

REJSEFLORA
FOR
NORDITALIEN

Denne rejseflora er et sammendrag af oplysningerne i Pignattis Flora d'Italia og dækker følgende regioner:

F: Friuli e Carnia (dog uden det smalle bælte langs Triest. Pignatti skiller det ud som et særligt område, og det har jeg ikke taget med.)

V: Veneto

T: Trentino e Alto Adige

L: Lombardia

P: Piemonte samt Val d'Aosta

Pignattis flora indeholder desværre en hel del sjukskefejl i nøgler og beskrivelser, og det er ikke usandsynligt, at en del af dem er smuttet med over i rejsefloraen, selv om jeg har foretaget nogen jævnføring med Flora Europaea.

Medbringelige supplerende floraer:

Pitschmann, Reisingl og Schiechtl: Flora der Südalpen.

- Dækker området fra øst for Gardasøen til Comosøen. Er udtømmende for de iøjnefaldende slægter, men går til gengæld meget let hen over for eksempel Græsser og Halvgræsser. Med stedsangivelser.

Adler, Oswald og Fischer: Exkursionsflora von Österreich.

Binz/Becherer: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz.

Eduard Thommen: Taschenatlas der Schweizer Flora. - Indeholder tegninger af de svejtsiske karplanter.

P. Fournier: Les quatre Flores de France.

Mogens Thornberg

1.

LYCOPODIACEAE

1. Stænglen gaffelgrenet, opstigende eller opret. Sporehusene ved grunden af almindelige blade H. selago
- Stænglen ikke gaffelgrenet, krybende med korte sidegrene. Sporehusene i endestillede aks 2.
2. Stænglen med modsatte, skælagtige blade i 4 rækker 3.
- " " skruestillede blade 6.
3. Aksene kortstilkede. Stænglerne ofte overjordiske 4.
- " langstilkede. " " underjordiske 5.
4. Yderste skud 4-kantede. Aksskæl lancetformede og spidse D. alpinum
- " " affladede. " ægformede med brod D. issleri
5. Blågrøn. De tyndere grene 1,2-1,5mm brede, let affladede D. tristachyum
- Friskgrøn til gulgrøn. De tyndere grene 2-3mm brede, tydeligt affladede D. complanatum
6. Bladene opadrettede. Sporebladene så store som alm. blade Le. inundata
- " " alsidigt vendte. Sporebladene mindre end de almindelige blade 7.
7. Bladspidsen hårformet forlænget. Aksene siddende, enlige Ly. clavatum
- " spids eller tilspidset. Aksene stilkede Ly. annotinum

Huperzia selago (L.) Bernh. Otteradet ulvefod. VII-IX. F,V,T,L,P.

Lepidotis inundata (L.) C.Börner Liden ulvefod. VI-IX. F,V,T,L,P. 0-1800m.

Lycopodium annotinum L. Femradet ulvefod. VI-VIII. F,V,T,L,P. 500-2500m.

L. clavatum L. Almindelig ulvefod. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-2300m.

Diphasium complanatum (L.) Rothm. Flad ulvefod. VII-VIII. F,V,T,L,P.

D. tristachyum (Pursh) Rothm. Cypresulvefod. VII-IX. F,V,T,L,P.

D. issleri (Rouy) Holub Aksene ustilkede, 1-2 sammen, sjældent kortstilkede.

D. alpinum (L.) Rothm. Bjergulvefod. Blågrøn. Tæt bundt af grene med 4 rækker nogenlunde lige store blade. VI-IX. F,V,T,L,P. 1000-2800m.

SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link Nordisk dværgulvefod. 5-15cm. Bladene skruestillede, 1½-3mm, med 1-5 par store tænder. Mosagtig plante. F,V,T,L,P.

S. helvetica (L.) Link Svejtsisk dværgulvefod. 4-10cm. Krybende skud med tofadede blade. Smalle aks på oprette stilke. VI-VII. F,V,T,L,P. 100-2500m.

ISOETACEAE

Isoetes lacustris L. Sortgrøn brasenføde. Bladene 8-25cm, mørkegrønne og stive, kort tilspidsede. VII-IX. L,P. 200-2000m.

I. echinospora Dur. (I. setacea) Gulgrøn brasenføde. Bladene 5-12cm, lysegrønne, gennemskinnelige, bøjelige, jævnt og fint tilspidsede. VII-VIII. L,P.

I. malinverniana Cesati & De Not. Stor brasenføde. Bladene 30-80cm, bredt hindekantede ved grunden. VII-X. P: Vercelli- og Novara-provinserne; hurtigt strømmende vandingskanaler. 100-300m.

EQUISETACEAE

2.

Equisetum. Padderokke. Nøgle til grønne skud.

1. Stænglen ikke eller lidet forgrenet 2.
- " stærkt forgrenet 4.
2. Stænglen uden fremtrædende ribber fluviatile
- " med tydelige ribber 3.
3. Stænglen tyk og trind. Bladkransene med over 8 tænder hiemale
- " spinkel og kantet. Bladkransene med 3-8 tænder variegatum
4. Stængelskedernes tænder færre end furerne silvaticum
- " " så mange som furerne 5.
5. Stænglen ca. 10mm tyk, med 20-40 fine ribber telmateia
- " sjældent over 7mm tyk, med under 20 tydelige ribber 6.
6. Stænglens midterhulrum over 2/3 x stængelbredden fluviatile
- " " under 2/3 x " 7.
7. Grenenes nederste led meget kortere end stængelskederne 8.
- " " " " længere " " 9.
8. Stængelskedernes tænder 1/3-2/3 x røret palustre
- " " " " højst 1/3 x røret ramosissimum
9. Grenene mest med 4 sylformede tænder arvense
- " " " 3 kort trekantede tænder pratense

Equisetum hiemale L. Skavgræs. F,V,T,L,P. 0-2500m.

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Stænglerne ru og hårde, mørkegrønne og uregelmæssigt gredede. Sidegrenenes skeder ofte let oppustede, med trådformede tandspidser. Akset 6-12mm, brodspidset. F,V,T,L,P. 0-1500m.

E. variegatum Schleicher Liden padderokke. F,V,T,L,P. 0-2500m.

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. F,V,T,L,P. 0-1800m.

E. palustre L. Kærpadderokke. F,V,T,L,P. 0-2500m.

E. silvaticum L. Skovpadderokke. F,V,T,L,P. 200-2000m.

E. pratense Ehrh. Lundpadderokke. V,T,L,P. 100-1800m.

E. arvense L. Agerpadderokke. F,V,T,L,P. 0-2000m.

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. F,V,T,L,P. 0-1500m.

FILICES

1. Fritflydende vandplanter 2.
- Rodfæstede landplanter 3.
2. Bladene små, toradede og taglagte Azolla
- " 10-14x6-9mm, modsatte og helrandede Salvinia
3. Kugleformede til ellipsoidiske sporefrugter 4.
- Sporerne i sporehobe på bladundersiden eller på omdannede bladafsnit 5.
4. Bladene firkløveragtige Marsilea
- " trådformede Pilularia
5. Sporehusene samlede på en omdannet, endestillet bladdel 6.
- " i sporehobe på bladets underside eller rand 8.
6. Den grønne del af bladet udelt og helrandet Ophioglossum
- " " " " 1-4 x delt 7.
7. Den sporebærende bladdel adskilt fra den grønne bladdel Botrychium
- " " " for enden af det 2 x delte blad Osmunda

8. Sporehobene helt dækkede af tåtsiddende skæl 9.
 " synlige eller dækkede af bladranden 10.
 9. Bladet 1 x delt Ceterach
 " 2 x " Notholaena
 10. Sporehobene m.m. dækkede af den omrullede bladrand 11.
 " ligger frit på bladundersiden 17.
 11. Sporebærende og golde blade forskellige 12.
 1 slags blade 14.
 12. Bladene 1 x delte Blechnum
 " 2-3 x delte 13.
 13. 70-150cm. Sporebærende blade til sidst helt brune Matteuccia
 8-30cm. Sporebærende blade grønne hele tiden Cryptogramma
 14. Bladstilk med skælagtige hår, rødbrun ligesom skaftet Cheilanthes
 " glat eller også filtet nederst 15.
 15. Bladafsnittene vifteformede, ca. så lange som brede Adiantum
 " længere end brede 16.
 16. Bladene 1 x delte Pteris
 " 2-4 x delte Pteridium
 17. Sporehobene aflange eller linjeformede 18.
 " m.m. runde 21.
 18. Bladet udelt Phyllitis
 " 1-4 x delt 19.
 19. Enårig. Uden slør Anogramma
 Flerårig. Med slør 20.
 20. Mindre bregner (indtil 40cm). Sløret helrandet Asplenium
 Større bregne. Sløret med frynset rand Athyrium filix-femina
 21. Sporehobene uden svøb 22.
 " med et svøb (hindeagtigt eller i form af en hærkrans) 25.
 22. Bladene 1 x delte Polypodium
 " 2-4 x delte 23.
 23. Bladfligene mindre nedad Athyrium distentifolium
 De nedre bladflige størst 24.
 24. Bladet 3 x delt, m.m. ligesidet trekantet Gymnocarpium
 " 2 x " , lancetformet trekantet Thelypteris phegopteris
 25. Sløret består af en ring af hår Woodsia
 " hindeagtigt, dækker sporehoben 26.
 26. Bladene 2 x delte med næsten helrandede afsnit Thelypteris
 " med tandede afsnit 27.
 27. Sløret skjoldformet og midtfæstnet 28.
 " ikke skjoldformet 29.
 28. Bladribberne sammenløbende og maskedannende. Bladet 1 x delt Cyrtomium
 " ej " " " Polystichum
 29. Sløret hetteformet, fæstnet på den ene side Cystopteris
 " nyreformet Dryopteris

Ophioglossum vulgatum L. Alm. slangetunge. IV-VII. F,V,T,L,P. 0-1700m.

Botrychium. Månerude.

1. Bladet fæstnet nederst på stilkens 2.
 " " midt på stilkens 3.
 2. Bladet kortstilket, (0-1) x delt simplex
 " langstilket, 2-3 x delt multifidum

3. Bladet 1 x delt med vifteformede, fortil afrundede afsnit lunaria
 " 2 x " " m.m. spidse afsnit matricariifolium

Botrychium simplex E.Hitchc. Enkel månerude. VII-VIII. T. 1300-2100m.

B. lunaria (L.) Swartz Almindelig månerude. VI-VIII. F,V,T,L,P. 300-3000m.

B. matricariifolium A.Braun Kamillebladet månerude. VII-VIII. T,L.

B. multifidum (Gmelin) Rupr. Stilkmånerude. VII-VIII. T,L,P. 900-1900m.

Osmunda regalis L. Kongebregne. VI-VII. V,L,P. 0-600m.

Notholaena marantae (L.) Desv. (Cheilanthes m.) Pelsbregne. 4-35cm. Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde, med mørkegrøn og glat overside. VI-IX. V,T,L,P. VI-IX.

Cheilanthes acrostica (Balbis) Tod. (C. fragrans p.p.) Frynset skælbregne. 3-15cm. Bladpladen smalt trekantet, 2-3 x delt, mørkegrøn og stiv i det. Den ombojede, sporedækkende bladrand frynset. III-IX. L,P. 0-1000m.

Adiantum capillus-veneris L. Venushår. 10-40cm. Sort, skinnende bladstilk. Bladet 2-3 x delt med oftest helt adskilte afsnit på 1-3cm. F,V,T,L,P.

Pteris cretica L. Kantbregne. 50-100cm. 1-7 par linje-lancetformede flige på 10-15x1cm, de nederste kan være tvedelte ved grunden. VII-IX. L,P.

Cryptogramma crispa (L.) R.Br. Persillebregne. 15-30cm. Bladene lysegrønne, tuestillede. De sporebærende blade med smallere afsnit. 3 x fint delte. Golde bladets afsnit med kileformet grund. VII-IX. V,T,L,P. 1000-2400m.

Anogramma leptophylla (L.) Link Nøgenbregne. 5-15cm. Lille, tyndbladet enårig bregne. De golde og sporebærende blade lidt forskellige, 2-3 x delte. Sporehobene til sidst sammenflydende. III-IV. V,T,P. 0-1000m.

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. V-IX. F,V,T,L,P. 0-2100m.

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs Bjærgmangeløv. 30-100cm. Tueformet. Bladstilkens 1/4-1/10 x pladen, brunskallet. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-2000m.

T. palustris Schott Kærmangeløv. 20-80cm. Bladene spredte på en krybende jordstængel. Stilkens ca. = pladen, uden skæl. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-1350m.

T. phegopteris (L.) Slosson Dunet egebregne. VI-IX. F,V,T,L,P. 175-2400m.

Asplenium. Radeløv.

