelt. Kronan fembladig *Saxifraga*.
 b. Blomhylllet enkelt, foderlikt, fyrklufvet *Chrysosplenium*.
257. **Saxifraga granulata** L. *Knyllbräcka*, *Mandelblomma*. 4, fotshög. Rotbladen skaftade, njurlika. Blommorna med dubbelt blomhyll, hvita. 6, 7. Backar. Skol-Bot. 95.
258. **Chrysosplenium alternifolium** L. *Guldpudra*. 4, quartershög, blekgrön. Bladen njurlika, trubbnaggade, de öfversta beströdda med guldglänsande punkter. Blommorna i jemnhögt knippe, gröngula. 5, 6. Fuktiga ställen i skogar.

Fam. **Crassulaceæ.**

Char. Fruktämnena lika många som kronbladen, slutligen enrummiga, flerfröiga, fria fröhus (karpeller), hvarje med eget stift.

Saftiga örter med enkla blad. Kronbladen lika många som fodrets flikar och skiftevisa med dem, stundom sammanhängande. — *Sedum* tillhör *Decandria*, *Pentagynia*.

259. *Sedum Teléphium* L. *Huslök, Kärleksört*. 4. Stjelken upprät, fotshög. Bladen stora, äggrunda, platta, tjocka, sågade. Blommorna i täta vippor, hvitgula. 8. Klippor, steniga backar. Skol-Bot. 102.
260. *Sedum acre* L. *Gul Fetknopp*. 4. Stjelken med nedliggande, fingerslånga grenar. Bladen skiftevisa, äggformiga, trubbiga, glatta. Blommorna i greniga klasar, gula. 6, 7. Berg, backar. Skol-Bot. 103.
261. *Sedum album* L. *Hvit Fetknopp, Hälleknopp*. 4. Stjelken med nedliggande, kvarterslånga grenar. Bladen aflångt cylindriska, trubbiga. Blommorna i grenig vippa, hvita. 7, 8. Berghällar.
262. *Sedum ánnuum* L. *Liten Fetknopp, Bergknopp*. ☉, 2—4 tum hög. Bladen jemnbredt aflånga, halfrinda. Kronbladen föga längre än fodret, gula. 6, 7. Berghällar.

Fam. *Lythrarieæ*.

Char. Blomfodren klock- eller bägarlika, af samväxta blad, tandade. Fröhusen fria, flerrummiga, mångfröiga, med centralt fröfäste. Fröhvita saknas.

Örter med motsatta eller kranssittande, enkla blad. — *Lythrum* tillhör *Dodecandria*, *Monogynia*.

263. *Lythrum Salicária* L. *Fackelblomster, Fackelros*. 4. Stjelken öfver alnshög med rikblommigt ax i toppen. Bladen aflångt lancettlika med något hjertlik basis, vanligen tre i krans. Blommorna röda. 7, 8. Stränder. Skol-Bot. 104.

Fam. *Onagrarieæ*.

Char. Blomfodret trattlikt, med pipen omgifvande och vidväxt det flerrummiga fruktämnet. Frukten: ett 2—4-rummigt fröhus med centralt fröfäste. Fröhvita saknas.

Örter med enkla, oftast motsatta blad. Blomfodrets bräm vanligen fyrdeladt. Blomkronan oftast fyrbladig; kronbladen skiftevisa med foderflikarne. *Epilóbium* tillhör *Octandria*, *Monogynia*.

264. *Epilóbium angustifólium* L. *Mjölkört, Kropp*. 4. Stjelken upprät, omkring 2 alnar hög. Bladen skiftevisa,

lancettlika. Blommorna sneda, med nedböjda ståndare, röda. 7, 8. Backar, skogar. Skol-Bot. 85.

265. *Epilóbium montánum* L. *Bergdunört*. 4. Stjelken upprät, 1—4 kvarter hög. Bladen motsatta, kortskaftade, äggrunda, sågtandade. Blommorna likformiga, röda. 7, 8. Skogsmark.

266. *Epilóbium palústre* L. *Kärrdunört*. 4. Stjelken trind, finluden, 1—2 fot hög. Bladen motsatta, lancettlikt jemnbreda. Blommorna likformiga, röda. 7, 8. Kärr, stränder.

Fam. **Halorágeæ.**

Char. Blomfodret omgifvande och sammanväxt med fruktämnet, som är 1—flerrummigt med enfröiga rum. Kronbladen flyktiga eller inga.

Örter med bladen vanligen i krans. Blommorna i bladveckan eller närmade i ax. — *Myriophyllum* tillhör *Monoecía*, *Polyandria*; *Hippúris* tillhör *Monandria*, *Monogynía*.

Öfversigt af släktena.

- a. Märken 4. Bladen djupdelade *Myriophyllum*.
b. Märket trådlikt. Bladen hela. *Hippúris*.

267. *Myriophýllum spicátum* L. *Vattenslinga*. 4. Stjelken flera alnar lång, grenig. Bladen i krans, parbladigt delade, med trädsmala flikar. Alla blommorna i kran-sar, bildande bladlösa ax, hvita. 6, 7. Sjöar.

268. *Hippúris vulgáris* L. *Hästsvans*, *Ledgräs*. 4, fots-hög. Bladen i krans, jemnbreda. Blommorna i bladveckan, utan blomkrona. Ståndarknappen röd. 6—8. Stränder. Skol-Bot. 1.

VIII klassen. **Rosiflóræ.**

Fam. **Pomáceæ.**

Char. Blomfodret och kronan fembladiga, likformiga. Ståndarne omkring 20. Fruktämnet 1—flera, inväxta i och med torus slutligen bildande en äpplefrukt.

Träd eller buskar med spridda, vanligast enkla blad. Blommorna i qvastlika knippen eller flockar. — Tillhöra *Icosandria*, deraf *Pyrus* Ordn. *Pentagynía*, de öfriga Ordn. *Di-Tetragynía*.

Öfversigt af släktena.

A Fröhusrummen hinnväggiga.

a. Stift 5. Fruktbeklädnaden köttig *Pyrus.*b. Stift 2—4. Fruktbeklädnaden mjölig *Sorbus.*B. Fröhusrummen benhårda. Stift 1—2 *Cratægus.*

269. *Pyrus communis* L. *Päronträd*. Medelmåttigt högt träd. Bladen äggrunda, nästan helbräddade. Frukten afsmalnande emot skaftet. Blommorna i qvast, hvita. 5, 6. Backsluttningar, äfvensom allmänt odlad.

270. *Pyrus Malus* L. *Äppleträd*, *Apel*. Medelmåttigt högt träd. Bladen äggrunda, sågade. Frukten med intryckt basis. Blommorna i oskaftad flock, hvita eller rödletta. 5, 6. Ängsbackar, äfvensom allmänt odlad. Skol-Bot. 111.

271. *Sorbus scandinavica* Fr. *Oxel*. Medelstort träd. Bladen äggrundt aflånga, inskuret sågade, under grålundna. Blommorna i täta, qvastlika vippor, hvita. 6, 7. Lundar, backar.

272. *Sorbus Aucuparia* L. *Rönn*. Medelstort träd. Bladen parbladigt delade, med lancettlika, sågade flikar. Blommorna i jemnhöga vippor, gulhvita. 5, 6. Backar, bergiga skogar. Skol-Bot. 110.

273. *Cratægus Oxyacantha* L. *Hagtorn*. 2—5 alnar hög buske. Bladen omvänt äggrunda, grundt treflikiga, med trubbiga flikar. Bären med benhårda fröhusrum. Blommorna i flocklik vippa, hvita. 5, 6. Backar, lundar. Skol-Bot. 109.

Fam. *Senticósæ*.

Char. Blommorna likformiga. Fruktämnena flera, fria, eller insänkta i fodrets bas, slutl. en- eller fåfröiga, åtskiljda småfrukter.

Örter eller buskar, med spridda, enkla eller sammansatta, stipelbärande blad. Blomkronan rosartad. — Tillhöra *Icosandria*, *Polygynia*, utom *Alchemilla*, som tillhör *Tetrandria*, *Monogynia* och *Agrimonia*, som tillhör *Dodecandria*, *Digynia*. — Familjen kallas äfven *Rosaceæ*.

Öfversigt af släktena.

A. Karpellerna enfröiga

a. Karpellerna talrika, nedsänkta i den urnelika torus *Rosa.*

b. Karpellerna 1—2, nedsänkta i den skålformiga torus.

* Blomhyllat dubbelt *Agrimonia.*** Blomhyllat enkelt, grönt *Alchemilla.*

c. Karpellerna talrika, på konvext fäste.

- aa. Karpellerna saftiga, stenfruktartade *Rubus*.
 bb. Karpellerna torra, nötlika.
 † Fruktfästet saftigt eller svampigt.
 * Fruktfästet saftigt. Kronbladen hvita *Fragaria*.
 ** Fruktfästet svampigt. Kronbladen rödbruna *Cómarum*
 †† Fruktfästet torrt.
 * Karpellerna med intet eller kort spröt *Potentilla*.
 ** Karpellerna med långt, klotlikt krökt spröt *Geum*.
 B. Karpellerna kapselartade, flerfröiga *Spiræa*.

274. **Rosa canína** L. *Vanlig Nyponbuske*. 3—5 alnar hög buske. Grenarne kroktaggiga. Bladen parbladiga, med ovala, enkelt sågade småblad. Nyponämnena ovala, jemte skaften glatta. Blommorna röda. 6, 7. Backar. Skol-Bot. 114.
275. **Rosa mollíssima** Fr. *Mjukluden Nyponbuske*. 1—2 alnar hög buske. Taggarne raka. Småbladen rundadt ovala, dubbelsågade. Nyponämnena klotrunda, med gländelhåriga skaft. Blommorna röda. 6, 7. Backar.
276. **Agrimónia Eupatória** L. *Småborre*. 2, alnshög. Bladen olikparigt parbladigt delade. Blommorna i långt ax i toppen, gula. 7. Åkerrenar, buskbeväxta backar. Skol-Bot. 105.
277. **Alchemilla vulgáris** L. *Daggkåpa, Daggskålar*. 2, 1—2 qvarter hög. Bladen njurlika, 7—9-flikiga, med rundade flikar. Blommorna utan blomkrona, gröna. 5, 6. Ängsmark. Skol-Bot. 30.
278. **Rubus idæus** L. *Hallonbuske*. 1—2 alnar hög, med uppräta, borsttaggiga grenar. Bladen parbladigt eller trefingradt delade, under hvita. Kronbladen små, hvita. 6, 7. Backar, berg. Skol-Bot. 115.
279. **Rubus cæsius** L. *Blåhallon-buske*. Grenarne alnslånga, nedliggande, borsttaggiga, daggbå. Bladen trefingradt delade, under grågröna. Kronbladen stora, hvita. Bären blådaggiga. 6, 7. Vägkanter och steniga stränder.
280. **Rubus saxátilis** L. *Stenhallonört*, frukten: *Jungfrubär*. 2. Stjelken refvig, med alnslånga, sträfvä, krypande refvor. Bladen trefingradt delade. Blommorna hvita. 6. Steniga backar. Skol-Bot. 116.
281. **Rubus áreticus** L. *Åkerbärsört*. 2. Stjelken quartershög, utan refvor, 1—3-blommig. Bladen trefingradt delade. Blommorna röda. 6. Svedjeland, dikeskanter. Allmän i Norrland.
282. **Rubus Chamæmórus** L. *Hjortronstånd*. 2. Stjelken quartershög, enblommig. Bladen njurlika, 5—7-flikiga.

Blommorna tvåbyggare, hvita. 6. Skogskärr. Skol-Bot. 117.

283. **Fragária vesea** L. *Smultronört*. 4. Stjelken 4—6 tum hög, med tråds mala refvor. Bladen trefingradt delade. Frukthäftet uppsväldt, saftigt (smultron). Frukterna: enfröiga karpeller. Foderbladen slutl. nedböjda. Blommorna hvita. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 118.
284. **Fragária collína** Ehrh. *Jordgubbar, Nejkon*. 4, 4—6 tum hög. Bladen trefingradt delade, med flikarnes uddtand kortare än sidotänderna. Pistillernas fäste hårigt. Frukthäfte och frukt som föreg. Foderbladen slutl. upprätta. Blommorna hvita. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 119.
285. **Cómarum palústre** L. *Kräkklöfver*. 4, alnshög. Bladen parbladigt delade, under grågröna. Frukthäftet svampigt, torrt. Blommorna rödbruna. 6, 7. Kärr. Skol-Bot. 122.
286. **Potentilla Anserína** L. *Gåsgräs, Silfverört*. 4. Stjelken med fotslångare refvor. Bladen parbladigt delade, under hvita. Blommorna på enblommiga skaft från bladveckan, gula. 7, 8. Betesmarker, dikeskanter. Skol-Bot. 120.
287. **Potentilla reptans** L. *Refvig Fingerört*. 4. Stjelken krypande, 1—3 fot lång. Bladen femfingradt delade, långskaftade. Blommorna ensamma i bladveckan, långskaftade, stora, gula. 7, 8. Backsluttningar, åkerrenar.
288. **Potentilla argénteá** L. *Femfingerört*. 4. Stjelken uppstigande, fotshög, med blomvippa i toppen. Bladen femfingradt delade, under hvita. Blommorna med fem gula kronblad. 6, 7. Backar.
289. **Potentilla verna** L. *Vår-Fingerört*. 4. Stjelken 3—6 tum hög, långhårig. Rotbladen femfingradt, stjelkbladen trefingradt delade. Stiplerna lancettlika. Blommorna med 5 gula kronblad. 4, 5. Backar.
290. **Potentilla maculáta** Pourr. *Fläckig Fingerört*. 4. Stjelken 1—2 kvarter hög, småluden. Bladen som föreg. Stiplerna äggrunda. Kronbladen fem, gula, med en brandgul fläck vid basen. 5, 6. Backar.
291. **Potentilla Tormentilla** Scop. *Blodrötsört*. 4, 1—3 kvarter hög. Bladen trefingradt delade. Blommorna med 4 gula kronblad. 6—8. Betesmarker, skogar. Skol-Bot. 121.
292. **Geum urbánum** L. *Nejlikrot, Nejlik-Kummer*. 4, 2—3 fot hög. Rotbladen parbladigt delade; stjelkbladen

tre delade. Karpellerna med i spetsen klolikt krökta spröt. Blommorna gula, uppräta. 6, 7. Lundar, bergsrötter. Skol-Bot. 124.

293. **Geum rivale** L. *Fårkummer*. 2, 1—3 kvarter hög. Bladen och karpellerna som föreg. Blommorna lutande, klocklika, med blekgula kronblad. 5, 6. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 123.

294. **Spiraea Ulmaria** L. *Elggräs, Kassöta*. 2, 1—2 alnar hög. Bladen olikparigt parbladigt delade, med ägg-runda, dubbelsågade flikar. Karpellerna flerfröiga, vridna. Blommorna hvita. 6, 7. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 113.

295. **Spiraea Filipendula** L. *Brudbröd*. 2, alnshög. Bladflikarne lancettlika, parflikiga. Karpellerna flerfröiga, raka. Blommorna hvita. 7. Backar. Skol-Bot. 112.

Fam. **Drupaceæ.**

Char. Blomman likformig, med rosartad krona. Frukttämnet fritt, inom blomman, slutl. enfröig stenfrukt.

Träd eller buskar med hela, spridda blad och affallande stipler. Blomfodret femklufvet, affallande. — Tillhöra *Icosandria*, *Monogynia*.

296. **Prunus domestica** L. *Plommonträd*. 4—8 alnar högt. Bladen ovala. Blomskaften parvisa. Frukterna elliptiska. Blommorna hvita. 5, 6. Gamla trädgårdar och allmänt planterad.

297. **Prunus insititia** L. *Krikonträd*. 4—8 alnar högt. Liknar föreg., men har frukterna klotrunda, daggbå. 5, 6. Odlas.

298. **Prunus spinosa** L. *Slånbuske*. 1—4 alnar hög. Bladen bredt lancettlika. Blomskaften ensamma. Frukterna klotrunda, daggbå, kärftva. Blommorna hvita. 5. Backar. Skol-Bot. 108.

299. **Prunus Cérasus** L. *Körsbärsträd*. 4—8 alnar högt. Bladen ovala, glatta, utan glandler på skaftet. Blommorna i skaftad flock, hvita. 5. Odlas allmänt.

300. **Prunus avium** L. *Fågelbärsträd*. 4—8 alnar högt. Bladen vanl. ovala, med tvåglandlade skaft. Blommorna i oskaftad flock, hvita. 5. Ängsbackar, lundar.

301. **Prunus Padus** L. *Hagg*. Medelstort träd. Bladen ovala. Blommorna i utdragna, mångblommiga klasar, hvita. 5. Ängsbackar, lundar. Skol-Bot. 107.

Fam. **Papilionaceæ.**

Char. Blomkronan olikformig, fjärillik. Frukten: balja. Fröen utan hvite.

Örter (i södra Sverige äfven buskar och i varmare länder träd) med spridda, vanl. sammansatta blad och stipler. — Tillhöra *Diadelphía*, *Decandria*. — Familjen kallas äfven *Leguminosæ*.

Öfversigt af släktena.

- A. *Phaseolæ*: Ståndarne diadelfiska. Baljan delad i många rum genom mellan fröen liggande, svampiga skiljeväggar. Bladen enpariga med uddblad *Phaseolus*.
- B. *Viciæ*: Ståndarne diadelfiska. Baljan enrummig. Bladen parbladiga utan uddblad.
- a. Stiplerna lika stora som småbladen *Pisum*.
- b. Stiplerna mycket mindre än småbladen.
- aa. Småbladen bågnerliga *Lathyrus*.
- bb. Småbladen fjädersneriga.
- * Bladen utan klänge *Orob.*
- ** Bladen med klänge.
- α. Stiftet upptill plattadt *Vicia*.
- β. Stiftet upptill triad *Errum*.
- C. *Trifoliæ*: Ståndarne diadelfiska. Baljan enrummig. Bladen tre fingrade.
- a. Baljan längre än fodret.
- aa. Baljan mångfröig.
- aaa. Baljan rak *Lotus*.
- bbb. Baljan krökt *Medicago*.
- bb. Baljan 1—2-fröig *Melilotus*.
- b. Baljan kortare än fodret *Trifolium*
- D *Genistæ*: Ståndarne monadelfiska. Bladen lyrformigt parbladiga *Anthyllis*.

302. **Phaseolus vulgaris** L. *Turkiska Bönor*. ☉, $\frac{1}{2}$ —8 alnar hög. Småbladen äggrunda, spetsade. Blomklasarne skaftade, kortare än bladen. Baljorna hängande, nästan raka. 7, 8. Odlas i många varieteter.

303. **Pisum arvense** L. *Gråärter*. ☉, 1—3 fot hög. Bladen parbladiga, med klängen. Fröen kantiga, gråspräckliga. Blommorna med ljust violett segel och purpurroda vingar. 6, 7. Odlas.

304. **Pisum sativum** L. *Hvita Ärter*. ☉, 1—2 alnar hög. Bladen som föreg. Fröen runda, hvita eller gröna. Blommorna hvita. 6, 7. Odlas allmänt.

305. **Lathyrus pratensis** L. *Gigalsärter, Ängs-Vial*. 2, alnshög. Bladen enpariga, med grenigt klänge. Blommorna gula. 7, 8. Ängar, åkerrenar. Skol-Bot. 173.

306. **Orobis vernus** L. *Vår-Vippärt, Kråkarter*. 2, 1—2 fot hög. Bladen trepariga, med äggrunda, spetsade småblad och syllikt klängeämne. Blommorna röda eller violetta. 5. Lundar. Skol-Bot. 172.

307. **Orob. tuberósus** L. *Gökmat.* 2, fotshög. Bladen trepariga, med lancettlika småblad. Blommorna röda. 5, 6. Lundar, backar.
308. **Vicia villósa** Roth. *Tranärter, Luddvicker.* ☉. Stjelken ulligt luden, öfver alnshög, svag. Bladen mångpariga, med smalt lancettlika småblad och grenigt klänge. De nedra blomfodertänderna trådsmla. Blommorna i ensidiga, mångblommiga klasar, violetta. 7, 8. Åkrar. Skol-Bot. 175.
309. **Vicia Cracea** L. *Tranärter, Kråkvicker.* 2. Stjelken kort småluden, alnshög. Bladen som föreg. De nedra blomfodertänderna lancettlika. Blommorna i mångblommiga klasar, blå. 6—8. Åkrar och bland buskar.
310. **Vicia sépium** L. *Buskvicker.* 2. Stjelken upprät, 1—2 fot hög. Bladen mångpariga, med aflångt äggrunda, trubbiga småblad. Blommorna i 3—5-blommiga, kortskaftade klasar, röda. 5, 6. Ängsbackar.
311. **Vicia satíva** L. *Åker-Vicker.* ☉, omkring alnshög. Bladen mångpariga, med omvänt äggrunda, i spetsen intryckta småblad. Blommorna parvisa, röda. 7. Åkrar, hvarest den äfven odlas. Skol-Bot. 174.
312. **Vicia Faba** L. *Bondbönor.* ☉. Stjelken upprät, 2—3 fot hög. Bladen 2—3-pariga, med aflångt äggrunda, trubbad småblad och kort klänge. Blommorna i 2—4-blommiga klasar, hvita med svartfläckiga vingar. 6, 7. Odlas.
313. **Ervum hirsútum** L. *Duf-lins.* ☉. Stjelken spenslig, fotslång. Bladen 6—8-pariga, med jemnbreda småblad och klänge. Baljorna tvåfröiga, ludna. Blommorna på flerblommiga skaft, ljusblå. 6, 7. Åkrar, backar.
314. **Ervum tetraspérnum** L. *Sparf-lins.* ☉. Stjelken spenslig, fotslång. Bladen 3—4-pariga, med jemnbreda småblad. Baljorna fyrfröiga, glatta. Blommorna på 1—3-blommiga skaft, rödletta. 6—8. Backar.
315. **Lotus corniculátus** L. *Käringtänder.* 2. Stjelken nedliggande, med 1—2 kvarter långa grenar. Bladen trefingrade, med omvänt äggrunda småblad. Blommorna i omkr. femblommiga, skaftade hufvuden, gula. 5, 6. Backar. Skol-Bot. 178.
316. **Medicágo falcáta** L. *Ko-smäre, Gul Luzern.* 2. Stjelken nedliggande, med alnslånga, uppböjda grenar. Bladen trefingrade, med smalt aflånga, i spetsen tandade småblad. Baljorna halfmånformiga. Blommorna i mångblommiga, skaftade hufvuden, gula. 6, 7. Backar, åkerrenar. Skol-Bot. 177.