1. Bladene hånd- eller gaffelgrene 2.
 " 1-4 x fjersnitdelte 3.
 2. Bladene hånddelte med 3-5 lancet-rudeformede afsnit selosii
 " 1-3 x gaffelgrene med lange, smalle afsnit septentrionale
 3. Bladene 1 x delte 4.
 " 2-4 x delte 7.
 4. Bladafsnittene smalt kileformede, få par x germanicum
 " brede 5.
 5. Bladstilkens næsten helt grøn viride
 " sortebrun 6.
 6. Bladskaffet helt sortebrunt trichomanes
 " grønt øverst oppe adulterinum

7. Bladstilken grøn undtagen helt nederst 8.
 " " " " rødbrun 10.
 8. Fligene af 1. orden aftager i størrelse nedad fontanum
 " " " " tiltager i " " 9.
 9. Bladpladen tynd, m.m. kirtelhåret lepidum
 " " " " ret kraftig, oftest glat ruta-muraria
 10. 2.ordens afsnit m.m. hånddelte. Yderste flige ca. 1mm brede fissum
 " " " " ikke " " " " afsnit bredere 11.
 11. Bladpladen m.m. trekantet; de nederste flige 3-6cm, ca. 1/3 læn-
 gere end de midterste 12.
 Bladpladen elliptisk eller lancetformet; de nedre flige 1/4-4cm,
 lig eller kortere end de midterste 14.
 12. De yderste flige kile-vifteformede. Bladene bløde og matte cuneifolium
 " " " " æg- eller lancetformede. Bladene stive og skinnende 13.
 13. Bladene stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne onopteris
 " " " " skinnende. Fligene ikke udtrukne adiantum-nigrum
 14. Sporehobene nær midterribben. Bladpladen 1/10-1/5 x så bred som lang
 Sporehobene nær randen. Pladen 1/5-2/5 x så bred som lang foresiense
 obovatum

Asplenium trichomanes L. Rundfinnet radeløv. III-IX. F,V,T,L,P. 3 ssp.:
 ssp. inexpectans Lovis: Bladpladen brat afsluttet foroven. Yderste afsnit
 bredt og løjnefaldende. Mest på kalk.
 ssp. trichomanes: Bladpladen jævnt tilspidset. Afsnittene rundagtige; de
 øvre adskilte og skævt påsatte. Mest på kalksky.
 ssp. quadrivalens D.E.Meyer: Bladpladen jævnt tilspidset. Afsnittene aflange
 og parallel-sidede; de øvre tætstillede. Mest på kalk.

A. adulterinum Milde Brunt radeløv. 4-20cm. Den forreste 1/10-1/3 af blad-
 skaftet grønt, ellers sortebrunt. Serpentinklipper. VII-VIII. L,P.

A. viride L. Grønt radeløv. 5-15cm. Bladfligene ca. 5mm, lysegrønne. V-IX.

A. fontanum (L.) Bernh. Kilderadeløv. 10-20cm. Bladet smalt, lancetformet
 til smalt elliptisk. Stilken stråfarvet eller grønlig. III-X. P. 100-1500m.

A. foresiense Le Grand Fransk radeløv. 10-20cm. Bladform som hos foregaen-
 de. Fligene med 1-3 par tandede, afrundede afsnit. Nedre fligpar noget ned-
 advendte. Bladstilken bliver grøn lige under skaftet. III-X. L. 100-1300m.

A. obovatum Viv. Ægradeløv. 15-30cm. Omridset ægformet-trekantet. De nedre
 flige kun lidt kortere end de midterste. Bladtænderne butte og brodspidsede.
 III-X. P. 0-1000m.

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv. VII-VIII. F,V,T,L,P. 0-1750m.

A. onopteris L. Fjerradeløv. 10-40cm. Ligner foregående meget. De yderste
 afsnit noget piskeformet udtrukne. Afsnittene noget opadbøjede. F,V,T,L,P.

A. cuneifolium Viv. Kileradeløv. 8-15cm. Lysere i det end de 2 foregående.
 Kan minde om en stor Murrude. V-VII. V,L. 200-1000m.

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. VII-X. F,V,T,L,P.

A. x germanicum Weis (A. trichomanes x septentrionale) 5-20cm. De få flige
 indtil 15mm lange, med 2-3 småtænder yderst. Sammen med forældrearterne.

Asplenium selosii Leybold Trefliget radeløv. 2-10cm. Bladstilken 3-5 x pladen,
 rødbrun nederst, grøn øverst. Fligene ca. 5-8x1-2mm, noget nedløbende,
 tandede eller indskårne fortil. VI-IX. F,V,T,L. 200-2400m.

A. ruta-muraria L. Murrude. 5-15cm. VI-X. F,V,T,L,P. 0-2400m.

A. lepidum C.Presl Kirtelradeløv. 3-10cm. Ligner meget foregående, men blade-
 ne oftest med mange, kortstilkede kirtlet. III-X. V,T. 600-2250m.

A. fissum Kit. Finbladet radeløv. 15-22cm. Bladstilken 1-2 x pladen, denne
 ofte reduceret. Yderste flige parallelsidede. Bladets omrids lancetformet.
 VII-IX. F,V,T,P. 600-2400m.

Ceterach officinarum DC. Miltbregne. 5-15cm. Tæt roset. Bladene læderagtige
 og mørkegrønne ovenpå, rustfildede nedenunder, 1 x delte med butte flige,
 der er kun lidt længere end brede. V-VIII. F,V,T,L,P. 0-2000m.

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. 20-60cm. Bladene stedse-
 grønne, udelte, med hjerteformet grund. Linjeformede sporehobe. F,V,T,L,P.

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjærbregne. Sporehobene aflange med bli-
 vende slør. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-2400m.

A. distentifolium Tausch Fjældfjærbregne. 50-150cm. Minder om foregående,
 men sporehobene runde og sløret meget tidligt affaldende. 500-2400m. VII-IX.

Cystopteris. Bægerbregne.

1. Krybende jordstængel med spredte blade montana
 Planten tueformet 2.
2. Bladribberne udmunder overvejende i indbugtninger alpina
 " " " " i bladtænder 3.
3. Sporene piggede fragilis
 " " " " ru dickeiana

Cystopteris fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. 5-35cm. Bladpladen mest lan-
 cetformet; fligene næppe overlappende. V-IX. F,V,T,L,P. 100-3000m.

C. dickeiana Sim. Rynkesporet bægerbregne. Ligner foregående meget. Blad-
 pladen mest trekantet, ofte mattere og lidt over i det brunlige; fligene
 med overlappende rande. VI-VIII. T (Val Passaria), P (Valle d'Aosta).

C. alpina (Wulf.) Lk. Alpebægerbregne. 5-20cm. Ofte mere fintdelt end fra-
 gilis. VII-X. Over 1000m.

C. montana (Lam.) Desv. Bjærgbægerbregne. 10-25cm. Bladene enlige, 3 x del-
 te, mørkegrønne, med bredt 3-5-kantet omrids. VI-IX. F,V,T,L,P. 1000-2000m.

Woodsia. Frynsebregne.

1. Bladstilken grønlig til stråfarvet, stort set glat pulchella
 " " " " rødbrun, m.m. beklædt med skæl og hår 2.
2. Bladundersiden med hår og skæl ilvensis
 " " " " kun med hår alpina

Woodsia ilvensis (L.) R.Br. Alm. frynsebregne. 4-20cm. Ligner en lille Bæ-
 gerbregne af udseende- Bladet mørke- til brunliggrønt. Længste bladafsnit
 med 4-8 par lapper. VI-VIII. L (Alpe di Siusi?). 800-1800m.

Woodsia alpina (Bolton) S.F.Gray Fjældfrynsebregne. 5-15cm. Bladet bleg-til gulligrønt. Afsnittene med 1-4 par lapper. VII-VIII. F,T,L,P. 900-1600m.

W. pulchella Bertol. Glat frynsebregne. 3-12cm. Bladet oftest gulgrønt og m.m. gennemskinneligt, minder om en lille Bægerbregne. Længste afsnit 4-7mm, med 2-7 par lapper eller flige. Bladet glat bortset fra slørhårene. VII-VIII. F,V(Tarvis),T,L(Brenta og Grigne). 1000-2330m.

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. Strudsevinge. VII-IX. F,V,T,L,P.

Polystichum. Skjoldbregne. Ligner gennemgående Mangeløv, men smaaafsnittene usymmetriske og stærkere brodspidsede.

1. Bladet 1 x delt lonchitis 2.
- " 2-3 x delt 2.
2. Bladet blødt, håret på begge sider braunii 3.
- " stift, glat på oversiden 3.
3. Småafsnittene tydeligt stilkede, ikke nedløbende setiferum 3.
- " m.m. siddende og nedløbende aculeatum

Polystichum lonchitis (L.) Rothm. Krumfinnet skjoldbregne. 15-60cm. Bladet stift og overvintrende, med 15-50 par seglformede flige på $\frac{1}{2}$ -3cm. VI-VIII.

P. aculeatum (L.) Roth Alm. skjoldbregne. 30-90cm. De nederste flige $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{3}$ kortere end de midterste. VI-VIII. F,V,T,L,P. 0-2000m.

P. setiferum (Forsskål) Woynar Blød skjoldbregne. 30-120cm. Som aculeatum, men de nederste flige kun lidt kortere end de midterste. VI-VIII. 0-2000m.

P. braunii (Spanner Fée) Håret skjoldbregne. 30-80cm. Sommergrøn. F,V,T,L,P.

Cyrtomium fortunei J.Smith 40-80cm. Bladet 1 x delt med 10-25 par tilspidset lancetformede, ofte seglkrummede flige på 5-9cm. IV-V. Forvildet i P (Cannocio) og F (M. di Ragogna). 0-300m.

Dryopteris. Mangeløv.

1. Bladene 2 x delte 2.
- " 3-4 x delte forneden 4.
2. 10-20 par flige. Golde og sporebærende blade lidt uens cristata 3.
- 20-35 " " . Bladene ens 3.
3. En sort plet inderst på undersiden af fligenes midterribbe ... affinis 5.
- Ingen sådan sort plet filix-mas
4. Bladstilkenes skæl ensfarvet lyse 5.
- " " med mørk midterribbe eller grund 8.
5. Tænderne brodspidsede carthusiana 6.
- " ikke brodspidsede 6.
6. Bladet smalt lancetformet, bredest lige under midten villarii 7.
- " bredere, bredest ved grunden 7.
7. Fligspidserne med lange, smalle, spidse tænder submontana 9.
- " " trekantet-spidsede tænder pallida
8. Bladet smalt lancetformet. En sort plet inderst på undersiden af fligenes midterribbe remota 9.
- Bladet trekantet til æg-lancetformet. Ingen sådan sort plet 9.
9. Bladet lysegrønt. Nederste afsnit inderste nedre småafsnit $\frac{1}{2}$ x hovedafsnittet expansa
- Bladet mørkegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit kortere end $\frac{1}{2}$ x hovedafsnittet dilatata

Dryopteris filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-2300m.

D. affinis (Lowe) Fr.-J. Guldskælsmangeløv. 30-100cm. Bladstilk og -skaft tæt skællede med af rødlige til kastanjebrune skæl. F,T,L,P. 350-1700m.

D. villarii (Bell.) Woynar Klippemangeløv. 15-40cm. Bladstilken oftest højst $\frac{1}{3}$ x pladen, tæt kirtlet og skællet. Bladpladen mørkegrøn, tæt dækket af citronduftende kirtler. VII-IX. F,V,T,L,P. 500-2500m.

D. pallida (Bory) C.Chr. Blegt mangeløv. 15-60cm. Bladstilken oftest mindst $\frac{2}{3}$ x pladen, svagt kirtlet og tæt skællet. Bladpladen lysegrøn, svagt kirtlet. VII-IX. 0-1600m. T (Bondone, 1 gl. fund).

D. submontana (F.J. & Jermy) F.J. Melet mangeløv. 20-60cm. Bladstilken mest ca. $\frac{1}{2}$ x pladen eller lidt længere, tæt kirtlet og skællet. Bladpladen mørkegrøn, tæt dækket af citronduftende kirtlet og lidt klæbrig. VI-X. ?

D. cristata (L.) Gray Butfinnet mangeløv. V-IX. F,V,T,L,P. 800-1500m.

D. remota (A.Br.) Druce 30-90cm. Stilkskællene tofarvede med mørk grund og lys rand. Bladet mørkegrønt. Småafsnittene svagt lappede. Den sorte plet 2-8mm lang, forsvinder ved tørring. VII-VIII. 900-1700m.

D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Smalbladet mangeløv. VII-IX. F,V,T,L,P.

D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. VII-IX. F,V,T,L,P.

D. expansa (Presl) F.J. & Jermy Finbladet mangeløv. VII-IX.

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. Lysegrøn. Nederste fligs største sideflig med 6-10 par lapper. VI-IX. F,V,T,L,P. 200-2500m.

G. robertianum (Hoffm.) Newm. Kalkegebregne. Bladet har samme udseende som hos foregående, men er mørkegrønt. Nederste flige største sideflig med 10-20 par lapper. Bladskafte kortkirtlet. VI-IX. F,V,T,L,P. 0-2100m.

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. VI-IX. F,V,T,L,P. 0-2000m.

Polypodium australe Fée (P. cambricum) Sydlig engelsød. 20-30cm. Jordstænglens skæl 5-13mm. Bladene 0,8-2 x så lange som brede, med trekantet omrids. II-VI. V,L. 0-1600m.