317. **Medicágo lupulína** L. *Humle-smäre*. ☉, fotshög. Bladen trefingrade, med omvänt äggrunda småblad. Baljorna njurlika. Blommorna i ovala, mångblommiga hufvuden, gula. 6—8. Åkerrenar, vägkanter.
318. **Melilótus alba** Lam. *Hvit Amur*. ☉. Stjelken 3—4 fot hög, grenig. Bladen trefingrade, med omvänt äggrunda—smalt ovala, sågtandade småblad. Blommorna i utdragna klasar, hvita. 7—9. Vid vägar och på ballastplatser.
319. **Trifólium repens** L. *Hvitväpling, Hvithlöfver*. 2. Stjelken krypande, med 1—2 kvarter långa blomhufvudskäft från bladveckan. Bladen trefingrade, med omvänt äggrunda småblad. Blommorna hvita. 6—9. Ängsmark.
320. **Trifólium híbridum** L. *Alsikeväpling, Alsikeklöfver*. 2. Stjelken uppstigande, 1—2 fot hög. Bladen trefingrade, med äggrunda småblad. Blommorna hvita eller rödletta. 7, 8. Fuktig ängsmark, dikeskanter. Skol-Bot. 176.
321. **Trifólium arvénse** L. *Harklöfver*. ☉, 1—2 kvarter hög. Bladen trefingrade, med n. jembreda småblad. Blommorna i mycket håriga hufvuden, rödletta. 6, 7. Backar.
322. **Trifólium médium** L. *Skogsväpling, Skogsklöfver*. 2. Stjelken uppstigande, flerböjd, 2—3 kvarter hög. Bladen trefingrade, med lancettlika småblad och jembreda stippler. Blommorna i stora, klotrunda hufvuden, röda. 6—8. Skuggig ängs- och skogsmark.
323. **Trifólium praténse** L. *Rödväpling, Rödklöfver*. 2. Bladen trefingrade, med omvänt äggrunda småblad och äggrunda stippler. Blommorna i äggrunda hufvuden, röda. 6—8. Ängar.
324. **Anthýllis Vulnerária** L. *Räflor, Get-väpling*. 2. fotshög. Bladen lyrformigt parbladiga. Blommorna i tvenne närsittande, mångblommiga hufvuder, gula. 7. Ängsbackar. Skol-Bot. 171.

IX klassen. Centrifloræ.

Fam. Ericíneæ.

Char. Blommorna tvåkönade, med 4—5 mer eller mindre sammanväxta eller fria kronblad. Frukten: ett flerrummigt, mångfröigt fröhus eller bär, med centrala fröfästen. Stiftet enkelt.

Buskar eller småbuskar med hela, vanligen quarsittande och läderartade blad utan stipler. — Tillhöra Octandria och Decandria. — Familjen kallas äfven *Bicórnes*.

Afd. 1. *Vacciniæ*: Frukten bärartad, beklädd af blomfodrets basis (= sittande under blomman). — Tillhöra Octandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Bladen affallande på hösten *Myrtillus*.
 B. Bladen öfvervintrande.
 a. Kronan hjulformig, fyrdelad *Oxycoccus*.
 b. Kronan klocklik, fyrklufven *Vaccinium*.

325. *Myrtillus nigra* Gil. *Blåbär*ris. 2—3 kvarter hög buske, med kantiga grenar. Bladen äggrunda, sågade, affallande. Blommorna från bladvecken, med klotrund, rödlett krona. 5. Skogar. SkolBot. 82.

326. *Myrtillus uliginosa* Gil. *Odonbuske*. Alnshög buske, med trinda grenar. Bladen omvänt äggrunda, helbräddade, affallande. Blommorna från egna knoppar, med rundadt klocklik, hvit eller rödlett krona. 5. Skogskärr. Skol-Bot. 83.

327. *Oxycoccus palustris* Pers. *Tranbär*. Refvig buske med trådlika, krypande, fotslånga grenar. Bladen äggrunda, med tillbakavikna, helbräddade kanter. Blommorna i smågrenarnes toppar, med hjulformig, fyrdelad, röd krona. 5, 6. Tufviga kärr.

328. *Vaccinium Vitis idæa* L. *Lingon*ris. Nedliggande, ständigt grönskande buske, med uppstigande, fotslånga grenar. Bladen omvänt äggrunda, under punkterade, med tillbakavikna, sågade kanter. Blommorna i klasar i toppen, med klocklika, hvita eller rödletta kronor. 5. Skogsbackar. Skol-Bot. 84.

Afd. 2. *Ericæ*: Frukten fri, inom blomman (bär hos *Arctostaphylos*, fröhus hos de öfriga). Frön utan hylle. — Tillhöra Decandria, Monogynia, utom *Calluna*, som tillhör Octandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Blomkronan sambladig.
 a. Blomfodret mycket kortare än kronan.
 aa. Frukten bär *Arctostaphylos*.
 bb. Frukten fröhus *Andróméda*.
 b. Blomfodret längre än kronan *Calluna*.
 B. Blomkronan fribladig *Ledum*.

329. **Arctostáphylos officinális** W. & Gr. *Mjölonris*. Nedliggande, ständigt grönskande buske, med alnslånga, utbredda grenar. Bladen omvänt äggrunda, helbräddade, under ådriga. Bären saftlösa, röda. Blommorna i klasar i smågrenarnes toppar, med äggformiga, rödletta kronor. 5. Skogshedar. Skol-Bot. 91.
330. **Andrómeda polifólia** L. *Rosling*. 1—3 kvarter hög, ständigt grönskande buske. Bladen lancettlikt jemnbredda, med tillbakavikna kanter, under gråhvita. Blommorna i grenarnes toppar, med äggformiga, rödletta kronor. 5, 6. Kärr.
331. **Callúna vulgáris** Salisb. *Ljung*. Fotshög, ständigt grönskande buske. Bladen små, motsatta, oskaftade, med pillik basis. Blommorna i ensidiga klasar, med fyrklufna, röda kronor. 8. Hedar, skogar. Skol-Bot. 81.
332. **Ledum palústre** L. *Squattram*. Alnshög, ständigt grönskande buske. Bladen smalt aflånga, med tillbakavikna kanter, under brunulliga. Blommorna i flock i toppen, med fembladig, vit krona. 6. Skogskärr.

Afd. 3. *Pyroláceæ*: Frukten: fritt fröhus. Fröen omgifna af ett aflångt hylle. — Tillhöra Decandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

a.	Blomfodret sambladigt	<i>Pyrola</i> .
b.	Blomfodret fribladigt	<i>Monótropa</i> .
333. **Pýrola rotundifólia** L. *Stor Vintergröna*. Buskartad, ständigt grönskande, kvartershög, blommande öfver fots-hög. Bladskifvan rundad, af bladskaftets längd. Blommorna i klase, med nedböjd pistill och fembladig, vit, öppen krona. 7, 8. Skogar. Skol-Bot. 94.
334. **Pýrola minor** L. *Liten Vintergröna*. Buskartad, ständigt grönskande, blommande kvartershög. Bladen rundade. Blommorna i klase, nästan klotrunda och tillslutna, med rakt, kort stift, hvita. 7, 8. Skogar.
335. **Pýrola secúnda** L. *Ensidig Vintergröna*. Buskartad, ständigt grönskande, blommande kvartershög. Bladen ovala, spetsiga, sågade. Blommorna i ensidig klase, grönhvita. 7, 8. Skogar. Skol-Bot. 93.
336. **Pýrola uniflóra** L. *Enblommig Vintergröna*. Buskartad, ständigt grönskande, enblommig, blommande kvartershög. Bladen bredt äggrunda, sågade. Blomman stor, vit. 7. Fuktig skogsmark. Skol-Bot. 92.

337. **Monótropa Hypopítys** L. *Tallört*. 2, 1—2 kvarter hög. Stjelken bladlös, fjällig. Blommorna i lutande klase, gula. 7, 8. Skogsmark. Skol-Bot. 95.

Fam. **Empétreæ.**

Char. Blommorna skiljdkönade, med tretaliga delar. Frukttämnet fritt, niorummigt, slutligen bär, med lika många enfröiga rum.

Ljunglik buske, med helbräddade, barrlika blad och blommor i bladveckan. — Tillhöra Dioecía, Triandría.

338. **Émpetrum nigrum** L. *Kråkris*. Fotshög buske, med nedliggande grenar. Bladen barrlika, jemnbredt aflånga, med en blek fåra på undre sidan. Blommorna små, mörkt violetta. 4, 5. Hedar, skogar. Skol-Bot. 219.

Fam. **Euphorbiaceæ.**

Char. Frukttämnet fritt, 2—3-rummigt, med centralt fröfäste, slutl. 2—3-knöligt fröhus, uppspringande med lika många skal. Fröen hängande, 1—2 i hvarje rum.

Örter, vanligen innehållande en giftig mjölksaft. — Euphórbia tillhör Dodecandría, Trigynía; räknas äfven till Monoecía, Monandría.

339. **Euphórbia Helioscópia** L. *Reforms-törel*. ☉, fotshög. Bladen omvänt äggrunda, vigglika, upptill finsågade. Blommorna i femstrålig flock i stjelkens topp, gula. 7—9. Åkrar, trädgårdsland. Skol-Bot. 106.

340. **Euphórbia Peplus** L. *Räfmjölks-törel*. ☉, kvartershög. Bladen äggrunda—omvänt äggrunda, helbräddade. Blommorna i trestrålig flock, gröngula. 7—9. Trädgårdsland.

Fam. **Paronychiææ.**

Char. Blomfodret femdeladt. Stiften 2—3. Frukten: ett enrummigt, enfröigt fröhus med centralt fröfäste.

Örter med motsatta, helbräddade blad och hinnaktiga stipler. — Herniária tillhör Pentandría, Digynía; Scleránthus tillhör Decandría, Digynía.

Öfversigt af släktena.

a	Blomkalken femdelad	<i>Herniária.</i>
b	Blomkalken femklufven	<i>Scleránthus.</i>

341. **Herniária glabra** L. *Knytling*. 2. Stjelken utbredd, med 3—6 tum långa, platta, nedtryckta grenar. Bladen

aflånga—omvänt äggrunda, glatta. Blommorna talrika, gytttrade i öfra bladveckan, gulgröna. 7, 8. Backar, vägkanter, hedar.

342. *Scleráanthus perénnis* L. *Hvit Knavel*. ☉, fingerhög, blåaktig. Bladen syllika. Blomkalkens flikar bredt hinnkantade, trubbiga, hvarigenom blommorna synas grönhvita. 6. Backar.
343. *Scleráanthus ánnuus* L. *Grön Knavel*. 2, fingerhög, ljusgrön. Bladen syllika. Blomkalkens flikar spetsiga, föga hinnkantade. Blommorna gröna. 6, 7. Backar, åkrar.

Fam. Polygóneæ.

Char. Blomhylllet 3—6-deladt eller 3—6-bladigt. Frukten: en enfröig nöt.

Örter med enkla, spridda blad och stipelslidor. — *Fagópyrum* och *Polygonum* tillhöra Octandria, Trigynia; *Rumex* tillhör Hexandria, Trigynia.

Öfversigt af släktena.

A. Blomkalken femdelad.

- a. Hjärtbladen dubbelvikna i fröet *Fagópyrum*.
b. Hjärtbladen platta i fröet *Polygonum*.

B. Blomkalken sexbladig *Rumex*.

344. *Fagópyrum esculéntum* Gärtn. *Bokhvete*. ☉. Stjelen upprät, fotshög. Bladen pilformigt hjertlika. Blommorna i täta klasar, rödletta. 7. Åkrar. Allmänt odlad i Skåne. Kallas stundom Bohvete.
345. *Polýgonum vivíparum* L. *Mortog*. 2, fotshög. Bladen lancettlika. Blommorna i ax, hvita eller rödletta; de nedra blomknopparne öfvergående till knopplökar. 6, 7. Fuktig ängsmark. Skol-Bot. 86.
346. *Polýgonum amphíbium* L. *Vattenpilört*. 2. Stjelen på den i vatten växande formen flera alnar lång. Bladen aflånga, flytande. Blommorna i aflånga ax, ljusröda. 7, 8. Sjöar och floder.
347. *Polýgonum lapathifólium* L. *Allmän Pilört*. ☉, alnshög. Bladen äggrundt lancettlika. Stipelslidorna med hårig yta, men hårlös kant. Axen tätblommiga, aflånga, med sträfprikkiga skaft. Blommorna blekgula eller rödletta. 7, 8. Odlade och fuktiga ställen.
348. *Polýgonum Persicária* L. *Mild Pilört*. ☉, alnshög. Bladen lancettlika. Stipelslidorna hårbräddade. Axen

tätblommiga, aflånga, på glatta skaft. Blommorna hvita eller rödletta. 7, 8. Odlade och fuktiga ställen.

349. **Polygonum Hydrópiper** L. *Jungfrutvål, Bränna*. ☉, alnshög. Bladen smalt lancettlika, vågiga. Axenglesblommiga. Blommorna sträp prickiga, rödaktiga. 8, 9. Diken, stränder.
350. **Polygonum aviculäre** L. *Trampgräs, Fågelört*. ☉. Stjelken nedliggande, med ofta alnslånga grenar. Blommorna i bladvecken, oskaftade, hvita eller rödletta. 5—10. Gårdar, vägkanter. Skol-Bot. 87.
351. **Polygonum Convólulus** L. *Åkerbinda*. ☉. Stjelken slingrande, alnslång eller mera. Bladen hjertlikt pillika. Blommorna i blomklasar i bladvecken, vitgröna, utan vinge på fikarnes rygg. 7. Åkrar och backar.
352. **Rumex obtusifolius** L. *Vägsyra*. 2, 3—6 fot hög. Bladen hjertlikt aflånga. Blomkransarne åtskiljda. Fruktfoderbladen grynbarande. Blommorna tvåkönade, grönbruna. 7. Vägkanter, rännstenar.
353. **Rumex Hydrolápathum** Huds. *Vattensyra*. 2, 2—4 alnar hög. Bladen lancettlika, platta. Blomklasarne tätblommiga. Fruktfoderbladen grynbarande. Blommorna tvåkönade, grönbruna. 7. Stränder.
354. **Rumex crispus** L. *Svinsyra*. 2, alnshög. Bladen lancettlika, vågiga. Blomklasarne tätblommiga. Fruktfoderbladen grynbarande. Blommorna tvåkönade, grönbruna. 7. Gårdar, vägkanter.
355. **Rumex domésticus** Hn. *Gårdsyra*. 2, alnshög. Bladen aflångt lancettlika, vågiga. Blomklasarne tätblommiga. Fruktfoderbladen utan gryn. Blommorna tvåkönade, grönbruna. 7, 8. Gårdar, vägkanter.
356. **Rumex Hippolápathum** Fr. *Hästsyra*. 2, 3—6 fot hög. Bladen hjertlika. Blomklasarne tätblommiga. Fruktfoderbladen utan gryn. Blommorna tvåkönade, grönbruna. 7. Stränder.
357. **Rumex Acetósa** L. *Ängssyra*. ☉, alnshög. Bladen lancettlikt äggrunda med pillik basis. Blommorna tvåbyggare, brungröna. 6, 7. Ängsmark. Skol-Bot. 77.
358. **Rumex Acetosélla** L. *Bergssyra*. ☉, fotshög. Bladen lancettlikt jembreda med spjutlik basis. Blommorna tvåbyggare, grönbruna. 6, 7. Berg, backar.

X klassen. **Bracteifloræ.**Fam. **Thymelææ.**

Char. Blomkalkens flikar i knoppen tegellagda. Ståndarne fästa i pipen, dubbelt så många som kalkflikarne. Frukttämnet fritt inom kalken, enrummigt, med ett hängande frö.

Buskar med vanl. spridda, helbräddade blad utan stipler.
— Tillhör Octandria, Monogynia.

359. **Daphne Mezereum** L. *Tirsbastbuske, Källarhalsbuske.*
3—4 fot hög buske, blommande på bar qvist. Bladen lancettlika. Frukten: röda stenfrukter. Blommorna oskaftade, 3—5 tillsammans, röda. 4, 5. Skogsängar. Skol-Bot. 80.

Fam. **Ulmáceæ.**

Char. Blommorna tvåkönade. Frukttämnet fritt, med två stift; slutl. enrummig, enfröig, platt vingfrukt.

Träd, med enkla, spridda, sträfvä, vid basen sneda blad.
— Tillhör Pentandria, Digynia.

360. **Ulmus montana** Sm. *Alm.* Stort träd, blommande på bar qvist. Bladen äggrunda, dubbelsågade. Frukten cirkelrund. Blommorna kortskaftade, brunaktiga. 5. Lundar. Skol-Bot. 56.

Fam. **Urticáceæ.**

Char. Blommorna skiljdkönade, med ett stift. Frukten nötlik, enfröig.

Örter med vanl. motsatta, enkla, sträfvä eller brännande blad. Blomkalken foderlik. — Urtica tillhör Monoecia, Tetrandria; Húmulus och Cännabis tillhöra Dioecia, Pentandria.

Öfversigt af släktena.

- A. Hanblommornas kalk femdelad.
a. Ståndarne uppräta *Húmulus.*
b. Ståndarne hängande *Cännabis.*
B. Hanblommornas kalk fyrdelad *Urtica.*

361. **Húmulus Lúpulus** L. *Humle.* 4. Stjelken flera famnar lång, slingrande. Bladen handlikt femflikiga. Hanblommorna i yfvig vippa, gulgröna; honblommorna i kottelika ax med tunna fjäll = humle. 7. Stenrös, men allmännare odlad. Skol-Bot. 220.

362. *Cánnabis satíva* L. *Hampa*. ☉. Stjelken alnshög eller högre, upprät. Bladen djupt 5—7-delade, med lancettlika, grofsågade flikar. Blommorna i vippor i bladvecken och toppen. 7, 8. Sjelfsådd på sopbackar, men allmänare odlad.
363. *Urtíca urens* L. *Etternässla*. ☉, fotshög. Bladen motsatta, ovala, djupt sågade. Blommorna i parvisa vippor, gulgröna. 6—9. Odlade ställen. Skol-Bot. 207.
364. *Urtíca díoíce* L. *Bränn-Nässla*. 4, omkring 2 alnar hög. Bladen motsatta, hjertlika, spetsade, grofsågade. Blommorna i klaselika vippor. 6. 7. Vägkanter, bland buskar och stenrös. Skol-Bot. 208.

Fam. *Chenopodiáceæ*.

Char. Blomkalken foderlik, med ståndarne fästa i kalkens botten. Fruktämnet enrummigt, enfröigt, slutligen en nötlík frukt, omgifven af den qvarsittande kalken.

Örter med enkla blad utan stipier. Blommorna dels endels två-könade. — *Atriplex* tillhör *Polygamía*, *Monoecía*; *Spinácia* tillhör *Dioecía*, *Pentandría*; *Beta*, *Blitum*, och *Chenopódium* tillhöra *Pentandría*, *Digynía*.

Öfversigt af släktena.

- A. Med enkönade blommor.
- a. Stiften två *Atriplex*.
 - b. Stiften fyra *Spinácia*.
- B. Alla blommor tvåkönade.
- a. Blomkalken femklufven *Beta*.
 - b. Blomkalken femdelad.
 - aa. Fröet stående på kant *Blitum*.
 - bb. Fröet horisontalt *Chenopódium*.