P. vulgare L. Alm. engelsød. 10-30cm. Jordstænglens skæl 3-6mm. Bladpladen $\frac{1}{2}$ -4 x så lang som bred, med lancetformet omrids. Bladafsnittene rører ofte kun hinanden med hindekanten. III-IX. F,V,T,L,P. 0-2400m.

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. 20-30cm. Som den foregående, men bladafsnittene rører hinanden med det grønne bladkød. III-IX. F. 0-1000m.

Marsilea quadrifolia L. Kløverbregne. En krybende jordstængel som hos Pilledrager med grupper af 7-20cm langt stilkede, firkløverblade. Fra jordstilken udgår nogle 1-2cm langt stilkede sporefrugter. VII-IX. F,V,T,L,P. 0-300m. Sump, stillestående vand og rismarker.

Pilularia pilulifera L. Pilledrager. VII-IX. F,V,L,P. 0-200m.

Salvinia natans (L.) All. Svømmeblad. Enårig vandplante. Stænglen 5-10cm lang med modsatte, elliptiske til ægformede blade på 10-14mm, der er finvortede. Sporehobe ved bladens grund. VII-IX. V,T,L,P. 0-400m.

Azolla filiculoides Lam. Stor andemadsbregne. 1-10cm. Grenet, levermoslig-

nende flydeplante med rødder. De øvre bladlapper butte, med bred hindekant. VII-IX. V. 0-300m.

Azolla caroliniana Willd. Liden andemadsbregne. 7-25mm. De øvre bladlapper halvspidse, med meget smal hindekant. VII-IX. V, L, P. 0-200m.

PINACEAE

Abies alba Miller Alm. ædelgran. F, V, T, L, P. 400-1800m.

Picea abies (L.) Karsten Rødgran. F, V, T, L, P. 0-2200m.

Larix decidua Miller Europæisk lærk. F, V, T, L, P. 0-2400m.

Pinus. Fyr.

- | | | | |
|--|-------|------------|----|
| 1. Nålene i knipper på 5 | ..... | cembra | 2. |
| " " " " 2 | ..... |  |  |
| 2. Nålene 8½-20 (6½-20) cm | ..... |  | 3. |
| " " 3-5 (2,8-6,5) cm | ..... |  | 4. |
| 3. 1. års kviste grå til grågrønne. Koglen 8-14x7-12cm | ..... | pinia | |
| " " " brunlige. Koglen 3-8x2-4cm | ..... | nigra | |
| 4. Barken rødbrun. Nålene blågrønne. Koglerne stilkede | ..... | silvestris | |
| " " " gråbrun. " mørkegrønne. Koglerne siddende | ..... |  | 5. |
| 5. Koglen 5-7cm. Nedre kogleskæl med nedadrettet næb | ..... | uncinata | |
| " " 2-5cm. Kogleskællene uden noget nedadrettet næb | ..... | mugo | |

Pinus nigra Arnold Østrigsk fyr. 10-20m. Stammens bark grålilla, skaller af 1 tangentielle striber. Nålene 6½-11cm. F, V (ellers dyrket). 0-1200m.

P. silvestris L. Skovfyr. F, V, T, L, P. 100-1800m.

P. uncinata Miller Krogfyr. 3-10(-25)m. Nedre kogleskæl kraftigt udvidede yderst og med nedadrettet krog eller spids. L, P. 1200-2200m.

P. mugo Turra Bjærgfyr. 1-3½m. F, V, T, L, P. 1500-2700m.

P. pinia L. Pinje. 8-25m. Med parasolformet krone. Stammen gråligbrun, orangebrunt afskallende. Nålene 10-20cm. F, V, 0-800m.

P. cembra L. Stenfyr, Cemrafyr. 10-25m. Barken rødliggrå. Kvistene kraftigt orangebrunt fildede. Nålene 5-8cm. V, T, L, P. 1400-2300m.

CUPRESSACEAE

Cupressus sempervirens L. Ægte cypres. 5-20m. Vækst som de hjemlige, dyrkede former, men kvistene er helt trinde. Koglen kuglerund, 2-4cm, bestående af 8-14 skjoldformede skæl. Dyrket og forvildet. F, V, T, L, P. 0-800m.

Juniperus communis L. Alm. ene. Bladene nåleformede, med 1 lys stribet på oversiden. 2 underarter:

ssp. communis: Udvoksedede nåle 15-17mm, med 3-10mm mellem kransene. 0-1500m.

ssp. nana Willd.: Krybene. Udvoksedede nåle 9-10mm, med 1-3mm mellem kransene. 1500-2500(-3570)m. F, V, T, L, P.

J. oxycedrus L. Stikkende ene. 1-5m. Bladene nåleformede, med 2 lyse striber på oversiden. Det modne bær 8-15mm, brunligt eller rødbrunt. V, L.

J. sabina L. Sevenbom. ½-1½m. Bladene skælformede. Kvistene 0,6-0,8mm tykke, firkantede, stinker ved knusning. Bærret 5-7mm, blåsort. 1300-2000m.

TAXACEAE

Taxus baccata L. F, V, T, L, P. 300-1600m.

EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L. ssp. *helvetica* (C.A.Meyer) Asch. & Gr. 50-100cm. En lav, stærkt padderokkelignende busk med små aksestillede blomsterstande i nøgler. Bladene reducerede til korte skeder på få mm. V-VI. 200-800m. T, P (Doss Trento, Silandro, V. Aosta, V. Susa).

SALICACEAE

Salix. Pii.

- | | |
|---|----------------|
| 1. Bladene mindst 4 x så lange som brede, linje-lancet- til lancetformede | 2. |
| " " lancet-, ægformede eller rundagtige | 10. |
| 2. Modne blade med dunet eller filtet underside | 3. |
| " " " stort set glat underside | 7. |
| 3. Buske på 20-50cm med underjordiske udløbere | 4. |
| Træer eller buske på over lm | 5. |
| 4. Bladene 4 x så lange som brede, med 4-6 par sideribber | repens |
| " 4-10 x så lange som brede, med 10-12 par sideribb. | rosmarinifolia |
| 5. Bladene lancetformede. Bladgrunden mest med 1-4 kirtler | alba |
| " linjeformede. " ukirtlet | 6. |
| 6. Bladene helrandede. Undersidens hår rettede mod kanten | viminalis |
| " finttandede. " forskelligt rettede | elaeagnos |
| 7. Bladstilken med kirtler nær bladpladen | 8. |
| " uden " " | 9. |
| 8. Bladstilken med 4-10 kirtler. Små, affaldende fodflige | pentandra |
| " mest med 2-3 kirtler. Store, blivende fodflige | triandra |
| 9. Bladene helrandede i nedre, takkede i øvre halvdel | purpurea |
| " ensartet tandede | daphnoides |
| 10. 1-10cm høje, fladt udbredte tæppebuske. Raklerne endestillede | 11. |
| Mindst (10-)30cm høje buske eller træer | 16. |
| 11. De krybende skud underjordiske | herbacea |
| " " " overjordiske | 12. |
| 12. Bladene tofarvede med mørk over- og hvidgråt filtet underside | reticulata |
| " m.m. glatte på begge sider | 13. |
| 13. Bladet fortil mest udrandet eller afrundet. Tydeligt krumme ribber | 14. |
| " " " but eller spidst. Sideribberne svagt krummede | 15. |
| 14. Bladet 1-3cm x 5-12mm, med 4-6 par sideribber | retusa |
| " 3-8x2-4mm, med 2-4 par sideribber | serpyllifolia |
| 15. Bladet helrandet | alpina |
| " kirteltandet | brevisserrata |
| 16. Bladstilken med 1-5 par kirtler øverst | 8. |
| " uden kirtler øverst | 17. |
| 17. Bladundersiden tæt eller spredt håret, i det mindste på ribberne | 18. |
| " " helt eller næsten glat | 26. |
| 18. 0,1-1(-1,8)m høj. Fodfligene 0-3mm, lancetformede eller manglende | 19. |
| (1)2-10m høj. Fodfligene mest udviklede, 3-10mm, mest halvt hjærtef. | 22. |
| 19. Bladets 2 sider næsten ensfarvede. Raklerne endestillede | 15. |
| Bladet m.m. tydeligt tofarvet. Raklerne sidestillede | 20. |

20. Med krybende, underjordiske skud samt oprette sidegrene repens 21.
Ingen underjordiske skud
21. Bladoversiden græsgrøn, sideribberne mest svagt indsænkede helvetica 21.
" " blågrøn, " svagt fremtrædende glaucosericea
22. Sidste års skud tåthårede cinerea 23.
" " glatte eller næsten glatte
23. Bladundersiden m.m. blågrøn med grøn spids myrsinifolia 24.
" " ensfarvet
24. Bladene bredest på eller under midten caprea 25.
" " over midten
25. Bladene 2-3cm, $1\frac{1}{2}$ -2(-2 $\frac{1}{2}$) x så lange som brede aurita 27.
" 7-15cm, 3-3 $\frac{1}{2}$ (2-4) x så lange som brede appendiculata
26. Bladet ensfarvet på begge sider, undersiden ikke blålig 27.
" tydeligt tofarvet, undersiden m.m. blålig 28.
27. Bladstilkens 5-10mm. 1-4m høj busk mielichhoferi 15.
" 2-4mm. 10-30(-50)cm lave buske
28. Bladoversiden blågrøn og mat. Bladet fuldstændigt helrandet caesia 29.
" græs- eller lysegrøn. Bladet m.m. tandet
29. Bladet helrandet i forreste $\frac{1}{4}$, oversiden mest mat hastata 30.
" ensartet tandet hele vejen, oversiden oftest skinnende
30. Bladundersiden blålig med grøn spids myrsinifolia 31.
" " ensfarvet
31. Bladoversiden stærkt lakagtigt skinnende glabra 32.
" " mindre skinnende
32. Fodfligene mest tydelige, 2-5mm. Bladstilkens 6-15mm hegetschweileri 33.
" 0-3mm. Bladstilkens 4-6(-8)mm
33. Bladranden tæt og skarpt, lyst kirteltandet foetida 33.
" fjærnt og svagt tandet med små, mørke kirtl. waldsteiniana

Salix pentandra L. Femhannet pil. F,V,T,L,P. 500-1900m.

S. alba L. Hvidpil. F,V,T,L,P. 0-1200m.

S. triandra L. Mandelpil. F,V,T,L,P. 0-1400m.

S. reticulata L. Netpil. 4-8cm. Bladene 1-3cm, ofte rundagtige; oversiden rynket, undersiden med fremtrædende ribbenet. VI-VIII. 1800-2700m. FVTLP.

S. herbacea L. Dværgpil. 1-3cm. Bladene m.m. runde, $\frac{1}{2}$ -2cm store, rundsavtakke, skinnende grønne på begge sider. VI-VIII. FVTLP. 2000-3000m.

S. retusa L. Stumpbladet pil. Nedliggende. Bladstilkens 2-6mm. Bladgrunden langt kileformet. Raklerne 1-2cm lange, hunraklerne mangeblomstrede. V-VIII. FVTLP. 1900-3000m.

S. serpyllifolia Scop. Timianpil. Nedliggende. Bladstilkens 0-2mm. Bladet rundagtigt til elliptisk med kileformet grund. Raklerne 5-6mm, hunraklerne med 2-7 blomster. V-VIII. FVTLP. 1800-2700m.

S. breviserrata Flod. Korttandet pil. 5-50cm. Bladene 1-3x $\frac{1}{2}$ -2cm, grønne og skinnende på begge sider. Raklerne 4-5cm, på 1-3cm lange stilke. Bladranden tæt korttandet. VI-VII. VTLF. 1900-2500m.

S. alpina Scop. Myrtepil. 5-30cm. Bladene 12-35x6-18mm, grønne og skinnende på begge sider, ofte blivende langt randhårede. Hunraklerne 1-2cm, deres stilk ca. 5mm. VI-VII. FVT, 1800-2600m.

Salix glaucosericea Flod. Silkepil. 30-100cm. Bladene $5\frac{1}{2}$ -7x $1\frac{1}{2}$ -2,2cm, omvendt lancetformede, tæt silkehåret på begge sider, helrandede. Raklerne tætte og oprette, 4-5x1cm. VI-VII. TLP. 1000-1800m.

S. hegetschweileri Heer Bjærgvældspil. 1-2m. Bladet 4-7x2-3cm, med afrundet grund, som ungt brunligt, senere skinnende sortagtigt grønt ovenpå og søgrønt nedenunder. Kvistene skinnende. V-VI. VTLF. 1500-2000m.

S. myrsinifolia Salisb. (S. nigricans) Sortpil. FVTLP. 600-1300m.

S. mielichhoferi Sauter Østrigsk pil. 1-4m. Bladene 3-10cm, mest lancetformede, stilken 5-10mm; undersidens ribbenet fremtrædende. Kvistene glatte og skinnende. V-VI. VT (Comelico, Cadore, P.Pordoi, V.Fassa, Pusteria).

S. glabra Scop. Glat pil. 50-150cm. Bladene 5-8x2-3cm, tæt takkede, med mørkegrøn over- og lysere til blåligvid underside. FVTLP. 1200-1800m.

S. appendiculata Vill. Bjærgpil. $\frac{1}{2}$ -6m. Bladundersiden blågrøn, tæt til spredt rubørstet; ribbenet tætmasket. Bladene bredest i øvre halvdel, ujævnt tandede. Fodfligene 5-10mm. IV-VI. FVTLP. 500-2000m.