365. *Atriplex horténsis* L. *Trädgårdsmolla*. ☉, 1—2 alnar hög. Bladen triangelformigt hjertlika, bugttandade, på båda sidor gröna. Blommorna gröna. 7, 8. Förvildad i trädgårdar och plantager; allmänt odlad.
366. *Atriplex pátula* L. *Svinmolla*. ☉, 1—2 fot hög, med utspärrade grenar. De öfra bladen lancettlikt jemnbreda, helbräddade; de nedra äggrundt lancettlika, med två utdragna, något framåtrigtade flikar vid basen. Blommorna gröna. 6—9. Vägkanter, odlade ställen.
367. *Spinácia oleráce*a L. *Spenat*. ☉, 1—2 fot hög. Bladen aflångt äggrunda, stundom med spjutlik basis. Blommorna i gyttringar, gröna. 6—8. Odlas allmänt, och förekomma deraf två varieteter, som stundom anses såsom arter: *Spinacia inérmis*, med obeväpnade frukter och *Spinacia spinósa* med tornbärande frukter.

368. **Beta vulgaris** L. *Rödbeta*. ☉. Stjelken 2—3 alnar hög, upprät. Roten tjock, enstjelig. Rotbladen hjertlikt äggrunda; stjelkbladen rutformigt äggrunda. Blommorna i 2—3-blommiga blomgyttringar, bildande bladiga ax, grönaktiga. 7. Odlas allmänt och under många former, bland hvilka Hvitbetan är den mest bekanta.
369. **Blitum glaucum** Koch. *Gatumell*. ☉. Stjelken nedliggande, med fotslånga grenar. Bladen aflånga, trubbiga, bugttandade, under blygrå. Blommorna i gyttringar, bildande bladlösa klasar, gröna. 7—9. Gator.
370. **Blitum Bonus Henricus** Mey. *Stolt Henrik, Mjölkkrot*. 4. Stjelken upprät, alnshög. Bladen spjutlikt triangelformiga. Blomgyttringarne i tätt, grenigt ax, med gröna blommor. 6—8. Vägkanter, gårdar.
371. **Chenopodium album** L. *Svinmell*. ☉. Stjelken upprät, alnshög. De öfra bladen lancettlika, helbräddade; de nedra äggrunda, trubbtandade, oftast under hvitmjöligena. Blomgyttringarne i greniga ax med gula blommor. 7—9. Odlade ställen. Skol-Bot. 55.

XI klassen. **Julifloræ.**

Fam. **Cupuliferæ.**

Char. Blommorna sambyggare. Honblommans hylle vidväxt det 2—6-rummiga fruktämnet. Frukten slutl. genom felslagning en enrummig, enfröig nöt, mer eller mindre omsluten af ett bägarfoder, bildadt af hängfjällen.

Träd eller buskar med spridda, enkla blad och affallande stipler. Hanblommorna i hänge; honblommorna dels i hänge, dels i oskaftade gyttringar. — Tillhöra Monoecia, Polyandria.

Öfversigt af släktena.

- A. Blomning på bladbärande grenar.
- a. Bladen parklufna. Nöten trind *Quercus*.
 - b. Bladen hela.
 - aa. Nöten trekantig *Fagus*.
 - bb. Nöten plattad *Carpinus*.
- B. Blomning på bar qvist *Corylus*.

372. **Quercus Robur** L. *Ek*. Högt träd, med aflångt omvänt-äggrunda, bugtflikiga blad. Ollonen skaftade, aflångt elliptiska. Blommorna i smala, glesblommiga hängen, grönaktiga. 5. Ängsbackar. Skol-Bot. 211.

373. *Fagus silvatica* L. *Bok*. Högt träd med ovala eller omvänt äggrunda, glänsande, hårbräddade blad. Ollonen tvenne tillsammans inom ett stort, fröhuslikt svepe. Blommorna i rundade, skaftade hängen, grönaktiga. 5. Bildar skogar i södra Sverige. Planteras.
374. *Carpinus Bétulus* L. *Afvenbok*. Träd eller stor buske med äggrunda, djupt och lvasst dubbelsågade blad. Nöten ensam, liten, omfattad af de vinglika hänggefjällen. Blommorna i utdragna hängen, grönaktiga. 5. Växer i södra Sveriges löfskogar. Planteras.
375. *Córylus Avellána* L. *Hassel*. 5—8 alnar hög buske med glandelhåriga grenar och blommor på bar qvist. Bladen rundade, smalspetsade, sågade, med hjertlik basis. Hanhängena cylindriska, gulgröna; honhängena knopp-
lika. Nötterna med stora, flikiga svepeblad. 4, 5. Ängsbackar, skogsängar. Skol-Bot. 212.

Fam. **Salicineæ.**

Char. Tvåbyggare. Hängena af tegellagda, enkla fjäll, hysande i sin vinkel ett glandellikt eller strutlikt blomhülle. Frukten enrummig, tvåskalig (fröhus), med fröfasten på skalen och talrika frön med fröfjun, utan hvita.

Träd eller buskar med spridda, enkla blad och dels qvar-sittande, dels affallande stipler. Blommorna i hängen med enblommiga fjäll. — Tillhöra Dioecia, *Salix* Ordn. Diandria, *Pópulus* Ordn. Polyandria.

Öfversigt af släktena.

a.	Hängfjällen klufna eller sargade	<i>Pópulus</i> .
b.	Hängfjällen helbräddade	<i>Salix</i> .

376. *Pópulus trémula* L. *Asp*. Högt träd, blommande på bar qvist. Bladen runda, trubbtandade, på båda sidor gröna, med från sidan plattade bladskäft. Blommorna i cylindriska, gråhudna hängen. 4, 5. Backar, skogsängar. Skol-Bot. 221.
377. *Pópulus nigra* L. *Svartpoppel*. Högt träd, med utstående grenar, blommande på bar qvist. Bladen deltoiska med n. tvärhuggen basis, spetsade, trubbsågade, på båda sidor mörkgröna. Blommorna i smala, nästan glatta, brungröna hängen. 4, 5. Allmänt planterad vid vägar och i parker.

378. **Pópulus pyramidális** Roz. *Pyramidpoppel*. Högt träd med n. upprätta grenar, blommande på bar qvist. Bladen deltoiskformiga, spetsade, på båda sidor gröna. Blommorna i cylindriska, nästan glatta hängen. 4, 5. Allmänt planterad på gårdar och i parker.
379. **Pópulus balsamífera** L. *Balsampoppel*. Högt träd med utstående grenar och hartslibbige knoppar, blommande på bar qvist. Bladen äggrunda, under blekgröna. Hängena smala, glatta, brungröna. 5. Allmänt planterad vid vägar.
380. **Salix pentándra** L. *Jolsterpil*. Medelstort träd eller 3—5 alnar hög buske med blad och blommor liktidiga. Bladen aflånga — omvänt äggrunda, sågade, med kortelbärande skaft. Blommorna i aflångt cylindriska, gula hängen. Hanblommorna med 4—6 ståndare. 5. Skogsängar, stränder. Skol-Bot. 216.
381. **Salix frágilis** L. *Grön pil, Knäcke-pil*. Medelstort träd eller 3—5 alnar hög buske med sköra grenveck samt blad och blommor samtidiga. Bladen lancettlika, snedspetsade, under isgrå. Hängena aflångt cylindriska, gula. Hanblommorna med 2 ståndare (såsom de följande). 5. Stränder och planterad vid vägar. Skol-Bot. 217.
382. **Salix alba** L. *Hvit pil*. Medelstort träd med blad och blommor samtidiga. Bladen lancettlika, under hvitt silkesåriga. Hängena upprätta, gula. 5. Planterad vid vägar och gårdar.
383. **Salix repens** L. *Jord-vide*. Fotshög—alnshög buske, blommande på bar qvist. Bladen aflånga — ovala, under hvitgrå. Hanhängena gula. 4, 5. Kärr.
384. **Salix nígricans** Sm. *Svartnande Vide*. 3—6 fot hög buske, blommande då bladen nyss börjat utvecklas. Bladen omvänt äggrunda, vågbräddadt sågade, lätt svartnande under torkning. Blommorna gula. 5. Skogsängar.
385. **Salix auríta** L. *Bredbladigt Grå-vide*. 2—5 alnar hög buske med glatta grenar och blommor på bar qvist. Bladen omvänt äggrunda, med kort och tillbakaböjd spets. Blommorna gula. 4, 5. Skogsängar, berg.
386. **Salix cáprea** L. *Sälg*. Medelstort träd eller större buske med glatta grenar och blommor på bar qvist. Bladen aflångt omvänt — äggrunda, sågade, under gråludna. Blommorna gula. 4, 5. Skogar och skogsängar. Skol-Bot. 218.
387. **Salix einérea** L. *Smalbladigt Grå-vide*. Större buske med blomning på bar qvist och de yngre grenarne lud-

na. Bladen lancettlika, under gråludna. Blommorna gula. 4, 5. Skogsängar.

388. **Salix viminalis** L. *Korg-il, Korg-vide*. Hög buske med vidjelika grenar och blomning på bar qvist. Bladen lancettlikt jembreda med helbräddade, tillbakaböjda kanter, under silfverglänsande silkeshåriga. Blommorna gula. 4, 5. Planterad på fuktiga ställen i parker och vid vägar.

Fam. **Betulineæ.**

Char. Sambyggare. Hanhängen af sammansatta, sköldlika fjäll, hysande 1—3 blommor. Honblommorna utan hylle. Frukämnet tvårummigt, med ett frö i hvarje rum. Frukten nötklik eller vingfrukt.

Träd eller buskar med spridda, enkla blad. — Tillhöra Monoecia: *Bétula* Ordn. Polyandria; *Alnus* Ordn. Tetrandria,

Öfversigt af släktena.

a.	Nöten vingad		<i>Bétula.</i>
b.	Nöten ovingad		<i>Alnus.</i>

389. **Bétula verrucósa** Ehrh. *Masur-Björk*. Högt träd med blommor och blad samtidiga, hvit näfver och ofta hängande smågrenar. Bladen äggrundt deltoisk, dubbelsågade, spetsade. Frukthängfjällenas sidofilkar rigtade utåt. 5. Skogar. Skol-Bot. 213. (*B. alba* L.)
390. **Bétula odoráta** Bechst. *Svall-Björk, Glas-Björk*. Medelstort träd med blommor, bark och smågrenar som föreg. Bladen äggrunda, enkelt sågade, spetsiga. Frukthängfjällens sidofilkar rigtade framåt. 5. Skogar.
391. **Alnus glutinósa** W. *Al.* Träd, blommande på bar qvist. Bladen bredt omvänt äggrunda, dubbelsågade, i spetsen tvärhuggna eller något intryckta. Honhängena öfvergående till kottar. 3, 4. Fuktig skogsmark, stränder. Skol-Bot. 209.

Fam. **Myriceæ.**

Char. Blommorna i hängen af enkla fjäll. Honblommorna med hylleämne af mycket små fjäll. Frukten i kotte af små, enfröiga stenfrukter.

Buske med spridda, hela, punkterade blad. — Tillhör Dioecia, Hexandria.

392. **Myrica Gale** L. *Pors.* Alnshög buske, blommande på bar qvißt. Bladen vigglikt lancettlika, i spetsen sågade. Hängena brunaktiga. 4, 5. Stränder, kärr.

Fam. **Coniferæ.**

Char. Hanblommorna i korta hängen eller gyttringar utan hylle. Honblommorna gyttrade, slutligen bildande en fjällig eller bärlik kotte, innehållande enfröiga, nötlika frukter.

Barrträd eller buskar med barrlika blad. — *Pinus* tillhör *Monoecia*, *Monadelphia*; *Juniperus* och *Taxus* tillhöra *Dioecia*, *Monadelphia*.

Öfversigt af släktena.

- A. Frukterna i kotte med vedartade fjäll *Pinus*.
 B. Frukterna i bärkotte.
 a. Bärkotten trefröig. Bladen tre i krans *Juniperus*.
 b. Bärkotten enfröig. Bladen tvåsidigt rigtade *Taxus*.
393. **Pinus silvéstris** L. *Tall, Fur.* Högt träd med de yngre grenarne i krans. Barren parvisa, fleråriga, halft-rinda, af den äggrunda kottens längd. Hanblommorna gula, honblommorna röda. 5. Bildar skogar. Skol-Bot. 214.
394. **Pinus Larix** L. *Lärkträd.* Träd, som stundom uppnår stor höjd. Barren i knippe, platta, årligen affallande. Kotten äggrund. Blommorna som föregående. 5. Allmänt planterad.
395. **Pinus Abies** L. *Gran.* Högt träd med på undra sidan plattade qvistar. Barren ensamma, fyrkantiga, fleråriga. Kotten aflångt cylindrisk. Blommorna som föreg. 5. Bildar skogar. Skol-Bot. 215.
396. **Juniperus commúnis** L. *En.* 3—10 fot hög buske. Barren tre i krans, jemnbredt syllika, spetsiga. Kotten bärlik, blåaktig (Enbär), Blommorna i små, kottelika hängen. 6. Hedar, skogar. Skol-Bot. 222.
397. **Taxus baccáta** L. *Idegran.* Mindre träd med platta grenar. Barren jemnbreda, platta, tvåsidigt rigtade. Kotten bärlik, röd. 5. Sällsynt i södra och medlersta Sveriges skogar; oftare planterad i parker. (Giftig).

Fam. **Equisetáceæ.**

Char. Ståndarne ofullständiga. Blommorna i toppax af kransvisa, sköldlika fjäll med frögömmen på undra sidan, innehållande talrika groddkorn, fästa vid 4 spiralvridna springtrådar (felslagna ståndare?).

Örter med krypande rotstockar, utskjutande ledade, bladlösa, slidförande stjelkar med kranssittande grenar. — Tillhöra *Cryptogamia*, *Filices*.

398. *Equisétum arvense* L. *Åkerfräken*, *Räfrumpa*. 4, med 1—2 kvarter höga, inuti flerpipiga stjelkar. Den axbärande stjelken grenlös, den ofruktsamma med enkla grenar. 4, 5. Fuktig åker- och ängsmark. Skol-Bot. 230.
399. *Equisétum silvaticum* L. *Skogsfräken*, *Grangräs*. 4, med 1—2 fot höga, inuti flerpipiga stjelkar. Den axbärande stjelken med greniga kransgrenar. 5, 6. Skogsängar.
400. *Equisétum palustre* L. *Kärrfräken*. 4, med 1—3 kvarter höga, inuti flerpipiga stjelkar. Axbärande stjelken med enkla, uppräta kransgrenar. 6, 7. Stränder, kärr.
401. *Equisétum fluviatile* L. *Fräken*, *Å-Fräken*. 4, med 3—6 fot höga, inuti enpipiga stjelkar. Axbärande stjelken grenlös eller enkelt grenig, med sylrika slidtänder. 6, 7. Sjöar, floder.
402. *Equisétum hiemale* L. *Skäfte*, *Skafräs*. 4, med 1—3 fot höga, inuti enpipiga, öfvervintrande, grenlösa stjelkar. Slidorna med hinnaktiga, snart affallande tänder. 5, 6. Hedar, betesmarker.

XII klassen. **Nudifloræ.**

Fam. **Callitrichinæ.**

Char. Ståndaren en, med enrummig knapp. Frukämnet fyraknöligt, fyrummigt, med ett frö i hvarje rum, slutligen bildande fyra nötlika karpeller.

Örter med motsatta, helbräddade blad. — Tillhöra *Monocia*, *Monandria*.

403. *Callitriche verna* L. *Vår-Lonke*. ☉, $\frac{1}{2}$ —3 kvarter lång. De öfra bladen aflångt spadlika, bildande en rosett på vattenytan. 5—9. Pölar, diken.

Fam. **Ceratophylleæ.**

Char. Ståndarne många i hvarje blomma, utan strängar, med tvårummiga knappar. Blomhylla saknas; i dess ställe ett mångbladigt svepe. Frukämnet enfröigt, med ett stift, slutligen bildande en nöt.

Ört med kranssittande, findelade blad. — Tillhör Monocécia, Polyandria.

404. **Ceratophýllum demérsium** L. *Hornserf.* 4, med i vattnet nedsänkta, stundom flera alnar långa, upptill tätbladiga stjelkar. Bladen hårfint klynmedelade. Nötterna släta, med tornar vid basen. 7, 8. Dammar och pölar.

XIII klassen. **Fructifloræ.**

Fam. **Orchideæ.**

Char. Blomkalken kronlik, olikformig, sexbladig, med ena bladet läppformigt. Ståndarne 1—2, sammanväxta med pistillen till en könpelare. Fruktämnet under blomman, enrummigt, treskaligt, med fröfasten på väggarna.

Örter med slidförande blad. — Tillhöra Gynandria, Monandria (utom *Cypripedium*, som tillhör Ordn. Diandria).

Öfversigt af släktena.

A. Ståndarknappen orörlig.

a. Läppen treklufven eller tretandad *Orchis.*

b. Läppen hel *Platanthéra.*

B. Ståndarknappen rörlig. Läppen tvådelad *Listéra.*

405. **Orchis sambúcina** L. *Fläder-Nyckelblomster.* 4. Stjelken 1—2 kvarter hög, med aflånga, i spetsen klufna stjelknölar. Bladen lancettlika, de nedra bredare och trubbiga. Blommorna i äggrundt ax, hvitgula eller röda, med stora, tunna blomskärmar. 5, 6. Ängsbackar, lundar. Skol-Bot. 199.

406. **Orchis maculáta** L. *Fläckigt Nyckelblomster, Jungfru Marias hand.* 4. Stjelken alnshög, med handlikt klufna stjelknölar. Bladen smalt lancettlika, fläckiga. Blommorna i långskaftadt, äggrundt ax, röda. 6, 7. Fuktig ängs- och skogsmark. Skol-Bot. 198.

407. **Platanthéra bifólia** Rich. *Nosserot.* 4. Stjelken 3—4 kvarter hög, nedtill tvåbladig och med odelade stjelknölar. Bladen ovalt lancettlika. Blommorna i långt, glest ax, hvita, med trådlik sporre. 6, 7. Ängsbackar. Skol-Bot. 200.

408. **Listéra cordáta** Br. *Moss-Tväblad.* 4. Stjelken kvartershög, smal, tvåbladig. Bladen motsatta, hjertlikt deltoidiska. Blommorna i smalt, fåblommigt ax, brungula. 6, 7. Skogar, på mossor. Skol-Bot. 201.

Fam. **Irideæ.**

Char. Blomkalken kronlik. Ståndarne 3, med utåt uppbristande knappar. Fröhuset trerummigt, mångfröigt, med centrala fröfästen.

Örter med rotstockar eller lökknölar. — Tillhöra Triandria, Monogynia.

409. **Iris Pseudacorus** L. *Svärdstilja*. 2. Stjelken 3—5 fot hög, med tvåsidigt omslidande, svärdlika blad. Blommorna stora, gula, med olikformiga kalkblad och kronbladlika märken. 6, 7. Stränder. Skol-Bot. 10.

Fam. **Narcissineæ.**

Char. Blomkalken kronlik, sexbladig. Ståndarne sex, med inåt uppbristande knappar. Frukten som föregående familj.

Örter med lökar och jemnbreda blad. — Tillhöra Hexandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Kalkens sex blad likstora och med bikrona *Narcissus*.
b. Kalkens tre yttre blad större än de tre inre *Galanthus*.

410. **Narcissus poeticus** L. *Pingstilja*, *Hvit Narcissa*. 2. Stängeln fotshög, enblommig. Bladen jemnbreda. Blomman hvit, med skällik bikrona. 5, 6. Allmänt odlad och stundom förvildad.
411. **Narcissus Pseudonarcissus** L. *Påsklilja*. 2. Stängeln 1—2 qvarter hög, enblommig. Bladen jemnbreda. Blomman gul, med bägerlik bikrona. 5. Odlad i trädgårdar och någon gång förvildad.
412. **Galanthus nivalis** L. *Snödroppe*. 2. Stängeln 4—8 tum hög, enblommig, med två jemnbreda, kölade blad vid basen. Blomman hvit, hängande, med hvarannan kalkflik mindre. 3, 4. Allmänt odlad och stundom förvildad.

Fam. **Hydrocharideæ.**

Char. Blommorna skiljtkönade, med tre kronbladlika och tre foderbladlika kalkblad. Frukten fierrummig, med fröfästen på väggarna.

Vattenväxter med blommor inom hölster och sexbladig kalk. — Hydrocharis tillhör Dioecia, Enneandria.

413. **Hydrocharis Morsus ranæ** L. *Dyblad*. 2. Bladen flytande, tumsbreda, runda, med hjertlik basis. Blommorna hvita. 7. Stillastående vatten.

XIV klassen. **Liliiflóræ.**Fam. **Liliáceæ.**

Char. Blomkalken kronlik, liljeartad. Ståndarknapparne öppnande sig inåt. Stiftet ett eller intet. Frukten treskalig, tregömmig, mångfröig, med centrala fröfästen.

Örter med vanligen skiftevisa blad.

Afd. 1. *Tulipeæ*: Kalken sexbladig. Fröen platta, med hinnaktigt, blekt skal. — Lökväxter, tillhörande Hexandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Ståndarknapparne fästa med basen på strängens spets *Tulipa*.
 B. Ståndarknapparne fästa med ryggen på strängens spets.
 a. Märket tredeladt. Fåbladig ört *Fritillaria*.
 b. Märket helt. Mångbladiga örter *Lilium*.