S. cinerea L. Gråpil. FVTLP. 0-1000m.

S. aurita L. Øret pil. FVTLP. 200-1700m.

S. caprea L. Seljepil. FVTLP. 0-1800m.

S. repens L. Krybende pil. FVTLP. 100-1500m. Sj.

S. rosmarinifolia L. Rosmarinpil. 20-40cm. Bladene 4-6cm x 5-6mm, m.m. oprette, tilsidst m.m. glatte ovenpå, silkehårede nedenunder. V: Klitlavninger ved Piaves og Tagliamentos udløb.

S. foetida Schleicher Stinkende pil. 30-150cm. Bladene 15-25x7-15mm, tæt og skarpt savtakke med påfaldende store, udstående kirtler, mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder. VI-VII. FVTLP. 1400-2100m.

S. waldsteiniana Willd. Brunpil. 30-50(-120)cm. Bladene 3-5cm, 2-3 x så lange som brede, oftest bredest over midten, med fremtrædende ribbenet på begge sider. Fodflige ofte manglende. VI-VII. FVTLP. 1400-2200m.

S. hastata L. Spydpil. 30-150cm. Bladene 5-7x3-5cm, bredest over midten, ribberne fint og tæt netagtigt forbundne. Veludviklede fodflige. Unge kviste tydeligt langhårede ved grunden. VI-VII. FVTLP. 1700-2300m.

S. helvetica Vill. Svejtsisk pil. 30-80cm. Bladene 3-4x1-1 $\frac{1}{2}$ cm, ofte bredest over midten; undersiden tæt, mat hvidliggråt uldfiltet; randen helrandet til tandet, lidt omrullet. VI-VII. TLP. 1800-2600m.

S. viminalis L. Båndpil. FVTLP. 0-500(-1500)m.

S. elaeagnos Scop. Lavendelpil. 3-6m. Bladene smalt linjeformede, med indrullet rand, som unge tæt hvidfildede på begge sider. Tynde, ofte hængende, gule eller rødbrune grene. Flodlejer. FVTLP. 100-1800m.

S. purpurea L. Purpurpil. FVTLP. 0-1800m.

S. caesia Vill. Blågrøn pil. 50-100cm. Kvistene helt glatte. Bladene 1-4cm, 2 x så lange som brede, bredest over midten, helt glatte, blågrønne på begge sider, lidt stive. VI-VII. VTLF. 1600-2200m.

Salix daphnoides Vill. Pommersk pil. Kvistene med et blaligt, afgnideligt vokslag. Fodfligenes grund sammenvokset med bladstilken. FVTLP. 100-1800m.

Populus. Poppel.

1. Bladundersiden filtet 2.
- " " glat som moden 3.
2. Bladene håndformet 3-5-lappede; undersiden hvidfiltet alba
- " " groft bugtet-tandede; undersiden gråfiltet canescens
3. Bladet næsten kreds rundt, uden gennemskinnelig rand tremula
- " " æg-rudeformet til ægformet-trekantet, med gennemskinnelig rand 4.
4. Bladgrunden uden kirtler. Unge kviste trinde nigra
- " " mest med 1-2 kirtler. Unge kviste m.m. kantede canadensis

Populus alba L. Sølvpoppe. FVTLP. 0-1000m.

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppe. FVTLP. 0-600m.

P. tremula L. Bævreasp. FVTLP. 0-2000m.

P. nigra L. Sortpoppe. FVTLP. 0-1200m.

P. canadensis Moench Landevejspoppe. Plantet. FVTLP. 0-1000m.

SAURURACEAE

Saururus cernuus L. Firbenhale. 20-100cm. Opret urt med udløbere. Bladene spidst æg-hjerteformede, 10-15x5-8cm. Små hvide blomster i oprette eller nikkende aks på 10-15cm. Dynd og moser. VI-VIII. 300m. L: Forvildet i Lago di Comabbio ved Varese.

JUGLANDACEAE

Juglans regia L. Valnød. Hyppigt forvildet.

BETULACEAE

Betula pendula Roth Vortebirk. FVTLP. 500-2000m.

B. pubescens Ehrh. Dunbirk. FVTLP. 600-2000m.

B. nana L. Dværbirk. 20-50cm. Bladene næsten runde, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm. Kvistene glatte. 600-1800m. L: Val Camonica (gl. fund), Valtellina ?.

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl. FVTLP. 0-800(-1200)m.

A. incana (L.) Moench Gråæl. FVTLP. 0-1300m.

A. viridis (Chaix) DC. Grønæl. $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. 1-arskviste dunede og klæbrige. Knopperne siddende. Bladene m.m. ægformede, spidse, skarpt dobbelt savtakkede, grønne på begge sider og hårede i undersidens ribbehjørner. 600-2300m. FVTLP.

CORYLACEAE

Carpinus betulus L. Avnbøg. FVTLP. 0-1200m.

Ostrya carpinifolia Scop. Humlebøg. 2-10m. Bladene som Avnbøgs, men oversidens ribber ikke fordybede. Hunraklerne ligner forlængede humlekopper. IV-V. FVTLP. 0-1000m.

Corylus avellana L. Hassel. FVTLP. 0-1700m.

Corylus maxima Miller Storfrugtet hassel, Lambertsød. 1-5m. Bladene 7-14 cm, ofte lidt lappede. Hasen rørformet, ca. 2 x nødden og indsnøret over denne. III-IV. Dyrket. 0-600m.

FAGACEAE

Fagus silvatica L. Bøg. FVTLP. 0-2000m.

Castanea sativa Miller Ægte kastanje. Bladene 18-22cm, lancetformede, skarpt savtakkede med brodspidsede tænder. FVTLP. 0-1200m.

Quercus. Eg.

1. Bladene stedsegrønne og læderagtige, undersiden filtet ilex
- " " løvfældende, ikke læderagtige 2.
2. Akselbladene bliver siddende i mindst 2 år cerris
- " " hurtigt affaldende 3.
3. Kviste og bladundersider glatte eller dunede 4.
- " " " " m.m. fildede 6.
4. Bladstilken 2-5(-7)mm. Bladgrunden oftest øret robur
- " " 15-30mm. Bladgrunden uden øren 5.
5. Modne bladundersider dunede i ribbehjørnerne. Tynde blade petraea
- " " helt glatte. Bladene noget læderagtige dalechampi
6. Agernskællene butte, ikke tiltrykte. Bladoversiden ofte filtet

Agernskællene m.m. spidse og tiltrykte. Modne bladoverside ej filtet 7. Bladstilken 15-25mm. Sidestillede vinterknopper 5-8mm virgiliana

" oftest 5-12mm. Sidestillede vinterknopper under 5mm pubescens

Quercus ilex L. Steneg. 1-15m. Ofte en busk. Bladene 3-8cm, tornet-tandede til helrandede, med gulliggrøn underside, 3-8x1 $\frac{1}{2}$ -5cm. FVTLP. 0-600m.

Q. cerris L. Frynseeg. 2-25m. Let kendelig på de blivende, 7-11mm lange, linjeformede fodflige. Eneste løvfældende art med agerne siddende under bladduskene. Bladene dunede til halvglatte. nedeunder. FVTLP. 100-800m.

Q. petraea L. Vintereg. FVTLP. 0-1000m.

Q. dalechampi Ten. Fligeg. 2-20m. Bladet 7-12cm, ofte bredest midtpå. Agernskålen grå, med rudeformede skæl. Barken ofte med dybe og brede længderekvner. FVTLP. 0-1000m.

Q. robur L. Stilkeg. FVTLP. 0-1000m.

Q. virgiliana (Ten.) Ten. Langstillet eg. 5-25m. Agernskålens skæl løst tiltrykte. Unge kviste påfaldende kraftige. Bladet 6-14x4-11cm, ofte glat og gråblåt dugget langs randen. Altid træformet. P. 0-1100m.

Q. pubescens Willd. Duneg. 2-15m. Agernskålens skæl fast tiltrykte. Unge kviste slanke. Bladet 4-8x3-6cm, vedvarende dunhåret langs randen. Ofte buskformet. FVTLP. 0-1200m.

Q. pyrenaica Willd. Tungeeg. -20m. Knopperne 4-9mm. Bladene 8-15x4-12cm, 1/2-4/5 delte. Stilken 5-20cm. Bladene mere tæt fildede end hos de 2 foregående. P: Valle di Susa. 500m.

ULMACEAE

Ulmus glabra Hudson Skovølm. Bladoversiden kort ruhåret. Bladets længste side danner en lap ved grunden, der m.m. overlapper stilken. FVTLP. 0-1200m.

U. minor Miller Småbladet ølm. Bladoversiden glat. Bladene 5-12cm, en del sideribber gaffeldelte. FVTLP. 0-1200m.

U. laevis Pallas Skærmølm. Bladoversiden mest glat. Ingen gaffeldelte sideribber. Bladgrunden meget skæv. FVTLP. 0-600m.

Celtis australis L. Nældetræ. 10-25cm. Bladene minder om de smalle blade hos Stor nælde, langt tilspidsede, mørkegrønne med ru overside. En 8-10mm stor, sortebrun stenfrugt. IV-V. FVTLP. 0-800m.

MORACEAE

Broussonetia papyrifera (L.) Vent. Papirmorbærtræ. 6-10m. Kvistene tæt læddent-filtede. Bladene 7-20x6-12cm, æg-rudeformede og tilspidsede eller treflignede, savtakke, ru og mørkegrønne ovenpå, grågrønt filtede nedeunder. Frugten rund og range, 2cm. V-VI. Dyrket og forvildet. FVTLP.

Maclura pomifera (Rafin.) Schneider Buetræ. -20m. Grenene med akseltorne indtil 1½cm. Bladene 4-12cm, tilspidsede ægformede og helrandede. Gulgrønne til grønne, kugleformede samfrugter på 10-14cm. Plantet og forvildet.

Ficus carica L. Figen. Dyrket og forvildet. FVTLP. 0-800m.

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

H. scandens (Lour.) Merrill Japansk humle. 1-3m. Enårig. Bladene dybt 5-7-delte. Stilken længere end bladpladen. Koppen forlænges ikke i frugt. Dyrket og forvildet. VII-IX. 0-600m.

Cannabis sativa L. Hamp. Dyrket og forvildet. VI-IX. 0-800m.

URTICACEAE

Urtica dioica L. Stor nælde. V-XI. FVTLP. 0-1800m.

U. urens L. Liden nælde. V-XI. FVTLP. 0-1500m.

Parietaria officinalis L. Alm. springknap. 30-100cm. Opret og lidet grenet. Bladene smalt rudeformede, 4-11cm, med gennemskinnelige årer. Blosteret 2mm hele tiden. Støttebladene helt frie. V-X. FVTLP. 0-900m.

P. diffusa Mert. & Koch (P. judaica) Grenet springknap. 20-40cm. Liggende eller opstigende, stærkt grenet. Bladene højst 5cm, årerne ikke gennemskinnelige. Støttebladene sammenvoksede ved grunden. Blosteret forlænges til 3-4mm i frugt. V-X. 0-1000m. FVTLP.

SANTALACEAE

Urter eller småbuske med spredte, oftest smalle blade uden fodflige. Små blomster med enkelt bløster og kegleformet underdel.

Osyris alba L. Kratris. Risliggende busk op til 120cm med noget kantede stængler og ca. 1cm lange, linjeformede blade. Små gulgrønne, 3-4-tallige blomster i små kvaste. III-VI. V. 0-1100m.

Thesium. Nålebæger. Urter. Bløsteret 4-5-talligt.

1. Bløsteret lig eller længere end frugten 2.
- " kortere end frugten 4.
2. Blomsterstilken med 1 forblad rostratum 3.
- " " 1 stort og 2 små forblade alpinum 4.
3. Bløsteret betydeligt smallere end den kugleformede frugt pyrenaicum 5.
- " næsten så bredt som den ellipsoidiske frugt bavarum 5.
4. Bladene 4-8mm brede med 3-5 tydelige strenge 5.
- " 1-3mm " " 1 tydelig og evt. 2 mindre tydelige strenge linophyllum 5.
5. Topgrenene 1-4-blomstrede. Med underjordiske udløbere divaricatum 5.
- Med flere mangeblomstrede topgrene. Uden udløbere 5.

Thesium alpinum L. Alpennålebæger. 10-20cm. Blomsterne mest i en klase, m.m. ensidige. VI-VIII. FVTLP. 1200-2400m. 2 underarter:
 ssp. alpinum: Blomsterstilkene 1-4mm, ugrenede. Bløsteret 4-tandet.
 ssp. tenuifolium (Sauter) Schwarz: Nedre blomsterstilke 1-3cm, ofte med 2-3 blomster. Bløsteret ofte 5-tandet. I nåleskov.

T. pyrenaicum Pourret Engnålebæger. 10-20cm. Bløsteret 5-talligt for det meste. Blomsterstanden alsidig, klase eller top. VI-VII. FVTLP. 2 ssp.:
 ssp. pyrenaicum: Bløsteret 3-4mm, ca. = frugten.
 ssp. alpestre (Brügger) Schwarz: Bløsteret mindst 5mm, ca. 2 x frugten.