414. **Tulipa Gesneriána** L. *Trädgårds-Tulpan*. 4. Stjelken fotshög, enblommig. Bladen aflångt lancettlika. Blomman klocklik, sexbladig, med trubbiga, röda, gula eller annorlunda färgade kalkblad, bildande en liljeartad blomkalk. 5. Allmänt odlad.
415. **Fritillária Meleágris** L. *Damspelskrona, Kungsängs-lilja*. 4. Stjelken fotshög, vanl. enblommig. Bladen skiftevisa, jemnbreda, rännformiga. Blommorna damspelsrutiga, bruna eller hvita. 5, 6. Fuktiga ängar. Skol-Bot. 68.
416. **Lilium bulbíferum** L. *Brandgul Lilja*. 4. Stjelken 2—3 alnar hög, mångblommig, med knopplökar i bladveckan. Bladen spridda, jemnbredt lancettlika. Blommorna brandgula, invändigt sträfsprickiga. 6, 7. Allmänt odlad och stundom förvildad.
417. **Lilium Mártagon** L. *Kroll-Lilja*. 4. Stjelken 2—3 fot hög, mångblommig. Bladen i krans, äggrundt lancettlika. Blommorna med tillbakarullade kalkblad, röda, brunfläckiga. Allmänt odlad, men förvildad i gamla parker.

Afd. 2. *Asphodéleæ*: Kalken sexbladig. Frukten: Fröhus med frön, omgifna af ett tjockt, mörkt skal. — Lökväxter, tillhörande Hexandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Ståndarknapparne fästa med ryggen på strängens spets *Allium*.
 b. Ståndarknapparne fästa med basen på strängens spets *Gagea*.

418. *Allium oleraceum* L. *Ängslök*. 4. Stjelken alnshög. Bladen halftrinda. Blomknoppen med aflånga knopplökar. Blommorna röda eller brungula. 7, 8. Ängsbackar.
419. *Allium Schoenóprasum* L. *Gräslök*. 4. Stjelken 1—2 qvarter hög. Bladen trinda, ihåliga. Blomflockarne klotrunda, utan knopplökar. Blommorna röda. 6, 7. Hafsklippor och allmänt odlad. Skol-Bot. 67.
420. *Allium Cepa* L. *Rödlök*. 4. Stjelken 1—2 fot hög, nedtill bladig och uppblåst. Bladen trinda, ihåliga och uppblåsta. Blomflocken klotrund. Blommorna hvitaktiga. 6, 7. Odlas allmänt.
421. *Gagea lútea* Ker. *Vårlök*. 4. Stängeln quartershög, med glesblommig flock i toppen. Örtbladet ensamt, lancettlikt jemnbredt, utgående från löken. Blommorna gula, med trubbiga kalkblad. 4, 5. Ängsmark. Skol-Bot. 69.
422. *Gagea mínima* Schult. *Kräklök*. 4. Stängeln quartershög med gles flock i toppen. Bladet från löken, ensamt, jemnbredt. Blomkalken gul, med sex smalspetsade kalkblad. 4, 5. Backar.

Afd. 3. *Asparágæ*: Blomkalken sambladig. Frukten bär. — Fleråriga örter med rotstock. — *Aspáragus* och *Convallária* tillhöra Hexandría, Monogynía; *Majánthemum* tillhör Tetrandría, Monogynía och Paris Octandría, Tetragynía.

Öfversigt af släktena.

- A. Blommans delar tretaliga.
- a. Märket tredeladt. Bladen trådsmla *Aspáragus*.
 - b. Märket helt. Bladen breda *Convallária*.
- B. Blommans delar tvåtaliga.
- a. Blomkalken fyrdelad *Majánthemum*.
 - b. Blomkalken åttadelad *Paris*.
423. *Aspáragus officinális* L. *Sparris*. 4. Stjelken 3—6 fot hög, med späda grenar. Bladen knippevisa, trådsmla. Blommorna i bladveckan, gröngula. 7, 8. Allmänt odlad; vild förekommer den på grusiga hafsstränder, ehuru sällsynt.
424. *Convallária majális* L. *Liljekonvalje*. 4, quartershög. Bladen från rotstocken, ovalt lancettlika. Blommorna i ensidig klase på stängel, klocklika, hvita. 5, 6. Skogs- och ängsbackar. Skol-Bot. 70.
425. *Convallária Polygónatum* L. *Getrams*. 4. Stjelken fotshög, mångbladig, kantig. Bladen skiftevisa, äggrundt

lancettlika. Blommorna smalt klocklika, hvitgröna. 5, 6. Berg, backar. Skol-Bot. 71.

426. **Majánthemum bifólium** DC. *Ekorrbär*. 4. Stjelken kvartershög, tvåbladig. Bladen hjertlika. Blommorna i klase, hvita. 6, 7. Lundar, fuktig skogsmark. Skol-Bot. 31.

427. **Paris quadrifólia** L. *Ormbärsört*. 4. Stjelken 1—2 fot hög, enblommig, fyrabladig. Bladen ovalt lancettlika, kranssittande. Blomman grön. 5, 6. Lundar. Skol-Bot. 88.

Fam. **Alismáceæ.**

Char. Blomkalken sexbladig, de tre yttre vanl. foderbladlika. Frukten: flera mer eller mindre fria karpeller, hvarje med sitt stift eller märke.

Vattenväxter med rotstock.

Afd. 1. *Butómeæ*: Blomkalken kronlik. Karpellerna mångfröiga. — Tillhör Enneandria, Hexagynia.

428. **Bútomus umbellátus** L. *Blomvass*. 4, med 3—4 fot hög stängel och stor blomflock i toppen. Bladen jemnbreda. Blommorna rödletta. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 90.

Afd. 2. *Alísmeæ*: De tre yttre kalkbladen foderlika, de tre inre kronlika. Karpellerna enfröiga, talrika. — Alisma tillhör Hexandria, Polygynia; Sagittaria Monoecia, Polyandria.

Öfversigt af släktena.

- a. Ståndarne sex. Blommorna tvåkönade *Alisma*.
- b. Ståndarne många. Blommorna enkönade *Sagittaria*.

429. **Alisma Plantágo** L. *Svalting*. 4, med 1—3 fot hög stängel och yfvig, kransgrenig vippa i toppen. Bladen skaftade, äggrunda. Blommorna hvita. 7. Stränder. Skol-Bot. 78.

430. **Sagittária sagittifólia** L. *Skäkteblad*. 4, med 1—4 fot lång stängel och gles, kransgrenig vippa i toppen. Bladen pillika, långskaftade. Blommorna hvita. — 7, 8. Sjöar, floder. Skol-Bot. 210.

Afd. 3. *Juncagíneæ*: Blomkalken foderlik. Karpellerna enfröiga, 3—6 i hvarje blomma. — Tillhöra Hexandria, Tri-Hexagynia.

431. *Triglóchin marítimum* L. *Hafssätting*. 2, 1—2 fot hög. Bladen groft trådlika. Blommorna i jembredt ax, gröna, med sex märken. 6, 7. Hafsstränder.
432. *Triglóchin palústre* L. *Kärrsätting*. 2, 1—3 qvarter hög. Bladen trådlika. Blommorna i jembredt ax, gröna, med tre märken. 6, 7. Kärrängar.

Fam. *Juncáceæ*.

Char. Blomkalken sexbladig, foderlik. Stiftet ett, med tre märken. Fröhuset trerummigt, mångfröigt eller enrummigt och trefröigt.

Gräslika örter med knutiga stjelkar och slidomfattande blad. — Tillhöra Hexandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Fröhuset mångfröigt. Bladen trinda eller inga *Juncus*
 b. Fröhuset trefröigt. Bladen platta *Luzula*.

433. *Juncus conglomerátus* L. *Knapptåg*. 2. Strået 2—3 fot högt, bladlöst, med hufvudlik blomvippa nära toppen. Blommorna grönbruna. 7. Diken, stränder. Skol-Bot. 74.
434. *Juncus effúsus* L. *Veketåg*. 2. Strået 2—3 fot högt, bladlöst, med utbredd vippa nära toppen. Blommorna gröna. 7. Diken, stränder. Skol-Bot. 74.
435. *Juncus filifórmis* L. *Trådtåg*. 2. Strået svagt, fots-högt, bladlöst, med gles vippa nära midten. Blommorna gröna. 6, 7. Stränder. Skol-Bot. 74.
436. *Juncus articulátus* L. *Ryltåg*. 2. Strået uppstigande, fotshögt, bladigt, med något sammansatt vippa i toppen. Bladen hoptryckta, tydligt ledade. Blomkalken grönbrun, med de inre kalkbladen trubbad. 6, 7. Fuktiga ställen.
437. *Juncus alpínus* Vill. *Myrtåg*. 2. Strået upprätt, fotshögt, bladigt, med föga sammansatt vippa i toppen. Bladen otydligt ledade. Blomkalken grönbrun, med alla kalkbladen trubbiga. 6, 7. Fuktiga ställen.
438. *Juncus compréssus* Jacq. *Stubbtåg*. 2. Strået upprätt, fotshögt, bladigt, med tät vippa i toppen. Bladen oledade, rännformiga. Blomkalken brun, med rundadt trubbiga kalkblad, kortare än det klotrunda fröhuset. 7. Fuktig gräsmark.

439. **Juncus bufónius** L. *Grodtag, Kryptåg.* 4. Strået grenigt, bladigt, 1—8 tum högt. Bladen rännformiga. Fröhuset aflångt, trubbigt, kortare än de spetsade, brungröna kalkbladen. 7. Fuktiga ställen.
440. **Lúzula pilósa** W. *Vår-Fryle.* 4. Strået 1—2 qvarrer högt, upprätt, bladigt, med glesblommig vippa i toppen. Bladen lancettlika, håriga. Blommorna brunröda. 4, 5. Lundar, skogar. Skol-Bot. 75.
441. **Lúzula campestris** DC. *Knippe-Fryle.* 4. Strået 1—2 qvarter högt, upprätt, bladigt, med flera äggrunda ax i toppen. Bladen lancettlika, håriga. Blommorna grönbruna. 4—6. Betesmarker, skogar.

XV klassen. **Spadicifloræ.**

Fam. **Aroideæ.**

Char. Blommorna gytttrade utan skaft på ett köttigt fäste, bildande en blomkolf. Frukten affallande oöppnad.

Örter med rotstock, tillhörande Hexandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- a. Blomkolfven med hölster *Calla.*
 b. Blomkolfven utan hölster *Acorus.*

442. **Calla palústris** L. *Missne.* 4, 1—2 qvarter hög. Bladen hjertlika, skaftade. Blomkolfven aflång, med äggrundt, hvitt hölster. Blommorna utan hylle. 6. Stränder, i vattnet. Skol-Bot. 72.
443. **Acorus Calamus** L. *Kalmus.* 4, 3—5 fot hög. Bladen svärdlika. Blomkolfven cylindrisk, fingerlång, grön-gul, utan hölster. Blomhylllet sexbladigt, foderlikt. 7, 8. Sjöstränder, i vattnet. Skol-Bot 73.

Fam. **Lemnaceæ.**

Char. Blommorna insänkta inom den bladlika, flytande stammen, med enbladigt hylle. Frukten: fröblåsa.

Små vattenväxter utan skiljda blad, med en eller flera enkla rottrådar, som icke nå botten, utan nedhånga i vattnet. — Tillhöra Diandria, Monogynia.

444. **Lemna polyrrhiza** L. *Stor Andmat.* ☉. Stambladen runda, plattade, hvarje med flera rottrådar. 7. Dyiga sjöar. Skol-Bot. 2.

445. **Lemna gibba** L. *Tjockbladig Andmat*. ☉. Stambladen rundade, under uppsvällda, med en rottråd under hvarje. 6—8. Mindre vattensamlingar. Skol-Bot. 2.
446. **Lemna minor** L. *Liten Andmat*. ☉. Stambladen rundade, platta, med en rottråd under hvarje. 6—8. Pölar, diken. Skol-Bot. 2.
447. **Lemna trisúlea** L. *Korsbladig Andmat*. ☉. Stambladen lancettlika, skaftade. 6, 7. Sjöar. Skol-Bot. 2.

Fam. **Potamogetóneæ.**

Char. Blommorna vanligen i en axlik blomkolf. Ståndarne 1—4. Fruktämnen 3—6, hvarje med sitt märke, slutligen nötlika karpeller.

Vattenväxter med knutiga stjelkar och slidlikt omfattande blad. — Potamogeton tillhör Tetrandria, Tetragynia.

448. **Potamogeton natans** L. *Gäddnate*. 4. Stjelken flera alnar lång, grenig. Bladen flytande, läderaktiga, ovala. Axen tätblommiga. Blommorna grönaktiga. 7. Sjöar.
449. **Potamogeton lucens** L. *Glansnate, Abornnate*. 4. Stjelken flera alnar lång, grenig. Bladen likformiga, bredt lancettlika, kortskaftade, uddspetsiga, glänsande. Axen tätblommiga. Blommorna grönaktiga. 7, 8. Sjöar.
450. **Potamogeton perfoliátus** L. *Ålnate*. 4. Stjelken flera alnar lång, grenig. Bladen likformiga, hjertlikt äggrunda—lancettlika, helbräddade, tunna. Axen tätblommiga, grönaktiga. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 32.
451. **Potamogeton pectinátus** L. *Kamnate, Hårnate*. 4. Stjelken lång, trådsal, grenig. Bladen jemnbreda, ennerviga. Axen med glest sittande blomkransar, grönaktiga. 7. Sjöar.

Fam. **Typháceæ.**

Char. Blommorna i axlik eller klotrund blomkolf, med fjällika eller borstlika kalkblad. Frukten nötlik, med ett hängande frö.

Örter med rotstock och jemnbreda blad. — Tillhöra Monocia, Triandria.

Öfversigt af släktena.

a.	Blomkolfvarne cylindriska	<i>Typha.</i>
b.	Blomkolfvarne klotrunda	<i>Sparganium.</i>

452. *Typha angustifolia* L. *Kafveldun.* 2. Stjelken 3—4 alnar hög. Bladen smalt svärdlika. Axen cylindriska, åtskiljda, med grönbruna blommor. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 205.
453. *Sparganium ramosum* Huds. *Grenig Träggjan.* 2, 2—3 fot hög. Bladen jemnbreda, med treeggad basis. Axen klotrunda, i grenig vippa. Blommorna grönaktiga. 7. Stränder, i vattnet.
454. *Sparganium simplex* Huds. *Enkel Träggjan, Pölvass.* 2, 1—3 fot hög. Bladen jemnbreda, med treeggad basis. Axen klotrunda; hanaxen oskaftade, honaxen skaftade. Blommorna grönaktiga. 7. Kärr, stränder. Skol-Bot. 206.
455. *Sparganium minimum* Fr. *Kärr-Flotagräs.* 2, 1—2 kvarter hög. Bladen jemnbreda, platta. Hanaxet ensamt, oskaftadt, honaxen skaftade. Blommorna grönaktiga. 7, 8. Kärr, stränder.

Fam. *Cyperaceæ.*

Char. Blommorna i ax med ensamma, tegellagda skärmfjäll. Pistillen bar eller omgifven af ett inre fjäll, borst eller hår. Frukten: en nöt med upprätt frö.

Gräslika örter (Halfgräs) med oledadt, inuti svampaktigt strå och omslidande, jemnbreda blad med hela sidor.

Afd. 1. *Scirpæ:* Blommorna tvåkönade. Skärmfjällen på alla sidor tegellagda. — Tillhöra Triandria, Monogynia.

Öfversigt af släktena.

- A. Kalkborsterna af fruktämnets längd.
- a. Stiftet utan dyna vid basen *Scirpus.*
 - b. Stiftet med dyna vid basen *Heleócharis.*
- B. Kalkborsterna slutl. mycket långa, ullika *Erióphorum.*

456. *Scirpus lacustris* L. *Vass, Sjösäf.* 2. Strået bladlöst, trindt, 3--5 alnar högt. Blommorna i ax, bildande en vippa i stråets topp. Axen brungröna. 7. Sjöar, floder. Skol-Bot. 11.
457. *Heleócharis palustris* Br. *Kärrsäf, Knappsäf.* 2. Strået bladlöst, trindt, alnshögt. Axet aflångt, ensamt i toppen, brungrönt. 5, 6. Stränder, kärr.
458. *Heleócharis acicularis* Br. *Nålsäf.* ☉. Strået bladlöst, nålfint, kantigt, 1—3 tum högt. Axet äggrundt, ensamt i toppen, brungrönt. 6—8. Stränder.

459. **Eriophorum angustifolium** Roth. *Smalbladig Ängsull.* 4. Strået 1—2 fot högt, bladigt. Bladen jemmbreda, kölade. Axen flera, på glatta skaft, brungröna. Fruktarna omgifna af långa hår. 5, 6. Kärrängar. Skol-Bot. 12.
460. **Eriophorum gracile** Koch. *Spenslig Ängsull.* 4. Strået 1—2 fot högt, bladigt. Bladen trekantiga. Axen flera, på sträfvä skaft, brungröna. Frukten som föregående. 6. Kärrängar. Skol-Bot. 12.
461. **Eriophorum vaginatum** L. *Tuf-Ängsull.* 4. Strået 1—2 fot högt, bladigt. Bladen rännformiga. Axen ensamt, äggrundt, brungrönt. Frukten som föreg. 4, 5. Skogskärr. Skol-Bot. 13.

Afd. 2. *Cariceæ*: Blommorna enkönade. — Tillhöra Monœcia, Triandria.

Carex L. *Starr.*

1. Axen enkönade, flera på samma strå: *Heterostachyæ*.

A. Märken tre.

a. *Honaxen flera.*

* *Fruktgömmena glatta.*

462. **Carex vesicaria** L. *Lappskestarr, Blåsestarr.* 4. Strået 1—3 fot högt, skarpt tresidigt. Bladen kölade. Honaxen aflångt cylindriska, ljusgröna, med glatta fruktgömmen. 6. Stränder, kärr. Skol-Bot. 204.

463. **Carex ampullacea** Good. *Käffel-Starr.* 4. Strået 1—3 fot högt, trubbkantigt. Bladen rännformiga. Honaxen smalt cylindriska, ljusgröna, med glatta, uppblåsta fruktgömmen. 6. Stränder, kärr.

** *Fruktgömmena håriga.*

464. **Carex hirta** L. *Ludd-Starr.* 4. Strået 1—3 kvarter högt. Bladen platta, kölade, håriga. Honaxen långt åtskiljda, med håriga fruktgömmen. 6. Lundar, ängsmark.

b. *Honaxen ensamt.*

aa. *Fruktgömmena glatta.*

* *Honaxen lutande eller hängande.*

465. **Carex pseudocyperus** L. *Slok-Starr.* 4. Strået 1—3 fot högt. Bladen platta, breda, glatta. Honaxen cylindriska, hängande, med utspärrade, glatta fruktgömmen. 6. Kärr, stränder, i vattnet.

466. *Carex palléscens* L. *Blek-Starr.* 4. Strået 1—2 fot högt. Bladen finhåriga. Honaxen aflånga, lutande, med tilltryckta, glatta fruktgömmen. 6. Ängar.

467. *Carex limósa* L. *Dy-Starr.* 4. Strået fotshögt, tresidigt. Bladen kölade, blåaktiga, smala. Honaxen bredt lancettlika, bruna, hängande, med ovala, trubbiga, plattade, glatta fruktgömmen. 6, 7. Fuktiga ängar.

** *Honaxen upprätta.*

468. *Carex flava* L. *Knagg-Starr.* 4. Strået 1—3 kvarter högt, tresidigt. Bladen kölade med utvikna kanter. Honaxen närsittande, ovala, gulaktiga, med sprötspetsade fruktgömmen och nedböjda spröt. 6. Kärrängar.

469. *Carex panícea* L. *Hirs-Starr.* 4. Strået 1—2 fot högt, trubbkantigt. Bladen kölade, blågröna. Honaxen åtskiljda, glesblommiga, med uppblåsta fruktgömmen. 6. Fuktiga ängar.

bb. *Fruktgömmena håriga.*

470. *Carex præcox* Jacq. *Vår-Starr.* 4. Strået kvartershögt. Bladen kölade. Honaxen närsittande, aflånga, med ludna fruktgömmen. Axskärmen syllika, med gröna slidor. 5. Backar.

471. *Carex ericetórum* Poll. *Hed-Starr.* 4. Strået kvartershögt. Bladen kölade. Honaxen närsittande, rundadt aflånga, med ludna fruktgömmen. Axskärmen fjällika med svarta slidor. 5. Backar.

472. *Carex pilulífera* L. *Piller-Starr.* 4. Strået 1—2 kvarter långt, svagt. Bladen smala, gröna. Honaxen något närsittande, klotrunda, med ludna fruktgömmen. Axskärmen utan slidor. 6. Backar.

473. *Carex digitáta* L. *Visp-Starr.* 4. Strået 1—2 kvarter högt. Honaxen öfverstående hanaxet, glest mångblommiga, mörka. Fruktgömmena omvänt äggrunda, finhåriga. 5, 6. Lundar.

B. *Märken två.*

474. *Carex acúta* L. *Hvass-Starr.* 4. Strået 1—2 alnar högt, skarpt tresidigt. Hanaxen flera. Honaxen cylindriska. 6. I vatten, nära stränderna.

475. *Carex cæspitósa* L. *Tuf-Starr.* 4. Strået 1—4 kvarter högt, strävt. Bladen kölade, smala. Hanaxet ensamt. Honaxen aflånga, närsittande. 5, 6. Fuktiga ängar, bildande tufvor. Skol-Bot. 203.

2 *Axen med både han- och honblommor: Homostáchyæ.*

a. *Småaxen med hanblommor vid basen.*

476. *Carex stelluláta* Schreb. *Stjern-Starr.* 4. Strået 1—2 qvarter högt. Bladen smala. Axen tvåkönade, med hanblommor vid basen, klotrunda, taggiga af de utspärrade fruktgömmena. 6. Kärr.
477. *Carex canéscens* L. *Grå-Starr.* 4. Strået 2—3 qvarter högt. Bladen smala. Axen tvåkönade, med hanblommor vid basen, aflånga, med tilltryckta fruktgömmen. 5, 6. Kärr, stränder.
478. *Carex leporína* L. *Hare-Starr.* 4. Strået 1—3 qvarter högt. Bladen platta. Axen tvåkönade, med hanblommor vid basen, ovala. Fruktgömmena bredt himnkantade, tilltryckta. 5, 6. Skogar.
- b. *Småaxen med hanblommor i toppen.*
479. *Carex dísticha* Good. *Flättings-Starr.* 4. Strået 1—2 fot högt, tresidigt. Bladen platta, breda. De öfversta och nedersta axen tvåkönade med hanblommor i toppen, de mellersta hanax. 5, 6. Stränder.
480. *Carex muricáta* L. *Pigg-Starr.* 4. Strået 1—2 fot högt, tresidigt, strävt, lutande. Bladen platta, smala. Alla axen tvåkönade och med utspärrade fruktgömmen. 5, 6. Gräsmark.

3. *Hvarje strå med endast ett ax: Monostáchyæ.*

481. *Carex díofea* L. *Nål-Starr, Tvåbo-Starr.* 4. Strået kvartershögt, med ett enda enkönad ax i toppen. Fruktgömmena med utböjdt spröt. 5, 6. Kärr. Skol-Bot. 202.

XVI klassen. **Glumifloræ.**

Fam. **Gramineæ.**

Char. Blommor med ofullständig kalk, i dess ställe försedda med tvåsidigt och skiftevis sittande blomskärmar. Ståndarne vanl. tre. Pistillen med två stift eller märken. Frukten: himnfrukt.

Gräs, med ledadt och mellan lederna ihåligt strå samt slidomfattande, jemnbreda blad med klufna slidor och bladsnärp. — Tillhöra Triandria, Digynia, utom Anthoxanthum, som tillhör Diandria, Digynia.

Afd. 1. *Euryanthæ*: Blommorna öppna under blomningen. Stiften korta, utskjutande åt sidorna nära blommans bas.

Öfversigt af släktena.

- A. Småaxen n. oskaftade, samlade i ett ledadt ax.
- a. Småaxen med två skärmfjäll.
- * Småaxen flerblommiga *Triticum*
 - ** Småaxen tvåblommiga *Secale*.
 - *** Småaxen enblommiga *Hordeum*.
- b. Småaxen med ett enda skärmfjäll *Lolium*.
- B. Småaxen i vippa, vanl. tydligt skaftade.
- a. Småaxen två—flerblommiga.
- aa. Skärmfjällen kortare än blomfjällen.
- aaa. Yttre blomfjället med borst i spetsen.
- * Småaxen kortskaftade, gytttrade *Dactylis*.
 - ** Småaxen tydligt skaftade.
- α. Yttre skärmfjället ennervigt.
- aa Yttre blomfjället trindryggadt *Festuca*.
 - ββ. Yttre blomfjället köladt *Schedonorus*.
 - β. Yttre skärmfjället flernervigt *Bromus*.
- bbb. Yttre blomfjället utan borst.
- * Yttre blomfjället med hjertlik bas *Briza*.
 - ** Yttre blomfjället med äggrund bas.
 - α. Yttre blomfjället köladt *Poa*.
 - β. Yttre blomfjället trindryggadt *Glyceria*.
- bb. Skärmfjällen lika långa som blomfjällen eller längre.
- aaa. Alla blommorna tvåkönade.
- * Yttre blomfjället borstlöst, tretåndadt *Triodia*.
 - ** Yttre blomfjället med ryggborst.
 - α. Yttre blomfjället tvåklufvet *Avena*.
 - β. Yttre blomfjället med hel eller fintandad spets . *Aira*.
- bbb. En del blommor enkönade eller könlösa.
- * Småaxen två—treblommiga *Melica*.
 - ** Småaxen flerblommiga *Phragmites*.
- b. Småaxen enblommiga.
- aa. Blommorna med långa hår omkring basen *Calamagrostis*.
- bb. Blommorna utan tydliga hår omkring basen.
- * Yttre blomfjällets borst mycket lång *Apéra*.
 - ** Yttre blomfjället med ingen eller kort borst . . . *Agróstis*.

Afd. 2. *Clisánthæ*: Blommorna tillslutna under blomningen. Stiften utdragna, med i blommans spets utskjutande märken.

Öfversigt af släktena.

- A. Småaxen enblommiga.
- a. Småaxen i axlik vippa.
- * Blomfjäll ett, med borst *Alopecurus*.
 - ** Blomfjäll två, utan borst *Phleum*.
- b. Småaxen i tydlig vippa *Digráphis*.
- B. Småaxen treblommiga, sidoblommorna könlösa *Anthoxanthum*.

482. *Triticum repens* L. *Quickhvete*. Strået 1—3 alnar högt med vidt omkring krypande rotstockar (hvitrot). Axet platt, med mångblommiga småax, vändande sidan mot fästet. Borsten kort eller ingen. 6, 7. Odlade ställen. Skol-Bot. 22.

483. **Triticum vulgäre** L. *Hvete*. ☉. Strået 1—2 alnar högt, ända upp till axet ihåligt. Axet med småax som föreg. och tvåra blomfjäll. 6. Odlas allmänt i flera varieteter.
484. **Secale cereale** L. *Råg*. ☉. Strået 2—4 alnar högt. Axet platt med tvåblommiga småax, vändande sidan emot fästet. Borsten mer eller mindre lång. 6. Odlas allmänt.
485. **Hordeum vulgäre** L. *Korn*. ☉. Strået 1—2 alnar högt. Axet med enblommiga småax, tre tillsammans i hvarje axled, hvarigenom uppkomma 4 utstående och två tilltryckta rader. Borsten mycket lång, upprät. 6. Odlas allmänt. Äfven andra arter af *Hordeum* odlas stundom.
486. **Lolium perenne** L. *Renrepe*, *Engelskt Raygräs*. 4. Strået 1—2 fot högt. Axet platt, med mångblommiga, borstlösa småax, vändande kanten mot fästet. 6, 7. Backar, vägkanter.
487. **Dactylis glomerata** L. *Hundäxing*. 4. Strået 1—2 alnar högt. Vippan ensidig, delad uti skaftade gyttningar af flerblommiga småax; yttre blomfjället kort borstspetsadt. 6, 7. Odlade ställen. Skol-Bot 17.
488. **Festuca elatior** L. *Ängssvingel*. 4. Strået 1—2 alnar högt. Bladen platta. Vippan utbredd, med jemnbreda, börstlösa småax. 6. Ängar. Skol-Bot. 20.
489. **Festuca rubra** L. *Rödsvingel*. 4. Strået 1—2 fot högt, med platta blad. Rotbladen borstlika. Vippan något ensidig, med lancettlika småax. 6. Ängar.
490. **Festuca ovina** L. *Fårsvingel*. 4. Strået 1—2 kvarter högt. Alla bladen borstlika. Vippan smal, ensidig, med aflånga småax. 6. Backar.
491. **Schedonorus tectorum** Fr. *Taklosta*. ☉. Strået 1—3 kvarter högt. Bladen platta, mjukhåriga. Vippan lutande, med lancettlika, borstbärande småax. 6, 7. Torftak, backar.
492. **Bromus secalinus** L. *Råglosta*. ☉. Strået 1—2 alnar högt. Bladen glatta. Vippan något lutande, med äggrundt aflånga, glatta, vanl. borstlösa småax. 6, 7. Åkrar. Skol-Bot. 21.
493. **Bromus mollis** L. *Luddlosta*. ☉. Strået 1—3 fot högt. Blad och slidor mjukludna. Vippan upprät, äggrund, med äggrundt aflånga, borstbärande, vanl. ludna småax. 6, 7. Backar.

494. **Briza média** L. *Darrgräs*. 4. Strået omkring fots-högt. Vippans grenar utspärrade, med hängande, nästan hjertlika småax. 6, 7. Ängsbackar. Skol-Bot. 18.
495. **Poa pratensis** L. *Ängsgröe*. 4. Strået 1—3 fot högt, trindt. Bladen platta, med kort snärp. Vippan utbredd, äggrund, borstlös, med glatta grenar. 6, 7. Ängar.
496. **Poa compréssa** L. *Bergsgröe*. 4. Strået 1—2 fot högt, hoptryckt. Vippan liten, ensidig, borstlös. 6. Berg, murar.
497. **Poa trivialis** L. *Betesgröe*. 4. Strået 1—3 fot högt, trindt. Bladen platta, med långt snärp. Vippan utbredd, med sträfvä grenar och treblommiga, borstlösa småax. 6, 7. Fuktiga ängar.
498. **Poa serótina** Ehrh. *Slättergröe*. 4. Strået 1—3 fot högt, trindt. Bladen smala, med långt snärp. Vippar utbredd, med sträfvä grenar och 4—6-blommiga, borstlösa, tvåfärgade småax. 7, 8. Stränder, fuktiga ängar.
499. **Poa nemoralis** L. *Lundgröe*. 4. Strået 1—3 fot fot högt, spensligt, med nakna, svarta leder. Bladen smala, med omärkligt snärp. Vippan utbredd, gles. 6, 7. Lundar.
500. **Poa ánnua** L. *Hvitgröe*. ☉. Strået quartershögt, något plattadt, mjukt. Vippan äggrund, något ensidig, utan borst. 4—9. Odlade ställen. Skol-Bot. 19.
501. **Gycéria flúitans** Br. *Mannagräs*. 4. Strået alnslångt, kull-liggande. Bladen platta, flytande, med utdraget snärp. Vippan ensidig, gles, med jemnbreda småax. 7. Vatten. Frukterna gifva mannagryn.
502. **Triódia decúmbens** P. B. *Tandsvingel, Knägräs*. 4. Strået 1—2 kvarter långt, mer eller mindre nedliggande. Vippan enkel, klaselik, af 4—8 fåblommiga, äggrunda småax. 6, 7. Skogar, betesmarker.
503. **Avéna satíva** L. *Hafre*. ☉. Strået 3—5 fot högt. Vippan utbredd, med tvåblommiga småax. Blommorna glatta, den nedra borstbärande. 7, 8. Odlas allmänt.
504. **Avéna elátior** L. *Knylhafre, Fransyskt Raygräs*. 4, 1—2 alnar högt. Vippan grenig, med polygama, tvåblommiga, enborstiga småax. 6, 7. Ängar.
505. **Avéna pubéscens** L. *Luddhafre*. 4. Strået 1—3 fot högt. Bladslidorna mjukludna. Vippan smal, med 2—3-blommiga småax och alla blommorna borstbärande. 6, 7. Ängsbackar.

506. **Avéna praténsis** L. *Ängshafre*. 2. Strået 1—3 fot högt. Bladslidorna glatta eller sträfva. Vippan nästan axlik, med 4—5-blommiga småax och alla blommorna borstbärande. 6, 7. Ängsbackar.
507. **Aira cæspitosa** L. *Tuftåtel*. 2. Strået 1—2 alnar högt. Bladen platta. Vippan utbredd, stor, med två-blommiga småax och borst af blomfjällets längd. 6, 7. Fuktiga ängar.
508. **Aira flexuosa** L. *Kruståtel*. 2. Strået 1—2 fot högt. Bladen trådlika. Vippan utbredd, med flerböjda grenar och långt utskjutande borst. 6, 7. Backar.
509. **Mélica nutans** L. *Slokgräs*. 2. Strået 1—2 fot högt. Småaxen i ensidig, lutande klase, brunvioletta. 5, 6. Backar, berg.
510. **Phragmites communis** Trin. *Bladvass*. 2. Strået 3—5 alnar högt. Bladen nästan lancettlika. Vippan yfvig, stor. 7, 8. Sjöar, floder. Skol-Bot. 16.
511. **Calamagrostis arundinacea** Koch. *Skogsrör*. 2. Strået 3—4 fot högt. Vippan upprät, öppen, med långa borst. 7. Steniga backar.
512. **Calamagrostis epigejos** Roth. *Bergsrör*. 2. Strået 2—3 alnar högt, stråft. Vippan upprät, med inneslutna borst. Skärmfjällen sylspetsade. 7. Skogsbackar, berg.
513. **Apéra Spica venti** P. B. *Åkerkjösa*. ☉. Strået 2—5 fot högt. Vippan yfvig, lutande, med ytterst långa borst. 7. Åkrar.
514. **Agróstis stolonifera** L. *Kryphven*. 2. Strået uppstigande, 1—5 fot högt, spensligt. Bladen platta, med utdraget snärp. Vippan pyramidformig, med sträfva grenar. 6, 7. Stränder, fuktiga ängar.
515. **Agróstis vulgáris** With. *Rörhven*. 2. Strået uppstigande, 1—2 fot högt, spensligt. Snärpet kort. Vippan äggrund med nästan glatta grenar. 6, 7. Ängar.
516. **Agróstis canína** L. *Brunhven*. 2. Strået 1—3 kvarter högt. Rotbladen tråds mala, hopvikna. Vippan med sträfva grenar. Inre blomfjället felas. 6, 7. Fuktiga ängar.
517. **Alopecúrus praténsis** L. *Ängskafle*. 2. Strået 2—3 fot högt, upprätt. Vippan axlik, med hårfina borst. 6, 7. Ängar. Skol-Bot. 14.
518. **Alopecúrus geniculátus** L. *Kärrkafle*. 2. Strået 1—3 kvarter högt, knäböjdt. Vippan axlik, liten. 6, 7. Fuktiga ställen.

519. **Phleum pratense** L. *Timothej, Ängkampe*. 2. Strået 1—4 fot högt, upprätt. Vippan axlik, taggig af de gaffellika blomfodren (skärmfjällen). 6, 7. Ängar. Skol-Bot. 15.
520. **Digráphis arundinacea** Trin. *Strandflen*. 2. Strået 2—3 alnar högt, bredbladigt. Vippan yfvig, rödlett, med enblommiga, borstlösa småax. 7, 8. Stränder.
521. **Anthoxáanthum odorátum** L. *Vårbrodd*. 2. Strået 1—2 qvarter högt. Vippan lancettlik, axlik, borstbärande, med treblommiga småax, hvaraf endast mellersta blomman är försedd med befruktningsorganer. 5, 6. Ängar. (Diandria, Digynia). Skol-Bot. 8.

XVII klassen. **Fílices.**

Fam. **Polypodiáceæ.**

Char. Fröredningen på baksidan af bladstammen, som före utvecklingen är snäckformigt inrullad. Fröhusen (sporangier) omgifna af en elastisk ring.

Fleråriga örter med rotstock och stjelkarne eller grenarne sammanväxta med de bladartade delarne till en bladlik bladstam. — Tillhöra Cryptogamia, Fílices.

Öfversigt af släktena.

- A. Fruktplättarne på bladstamsflikarnes midt.
- a. Fruktplättarne utan svepefjäll, runda *Polypódium*.
 - b. Fruktplättarne med svepefjäll.
 - aa. Fruktplättarne runda.
 - * Svepefjället helt. Fruktplättarne åtskiljda.
 - α. Svepefjället njurlikt, qvarsittande *Polystichum*.
 - β. Svepefjället skållikt, rundadt, snart affallande *Cystópteris*.
 - ** Svepefjället frausadt. Plättarne snart sammanflytande. *Woodsia*.
 - bb. Fruktplättarne aflånga—jemnbreda *Asplénium*.
- B. Fruktplättarne under bladstamsflikarnes tillbakavikna kant. *Pteris*.

522. **Polypódium vulgáre** L. *Stensöta*. 2. Rotstocken krypande, grenig. Bladstammen qvartershög, pardelad, lancettlikt jemnbred, med frukterna förenade till runda, bara fruktplättar. 6, 7. Berg. Skol-Bot. 225.
523. **Polypódium Phegópteris** L. *Hultabräken*. 2. Bladstammen fotshög, parbladigt delad, med nedersta flikparet nedböjdt. 8, 9. Skogar.
524. **Polypódium Dryópteris** L. *Ekebräken*. 2. Bladstammen 1—2 qvarter hög, dubbelt parbladigt delad, med triangelformig omkrets. 7, 8. Skogar.

525. *Polystichum Filix mas* Roth. *Träjonbräken*. 2. Bladstammen 1—3 fot hög, lancettlik, parbladigt delad, med trubbiga, sågade småflikar. 7, 8. Skogar. Skol-Bot. 226.
526. *Polystichum spinulosum* DC. *Ormbunke*. 2. Bladstammen 1—2 fot hög, dubbelt parbladigt delad, med spetsiga, hvass-sågade småflikar. 7, 8. Skogsmark.
527. *Cystopteris fragilis* Bernh. *Stenbräken*. 2. Bladstammen 1—2 qvarter hög, lancettlik, parbladigt delad, spenslig, spröd. 7, 8. Bergsspringor.
528. *Woodsia ilvensis* Br. *Hällebräken*. 2. Bladstammen qvartershög, lancettlikt jemnbred, parbladigt delad, under brunluden. 7. Bergsspringor.
529. *Asplenium Filix femina* Bernh. *Majbräken*. 2. Bladstammen 2—3 fot hög, lancettlik, dubbelt parbladigt delad. Fruktplättarne aflånga, krökta. 7, 8. Skogsmark.
530. *Asplenium Trichomanes* L. *Rundflikigt Bergspring*. 2. Bladstammen qvartershög, jemnbred, parbladigt delad, med rundade flikar. 7. Bergsspringor. Skol-Bot. 228.
531. *Asplenium septentrionale* Hoffm. *Nordiskt Bergspring*. 2. Bladstammen 4—8 tum hög, i toppen 2—3-flikig, med jemnbreda flikar. 6, 7. Bergsspringor.
532. *Pteris aquilina* L. *Örnbräken*. 2. Bladstammen 2—3 fot hög, triangelformig, tredubbelt parbladigt delad, med fruktplättarne längs kanten. 8, 9. Skogsmark, hedar. Skol-Bot. 227.

Fam. *Lycopodiaceæ*.

Char. Blommor otydliga. Fröhus (sporangier) i bladens eller axfjällens vinkel, enrummiga, 2—3-väggiga, uppbristande med tvärremna. Groddkornen 4 och 4 sammanhängande.

Fleråriga, kryptogama, ständigt grönskande växter, med krypande stielk, täckt af enkla, platta blad. — Tillhöra *Cryptogamia*, *Filices* (*Musci* enl. Linné).

533. *Lycopodium annotinum* L. *Reflummer*. 2. Stielken alnslång eller mera, med uppräta, qvartershöga grenar och ensamma, oskaftade ax. Bladen lancettlika med udd. 6—8. Skogar.
534. *Lycopodium clavatum* L. *Mattlumner*. 2. Stielken 2—3 alnar lång, med uppstigande grenar och parvisa, skaftade ax. Bladen lancettlikt jemnbreda, hårspetsade. 7, 8. Skogar. Skol-Bot. 229.

Skol-Botanicens Musci och Homonémeæ.

XVIII klassen. **Musci.**

Fam. **Bryaceæ.**

Char. Blommorna små, utan blomkalk, skyddade af skärmblad. Fröhuset före mognaden täckt af en mössa, moget vanligen öppnande sig medelst ett affallande lock, hvarunder oftast en enkel eller dubbel tandrad döljes.

Ständigt grönskande örter med oskaftade, enkla och af endast celler bestående blad. Blommorna oskaftade, i bladvecken eller toppen, dels enkönade, dels tvåkönade. Ståndarne utan sträng, enrummiga. — Tillhöra Cryptogamia, Musci.

Hypnum prolíferum L. *Toppalstrande Väggmossa.* 4.

Stjelken uppstigande, 1—2 kvarter lång, dubbelt pargrenig, med frukt på sidan. Bladen äggrunda. Fruktskäften flera tillsammans, hvarje med ett äggformigt fröhus, försedt med lock och derunder dold dubbel tandrad. 6—8. Skogar. Skol-Bot. 232.

Polýtrichum commúne L. *Björnmossa.* 4. Stjelken

upprät, 1—3 kvarter hög, enkel, tvåbyggare, med frukt i toppen. Bladen jemnbredt lancettlika, sågade, med slidlik basis. Fruktskäftet ensamt, ofta kvarterslångt. Fröhuset kubiskt—äggformigt, med enkel tandrad, lågt lock och långhårig mössa. 6—8. Skogar. Skol-Bot. 233.