T. rostratum Mert. & Koch Gult nålebæger. 10-30cm. Støttebladet op til 4 x frugten. Bløsteret lysegult, 2-3 x frugten. Blomsterne i klase. VI-VII. FVTLP. 200-1100m.

T. bavarum Schrank Stort nålebæger. 25-60cm. Uden udløbere. Stænglen forveddet ved grunden, 2-4mm tyk her og med tæt taglagte skæl på 1-2mm. Med flere mangeblomstrede topgrene. V-VII. FVTLP. 100-1200m.

T. linophyllum L. Risnålebæger. 10-30cm. Bladene 2-3mm brede med 1-3 strenge. Stænglen tynd, ikke forveddet, uden skæl forneden. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

T. divaricatum Jan Topnålebæger. 20-30cm. Bladene 1-strengede, 1mm brede, ofte ensidigt rettede, furede. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

LORANTHACEAE

Viscum album L. Mistelten. 0-1200m. FVTLP. III-V. 2 underarter:

ssp. album: På løvtræer. Bærret mest hvidt.

ssp. austriacum (Wiesb.) Vollmann: Fyrremistelten. På fyr og lærk. Bærret mest gult.

ARISTOLOCHIACEAE

Asarum europaeum L. Hasselurt. III-V. FVTLP. 0-1000m. 3 underarter:
 ssp. europaeum: Stedsegrøn. Bladene m.m. skinnende ovenpå, hårede nedeunder, bredere end lange.
 ssp. caucasicum: Løvfældende. Bladene så brede som lange, matte ovenpå, m.m. glatte nedeunder.
 ssp. italicum: Bladene så brede som lange, svagt hårede nedeunder.

Aristolochia clematitis L. Alm. slangerod. De lysegule blomster 2-8 sammen. Bladene stilkede. IV-V. FVTLP. 0-1000m.

A. rotunda L. Rund slangerod. 20-40cm. Blomsterne enlige i bladhjørnerne,

gråliggrønne eller -gule, med brunlilla krave. De hjerteformede blade siddende med bredt omfattende øren. IV-VI. FVLP. 0-800m.

RAFFLESIIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. Alm. elveræg. 3-8cm høj snylteplante. Planten kødfuld, dækket af gule, orange eller skarlagensrøde, kadede skælblade. 5-10 kraftigt gule blomster foroven, omgivne af kadede højblade af skælbladernes farve. Bløsteret enkelt og 4-talligt. På Cistus. IV-V. V. 0-800m.

POLYGONACEAE

Polygonum. Pileurt.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Stænglen slyngende | 2. |
| " ikke slyngende | 4. |
| 2. Flerårig. Blomsterne i toppe | aubertii |
| Enårig. Blomsterne i klaser | 3. |
| 3. Frugten bredvinget. Nødden blank | dumetorum |
| " smal- eller uvinget. Nødden mat | convolvulus |
| 4. Bladene trekantede med 2 lapper på stilken | nepalense |
| " enkle | 5. |
| 5. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne | 6. |
| " i aks eller i en top | 11. |
| 6. Flerårig. Skederne med 8-12 årer | maritimum |
| Enårig. Skederne med 4-6 årer | 7. |
| 7. De øvre højblade hindeagtige og kortere end blomsterne | patulum |
| " " " bladagtige og længere | 8. |
| 8. Nødden glat og skinnende, 1½ x bløsteret | raii |
| " mat, højst lidt længere end bløsteret | 9. |
| 9. Bladene nogenlunde lige store | arenastrum |
| Hovedgrenenes blade større end sidegrenenes | 10. |
| 10. Stængelbladene 5-15mm brede, butte | aviculare |
| " " 1-4mm brede, spidse | rurivagum |
| 11. Stænglen ender i en grenet top | alpinum |
| " " i et aks | 12. |
| 12. Flerårig | 13. |
| Enårig | 15. |
| 13. Bladranden omrullet. Ofte med yngleknopper nederst i akset | viviparum |
| Bladet fladt. Akset uden yngleknopper | 14. |
| 14. Bladstilkene uvingede | amphibium |
| Grundbladene med oventil vinget stilk | bistorta |
| 15. Bladskeder og -stilke tæthårede | orientale |
| " " " glatte eller svagt hårede | 16. |
| 16. Aksene tætte og cylindriske | 17. |
| " tynde og trådformede, løse forneden | 18. |
| 17. Skedernes randhår under 1½mm. Bløsteret gulkirtlet | lapathifolium |
| " " " 2-4mm. Bløsteret m.m. ukirtlet | persicaria |
| 18. Bladskederne med glat flade. Planten med skarp smag | hydropiper |
| " " " korthåret flade. Mild smag | 19. |
| 19. Bladet 2-8mm bredt, med utydelige sideribber. Nødden 1,8-2,5mm | minus |
| " " " mest 1-2cm bredt, med tydelige sideribber. Nødden 3-4½mm | mite |

Polygonum maritimum L. Året pileurt. 10-40cm. Bladene blagrønne og stedsegrønne. Skederne med brune årer og brun grund, de mellemste længere end stængelledene. På sandstrand. V-VIII. F.

P. patulum Bieb. (*P. bellardii*) Russisk pileurt. 20-60cm. Mest opret. Bløsteret fortykket i frugt, gråligvidt med fortykkede ribber, indeslutter nødden helt. IV-X. FVTLP. 0-1600m.

P. aviculare L. Vejpileurt. VI-X. FVTLP. 0-1850m.

P. raii Bab. (*P. oxyspermum* p.p.) Strandpileurt. Sandstrand. FV ? VI-X.

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt. VI-X. FVTLP. 0-1000m.

P. arenastrum Boreáú Almindelig pileurt. VI-IX. FVTLP. 0-1000m.

P. minus Hudson Liden pileurt. VII-X. FVTLP. 0-800m.

P. mite Schrank Fjærnblostmret pileurt. 10-60cm. Bladene lancetformede, tilsmalmede i begge ender, randhårede. VII-X. FVTLP. 0-800m.

P. hydropiper L. Bidende pileurt. VII-X. FVTLP. 0-1300m.

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. VII-X. FVTLP. 0-1300m.

P. persicaria L. Ferskenpileurt. VII-X. FVTLP. 0-1300m.

P. amphibium L. Vandpileurt. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

P. orientale L. Nikkende pileurt. 50-100cm. Tæt dunet overalt. Skederne med grønne, bladlignende lapper langs randen. Bladene spidst ægformede, indtil 20cm. Blomsterne m.m. røde. Dyrket og forvildet. VI-IX. FVLP. 0-500m.

P. bistorta L. Slangeurt. 20-100cm. Opret. Nedre blade 5-15cm, aflangt ægformede med afstudet grund. Et tæt, cylindrisk, lyserødt aks. 900-2000m.

P. viviparum L. Topspirende pileurt. 5-40cm. Opret. Bladene m.m. lancetformede, oftest 2-3cm. Akset 2-6cm, tyndt og hvidbløstmret. 1600-2800m.

P. alpinum All. Alpepileurt. 30-80cm. Opret flerårig med 1-3cm brede, aflangt-lancetformede blade. Hvide eller blegrøde blomster i en uregelmæssig top. Nødden 4-5mm. VII-VIII. LP. 800-1800m.

P. nepalense Meisn. Lappet pileurt. 5-40cm. Udstrakt-opstigende enårig. Bladene trekantet-pilformede, 5-24x4-18mm. Gulgrønne blomster i nøgler i bladhjørnerne. VIII-IX. Forv. i V (Mellem Sottoguda og Caprile ved Belluno), L (Lago di Varese). 100-1400m.

P. convolvulus L. Snerlepileurt. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

P. dumetorum L. Vingepileurt. V-VIII. FVTLP. 0-1000m.

P. aubertii L. Henry Arkitektens trøst. 1-5m. Stænglen forveddet. Bladene 3-8x2-4cm, spidst æg-hjerteformede. Hvide eller grønligvide blomster. Forv.

Pagopyrum. Boghvede. Bladene bredt trekantet-pilformet. Bløsterbladene næsten helt frie.

P. esculentum Moench Agerboghvede. Bløsteret 3-4mm, lyserødt. Nødden 5-6mm, med jævne sider og kanter. Dyrket og forvildet. VII-X. FVTLP.

Fagopyrum tataricum (L.) Gaertn. Tatarisk boghvede. Blosteret grønlig-hvidt. Nødden med uregelmæssigt takkede kanter. Dyrket og forvildet. VII-X.

Oxyria digyna (L.) Hill Fjældsyre. 5-20cm. Grundstillede blade noget vorteroedsagtige, 1-3cm, lidt kødede. Blomsterne syreagtige, i en lille, åben klase, men med kun 2 blosterblade i hver krans. VIII-IX. FVTLP. 2400-2900m.

Rheum palmatum L. Lappet rabarber. 2-3m. Bladene 40-100cm, med 5 store ribber; randen spidslappet. Blomsterne rødlilla i en grenet stand. VI-VII. V: Forvildet i Agordino. 800-1500m.

Rumex. Skrappe.

1. Bladpladen ca. så lang som bred 2.
- " tydeligt længere end bred 5.
2. Bladene 15-30x12-25cm alpinus
- " 1-3cm 3.
3. Blomsterne 2-tallige Oxyria digyna
- " 3-tallige 4.
4. Ydre blosterblade tiltrykte de indre. Bladene noget spydform. scutatus
- " " stilken. Bladene æg-hjærteformede nivalis
5. Bladene med spyd- eller pilformet grund 6.
- " " hjærteformet, afrundet eller kileformet grund 13.
6. Frugtblosteret under 2mm. Bladgrunden spydformet 7.
- " over 2mm. " pilformet 8.
7. Nødden 0,9-1,3mm. Grundbladene indtil 10 x så lange som br. tenuifolius
- " 1,3-1,5mm. " 4-6(-8) x så lange som brede acetosella
8. Topgrenene grenede thyrsoiflorus
- " ugrenede 9.
9. Skederne m.m. helrandede 10.
- " frynsede 11.
10. Stænglen 7-20cm, med 0-2 blade nivalis
- " 30-100cm, med mange blade arifolius
11. Stængelbladene ca. 10 x så lange som brede nebroides
- " 3-5 x så lange som brede 12.
12. Ydre blosterblade ca. 2mm. Med rodknolde tuberosus
- " 1-1½mm. Uden " acetosa
13. Indre blosterblade uden bruskkorn 14.
- Mindst 1 indre blosterblad med et tydeligt bruskkorn 15.
14. Grundbladene 1-1½ x så lange som brede. Bjærgplante alpinus
- " 1½-2½ x så lange som brede. Flodplante aquaticus
15. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede og utandede 16.
- " 5-8mm, bredere eller tandede 17.
16. Næsten alle nøgler med støtteblade. 3 bruskkorn conglomeratus
- Kun de nedre " " 1 " sanguineus
17. Enårig. Bladene mindst 5 x så lange som brede 18.
- Flerårig. Bladene 2-4 x så lange som brede 19.
18. Blomsterstilkene stive. Modne plante brungrøn paluster
- " tynde. " " gullig maritimus
19. Bladgrunden mest kileformet. Blosterbladene uden tænder 20.
- " hjærteformet. Blosterbladene mest tandede 21.
20. Grundbladene 50-100cm. Vandplante hydrolapathum
- " 10-20cm. Landplante crispus

21. Blosterbladenes knuder tydeligt netårede pulcher

" " ikke netårede obtusifolius

Rumex tenuifolius (Wallr.) Löve Stænglen liggende eller opstigende. Toppen begynder under stængelmidten. V-VIII. L. 0-1500m. Smalbladet rødknæ.

R. acetosella L. Rødknæ. M.m. opret. Toppen begynder over stængelmidten. V-VIII. FVTLP. 0-2200m.

R. scutatus L. Skjoldsyre. 20-40cm. Bladene noget vorteroedsagtige. Indre blosterblade 4-5mm, runde med hjærteformet grund, uden bruskvorter. Toppen grenet. V-VIII. FVTLP. 500-2600m.

R. tuberosus L. Knoldsyre. 10-60cm. Bladene som hos Syre, men rødderne fortykkede. Blosterbladene 4x4-5mm, næsten runde i det, med tydelige bruskkorn. V-VI. 100-1500m. V, L.

R. nivalis Hegetschw. Snesyre. 7-20cm. Stængelgrunden med brune, visne skeder. Ydre grundblade rundagtig-ægformede, de indre ofte spydformede. Klasen u- eller fagrenet. VII-VIII. F: Juliske Alper. 1600-2750m.

R. arifolius All. (R. alpestris) Bjærgsyre. 30-100cm. Bladene tynde, de nedre ca. 2 x så lange som brede, nærmest ægformede med hjærteformet grund. VII-VIII. FVTLP. 1200-2200m.

R. nebroides Campd. (R. gussonei) Smalbladet syre. 20-50cm. Nedre blade med smalle, spidse flige. Øvre blade få og smalle, 5-20 x så lange som brede. Blosterbladene afrundede, ca. 4mm. V-VII. P (V.Aosta og sydp). 1000-2200m.