Tórtula rurális Ehrh. *Takmossa.* 4. Stjelken upprät, 1—

3 tum hög, grenig, med frukt i toppen. Bladen aflånga, hårspetsade. Fruktskäftet ensamt, tumslångt. Fröhuset aflångt—cylindriskt, med enkel tandrad och mössa. 6—8. Tak, klippor, backar. Skol-Bot. 231.

Fam. **Sphagnáceæ.**

Char. Blommorna små, utan blomkalk, skyddade af skärmbblad. Fröhuset kortskaftadt, utan egentlig mössa, moget öppnande sig medelst ett platt lock, men saknande tandrad.

Fleråriga örter med oskaftade, bleka, nervlösa, konkava, fleråriga blad, byggda af nätådriga celler. — Tillhöra Cryptogamia, Musci.

Sphagnum acutifolium Ehrh. *Hvitmossa.* 4. Stjelken 1—3 kvarter hög, grenig, med spetsade grenar och frukter i toppen. Stjelkbladen ovala; grenbladen aflångt lancettlika. 7—9. Kärr, bergväggar. Skol-Bot. 234.

Sphagnum cymbifolium Ehrh. *Hvitmossa.* 4. Stjelken 1—2 kvarter hög, grenig, med trubbiga grenar. Stjelkbladen bredt ovala, trubbiga; grenbladen ovala. 7—9. Kärr. Skol-Bot. 234.

XIX klassen. **Algæ.**Fam. **Lichénes.**

Char. Rot, stam och blad förenade till en bål, bestående af trenne skiljda cell-lager, hvaraf det mellersta är grönt. Sporidierna inneslutna i grodsäckar (asci) inom lafhus.

Fleråriga kryptogamer, hvilkas lif förmodas hvila då luften är torr. De fortplantas både genom frön (sporidier) och knoppar (gonidier), och förekomma på berg, träd och på marken, men icke i vatten. — Tillhöra Cryptogamia, Algæ.

Ramalina calicaris Fr. *Asklaf.* 4. Lafbålen 1—6 tum lång, grönaktigt gråhvit, bladlik, delad i många jemnbreda flikar, bärande vanligen på sidorna, stundom i toppen, sittande cirkelrunda, kortskaftade lafhus, af samma färg som lafbålen. — Växer på stammar och grenar, vanl. af löfträd, och bär frukt hela året om. Skol-Bot. 235.

Cetraria islandica Ach. *Islandslaf.* 4. Lafbålen 3—6 tum hög, gråbrun, undertill blekare, upprät, busklikt grenig, med grenarne oordentligt rännformiga, flikiga och i kanten borsttandade. Lafhusen sköldlika, bruna, snedt fastväxta vid öfra sidan af grenflikarnes spetsar. — Växer på marken i skogar, på hedar och berg, och har frukt under hela året. Skol-Bot. 237.

Peltigera aphthosa Hoffm. *Torsklaf*. 2. Lafbålen bladlik, utbredd, bestående af flera breda, från en medelpunkt utåt tillväxande, ofvan gröna, vårtfulla, undertill tätludna flikar. Lafhusen sköldlika, cirkelrunda, rödbruna, fästa på öfra sidan af bålen flikar. — Växer i skogar och har frukt under våren och sommaren. Skol-Bot. 236.

Parmelia parietina Ach. *Vägglaf*. 2. Lafbålen bladlik, rundad, horizontal, tillväxande utåt, ofvan gul, under hvitgul, i kanten flikig, med omvänt äggrunda, trubbnaggade flikar. Lafhusen plattadt skållika, gula, med uppböjd kant af lafbålen färg och samlade mot lafbålen midt. — Växer på trädstammar, träväggar och stenar. Frukten träffas under hela året. Skol-Bot. 238.

Cladonia rangiferina Hoffm. *Renlaf*. 2. Lafbålen upprät, buskligt grenig, med ihåliga, vitgröna, 3—6 tum höga grenar och fingerlikt delade smågrenar. Lafhusen dynlika, bruna, sittande på de öfra smågrenarnes toppar, och förekommande hela året om. Växer på berg och klippor. Skol-Bot. 239.

Umbilicaria pustulata Hoffm. *Tuschlaf*. 2. Lafbålen bladlik, brungrön, horizontalt utbredd, af flera tums storlek, tunn, ojemn, fäst vid klippan med en låg fot, utgående från bålen midt. Lafhusen knapplika, med svart disk, fästa på bålen öfra sida, förekommande under hela året. Växer på stenar och klippväggar. Skol-Bot. 240.

Fam. **Fucaceæ**.

Char. Hafsälger med sporidier, icke inneslutna inom groddsäckar. — Tillhöra Cryptogamia, Algæ.

Fucus vesiculosus L. *Blåstång*. Bladstammen upprät, 1—4 fot hög, upprepadt tvågrenig, gulgrön, med blåsbärande grenar. Fruksamlingarne i bladstamsflikarnes toppar, elliptiska. Frukten mognar under Juli och Augusti. — Växer på hafsbotten, på stenar och klippor. Skol-Bot. 241.

Fam. **Diatomaceæ**.

Char. Vattenalger, begränsade af räta linier, fortplantande sig genom delning. Mikroskopiska växter, tillhörande Cryptogamia, Algæ. — Arterna torde kunna förbigås. Skol-Bot. 242.

XX klassen. **Fungi.**Fam. **Hymenomycètes.**

Char. Svampar, med fruktlagret utbreddt till en egen hinna (hymenium), som bekläder hela svampens yta eller, om hatt finnes, dennes undre sida. Sporidierna i groddsäckar och vid mognaden affallande. — Tillhöra Cryptogamia, Fungi.

Agáricus campéstris L. *Äkta Champignon.* Hatten kullrig, plattadt halfrund, med cirkelrund kant, ofvan smutsigt hvit, inuti köttig och undertill försedd med radierande, olikstora, rödaktiga lameller. Foten cylindrisk, 4—8 tum hög, hvit. 8, 9. Fält, skogar, trädgårdsland, som icke blifvit omgrädda på våren. Skol-Bot. 243.

Agáricus muscárius L. *Allmän Flugsvamp.* Hatten kullrig, halft klotrund, klibbig, rödaktig, hvitfläckig af vårtlika lemningar efter slöjan, undertill försedd med radierande lameller. Foten cylindrisk, 4—12 tum hög, hvit, med ring ofvan midten. 7—9. Fält, skogar. Giftig. Skol-Bot. 244.

Cantharéllus cibárius Fr. *Ätlig Chanterell.* Hatten ofvan på konkav, i kanten bugtig, invändigt hvit och köttig, undertill försedd med greniga, trubbiga lameller, nedlöpande på den 4—6 tum höga foten. 7—9. Skogar, skogsängar. Skol-Bot. 245.

Bolétus edúlis Bull. *Ätlig Rörsopp.* Hatten kullrig, dynlik, mörkbrun, undertill försedd med ett af otaliga rör bildadt fruktlager, som är skiljdt från foten, hvilken är upprät, 4—6 tum hög. 8, 9. Skogar. Skol-Bot. 246.

Polýporus igniárius Fr. *Tunderticka.* 4. Svampen utan fot och med den hästhoflika och fleråriga hattens ena sida fastväxt vid den trädstam, hvarpå svampen förekommer. Fruktagret utgöres af en stor mängd sammanväxta rör, som på inre sidan utveckla sporidier. — Växer på löfträds stammar. Skol-Bot. 248.

Clavária L. *Klubbsvamp.* Deraf förekomma flera arter, t. ex. *Clavária pistilláris*, med klubborna (den sammanflutna hatten och foten) 3—6 tum höga, smalt omvänt—ägg-runda, gulbruna, sinsemellan åtskiljda — förekommande under hösten i löfskogar. Skol-Bot. 250.

Clavária ligula, med klubborna 2—3 tum höga, smalt omvänt ägg-runda, blekgula, flera växande tätt tillsammans och under hösten förekommande i granskogar. Skol-Bot. 250.

Clavária inæqualis, med klubborna omkring två tum höga, cylindriska, gula, uppåt något tillspetsade, flera växande tätt tillsammans och under hösten förekommande på ängsmark. Skol-Bot. 250.

Fam. **Discomycétes.**

Char. Svampar, med fruktlagret utbreddt till en uppåtvänd skifva eller disk, från hvilken groddsäckarne elastiskt utkasta groddkornen. — Tillhörande Cryptogamia, Fungi.

Morchélla cónica Pers. *Allmän Murkla*. Hatten omkring 2 tum hög, kägellik, invändigt ihålig, utvändigt grågul, med nätlikt fördelade, bruna åsar. Foten tunnhög, cylindrisk, ihålig. Träffas på skogsängar och i skogar under våren. Skol-Bot. 247.

Fam. **Gasteromycétes.**

Char. Svampar, med groddkornen liggande, utan att bilda något tydligen skiljdt fruktlager, i svampens midt eller inblandade i dess massa. — Tillhöra Cryptogamia, Fungi.

Lycopérdon Bovista L. *Röksvamp, Allmän Käringrök*. Frukten ung päronformig, derefter klotrund, efter uppbristandet formad och stor som en stor thekopp, med ore-gelbundet sönderbrustna kanter. — Träffas under sommaren och hösten på fält och bara fläckar i skogarne. Skol-Bot. 249.

Fries' naturliga system.

Detta system bemödar sig om att uppställa växterna efter deras frändskap, med fäst afseende på samtliga växt-delarne, samt på de utvecklingsgrader, hvarje växt genomgår.

Växtriaket indelas uti tvenne stora afdelningar, eller s. k. hemisferer:

I. Cotyledonæ.

Växter med *frön*, som innehålla eller vid groningen utveckla *hjärtblad* (*Cotyledones*) och brodd. De hafva blommor med tydliga befruktningsdelar (deraf kallade *Phanerogamæ* L.) af två slag (ståndare och pistiller, motsvarande hanar och honor inom djurriket) och i sin byggnad tydliga kärl (deraf kallade *Vasculæres DC.*) samt blad med klyföppningar.

II. Némæ.

Växter med *groddkorn*, som utväxa till *groddtrådar* (*Némata*). De sakna hjärtblad (deraf kallade *Acotyledonæ*) och tydliga blommor (*Cryptogamæ*). De flesta bestå endast af Celluler (deraf kallade *Cellulæres*).

Cotyledonæ indelas uti två provinser:

- A. **Dicotyledonæ**, innefattande växter med två motsatta hjärtblad. De tillväxa utåt (*Exogénæ*) samt hafva vanligen grenigt nerviga blad och enkel rot. Blomdelarne äro oftast två- eller fem-taliga.
- B. **Monocotyledonæ**, växter med ett enda eller skiftevis sittande hjärtblad. De tillväxa inåt (*Endogénæ*), hafva vanligen enkelt nerviga blad och sammansatt rot. Blomdelarne äro vanligen tretaliga.

Némæ indelas äfven i två provinser:

- C. **Heteronémæ**, med urskiljbar rot och stam, hvilken sednare uppbär blad eller sjelf är bladlik och grön.
- D. **Homonémæ**, med rot, stam och blad icke åtskiljbara och sällan af grön färg.

Dicotyledonæ indelas i fyra serier:

A. Med dubbelt blomhülle:

- a. **Corollifloræ:** Blomkronan sambladig och med ståndarne fästa på hennes insida.
- b. **Thalamifloræ:** Blomkronan fribladig, jemte ståndarne fäst på ett eget fäste, fri från blomfodret.
- c. **Calycifloræ:** Blomkronan fribladig, jemte ståndarne fäst på blomfodret.

B. Med enkelt (eller intet) blomhülle (blomkalk):

d. **Incomplétæ.**

Nyssnämnda fyra serier af Dicotyledonæ, äfvensom Monocotyledonæ, Heteronémæ och Homonémæ indelas i 20 klasser:

Corollifloræ:

- 1 Kl. *Seminifloræ:* Blomkronan fäst *ofvanpå* fruktämnet och med en led skiljd från detsamma.
- 2 Kl. *Annulifloræ:* Kronan fäst på en disk *rundtomkring* (ej under) fruktämnet, öppen i botten.
- 3 Kl. *Tubifloræ:* Kronan fäst *under* fruktämnet, slutet i botten.

Thalamifloræ:

- 4 Kl. *Discifloræ:* Ståndare och kronblad fästa på kanten af en, öfver eller omkring fruktämnet befintlig disk.
- 5 Kl. *Sertifloræ:* Ståndare och kronblad fästa *rundtomkring* eller på fruktämnets basis.
- 6 Kl. *Columnifloræ:* Ståndarne fästa under fruktämnet på en punktformig eller pelarlik torus.

Calycifloræ:

- 7 Kl. *Faucifloræ:* Ståndarne fästa uti blomfodrets svalg vid öfra kanten af den tunna torus.
- 8 Kl. *Rosifloræ:* Ståndarne fästa vid den ringformigt uppsvällda öfra kanten af torus.
- 9 Kl. *Centrifloræ:* Ståndarne fästa i blomfodrets botten vid en punktlik eller omärklig torus.

Incomplétæ:

- 10 Kl. *Bracteifloræ:* Blomkalken enkel, bildad af flera i krans sammanväxta blad.
- 11 Kl. *Julifloræ:* Blommor skiljddkönade (enkönade), förenade i ett hänge, utan annan kalk än fjäll.
- 12 Kl. *Nudifloræ:* Blommor utan hülle eller kalk, sittande utan skaft i bladveckan.

Monocotyledonæ:

- 13 Kl. *Fructifloræ*: Blomkalken och ståndarne fästa ofvanpå fruktämnet.
- 14 Kl. *Liliifloræ*: Blomkalken af 3 eller 6 (fria eller hopväxta) blad, jemte ståndarne fästa under fruktämnet.
- 15 Kl. *Spadicifloræ*: Blomkalken ingen, fyrbladig eller bestående af fjäll eller hår. Blommorna oskaftade.
- 16 Kl. *Glumifloræ*: Gräs. Blommorna bildande småax med skiftevisa yttre och inre fjäll.

Heteronémæ:

- 17 Kl. *Filices*: Växter med tydliga kärl och öfverhud.
- 18 Kl. *Musci*: Växter bildade af celluler och saknande öfverhud.

Homonémæ:

- 19 Kl. *Algæ*: Det vegetativa systemet (örten) öfvervägande, utgörande på en gång rot, stam och blad.
- 20 Kl. *Fungi*: Fröredningen öfvervägande; det vegetativa systemet insänkt i det ämne, hvarpå växten förekommer.

Linnés Sexual-System.

Enligt detta system, som stöder sig på befruktningsorganernas antal och förhållande till hvarandra, indelas växterna uti 24 klasser, grupperade och definierade sålunda:

I. Fanerogamer

eller växter med blommor och tydliga befruktningsdelar.

A. Hermafroditer eller samkönade växter, d. v. s. med endast tvåkönade blommor.

a. Ståndarne sinsemellan fria:

α. Lika långa eller af obestämd längd:

1. *Monandria*: En fri ståndare i samma blomma som pistillen.
2. *Diandria*: Tvåkönade blommor med två till alla delar fria ståndare.
3. *Triandria*: Tvåkönade blommor med tre till alla delar fria ståndare.
4. *Tetrandria*: Tvåkönade blommor med fyra fria ståndare af lika eller obestämd längd.
5. *Pentandria*: Tvåkönade blommor med fem fria ståndare.
6. *Hexandria*: Tvåkönade blommor med sex fria ståndare af lika eller obestämd längd.
7. *Heptandria*: Tvåkönade blommor med sju fria ståndare.
8. *Octandria*: " " " åtta fria ståndare.
9. *Enneandria*: " " " nio fria ståndare.
10. *Decandria*: " " " tio fria ståndare.
11. *Dodecandria*: " " " elfva eller tolf fria ståndare.
12. *Icosandria*: Tvåkönade blommor med flera än tolf fria ståndare fästa på blomfodret.
13. *Polyandria*: Tvåkönade blommor med flera än tolf fria ståndare fästa på pistillernas fäste.

β. Två ståndare kortare än de öfriga:

14. *Didynamia*: Tvåkönade blommor med fyra ståndare, hvaraf 2 längre och 2 kortare.
15. *Tetradynamia*: Tvåkönade blommor med sex ståndare, hvaraf 4 längre och 2 kortare.

b. Ståndarne sammanväxta sinsemellan:

α. Med strängarne:

16. *Monadelphía*: Tvåkönade blommor med alla ståndarsträngarne sammanväxta med hvarandra.
17. *Diadelphía*: Tvåkönade blommor med ståndarsträngarne hopväxta till tvenne stammar eller grupper.
18. *Polyadelphía*: Tvåkönade blommor med ståndarsträngarne hopväxta till flera än två stammar.

β. Med knapparne.

19. *Syngenesía*: Tvåkönade (eller polygama) blommor med (5) sammanväxta ståndarknappar.

c. Ståndarne sammanväxta med pistillen:

20. *Gynandria*: Tvåkönade blommor med ståndarne fästa på pistillen utan strängar.

B. Dikliner eller skiljdkönade växter,

d. v. s. med enkönade blommor.

a. Alla blommorna enkönade:

21. *Monoecía*: Sambyggare eller med honblommor och hanblommor på samma stånd.
22. *Dioecía*: Tvåbyggare eller med honblommor och hanblommor på olika stånd.

b. Blommorna dels enkönade, dels tvåkönade:

23. *Polygamía*: Mångbyggare eller med både enkönade och tvåkönade blommor.

II. Kryptogamer

eller växter, som sakna egentliga blommor och för blotta ögat synbara befruktningsdelar.

24. *Cryptogamía*: Med inga eller otydliga befruktningsdelar.

Hvarje klass indelas i *Ordningar*, ehuru efter olika grunder. I de 13 första klasserna bestämmas ordningarne efter pistillernas, stiftenas eller, då dessa saknas, efter märkenas antal i blomman. När hos en dithörande växt finnes endast en pistill eller ett stift i hvarje blomma, föres den till ordningen *Monogynía*; finnas två pistiller eller stift, så räknas växten till *Digynía*, tre pistiller eller stift till *Trigynía*, fyra till *Tetragynía*, fem till *Pentagynía*, sex till *Hexagynía*, sju till *Heptagynía*, åtta till *Octagynía* o. s. v. Då antalet af pistiller eller stift är obestämdt eller större än att det behöfver räknas, föres växten till *Polygynía*.

14:de klassen eller *Didynamía* indelas i två ordningar:

1. *Gymnospermía*, med 4 små, fria nötter eller, som man kallat dem, nakna frön efter hvarje blomma.

2. *Angiospérmiä*, med ett enda frögömmne (fröhus) efter hvarje blomma.

15:de klassen eller *Tetradynamia* indelas i två ordningar efter fruktens (skidans) relativa längd:

1. *Siliculósæ*, med korta skidor, icke längre än tre gånger största bredden.
2. *Siliquósæ*, med långa skidor, mer än tre gånger så långa som bredden.

16:de, 17:de, 18:de och 20:de klasserna, *Monadelphía*, *Diadelphía*, *Polyadelphía* och *Gynandria*, indelas i ordningar efter ståndarens antal: med 1 ståndare *Monandria*, 2 *Diandria* etc. till och med *Polyandria*, då ståndarne äro många.

21:sta och 22:dra klasserna, *Monocciä* och *Dioeciä*, indelas i ordningar på samma sätt som klasserna 16, 17, 18 och 20; men dessutom äga de ordningar, benämnda: *Monadelphía*, *Diadelphía*, *Polyadelphía* och *Syngenesia*, utmärkta derigenom, att ståndarne äro sammanväxta, antingen med strängarne, uti 1, 2 eller flera stammar, eller ock med knapparne, alldeles såsom förhållandet är med de lika benämnda klasserna.

23:dje klassen, *Polygamia*, indelas i tre ordningar:

1. *Monocciä*, som har de olika slagen blommor på samma stånd.
2. *Dioeciä*, som har de olika slagen blommor på två olika stånd.
3. *Trioeciä*, som har de olika slagen blommor på tre olika stånd.

24:de klassen *Cryptogamia* indelas i fyra ordningar:

1. *Filices*, Ormbunkar.
2. *Musci*, Mossor.
3. *Algæ*, Alger (Lafvar och egentliga Alger).
4. *Fungi*, Svampar.

19:de klassen, *Syngenesia*, indelades af Linné i 6 ordningar:

1. *Polygamia æqualis*, med alla småblommorna tvåkönade.
2. *Polygamia superflua*, med tvåkönade blommor i midten och honblommor i kanten af hvarje blomkorg eller blomster.
3. *Polygamia frustranea*, med tvåkönade blommor i midten (disken) och könlösa i kanten af blomkorgarne.
4. *Polygamia necessaria*, med tvåkönade blommor i midten, ehuru med ofruktsam pistill, och med fruktsamma honblommor i kanten.

5. *Polygamia segregata*, med hvarje småblomma omgifven af ett enskildt, fritt blomfoder (kranssittande blomskärmar) inom den gemensamma holken (svepefodret).
6. *Monogamia*, med enkla, ej sammansatta blommor (blomkorgar) och frukten vanligen ett fröhus.

Hartman, som hänför till klassen *Pentandria* de växter, hvilka tillhöra *Monogamia*, indelar den af de öfriga ordningarnes växter bildade klassen *Syngenesia* uti tvenne ordningar:

1. *Monoclinia*, med alla småblommor tvåkönade, såvida de icke äro könlösa; inga enkönade. Denna ordning innefattar Linnés ordningar: *Polygamia æqualis*, *Polygamia frustranea* och *Polygamia segregata*.
2. *Polyclinia*, med både enkönade och tvåkönade småblommor (Polygama), innefattande ordningarne *Polygamia superflua* och *Polygamia necessaria*.