R. acetosa L. Alm. syre. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

R. thyrsoiflorus Fingerh. Dusksyre. VII-VIII. L. 0-600m.

R. alpinus L. Sæterskræppe. 50-100cm. Grundbladene meget store, indtil 50 cm. Toppen tæt. Blomsterstilkene med udvidet spids. Indre blosterblade 4½-5x3½-5mm, uden bruskkorn eller tænder. VII-VIII. FVTLP. 1600-2300m.

R. aquaticus L. Dyndskræppe. 1-1½m. Grundbladene 20-40cm, trekantet med hjærteformet grund. Blosteret 5-7x4-5mm, ægformet-trekantet. VI-VII. T.

R. hydrolapathum Hudson Vandskræppe. V-VII. FVTLP. 0-300m.

R. crispus L. Kruset skræppe. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. VI-VIII. FVTLP. 0-1300m.

R. sanguineus L. Skovskræppe. VI-VII. FL. 0-1200m.

R. pulcher L. ssp. pulcher Violinskræppe. 20-60cm. Grundbladene langstilkede, m.m. violinformede. Blomsterstandsaksen zigzagbøjet, med støtteblade forneden og ofte adskilte nøgler. Blosteret tandet. V-VI. FVTLP. 0-1750m.

R. obtusifolius L. Butbladet skræppe. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m. 4 ssp.:
 ssp. silvester (Wallr.) Rech.: Blosterbladene m.m. helrandede, 3 bruskkorn.
 ssp. transiens (Simonkai) Rech.f.: 3 bruskkorn. Blosteret tandet.
 ssp. obtusifolius: 1 bruskkorn. Blosteret tandet, m.m. ægformet, but.
 ssp. subalpinus (Schur) Celak: 1 bruskkorn. Blosteret tandet, smalt trekantet eller tungeformet, spidst.

R. paluster Sm. Sumpskræppe. VII-IX. VTP. 0-600m.

Rumex maritimus L. Strandskræppe. VII-IX. FV. Om.

CHENOPODIACEAE

1. Bladene mangler. Kødede, leddede stængler med modsatte grene 2.
Med blade. Anderledes 3.
2. Enårig. Alle grene frugtbare *Salicornia*
Flerårig. Nogle grene golde *Arthrocnemum*
3. Bladene flade og brede 4.
" smalle: trinde, halvtrinde eller sylformede 9.
4. Frugten omgivet af 2 forblade 5.
Blomsterne med 5 blomsterblade 6.
5. Forbladene sammenvoksede næsten til spidsen *Halimione*
" mindst $\frac{1}{2}$ frie *Atriplex*
6. Frugten omgivet af en ringformet tværvinge *Cycloloma*
" uvinget 7.
7. Bladene lancetformede, helrandede, 3-strengede *Kochia scoparia*
" anderledes, ofte tandede eller lappede 8.
8. Frugtbløsteret forhærdet, omslutter den modne frugt *Beta*
" ikke forhærdet *Chenopodium*
9. Blomsterbladene med udvækster i frugt 10.
" uden " " " 12.
10. Planten glat *Salsola*
" m.m. håret 11.
11. Blomsterbladene i frugt med en lille torn på ryggen *Bassia*
" " " " vinge på ryggen *Kochia*
12. Bladene med en m.m. stikkende spids *Polycnemum*
" ikke stikkende 13.
13. Blomsterne i spredte nøgler. Bladene kødede *Suaeda*
" i aks 14.
14. Enårig. Blomsterne med hindekantede dækblade. Vinget nød *Corispermum*
Flerårig. Dækbladene uden hindekant. Nødden uvinget *Camphorosma*

Polycnemum. Bruskurt. Enårig med stive, sylformede blade. Blomsterne enlige i hjørnerne af bladlignende støtteblade, med 2 forblade.

P. majus A.Br. Stor bruskurt. 10-20cm. Bladene 1-2cm. De 2 forblade indtil 2 x blomsteret, dette 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. VII-X. FP. 0-600m.

P. arvense L. Agerbruskurt. 2-15cm. Bladene 3-10mm. Forbladene og blomsteret ca. 1 $\frac{1}{2}$ mm. VII-X. VTLP. 0-800m.

Beta vulgaris L. Bede. VI-VIII. FVTLP. 0-600m. 2 underarter:

ssp. vulgaris: Foderbede. Indtil 200cm, opret. Nøglerne 2-8-blomstrede.

ssp. maritima (L.) Arc.: Strandbede. Indtil 80cm, liggende til opret. Nøglerne 1-3-blomstrede.

Chenopodium. Gåsefod.

1. Planten klæbrigt dunet med aromatisk duft 2.
" glat eller melet, ikke aromatisk 4.
2. Bladene bugtet-tandede *ambrosioides*
" fjerlappede eller fjerdelte 3.

3. Flerårig. Nedliggende *multifidum*
Enårig. Opret *botrys*
4. Topgrenene tornspidsede. Bladene m.m. linjeformede *aristatum*
" ikke tornspidsede 5.
5. Flerårig med trekantet-spydformede blade *bonus-henricus*
Enårig 6.
6. Frøene lodretstillede. Blomsterstanden aldrig melet 7.
" vandretstillede 11.
7. Bladundersiden tæt blågråt melet *glaucum*
" grøn og glat 8.
8. Blomsterne i tætte, kugleformede nøgler i bladhjørnerne 9.
Blomsternøglerne i toppe eller aflange aks 10.
9. Alle nøgler med støtteblade *foliosum*
Øvre " uden " *capitatum*
10. Nedre stængelblade æg-rudeformede, bugtede til bugtet-tandede *rubrum*
" " (rudeformet) trekantede, svagt bredtandede *botryodes*
11. Større stængelblade med m.m. hjerteformet grund *hybridum*
Bladenes grund m.m. kileformet 12.
12. Blomsterstandsaksen og bagerets yderside glatte 13.
" " " " m.m. meledede 14.
13. Bladene helrandede, afrundet rudeformede *polyspermum*
" tandede, de større trekantede *urbicum*
14. Bladene rudeformede, helrandede eller med 1-2 store tænder forneden. Planten lugter af rådden fisk *vulvaria*
Bladene m.m. tandede eller lappede 15.
15. Bladoversiden mørkegrøn og noget skinnende *murale*
" ikke skinnende 16.
16. Bladene store, indtil 14cm, rødlig som unge *giganteum*
" mindre, ikke rødlig 17.
17. Bladene omtrent så lange som brede *opulifolium*
" tydeligt længere end brede 18.
18. Bladene med 1 par store sidelapper, så de virker trelappede *ficifolium*
" ikke trelappede *album*

Chenopodium botrys L. Klæbrig gåsefod. 10-40cm. Planten tydeligt klæbrig. Bladene ofte kødede, med op til 4(6) lapper. Bladet op i blomsterstanden. VI-IX. FVTLP. 0-1200m.

C. aristatum L. Torngåsefod. 10-30cm. Busket og tætgrenet, glat eller svagt kirtlet. Bladene linjeformede, 5-7cm x 4-8mm, helrandede og 1-strengede. Topgrenene gaffelgrenede. VIII-X. V: Brondolo og S. Anna ved Chioggia.

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-100cm. Planten med kamferlugt, med gule, siddende kirtler. Bladene oftest lancetformede. VIII-X. FVTLP.

C. multifidum L. Fliget gåsefod. 20-60cm. Bladene smalt og ofte dybt fli-gede. Blomsterne i små nøgler i de øvre bladhjørner. VII-XII. L. 0-600m.

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. VIII-IX. FVTLP. 500-2100m.

C. capitatum (L.) Asch. Purpurrød jordbærspinat. 30-60cm. Nedre blade m.m. trekantede, lidet tandede. Frugtbægeret rødt og kødet. VII-IX. VTLP.

Chenopodium foliosum Asch. Aksjordsbærspinat. 20-80cm. Som foregående, men bladene mere groft spidstandede. V-VII. VTL. 800-2200m.

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. VIII-X. VLP. 0-1000m.

C. rubrum L. Rød gåsefod. IX-X. FVTLP. 0-600m.

C. botryodes Sm. Drupegåsefod. De sidestillede blomsters bærerblade næsten helt sammenvoksede og danner en sæk om frugten. VIII-X. FVP. 0-200m.

C. hybridum L. Hjerterbladet gåsefod. VIII-X. FVTLP. 0-1300m.

C. polyspermum L. Maugefrøet gåsefod. VIII-X. FVTLP. 0-900m.

C. vulvaria L. Stinkende gåsefod. 10-65cm. Stærktgrenet og gråmelet. Bladene rude- eller ægformede, undersiden m.m. stærkt melet. V-IX. FVTLP. 0-800m.

C. urbicum L. Rank gåsefod. 50-100cm. Planten glat eller meget lidt melet, rank med meget oprette grene. Planten altid grøn. Nedre blade ofte trekantede, sjældnere aflangt-rudeformede. VIII-IX. FVTLP. 0-800m.

C. murale L. Murgåsefod. 10-90cm. Bladene mørkegrønne, noget rudeformede, noget skinnende ovenpå, ret tætandede. VI-IX. FVTLP. 0-900m.

C. ficifolium Sm. Sildig gåsefod. 20-90cm. Stænglen ofte med en kraftig rød plet ved grunden af grenene. Bladene nærmest lancetformede og så med en noget større lap på hver side ved grunden. VII-IX. TLP. 0-600m.

C. opulifolium Schrader Kortbladet gåsefod. 30-100cm. Bladene æg-rudeformede med en kort og bred lap på hver side. VIII-IX. FVTLP. 0-800m.

C. album L. Hvidmelet gåsefod. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

C. giganteum Don Kæmpegåsefod. $\frac{1}{2}$ -3m. Bladene kun lidt længere end brede, m.m. trekantede, ret småtandede. VIII-X. L. 0-300m.

Cycloloma atriplicifolia (Sprengel) Coulter Skivegåsefod. 20-50cm. Opret, kraftigt dunet enårig. Bladene lancetformede, 3-6cm, bugtet-tandede. Blomsterne mest enlige på de udspærrede topgrene. Sandbredder. VII-X. VL: Laguna di Venezia, Ticino-flodens nedre løb.

Atriplex. Mælde.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Modne dækblade halvt sammenvoksede og m.m. fortykkede | 2. |
| " " ikke " og ej " | 3. |
| 2. Blomsterstanden kun med blade ved grunden | tatarica |
| " " med blade til spidsen | rosea |
| 3. Bladundersiden hvid, oversiden mørkegrøn | nitens |
| " " af samme farve som oversiden | 4. |
| 4. Dækbladene runde og butte, netårede | hortensis |
| " " spidse, ikke netårede | 5. |
| 5. Bladene linje-lancetformede | littoralis |
| " " bredere | 6. |
| 6. Dækbladene næsten helrandede, trekantet-ægformede | oblongifolia |
| " " tandede, m.m. rudeformede | 7. |
| 7. Nedre blade trekantede med tvær grund | latifolia |
| " " lancet-rudeformede med kileformet grund | patula |

Atriplex hortensis L. Havemælde. 80-150cm. Nedre blade bredt ægformet-tre-

kantede, svagt tandede til helrandede, mat grønne eller rødligt anløbne, op til 10cm lange. VII-VIII. FVTLP. 0-600m.

Atriplex nitens Schkuhr Glansmælde. 1-2m. Bladene spidst ægformede, med tandet rand og skinnende overside. Dækbladene netårede, helrandede, med en spids. VII-VIII. F. 0-600m.

A. oblongifolia W.& K. Langbladet mælde. 30-100cm. Bladene skævt rudeformede, grågrønne, melete, de nedre brede, de øvre smallere, med bugtet-tandet rand. VII-IX. F: S.Canciano. 0-500m.

A. rosea L. Rosenmælde. 20-80cm. Bladene trekantet- eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Planten m.m. hvidskallet. Dækbladene rudeformede, indtil 12mm. VII-IX. FV (kystnær). 0-300m.

A. tatarica L. Aksmælde. 30-150cm. Planten hvidlig. Bladene m.m. dybt bugtet-tandede, af forskellig form. Dækbladene rudeformede, ofte noget trelappede, indtil 7mm. VII-IX. FV. Kystplante.

A. littoralis L. Strandmælde. VII-IX. FV. Om.

A. patula L. Svinemælde. IX-X. FVTLP. 0-1100m.

A. latifolia Wahlenb. (A. hastata, A. prostrata) Spydælde. FVTLP. VII-IX.

Halimione portulacoides (L.) Aellen Ustilket kilebæger. 20-50cm. Liggende halvbusk med m.m. aflange, 3-6cm lange, sølvmelete blade. Frugtens dækblade omvendt trekantede og svagt trelappede i spidsen. VI-VII. FV. Strandsumpe.

Camphorosma monspeliaca L. Kamferurt. 20-50cm. Opstigende halvbusk med 4-10mm lange, knippeformede, trekantet-sylformede blade. Blomsterne i endestillede aks med et rørformet, 4-talligt bloster. VI-IX. V: Lido Venezia.

Bassia hirsuta (L.) Asch. Tangurt. 10-50cm. Ligner Strandgåsefod, men lidt håret, og grenene til sidst skruesnoede. VII-IX. FV. Om.

Kochia prostrata (L.) Schrader Liggende blomstermælde. 30-80cm. Liggende, svagt til tæthåret busk. Bladene linje-sylformede, stive og spidse, indtil 12mm. Frugtblosterets vinger runde og kronbladsagtige. VII-IX. P: Valle d' Aosta (Chambave, Charvensod, Nus, Villanova - meget tørre skrænter).

K. arenaria (Gaertner) Roth (K. laniflora) Sandblomstermælde. 10-40cm. Opret enårig. Bladene 1-2cm x 1mm, blødt dunede, de nedre knippeformede. Frugtblosterets vinger spidst ægformede. VII-IX. V: Chioggia. Gl. klitter.

K. scoparia (L.) Schrader Sommercypres. 30-150cm. Opret, dunet enårig. Bladene lancet- til linjeformede, randen udstående kortbørstet. Frugtblosterets vinger smalle og uregelmæssigt frynsede, undertiden knudeformede. 0-600m. VII-X. FVTLP.

Corispermum. Lusefrø. Nødden vinger m.m. hele vejen rundt, skjult bag et dækblad, 3-5mm stor, afladet.

C. marschallii Steven Gråt lusefrø. 30-40cm. Frøets vinge hindeagtig, ca. $\frac{1}{2}$ så bred som selve frøet, småtandet. Planten først tæt stjernedunet, senere halvglat. VII-X. VL. 0-200m. Sandjord.

C. leptopterum (Asch.) Iljin Alm. lusefrø. 10-50cm. Frøets vinge kun hindeagtig yderst, $\frac{1}{8}$ - $\frac{1}{4}$ x så bred som frøet, helrandet eller utydeligt tan-

det. Planten mest glat. VII-X. VLP. Sandede flodbredder og sandstrand.

Arthrocnemum. Buskkveller. Minder helt om Kvellere, men ofte større, flerårige og med forveddet grund.

A. perenne (Miller) Moss Tæppekveller. 5-80cm. Med krybende, underjordiske skud og derfor ofte tæppedannende. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og når næsten leddets overkant. Skuddene grønne, bliver ofte røde eller brune. VII-VIII. V. Strandsumpe.

A. fruticosum (L.) Moq. Alm. buskkveller. 10-30(-120)cm. Ingen udløbere. Planten blågrøn. De udfaldende blomster efterlader et tredelt hul og sidder et stykke fra leddets overkant. VII-VIII. FV.

A. glaucum (Del.) Ung.St. Blågrøn buskkveller. 30-80(-120)cm. Ingen udløbere. Planten blågrøn, senere gulliggrøn eller rødlig. De udfaldende blomster efterlader et enkelt hul og når næsten leddets overkant. FV.

Salicornia europaea L. Almindelig kveller. Sideblomsterne mindre end midterblomsten. Leddets overkant med en hindekant på 0,1mm. VIII-IX. FV.

S. ramosissima J.Woods Kortakset kveller. Sideblomsterne mindre end midterblomsten. Leddets overkant med en hindekant på 0,1-0,2mm. VII-IX. FV.

S. veneta Pign. & Lausi Høj kveller. 30-50cm. Sideblomsterne ca. så store som midterblomsten. De endestillede aks 4-7mm brede, deres led ikke eller lidet indadhvælvede. VIII-IX. V: Laguna di Venezia.

Suaeda. Strandgåsefod. Bladene trinde og kødede, indsnævrede ved grunden.

S. fruticosa (L.) Forsskål Buskgåsefod. Lille, stærktgrenet busk på 40-60(-20)cm. Grenene glatte og stribede med hvidlig bark. Bladene 8-15x1mm, blågrønne, ofte rødlig. VI-VII. V: Laguna di Venezia.

S. maritima (L.) Dum. Strandgåsefod. VII-VIII. FV. Om.

Salsola. Sodaurt. Bladene trinde, kødede, ikke indsnævrede ved grunden. Bløsterbladene med en bred, tværstillet vinge i frugt, hvilket giver frugten et blomsterlignende udseende. Enårige.

S. soda L. Blød sodaurt. 20-70cm. Glat. Bladene 2-4mm tykke, bløde og kødede, ikke stikkende, de nedre og midterste modsatte, med udvidet og noget stængelomfattende grund. VII-VIII. FV. Om.

S. kali L. Alm. sodaurt. Bladene 1-2mm tykke, m.m. stive og stikkende, uden udvidet grund, kun de nederste modsatte. V-VIII. FV. 2 underarter:

ssp. kali: Bløsterbladene stive og m.m. tornede. Strandplante.

ssp. tragus (L.) Nyman: Brusket sodaurt. Bløsterbladene bløde.

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

1. Blomsterstanden en endestillet, sammensat dusk 2.
Ingen endestillet dusk, med aksestillede blomsterstande 6.
2. Med torne i bladhjørnerne spinosus
Planten uden torne 3.
3. Bløsterbladene spatelformede, bredest foroven retroflexus
" m.m. lancetformede 4.

4. Forbladene ca. 2 x bløsteret powellii
" 1-1½ x " 5.
5. Dusken mørkegrøn hybridus
" stærkt rød, sjældent gul hypochondriacus
6. Frugten åbnes på tværs 7.
" uopspringende 8.
7. Forbladene 2 x bløsteret, sylspidsede albus
" ca. 1 x bløsteret graecizans
8. 5 bløsterblade. Bladene med kruset rand crispus
" " flade 9.
9. Stænglen glat foroven. Bladene ofte med en plet lividus
" tæt dunet. Bladene uden plet deflexus

Amaranthus spinosus L. Tornet amarant. 30-80cm. Opret. Stænglen ofte rødlig. Endeakset langt, sideaksene kortere. 5 spatelformede og udrandede bløsterblade med en kort brod. VI-X. V. 0-300m.

A. hybridus L. (A. chlorostachys) Topamarant. 20-100cm. Stænglen korthåret foroven. Dusken grøn og smal, mest med mange, korte, tætstillede sideaks. VII-IX. FVLP. 0-600m.

A. powellii S.Watson Nåleamarant. Nær foregående. VII-IX. FVLP.

A. hypochondriacus L. Rød amarant. 20-150cm. Dusken ofte meget stor med tætte sideaks. VII-IX. Forvildet.

A. retroflexus L. Opret amarant. 15-100cm. Stænglen tæt krushåret foroven. Aksene blegt hvidliggrønne. Bladundersidens ribber dunede. FVTLP.

A. crispus (Lesp. & Thév.) Terr. Kruset amarant. 10-40cm. Liggende til opstigende. Bladene små, mest ½-1½cm, æg- til lancetformede. Forbladene kortere end bløsteret. VII-IX. P. 0-300m.

A. albus L. Hvid amarant. 10-60cm. Mest opret. Stænglen hvidliggrøn. Bladene aflange eller spatelformede med svagt bølget rand. VII-IX. FVTLP.

A. graecizans L. Vild amarant. 10-70cm. Mest opret. Stænglen grøn eller rødlig. Bladene elliptisk rudeformede. VIII-IX. FVTLP. 0-1000m.

A. deflexus L. Brodspidset amarant. 10-90cm. Flerårig med krybende stængel. Kapslen 2½-3mm, opbløst og større end frøet. Butte, æg-rudeformede blade. VII-IX. FVTLP. 0-1000m.

A. lividus L. (A. blitum) Pletamarant. 10-80cm. Stænglen glat foroven. Frugten 1½-2½mm, uden tydelige længeribber. Bladene ofte med en lys eller mørk plet, æg-rudeformede og udrandede fortil. VII-X. FVTLP. 0-600m.

NYCTAGINACEAE

Mirabilis jalapa L. Vidunderblomst. 40-100cm. Urt med modsatte, trekantet ægformede blade med afskåret eller hjerteformet grund, spidse, 6-10cm. Blomsterne røde, gule eller hvide, trompetformede med et rør på 2½-3½cm og en krave på 2½cm, i endestillede nægler, hver med 5 bægerblads-lignende højblade. VI-X. Dyrket og forvildet. 0-600m.

Oxybaphus nyctagineus (Michx) Sweet 20-60cm. Flerårig, opret, gaffelgernet urt med modsatte, spidse, æg-hjerteformede, stilkede blade på 5-10 x

4-8cm. 3-5 røde blomster sammen, omgivne af et op til 2cm bredt, 5-lappet, tydeligt året, til sidst hindeagtigt svøb. Bløsteret enkelt, klokkeformet, 12x8mm. VI-IX. Forvildet i Pavia og omegn. 60-120m.

PHYTOLACCAEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. VII-X. FVTLP. 0-350m.

MOLLUGINACEAE

Mollugo. Tæppeurt. Enårig, m.m. glatte urter med kranse af ulige store blade. Små blomster med 5 frie bagerblade og uden kronblade.

M. verticillata L. Snerretæppeurt. 5-20cm. Liggende til opstigende. Kranse med 3-5 lidt uens blade på 1-3cm x 2-8mm, butte til spidse. 3-12 3-5mm langt stilkede blomster i hver kranse; bløsteret 2mm, hindekantet. VI-VII. Forvildet i vejbelægning i Pavia (L) og omkring Novara (P). 60-120m.

M. cerviana (L.) Ser. Spergeltæppeurt. 5-20cm. Opstigende til opret. Mest 8 lidt uens blade på 7-12x½-1mm. Blomsterne i endestillede eller sidestillede småskærme, 1½-2mm, grønne med hvid hindekant. VII-VIII. I vejbelægning i Pavia og Milano. 0-200m.

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. Portulak. 5-50cm. Ofte liggende enårig. Bladene kødede, skinnende, mørkegrønne, spredte forneden, tætstillede foroven under blomsterne, spatelformede. Blomsterne 6-8mm, med gul krone, få sammen mellem de øvre blade. VI-VIII. FVTLP. 0-1700m.

Montia fontana L. Vandarve. IV-VIII. FVTLP. 0-2500m. 3 underarter:
ssp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters: Liden vandarve. Planten gulgrøn. Frøene matte, helt dækkede af butte knuder. 0-1000m.
ssp. *fontana*: Stor vandarve. Planten grøn. Frøene jævne og stærkt skinnende. 1000-2500m.
ssp. *amporitana* Sennen: Planten grøn. Frøene noget skinnende, kølen med knuder. 0-1400m. P.

CARYOPHYLLACEAE

- | | |
|--|-------------|
| 1. Fodflige forefindes | 2. |
| " mangler | 8. |
| 2. Alle blade spredte | Telephium |
| I det mindste de nedre blade modsatte eller i kranse | 3. |
| 3. Bladene linjeformede | 4. |
| " brede og flade | 5. |
| 4. 3 grifler. Fodfligene sammenvoksede | Spergularia |
| 5 " " frie | Spergula |
| 5. Blomsterne med iøjnefaldende, hindeagtige støtteblade | Paronychia |
| Støttebladene uanselige | 6. |
| 6. Bægerbladene hvide og svampede, med en brod i spidsen | Illecebrum |
| " normale | 7. |
| 7. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne | Herniaria |
| " i endestillede kvaste | Polycarpon |
| 8. Bægerbladene næsten eller helt frie | 9. |
| " sammenvoksede | 23. |

- | | |
|---|----------------------|
| 9. 2 grifler | 10. |
| 3-5 grifler | 11. |
| 10. Ingen kronblade | Scleranthus |
| Med kronblade | Moehringia + Bufonia |
| 11. 4-5 grifler | 12. |
| 3 " " | 15. |
| 12. Bladene linje-sylformede | Sagina |
| " flade | 13. |
| 13. Kronbladene kløvede næsten til grunden | Myosoton |
| " højst halvt kløvede | 14. |
| 14. Glatte enårige. Kronbladene hele eller udrandede | Moenchia |
| Mest hårede. Kronbladene mest kløvede | Cerastium |
| 15. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Enårig | Holosteum |
| " ikke i skærm. Kronbladene hele eller kløvede | 16. |
| 16. Ingen kronblade | 17. |
| Med kronblade | 18. |
| 17. Bladene sylformede | Minuartia |
| " ægformede | Stellaria |
| 18. Kronbladene kløvede | 19. |
| " hele eller lidt udrandede | 21. |
| 19. Kronbladene mindst halvt kløvede | Stellaria |
| " under " " | 20. |
| 20. Bladene lancetformede og tilspidsede, 5-7mm brede | Pseudostellaria |
| " butte til halvspidse, 1-2,5mm brede | Cerastium |
| 21. 3 kapseltænder | Minuartia |
| Dobbelt så mange kapseltænder som grifler | 22. |
| 22. Frøene med et fedtvedhæng. Bladene ofte linjeformede | Moehringia |
| " uden " " mest ægformede | Arenaria |
| 23. Bægeret med dækblade under eller omkring sig | 24. |
| " uden " " | 25. |
| 24. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige | Petrohragia |
| " " ikke hindeagtige | Dianthus |
| 25. Bægeret krukkeformet, med 5 brede vinger | Vaccaria |
| " uvinget | 26. |
| 26. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet | Cucubalus |
| " en kapsel. Bægeret ikke bredt klokkeformet | 27. |
| 27. Bægertænderne mindst af rørets længde | Agrostemma |
| " ikke forlængede | 28. |
| 28. Bægeret med 5 ribber og 5 hindeagtige ribbemellemrum | Gypsophila |
| " anderledes | 29. |
| 29. Bægerrubberne ret utydelige. 2(3) grifler | Saponaria |
| " tydelige. 3 eller 5 " | 30. |
| 30. Dobbelt så mange kapseltænder som grifler. Mest 3 grifler | Silene |
| 5 kapseltænder og 5 grifler | Lychnis |

Arenaria. Sandvåner.