Några utländska botanister anse att alla namn på klasser och ordningar, slutande på "IA", hafva kort I och säga derföre **Monándria**, **Diándria**, **Monoécia**, **Polygámia**, **Mono-gýnia**, **Polygýnia** o. s. v.; och beror detta på en olika tanke om ändelsebildningen. Hos oss har detta sätt att uttala namnen icke ännu blifvit antaget.

Uppställning,

enligt Linnés Sexualsystem, af de växtslågten,
som finnas upptagna i detta bihang.

1 kl. Monandria.

Ordn. Monogynia.

Vattenväxt med bladen i krans *Hippuris*.

2 kl. Diandria.

Ordn. Monogynia.

- A. Bladlösa örter med i el. på vattnet flytande bladstam *Lemno*.
- B. Örter med tydliga blad.
 - a. Frukten fröhus, ett inom hvarje blomma.
 - * Blomkronan utan sporre *Veronica*.
 - ** Blomkronan med sporre, se vidare *Lentibulariæ*
 - b. Frukten: 4 smånötter i hvarje blomma *Lycopus*.
- C. Buske med motsatta blad *Syringa*.

Ordn. Digynia.

Gräs med axlik blomning *Anthoxanthum*.

3 kl. ^{Tr}Diandria.

Ordn. Monogynia.

- A. Bladen motsatta, se vidare *Valerianææ genuinæ*.
- B. Bladen skiftevisa eller inga.
 - a. Vattenört, med stora, gula blommor *Iris*.
 - b. "Halfgräs" med små blommor i ax *Scirpeæ*.

Ordn. Digynia.

Hit höra gräsen, som sökas under *Gramineæ*.

4 kl. Tetrandria.

Ordn. Monogynia.

- A. Blommor i blomkorg med holk *Dipsacææ*.
- B. Blommor utan holk och icke bildande blomkorg.

- a. Örter med stängel; blommorna i ax *Plantago*.
- b. Örter med stjälk.
 - aa. Bladen skiftevisa. Blomhylllet enkelt.
 - * Kalken hvit. Bladen hjertlika *Majanthemum*.
 - ** Kalken gulgrön. Bladen njarlika *Alchemilla*.
 - bb. Bladen i krans. Blomhylllet dubbelt *Rubiaceæ*.

Ordn. *Tetragynia*.

- Vattenväxter med blommor i ax *Potamogeton*.

5 kl. *Pentandria*.

Ordn. *Monogynia*.

- A. Blomhylllet dubbelt; kronan sambladig.
 - a. Fruktämnet inom blomman.
 - aa. Fruktämnet slutl. bildande 4 smånötter *Boragineæ*.
 - bb. Fruktämnet slutl. ett tvårummigt bär *Solanum*.
 - cc. Fruktämnet slutl. ett två-flerrummigt fröhus.
 - α. Blomkronan sned.
 - * Bladen flikiga, klubbhåriga *Hyoscyamus*.
 - ** Bladen hela, tätludna *Verbascum*.
 - β. Kronan likformig. Bladen pillika *Convulvulus*.
 - dd. Fruktämnet enrummigt.
 - α. Märket tvåklufvet. Fröfästen laterala.
 - * Bladen hela, motsatta *Gentiana*.
 - ** Bladen trefingradt delade, skiftevisa *Menyanthes*.
 - β. Märket odeladt. Fröfästet centralt; se vidare . *Primulaceæ*.
 - b. Fruktämnet under blomman.
 - aa. Kronan likformig *Campanulaceæ*.
 - bb. Kronan sned.
 - * Ört med stängel och jemnbreda blad *Lobelia*.
 - ** Buske med motsatta, elliptiska blad *Lonicera*.
- B. Blomhylllet dubbelt; kronan fribladig.
 - a. Örter med olikformig krona.
 - aa. Bladen äggrunda, utan stipler *Impatiens*.
 - bb. Bladen med hjertlik bas och stipler *Viola*.
 - b. Buskar, med likformig krona.
 - aa. Bladen hela *Rhamnus*.
 - bb. Bladen klufna.
 - * Bladen tunna, med sågade flikar *Ribes*.
 - ** Bladen tjocka, med helbräddade flikar *Hedera*.
- C. Blomhylllet enkelt. Bladen helbräddade *Gloux*.

Ordn. *Digynia*.

- A. Blomhylllet dubbelt.
 - a. Kronan sambladig, under fruktämnet.
 - aa. Ört med motsatta, hjertlika blad *Cynanchum*.
 - bb. Bladlös ört med blommor i hufvud *Cuscuta*.
 - b. Kronan fembladig, fäst ofvanom fruktämnet *Umbelliferæ*.
- B. Blomhylllet enkelt.
 - a. Träd, blommande på bar qvist; med vingfrukt *Ulmus*.
 - b. Örter med stjälk.
 - aa. Bladen med stipler *Herniaria*.
 - bb. Bladen utan stipler; se vidare *Chenopodiaceæ*.

Ordn. *Trigynia*.

Buskar med blommor i knippe *Sambucineæ*.

Ordn. *Tetragynia*.

Ört med enblommig stjälk *Parnassia*.

Ordn. *Pentagynia*.

a. Blommor i klase *Drósera*.

b. Blommor i hufvud *Arméria*.

Ordn. *Polygynia*.

Liten ört med jemnbreda blad vid roten *Myosírus*.

6 kl. *Hexandria*.Ordn. *Monogynia*.

A. Blomhylllet dubbelt. — Buske *Bérberis*.

B. Blomhylllet enkelt eller felande. — Ört.

a. Blommorna ensamma, i flock eller klase.

aa. Blomkalken liljeartad (icke grön eller brun).

• Fruktämnet under blomman *Narcissineæ*.

•• Fruktämnet inom blomman; se vidare *Liliáceæ*.

bb. Blomkalken grön eller brun *Juncáceæ*.

b. Blommorna i kolf. *Aroideæ*.

Ordn. *Tri-Hexagynia*.

a. Bladen platta *Rumex*.

b. Bladen halftrinda *Triglóchin*.

Ordn. *Polygynia*.

Vattenväxt med stor blomvipa *Alisma*.

7 kl. *Heptandria*.Ordn. *Monogynia*.

a. Ört med lancettlika blad *Trientalis*.

b. Träd med sjufingrade blad *Æsculus*.

8 kl. *Octandria*.Ordn. *Monogynia*.

A. Fruktämnet inom blomman.

a. Blomhylllet dubbelt *Callina*.

b. Blomhylllet enkelt *Daphne*.

B. Fruktämnet under blomman.

a. Kronan sambladig. Små buskar *Vaccinieæ*.

b. Kronan fribladig. Ört *Epilóbium*.

Ordn. *Digynia*.

Blekgrön ört med njurlika blad *Chrysosplénium*.

Ordn. *Trigynia*.

Örter med skiftevisa blad och stipelslidor; se vidare *Polygónea*.

Ordn. *Tetra-Pentagynia*.

- a. Bladen ovala, 4 i krans *Paris*.
- b. Bladen trefingradt delade *Adóza*.

9 kl. *Enneandria*.

Ordn. *Hexagynia*.

Ört med blommor i flock *Bútomus*.

10 kl. *Decandria*.

Ordn. *Monogynia*.

- A. Kronan sambladig.
 - a. Fodret femdeladt. Frukten fröhus *Andrómeda*.
 - b. Fodret femklufvet. Frukten bär *Arctostáphylos*.
- B. Kronan fribladig.
 - a. Med utbildade blad.
 - aa. Bladen smala, under brunulliga *Ledum*.
 - bb. Bladen breda, glatta *Pyrolu*.
 - b. Med fjäll i stället för blad *Monótropa*.

Ordn. *Digynia*.

- A. Blomhylllet dubbelt.
 - a. Bladen skiftevisa *Saxifraga*.
 - b. Bladen motsatta *Diánthus*.
- B. Blomhylllet enkelt. Bladen syllika *Scleránthus*.

Ordn. *Trigynia*.

- A. Blomfodret sambladigt *Siléne*.
- B. Blomfodret fribladigt.
 - a. Kronbladen tvåklufna *Stellária*.
 - b. Kronbladen hela.
 - aa. Bladen platta, utan stipler *Arenária*.
 - bb. Bladen trådlika, med stipler *Lepigonum*.

Ordn. *Pentagynia*.

- A. Fruktämuct ett enda i hvarje blomma.
 - a. Blomfodret sambladigt; se vidare *Silenácea*.
 - b. Blomfodret fribladigt; se vidare *Alsinácea*.
- B. Fruktämnen 5 i hvarje blomma *Sedum*.

11 kl. *Dodecandria*.

Ordn. *Monogynia*.

Ört med lancettlika blad och blommor i ax *Lythrum*.

Ordn. *Digynia*.

Ört med parbladigt delade blad och blommor i ax *Agriónia*.

Ordn. *Trigynía*.

Örter med blommor i flocklikt knippe *Euphórbia*.

12 kl. *Icosandría*.

Ordn. *Monogynía*.

Träd och buskar med stenfrukt inom blomman *Prunus*.

Ordn. *Di-Pentagynía*.

Träd och buskar med frukten under blomman *Pomáceæ*.

Ordn. *Polygynía*.

Buskar och örter med djupt delade eller sammansatta blad;
se vidare *Senticósæ*.

13 kl. *Polyandría*.

Ordn. *Monogynía*.

A. Blommorna utan sporre, hvita, gula eller röda.

a. Kronbladen fem eller flera.

aa. Träd med snedt hjertlika blad *Tilia*.

bb. Halfbuske med motsatta, aflånga blad *Helianthemum*.

cc. Vattenväxter med flytande blad *Nymphæáceæ*.

b. Kronbladen fyra.

aa. Fodret tvåbladigt, snart affallande *Papaveráceæ*.

bb. Fodret fyrbladigt. Blommorna i ax *Actæa*.

B. Blommorna med sporre, blå *Delphinium*.

Ordn. *Polygynía*.

Örter med karpeller till frukt; se vidare *Ranunculáceæ*.

14 kl. *Didynamía*.

Ordn. *Gymnospermia*.

Örter med motsatta blad; se vidare *Labiátæ*.

Ordn. *Angiospermia*.

a. Refvig ört med frukten under blomman *Linnaea*.

b. Uppräta örter med frukten inom blomman; se vidare *Personátæ*.

15 kl. *Tetradynamía*.

Klassens växter utgöra familjen *Cruciferæ*.

16 kl. *Monadelphía*.

Ordn. *Pentandría* och

Ordn. *Decandría*.

Dithörande växter utgöra familjen *Gruinales*.

Ordn. *Polyandria*.

Örter med Malva-artad blomkrona *Malva*.

17 kl. *Diadelphía*.

Ordn. *Hexandria*.

Örter med djupdelade blad *Fumariaceæ*.

Ordn. *Octandria*.

Ört med lancettlika blad *Polygala*.

Ordn. *Decandria*.

Örter med sammansatta blad *Papilionaceæ*.

18 kl. *Polyadelphía*.

Ordn. *Polyandria*.

Örter med motsatta blad *Hypericum*.

19 kl. *Syngenesía*.

Örter med blomkorg *Synanthèreæ*.

20 kl. *Gynandria*.

Ordn. *Monandria*.

Örter med Orchisartad blomkalk *Orchideæ*.

21 kl. *Monocécia*.

Ordn. *Monandria*.

Spenslig vattenväxt med motsatta blad *Callitriche*.

Ordn. *Triandria*.

- a. Honblommornas kalkblad hårlika. Cylindriska kolfvar *Typha*.
- b. Honblommornas kalkblad fjälllika. Klotrunda ax *Sparganium*.
- c. Honblommornas kalk flasklik. Halfgräs med ax *Carex*.

Ordn. *Tetrandria*.

- a. Träd, blommande på bar qvist *Alnus*.
- b. Örter med brännborster och motsatta blad *Urtica*.

Ordn. *Hex-Polyandria*.

A. Örter, växande i vatten.

- a. Bladen skiftevisa, pillika *Sagittaria*.
- b. Bladen i krans, djupt pardelade *Myriophyllum*.

B. Buskar eller träd.

- a. Frukten nöt eller ollon *Cupuliferæ*.
- b. Frukten vingfrukt *Bétula*.

Ordn. *Monadelphía.*

Träd med barrlika blad och kottar *Pinus.*

Ordn. *Polyadelphía.*

Örter med stora blad och klängen *Cúcumis.*

22 kl. *Dioecía.*

Ordn. *Diandría.*

Buskar och träd med blommor i hängen *Salix.*

Ordn. *Triandría.*

Buske med barrlika blad *Émpetrum.*

Ordn. *Tetrandría.*

Parasitisk buske med motsatta, tjocka blad *Viscum.*

Ordn. *Pentandría.*

A. Bladen flikiga.

a. Stjelken slingrande *Hímulus.*

b. Stjelken upprät *Cánnabis.*

B. Bladen hela *Spinácia.*

Ordn. *Hexandría.*

Buske med vigglika, sågade blad *Myrica.*

Ordn. *Oct-Polyandría.*

a. Träd, blommande på bar qvist *Pópulus.*

b. Ört med njurlika, flytande blad *Hydrócharis.*

Ordn. *Monadelphía.*

a. Barren tre i krans, kölade *Juniperus.*

b. Barren tvåsidigt rigtade, platta *Taxus.*

23 kl. *Polygamía.*

Ordn. *Monoecía.*

Örter med blommor i gyttringar *Átriplex.*

Ordn. *Dioecía.*

a. Blommor nakna, på bar qvist *Fráxinus.*

b. Blommor med dubbelt hylle, samtidigt med bladen *Acer.*

24 kl. *Cryptogamía.*

Ordn. *Filices.*

A. Ormbunkar med bladstam; se vidare *Polypodiáceæ.*

B. Örter med stjelk.

a. Stjelken bladlös, med slidor *Equisétum.*

b. Stjelken bladig, utan slidor *Lycopódium.*

Register.

A cer	pag. 28.	Anthyllis	pag. 52.	Beta, Röd	pag. 60.
<i>Acerineæ</i>	27.	<i>Antirrhineæ</i>	20.	Betula	63.
Achillea	6.	Apel	46.	<i>Betulineæ</i>	63.
Acorus	72.	Apera	81.	<i>Bicornes</i>	53.
<i>Acotyledoneæ</i>	89.	Apium	27.	Bidens	6.
Actæa	30.	Arabis	34.	Binda, Åker-	57.
Adoxa	27.	<i>Araliaceæ</i>	24.	Binka	7.
<i>Adoxeæ</i>	27.	Arctostaphylos	54.	Björk	63.
Ægopodium	27.	Arenaria	41, 42.	Björnloka	26.
Æsculus	28.	Armeria	24.	Bladvass	81.
Æthusa	26.	<i>Aroideæ</i>	72.	Blindnässla	17.
Afvenbok	61.	Artemisia	6.	Blitum	60.
Agaricus	87.	Arv	41.	Blodnäfva	37.
Agrimonia	47.	<i>Asclepiadeæ</i>	18.	Blodrotsört	48.
Agrostemma	40.	Ask	18.	Blomvass	70.
Agrostis	81.	Asp	61.	Blåbärsris	53.
Aira	81.	<i>Asparageæ</i>	69.	Blåeld	15.
Ajuga	18.	Asparagus	69.	Blåhallonbuske	47.
Al	63.	Asperugo	15.	Blåklint	8.
Alchemilla	47.	<i>Asphodeleæ</i>	68.	Blåklocka	13.
<i>Algæ</i>	85, 91.	Asplenium	83.	Blåsippa	30.
Alisma	70.	Aster	7.	Blåsuga	18.
<i>Alismaceæ</i>	70.	Atriplex	79.	Blåsört	22.
<i>Alismææ</i>	70.	Avena	80, 81.	Bläcken	18.
Alliaria	33.	B ackbränna	34.	Bläddrerot	22.
Allium	69.	Backhumle	6.	Bockrotsört	27.
Alm	58.	Backtimjan	17.	Bohvet	56.
Alnus	63.	Backvipa	30.	Bok	61.
Alopecurus	81.	Baldursbrå	6.	Bokhvete	56.
Alsikeklöfver	52.	<i>Balsamineæ</i>	35.	Boletus	87.
Alsikeväpling	52.	Barbarea	33.	Bolmört	19.
<i>Alsinaceæ</i>	40.	Batrachium	29.	Bondbönor	51.
Amur	52.	<i>Berberideæ</i>	31.	<i>Boragineæ</i>	14.
Anchusa	15.	Berberis	31.	Boört	7.
Andmat	72, 73.	Bergduu	45.	<i>Bracteifloræ</i>	58, 90.
Andromeda	54.	Bergknopp	44.	Brakved	24.
Anemone	30.	Bergmynta	17.	Brassica	33.
Anethum	27.	Bergspring	83.	Briza	80.
<i>Annulifloræ</i>	13, 90.	Besksöta	19.	Bromus	79.
Antennaria	7.	Beta	60.	Brudbröd	49.
Anthemis	6.	— Hvit	60.	Brunskära	6.
Anthoxanthum	82.			Brunört	17.

	pag.		pag.		pag.
<i>Bryaceæ</i>	84.	Comarum	48.	Echium	15.
Bräken	82, 83.	<i>Coniferaæ</i>	64.	Ek	60.
Bränna	57.	Conium	26.	Ekorrbär	70.
Bunias	34.	Convallaria	69.	Elggräs	49.
Buskvicker	51.	<i>Convolvulaceæ</i>	14.	<i>Empetreeæ</i>	55.
<i>Butomeæ</i>	70.	Convolvulus	14.	Empetrum	55.
Butomus	70.	<i>Corollifloræ</i>	90.	En	64.
Bäckgröna	21.	Corydalis	32.	<i>Endogeneæ</i>	89.
Böror	50, 51.	Corylus	61.	Engelskt Raygräs	79.
Calamagrostis	81.	<i>Corymbiferaæ</i>	5.	Epilobium	44, 45.
Calamintha	17,	<i>Cotyledoneæ</i>	89.	<i>Equisetaceæ</i>	64.
Calla	72.	<i>Crassulaceæ</i>	43.	Equisetum	65.
Callitriche	65.	Cratægus	46.	<i>Ericææ</i>	53.
<i>Callitrichineæ</i>	65.	Crepis	9.	<i>Ericineæ</i>	52.
Calluna	54.	<i>Cruciferaæ</i>	32.	Erigeron	7.
Caltha	30.	<i>Cryptogamæ</i>	89.	Eriophorum	75.
<i>Calycifloraæ</i>	90.	Cucumis	42.	Ervum	51.
Camelina	35.	<i>Cucurbitaceæ</i>	42.	Erysimum	33.
Campanula	13.	<i>Cupuliferaæ</i>	60.	Euphorbia	55.
<i>Campanulaceæ</i>	13.	Cuscuta	14.	<i>Euphorbiaceæ</i>	55.
Cannabis	59.	Cynanchum	19.	Euphrasia	21.
Cantharellus	87.	<i>Cynarocephalæ</i>	7.	<i>Euryanthæ</i>	77.
<i>Caprifoliaceæ</i>	12.	Cynoglossum	15.	<i>Ecogeneæ</i>	89.
Capsella	35.	<i>Cyperaceæ</i>	74.	Fackelblomster	44.
Cardamine	34.	Cystopteris	83.	Fackelros	44.
Carduus	8.			Fagopyrum	56.
Carex	75, 76, 77.	Dactylis	79.	Fagus	61.
<i>Caricææ</i>	75.	Dagghkäpa	47.	<i>Faucifloræ</i>	42, 90.
Carlina	8.	Dagghskålar	47.	Femfingerört	48.
Carpinus	61.	Daggört	39.	Festuca	79.
Carum	27.	Damspelskrona	68.	Fetkropp	44.
<i>Cellulares</i>	87.	Daphne	58.	Fettistel	9.
Centaurea	8.	Darrgräs	80.	Ficaria	30.
<i>Centrifloræ</i>	52, 90.	Daucus	26.	Filago	7.
Cerastium	41.	Delphinium	30.	<i>Filices</i>	82, 91.
<i>Ceratophylleæ</i>	65.	Desmansknopp	27.	Firgerört	48.
Ceratophyllum	66.	Dianthus	40.	Finsk Ingefära	26.
Cerefolium	26.	<i>Diatomaceæ</i>	86.	Fjälluarv	42.
Cetraria	85.	<i>Dicotyledoneæ</i>	89.	Fjällrotsört	22.
Campignon	87.	Digraphis	82.	Flen	82.
Chanterell	87.	Dill	27.	Flenört	20.
Chelidonium	31.	<i>Dipsaceæ</i>	10.	Flotagräs	74.
<i>Chenopodiaceæ</i>	59.	<i>Discifloræ</i>	24, 90.	Flugblomster	20.
Chenopodium	60.	<i>Discomycetes</i>	88.	Flugsvamp	87.
Chrysanthemum	6.	Dodra	35.	Fläder	11.
Chrysosplenium	43.	Dosta	17.	Fragaria	48.
<i>Cichoriaceæ</i>	8.	Draba	35.	<i>Frangulaceæ</i>	24.
Cicuta	26.	Drosera	39.	Fransyskt Raygräs	80.
Cirsium	8.	<i>Droseraceæ</i>	39.	Fraxinus	18.
<i>Cistineæ</i>	38.	<i>Drupaceæ</i>	49.	Frier	22.
Cladonia	86.	Duffkulla	23.	<i>Fries' System</i>	89.
Clavaria	87, 88.	Dufflins	51.	Fritillaria	68.
Clinopodium	17.	Dunört	45.	Frossört	17.
<i>Clisanthæ</i>	78.	Dyblad	67.	<i>Fructifloræ</i>	66, 91.
<i>Columnifloræ</i>	36, 90.	Dån	17, 18.	Fryle	72.

Fräken	pag. 65.	Gökblomma	pag. 40.	Hårnackel	pag. 9.
<i>Fucaceæ</i>	86.	Gökmat	51.	Hägg	49.
Fucus	86.			Hälleknoppar	44.
Fumaria	32.	H afre	80, 81.	Hästhof	7.
<i>Fumariaceæ</i>	31.	Hafserot	9.	Hästkastanie	28.
<i>Fungi</i>	87, 91.	Hafs-Sälting	71.	Hästsvans	45.
Fur	64.	Hagtorn	46.	Hönsarv	41.
Fågelbärsträd	49.	Hallonbuske	47.	Hönsbet	42.
Fågelört	57.	<i>Haloragææ</i>	45.	Hönstarmar	41.
Färkummer	49.	Hampa	59.	Höskallra	22.
Färgkulla	6.	Hampdån	18.	Höstfibla	10.
Förgät mig ej	15.	Harekål	9.		
G agea	69.	Harklöfver	52.	I degran	64.
Galanthus	67.	Harsyra	37.	Impatiens	35.
Galopsis	17, 18.	Hartimjan	17.	<i>Incomplete</i>	90.
Galium	12.	Hassel	61.	Ingefära, Finsk	26.
Gamander	21.	Hedera	25.	<i>Irideæ</i>	67.
<i>Gasteromycetes</i>	88.	Heleocharis	74.	Iris	67.
Gatukrasse	35.	Helianthemum	38.	Islandslaf	85.
Gentiana	19.	Heradeum	26.		
<i>Gentianeæ</i>	19.	Herniaria	55.	J asione	13.
<i>Geraniææ</i>	37.	Hesperis	33.	Jernört	8.
Geranium	37.	<i>Heteronemææ</i>	89, 91.	Johannisblomster	38.
Getapel	24.	<i>Heterostachyæ</i>	75.	Jordgubbar	48.
Getnos	17.	Hieracium	9, 10.	Jordrefva	17.
Getrans	69.	Hippuris	45.	Jordrök	32.
Getväpling	52.	Hjortronstånd	47.	<i>Julifloræ</i>	60, 90.
Geum	48, 49.	<i>Homonemææ</i>	89, 91.	<i>Juncaceæ</i>	71.
Gigalsärter	50.	<i>Homostachyæ</i>	76.	<i>Juncagineæ</i>	70.
Glaux	23.	Hordeum	79.	Juncus	71, 72.
Glechoma	17.	Horuserf	66.	Jungfrubär	47.
<i>Gluemifloræ</i>	77, 91.	Humle	58.	Jungfrulin	35.
Glyceria	80.	Humle-Smäre	52.	Jungfru Marias hand	66.
Gnaphalium	7.	Hundfötter	10.	„ „ sänghalm	12.
<i>Gramineæ</i>	77.	Hundloka	26.	Jungfrutvål	57.
Gran	64.	Huudtung	15.	Juniperus	64.
Grangräs	65.	Hundviol	39.		
Groblad	24.	Hundäxing	79.	K abelök	30.
Grodnate	29, 30.	Huslök	44.	Kaffe	81.
Grodtag	72.	Hven	81.	Kafveldun	74.
<i>Grossulariææ</i>	42.	Hvete	78, 79.	Kalfleka	30.
<i>Gruinales</i>	36.	Hvitbeta	60.	Kalmus	72.
Gråbo	6.	Hvitklöfver	52.	Kamillblomster	6.
Gråärter	50.	Hvitlöskrasse	33.	Kardborre	8.
Gröe	80.	Hvit Måra	12.	Kassöta	49.
Guldpudra	43.	Hvitrot	78.	Kattfot	7.
Guldris	7.	Hvitsippa	30.	Kattljus	20.
Guldvifva	23.	Hvit Väpling	52.	Kattost	36.
Gul Luzern	51.	<i>Hydrocharideæ</i>	67.	Kirskål	27.
Gul Måra	12.	Hydrocharis	67.	Klintblåra	40.
Gurka	42.	<i>Hymenomycetes</i>	87.	Klofibla	9.
Gyllen, Sommar-	33.	Hyoscyamus	19.	Klubbsvamp	87.
Gyllen, Aker-	33.	<i>Hypericineæ</i>	38.	Klöfver	52.
Gäddnate	73.	Hypericum	38.	„ Vatten-	18.
Gäsgräs	48.	Hypnum	84.	Knapptåg	71.
		Hypocharis	10.	Knavel	56.

Knylbräcka	pag. 43.	Leontodon	pag. 10.	<i>Malvaceæ</i>	pag. 36.
Knylhafre	80.	<i>Lentibulariæ</i>	22.	Malört	6.
Knytling	55.	Lepidium	35.	Mandelblomma	43.
Knägräs	80.	Lepigonum	42.	Mannagräs	80.
Konig	16.	Letblomster	6.	Mansblod	38.
Korn	79.	<i>Lichenes</i>	85.	Maskros	10.
Korskål	30.	Lievarg	22.	Matricaria	6.
Ko-Smäre	51.	Lilja, olika slag	67, 68.	Medicago	51, 52.
Korsört	7.	<i>Liliaceæ</i>	68.	Melampyrum	22.
Kovall	22.	Liljekonvalje	69.	Melandrium	40.
Krasse, Gatu-	35.	<i>Lilifloræ</i>	68, 91.	Melica	81.
Krasse, Hvitlöks-	33.	Lilium	68.	Melilotus	52.
Krasse, Ängs-	34.	Lin	37.	Mell	60.
Kretsmöja	29.	Linaria	20.	Melon	42.
Krikonträd	49.	Lind	36.	<i>Menyantheæ</i>	18.
Kroll-Lilja	68.	<i>Lineæ</i>	37.	Menyanthes	18.
Kropp	44.	Lingonris	53.	Mentha	16.
Krusbärsbuske	43.	<i>Linné's System</i>	92.	Missne	72.
Krustistel	8.	Lins	51.	Mistel	12.
Kruståtel	81.	Linum	37.	Mjuk-näfva	37.
Kråkklöfver	48.	Listera	66.	Mjölkröt	60.
Kråkris	55.	Lithospermum	15.	Mjölktistel	9.
Kråkvicker	51.	Ljung	54.	Mjölkkört	44.
Kråkärter	50.	Lobelia	14.	Mjölönris	54.
Krypmöja	29.	<i>Lobeliaceæ</i>	13.	Molla	59.
Kummin	27.	Lolium	79.	Monke	13.
Kungsljus	20.	Lommegräs	35.	<i>Monocotyledoneæ</i>	89, 91.
Kungsängsililja	68.	Lonicera	13.	<i>Monostachyæ</i>	77.
Kål	33.	Lonke, Vår-	65.	Monotropa	55.
Kålrot	33.	<i>Loranthaceæ</i>	12.	Morchella	88.
Källarhalsbuske	58.	Losta	79.	Morot	26.
Kämpar	24.	Lotus	51.	Mossa, flera slag	84, 85.
Käringrök	88.	Luddhafre	80.	Mossrot	66.
Käringtänder	51.	Luddvicker	51.	Moss-tväblad	66.
Kärleksört	44.	Luddviol	38.	Munkefrat	15.
Kärrdunört	45.	Lummer	83.	Murg gröna	25.
Kärr-Måra	12.	Lungört	15.	Murkla	88.
Kärr-Sälting	71.	Luzern	51.	Murnackel	10.
Kärr-tistel	8.	Luzula	72.	<i>Musci</i>	84, 91.
Kärr-viol	38.	Lychnis	40.	Mynta	16, 17.
Körfvel	25.	Lycoperdon	88.	Myosotis	15.
Körsbärsträd	49.	<i>Lycopodiaceæ</i>	83.	Myosurus	30.
		Lycopodium	83.	Myrica	64.
<i>Labiataæ</i>	16.	Lycopsis	15.	<i>Myriceæ</i>	63.
Lactuca	9.	Lycopus	16.	Myriophyllum	45.
Laf, olika slag	85, 86.	Lysimachia	23.	Myrrhis	25.
Laminum	17.	Lysing	23.	Myrtillus	53.
Lappa	8.	<i>Lythrarieæ</i>	44.	Myskmadra	12.
Lapsana	9.	Lythrum	44.	Måbärsbuske	43.
Lathræa	22.	Lärkträd	64.	Måra	12.
Lathyrus	50.	Lök, flera slag	69.	Märke	26.
Ledgräs	45.	Lökmöja	29.	Möja	29.
Ledum	54.	Lönn	28.		
<i>Leguminosæ</i>	50.			<i>Narcissa</i>	67.
Lemna	72, 73.	<i>Majanthemum</i>	70.	<i>Narcissineæ</i>	67.
<i>Lemnaceæ</i>	72.	Malva	36.	<i>Narcissus</i>	67.

	pag.		pag.		pag.
Narv	41, 42.	Penninggräs	35.	Qvesved	19.
Nasturtium	34.	Pepparrot	34.	Quick-hvete	78.
Nate, flera slag	73.	Persilja	26.	R aygräs	79, 80.
Natt och dag	22.	<i>Personatæ</i>	20.	Ramalina	85.
Nattskatta	19.	Petroselinum	26.	<i>Ranunculaceæ</i>	28.
Nattviol	33.	Peucedanum	26.	Ranunculus	29.
Neckros	28.	<i>Phanerogamæ</i>	89.	Raphanus	34.
Nejkon	48.	Phaseolus	50.	Rapsat	33.
Nejlikkummer	48.	Phlenm	82.	Reforms-Törel	55.
Nejlikrot	48.	Phragmites	81.	Renfana	6.
<i>Nemææ</i>	89.	Pil, flere slag	62, 63.	Renrepe	79.
Nolanaber	10.	Pilört	56.	Rhamnus	24.
Nosserot	66.	Pimpinella	27.	<i>Rhinanthaceæ</i>	21.
Notblomster	14.	Pinguicula	23.	Rhinanthus	22.
<i>Nudifloræ</i>	65, 90.	Pinus	64.	Ribes	43.
Nunneört	32.	Pisum	50.	<i>Ribesiaceæ</i>	42.
Nuphar	28.	<i>Plantagineæ</i>	23.	Riddarsporre	30.
Nyckelblomster	66.	Plantago	24.	Rifva	15.
Nymphæa	28.	Platanthera	66.	Rockentraf	33.
<i>Nymphæaceæ</i>	28.	Plister, flere slag	17.	Rofva	33.
Nyponbuske	47.	Plommonträd	49.	Rosa	47.
Näfva	37.	<i>Plumbagineæ</i>	24.	<i>Rosaceæ</i>	46.
Nässla	59.	Poa	80.	<i>Rosifloræ</i>	45, 90.
O donbuske	53.	Polygala	35.	Rosling	54.
Odört	26.	<i>Polygalææ</i>	35.	<i>Rubiaceæ</i>	11.
Oenanthe	26.	<i>Polygoneæ</i>	56.	Rubus	47.
<i>Oleineæ</i>	18.	Polygonum	56.	Rumex	57.
Olvon	11.	<i>Polypodiaceæ</i>	82.	Ryssgubbe	34.
<i>Onagrarieæ</i>	44.	Polypodium	82.	Råg	79.
<i>Orchideæ</i>	66.	Polyporus	87.	Rågblomma	35.
Orchis	66.	Polystichum	83.	Råttsvans	30.
Origanum	16.	Polytrichum	84.	Rått-tippa	30.
Ormbunke	83.	<i>Pomaceæ</i>	45.	Rädisa	34.
Ormbärsört	70.	Poppel, flere slag	61, 62.	Räfsjagräs	29.
Oringräs	37.	Populus	61, 62.	Räfklor	52.
<i>Orobanchææ</i>	22.	Pors	64.	Räfmjölks-Törel	55.
Orobis	50, 51.	Potamogeton	73.	Räfrumpa	65.
<i>Oxalideæ</i>	37.	<i>Potamogetoneæ</i>	73.	Rättika	34.
Oxalis	37.	Potates	19.	Rödbeta	60.
Oxel	46.	Potentilla	48.	Röd-dån	17.
Oxtunga	15.	Prestkrage	6.	Rödclint	8.
Oxycoccus	53.	Primula	23.	Rödclöfver	52.
Oxögon	40.	<i>Primulaceæ</i>	23.	Rödväpling	52.
P addfot	15.	Prunella	17.	Rölleka	6.
Palsternacka	27.	Prunus	49.	Rönn	46.
Papaver	31.	Pteris	83.	Rör	81.
<i>Papaveraceæ</i>	31.	Pulmonaria	15.	Rör-sopp	87.
<i>Papilionaceæ</i>	50.	Pulsatilla	30.	S agina	42.
Paris	70.	Pyrola	54.	Sagittaria	70.
Parmelia	86.	<i>Pyrolaceæ</i>	54.	<i>Salicineæ</i>	61.
Parnassia	39.	Pyrus	46.	Salix	62, 63.
<i>Paronychieæ</i>	55.	Päronträd	46.	<i>Sambucineæ</i>	11.
Pastinaca	27.	Pölvass	74.	Sambucus	11.
Pedicularis	22.	Q uercus	60.	Sandnarv	42.
Peltigera	86.	Qvaller	27.		

Saxifraga	pag. 43.	Solidago	pag. 7.	Svärdslilja	pag. 67.
<i>Saxifrageæ</i>	43.	Solvifva	29.	<i>Synanthereæ</i>	5.
Schedonorus	79.	Solvända	38.	Syra, flere slag	57.
<i>Scirpeæ</i>	74.	Solögon	29.	Syren	18.
Scirpus	74.	Sommarfibla	10.	Syringa	18.
Scleranthus	56.	Sommargyllen	33.	Säf, flere slag	74.
Scrophularia	20.	Sonchus	9.	Sälg	62.
Scutellaria	17.	Sopp	87.	Sälting	71.
Secale	79.	Sorbus	46.	Sötblomster	6.
Sedum	44.	<i>Spacidifloræ</i>	72, 91.	T all	64.
Selleri	27.	Spansk körfvel	25.	Tallört	55.
<i>Seminifloræ</i>	5, 90.	Sparflins	51.	Tanacetum	6.
Senap, flere slag	33, 34.	Sparfnäfva	37.	Tandsvingel	80.
Senecio	7.	Sparganium	74.	Tarald	40.
<i>Senticosæ</i>	46.	Sparris	69.	Taraxacum	10.
Serf, Horn-	66.	Spenat	59.	Taxus	64.
<i>Sertifloræ</i>	28, 90.	Spergel	42.	<i>Thalamifloræ</i>	90.
<i>Silenaceæ</i>	39.	Spergula	42.	Thalietrum	30.
Silene	40.	<i>Sphagnaceæ</i>	85.	Thlaspi	35.
Silfverört	48.	Sphagnum	85.	Thrift	24.
Silhår	39.	Spinacia	59.	<i>Thymelææ</i>	58.
<i>Siliculosæ</i>	34.	Spiræa	49.	Thymus	17.
<i>Siliquosæ</i>	32.	Sporreblomma	20.	Ticka	87.
Sinapis	33.	Springkorn	35.	Tiggarmöja	29.
Sippa	30.	Sprängört	26.	Tilia	36.
Sisymbrium	34.	Spåmanstistel	8.	<i>Tiliaceæ</i>	36.
Sium	26.	Sqvattram	54.	Timjan	17.
Skaftgräs	65.	Stachys	17.	Timothej	82.
Skatnäfva	37.	Starr, fl. slag	75, 76.	Tirsbastbuske	58.
Skelört	31.	Stellaria	41.	Tjärblomster	40.
Skogshumle	17.	Stenhallonört	47.	Topplösa	23.
Skogsklöfver	52.	Stensöta	82.	Tortula	84.
Skogsnackel	10.	Stjernblomma	41.	Tragopogon	9.
Skogsnarv	41.	Stillfrö	34.	Trampräs	57.
Skogsnooppa	7.	Stinknäfva	37.	Tranbär	53.
Skogsnäfva	37.	Stinknässla	17.	Tranärter	51.
Skogsviol	39.	Stolt Henrik	60.	Trichera	10.
Skogsväpling	52.	Strandflen	82.	Trientalis	23.
Skäfte	65.	Strandkil	7.	Trifolium	52.
Skäfteblad	70.	Strandklo	16.	Triglochin	71.
Slokgräs	81.	Strandling	23.	Triodia	80.
Slånbuske	49.	Strätta	26.	Triplenrospermum	6.
Slåsskämpar	24.	Styfmorsblomma	39.	Triticum	78, 79.
Slätterblomma	39.	Stålört	19.	Trollbärsört	19.
Slätterfibla	10.	Ståkra	26.	Trolldrufva	30.
Sminkrot	15.	Succisa	11.	Try	13.
Smultrouört	48.	Sumpmåra	12.	Träggjan	74.
Småborre	47.	Sumpnooppa	7.	Träjonbräken	83.
Smällor	40.	Surtorn	31.	<i>Tubifloræ</i>	18, 90.
Smäre	51, 52.	Svalting	70.	Tuftåtel	81.
Smörblomma	29.	Svalört	30.	Tulipa	68.
Snarrefva	14.	Svamp, flere slag	87, 88.	<i>Tulipeæ</i>	68.
Snärjegräs	12.	Svingel, flere slag	79, 80.	Tulkört	19.
Snödroppe	67.	Svinknyler	17.	Tulpan	68.
<i>Solanaceæ</i>	19.	Svinmell	60.	Tunderticka	87.
Solanum	19.	Svinmolla	59.		

Turkiska Bönor	pag. 50.	Vendelrot	pag. 11.	Åkerbinda	pag. 57.
Turritis	33.	Vendelört	11.	Åkerbärsört	47.
Tussilago	7.	<i>Verbasceæ</i>	20.	Åkerfräken	65.
Träblad	66.	Verbaseum	20.	Åkergyllen	33.
Typha	74.	Veronica	20, 21.	Åkerkjösa	81.
<i>Typhaceæ</i>	73.	Vetteros	22.	Åkermynta	16.
Tåg, flere slag	71, 72.	Viburnum	11.	Åkersenap	33.
Tång	86.	Vicia	51.	Åkertistel	8.
Tåtel	81.	Vicker	51.	Åkertunga	15.
Tätört	23.	Vide, flere slag	62, 63.	Åkervieker	51.
Törel	55.	Videört	23.	Åkervinda	14.
		Vildpersilja	26.	Åkervädd	10.
Ullblomster	7.	Vildsallat	9.		.
<i>Ulmaceæ</i>	58.	Vildt lin	37.	Ältgräs	29.
Ulmus	58.	Vinbärsbuske	43.	Ånganis	27.
Umbilicaria	86.	Vintergröna	54.	Ångskafle	81.
Uppställn. af släktena	96.	Viol	38, 39.	Ångskampe	82.
Urtica	59.	Viola	38, 39.	Ångskrasse	34.
<i>Urticaceæ</i>	58.	<i>Violarieæ</i>	38.	Ångsnejlika	40.
Utricularia	22.	Vippa	30.	Ångsruta	30.
		Vippärt	50.	Ångssöta	19.
<i>Vaccinieæ</i>	53.	Viscaria	40.	Ångsull	75.
Vaccinium	53.	Visenum	12.	Ångsvial	50.
Valeriana	11.	Visil	39.	Ångsvädd	11.
<i>Valerianeæ</i>	11.	Vårbrodd	82.	Äppleträd	46.
<i>Valerianeæ genuinæ</i>	11.	Vårlonke	65.	Ärenpris, fl. slag	20, 21.
Valerianella	11.	Vårsallat	11.	Ärter	50.
Vallmo	31.	Våtarv	41.	Äxing	79.
<i>Vasculares</i>	89.	Vägsenap	34.		
Vass, flere slag	74, 81.	Vägtistel	8.	Ögontröst	21.
Vattenklöfver	18.	Vägtorn	24.	Örnbräken	83.
Vattenlysing	23.	Väpling, flere slag	52.	Öronnackel	9.
Vattenslinga	45.				
Veketåg	71.	Woodsia	83.		

Rättelser.

Sid.	10	rad	25	uppifr.	<i>står:</i>	Slätterfibla	<i>läs:</i>	Slätterfibla
”	22	”	25	”	”	Fjellrotsört	”	Fjällrotsört
”	80	”	26	”	”	Gyceria	”	Glyceria
”	96	”	18	”	”	Diandria	”	Triandria

New York Botanical Garden Library

QK 289 .T41 1868

gen

Thedenius, Knut Fre/Bihang till skol-her

3 5185 00009 9190