- | | |
|---|-------------|
| 1. Kronen kortere end bægeret | 2. |
| " længere " | 4. |
| 2. Kapslen cylindrisk, kun lidt fortykket nederst | leptoclados |
| " æg- eller pæreformet | 3. |

3. Bladenes og bægerets hår 0,1-0,2mm serpyllifolia
 " " " " 0,2-0,5mm marschlinsii
 4. Bladene smalt lancetformede, med en brod på 0,5-0,8mm grandiflora
 " bredere, uden brod 5.
 5. Stænglerne rodslående biflora
 " ikke rodslående 6.
 6. Bægerbladene med håret overflade huteri
 " " glat " 7.
 7. Grenene med 1-2(-3) blomster. Kronbladene 6-9mm ciliata
 " " 3-7(1-11) blomster. Kronbladene 5-6mm multicaulis

Arenaria grandiflora L. Storblomstret sandvåner. 5-15cm. Tæppedannende med opstigende, kirteldunede, 1-3-blomstrede grene. Bladene 5-10x1-1½mm. Kronen 1½-2½ x bægeret. VI-VIII. P. 1000-1900m.

- *A. huteri* Kerner Karnisk sandvåner. 5-20cm. Bladene 8-10x2-3mm, omvendt lancetformede. Blomsterstilkene 12-15mm. Bægeret 5mm. Kronen 7-9mm. Planten tæt kirtlet. VI-VIII. F: Øst for Piave, fra Cimolais til Passo del Mauria. 700-2000m. Dolomitklipper.

A. biflora L. Tveblomstret sandvåner. 10-20cm. Bladene rundagtige til ægformede, butte, glatte med randhåret stilk. Blomsterne 1(-2) sammen. Kronen 1-1,3 x bægeret. VII-VIII. FVTLP. 2300-2800m.

A. ciliata L. Randhåret sandvåner. 2-5cm. Bladene 3-4 x så lange som brede, randhårede forneden, ellers glatte. Blomsterne 12-15mm brede. Kronen 1½-2 x bægeret. VII-VIII. FVTLP. 2200-2800m.

A. multicaulis L. (*A. moehringioides*) 4-10cm. Bladene 2-3 x så lange som brede, ellers som hos foregående. Blomsterne 7-9mm brede. Kronen 1¼-1½ x bægeret. VI-VIII. TLP. 2200-2800m.

A. serpyllifolia L. Alm. markarve. III-X. FVTLP. 0-2000m.

A. marschlinsii Koch Højfjældsarve. 2-10cm. Kapslen mest kortere end bægeret (mest længere end hos serp.). Bægerbladene 4-5mm (3-4mm hos serp.). VII-VIII. FVTLP. 1900-3100m.

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spød markarve. III-X. FVTLP. 0-1200m.

Moehringia. Skovarve.

1. Blomsterne 4-tallige 2.
 " 5-tallige 3.
 2. Bladene helt linjeformede. Blomsterne mest enlige muscosa
 " bredest i øvre ½. Kvastene med 2-6 blomster markgrafii
 3. Kronen 1/2-2/3 x bægeret trinervia
 " lig eller længere end bægeret 4.
 4. Planten grøn 5.
 " blågrøn 7.
 5. Bladene 5-10mm lange. Kapslen 1,3 x bægeret ciliata
 " mest 1-3cm. Kapslen lig eller lidt længere end bægeret 6.
 6. Bægerbladene med 1 ribbe muscosa
 " " 3 ribber bavarica
 7. Stængelbladene 0,4-0,5mm brede glaucovirens
 " bredere 8.

8. Kronbladene 1,3 x bægeret. Ydre bægerblade smalt hindekantede dielsiana
 " 2 x bægeret eller mere. Alle bægerblade bredt hindekant. 9.
 9. Solbladene gulgrønne. Skyggebladene butte og tilspidsede bavarica
 " stærkt blågrønne. Skyggebladene spidse insubrica

Moehringia trinervia (L.) Clairv. IV-VII. FVTLP. 0-1800m.

M. ciliata (Scop.) D.Torre Tueskovarve. 10-20cm. Bladene glatte, mest randhårede forneden, svagt kødede. Blomsterstilkene ca. 10mm. Kronen 1,3-1,5 x bægeret. VI-VIII. FVTLP. 1800-2600m.

- *M. glaucovirens* Bertol. Blågrøn skovarve. 5-15cm. Tættuet. Bladene 3-10 (-15)mm. Kronen lidt længere end bægeret, dette med 1 ribbe. V-VII. VTL. 700-2350m.

- *M. dielsiana* Mattf. Kødet skovarve. 5-20cm. Glat og stærkt blågrøn, kødet. Øvre blade 5-10x1-1½mm. Bægerbladene 1-ribbede. V-VII. Overhængende kalkklipper. L: Bergamasker Alper fra Giogo til Presolano. 1300-1400m.

M. bavarica (L.) Gren. Tykbladet skovarve. 10-20cm. Mellemste og øvre blade 10-20mm, kødede og trinde. Bægerbladene 3-ribbede. Blomsterstilkene ca. 20mm. V-VII. VTL: Fra Valsugana og Lessini til Lago d'Idro. 250-2000m.

- *M. insubrica* Degen Som foregående, men mere tætbladet. Bladene indtil 15mm lange. L: Iseosøens østside, Val Lori (en sidedal til Valsassina Ø.f. Comosøen).

- *M. markgrafii* Merxm. & Guterm. Stiv skovarve. 10-15cm. Glat og lysegrøn. Tveformet med stive og udstående grene. Bladene 15-20x1-1½mm, kødede. Bægerbladene smalt ægformede. Kronen en anelse længere. V-VII. L: Val Sabbia mellem Barghe og Nozza (Ml. Brescia og Gardasøen). 300-400m.

M. muscosa L. Mosskovarve. 10-20cm. Glat og tyndstænglet. Bladene 2-3cm x ½-1mm. Bægerbladene smalt lancetformede. Kronen 1½ x bægeret, mest 4-tal- lig, sjældent 5-tal- lig. V-VIII. FVTLP. 0-2400m.

Minuartia. Norel.

1. 1-2-årig, uden golde skud under blomstringen 2.
 Flerårig, med " " " 5.
 2. Bægerbladene med 1 ribbe fastigiata
 " " 3 ribber 3.
 3. Øvre blomsterstilke kortere end bægeret mediterranea
 Alle " længere " 4.
 4. Bægeret 3-4mm. Kapslen 4-6mm hybrida
 " 2-3mm. " 2-3mm viscosa
 5. Bægerbladene butte og aflange 6.
 " spidse, ægformede til linje-lancetformede 9.
 6. Kronen kortere end bægeret eller manglende sedoides
 " lig eller længere end bægeret 7.
 7. Bladene 3-8 x så lange som brede. Kronbladene 3½-4½mm biflora
 " 10-50 x så lange som brede. Kronbladene 3-12mm 8.
 8. De nedre blade 7-12mm. Bægeret mest uden kirtler laricifolia
 " " 10-20mm. " kirteldunet capillacea
 9. Bægerbladene med 1 ribbe, mest hindeagtige mutabilis
 " " 3-7 ribber, mest urteagtige 10.

10. Blomsterne 4-tallige cherlerioides
 " 5-tallige 11.
 11. Bægerbladene med 5-7 ribber, i hvert fald i den nedre halvdel ... 12.
 " " 3 " " " " " 15.
 12. Bægerbladene med 1-3 ribber i den øvre halvdel 13.
 " " 5-7 " " " " " 14.
 13. Blomsterne mest enlige, på 1-4mm lange stilke rupestris
 " 2(-3) sammen, på 5-15mm lange stilke lanceolata
 14. Bladene 4-10mm, med 3 ribber. Bægeret 3-5½mm recurva
 Nedre blade 20-40mm, med 5-7 ribber. Bægeret 5-10mm graminifolia
 15. Bægeret udstående under blomstringen verna
 " opret under blomstringen 16.
 16. Blomsterne mest parvise. Kapslen 1½ x bægeret austriaca
 Kvastene med 2-flere blomster. Kapslen ca. = bægeret 17.
 17. Bægerbladene 2-3mm grignensis
 " 3½-5mm villarii

Minuartia viscosa (Schreber) Sch. & Th. Klæbrig norel. 3-10cm. Enarig med oprette stængler og grene, oftest tæt kirteldunet. Bægerbladene 2-3mm, smalt lancetformede. Kronen ½ x bægeret. V-VII. LP. 0-1000m.

M. hybrida (Will.) Schischkin Tyndbladet norel. 5-15cm. Nær den foregående, men lidt mindre kirteldunet, grenet fra grunden. Bægerbladene æg-lancetformede. Kronen ¾ x bægeret. III-VII. FVTLP. 0-1500m.

M. mediterranea (Link) Maly Dusknorel. 3-10(-15)cm. Glat, eller med kirtlet kvast. Kapslen mest kortere end bægeret. Kronen ½-0 x bægeret. Bægerbladene 3-5mm, smalt lancetformede. V-VI. FVT. 0-600m.

M. fastigiata (Sm.) Rchb. (*M. rubra*) Knippenorel. 10-30cm. Stift opret toårig. Kvastene tætte. Blomsterstilkene ca. = bægeret. Kronen 1/2-1/3 x bægeret. Kapslen kortere end bægeret. V-VI. VTP. 400-2000m.

M. mutabilis Sch. & Th. Næbnorel. 5-15cm. Med mange oprette stængler og oprette blade. Ofte glat. Kvastene ret tætte; stilkene ca. = bægeret. Kronen = bægeret eller lidt kortere. V-VII. TLP. V-VII.

M. recurva (All.) Sch. & Th. Krumbladet norel. 5-12cm. Tættuet. Stænglerne forveddede og ofte sorte forneden. Bladene oftest ensidigt seglkrummede. Kvastene med 1-3(-5) blomster. VII-VIII. FVTLP. 1500-2800m.

M. graminifolia (Ard.) Jav. Græsbladet norel. 12-20cm. Tæt tueformet med lange, krybende stængler. Oftest tæt kirteldunet. Bladene stive, 1½-2mm brede. Kronen 1½ x bægeret. VI-VII. FVT: Cimolais, Vette di Feltré, Montalon, V. Passa. 1600-2200m.

M. rupestris (Scoop.) Sch. & Th. Klippenorel. 1-3cm. Pudeformet krybende. Bladene 2-4mm, lancetformede og spidse. Krone og bæger 4-5mm. VII-VIII. FVTLP. 1600-2750m.

M. lanceolata (All.) Mattf. Stor klippenorel. 5-7cm. Nær foregående, men bladene indtil 10mm, smalt lancetformede. VII-VIII. P: Kottiske Alper fra V. Stura til V. Pellice. 1800-2600m.

• *M. grignensis* (Rchb.) Mattf. Sylbladet norel. 5-10cm. Helt glat. Nedre blade meget tætstillede, de blomstrende skuds fjærnere, 10-15mm, sylformede.

Blomsterstilkene 8-15mm. Bægeret ofte rødspidset. VII-VIII. L: Grigna, Pizzo Arera, Resegone, Cima di Menna. 1300-2180m.

Minuartia cherlerioides (Hoppe) Becherer Ottehannet norel. 2-5cm. Halvkugleformet pudeurt med søjleformede stængler med tæt taglagte, butte, noget kødede, elliptiske blade på 1-3½mm. VII-VIII. FVTLP. 2000-2800m. 2 ssp.: *ssp. cherlerioides*: Bladene glatte. På kalk. Østlig. *ssp. rionii* (Gremli) Friedrich: Bladene kort randharede forneden. På granit. Vestlig.

M. austriaca (Jacq.) Hayek Østrigsk norel. 8-20cm. Stænglerne glatte eller svagt kirteldunede. Bladene 10-20x½-1mm, glatte. Blomsterstilkene over 4 x bægeret; dette 4-6mm. Kronen 1½-2 x bægeret. VII-VIII. FVTLP. 1500-2400m.

M. villarii (Balbis) Chenevard Treblomstret norel. 8-20cm. Nær foregående. Bladene ½-2mm brede. Kvastene med 2-4(-7) blomster, stilkene 1-5 x bægeret. VI-VIII. P. 900-2300m.

M. verna (L.) Hiern. Vårnorel. 2-12cm. Stænglen mest kirteldunet foroven. Bægerbladene æg-sæncetformede. Kronen 1-1½ x bægeret. IV-VIII. FVTLP. 2ssp: *ssp. verna*: Ingen bladknipper i blad hjørnerne. Kvastene 1-7-blomstrede. Støvknaverne lilla. *ssp. collina* (Neilr.) Halliday: Bladknipper i blad hjørnerne. Kvastene 6-mangeblomstrede. Støvknaverne gule.

M. capillacea (All.) Graebn. Hårnorel. 8-12cm. Stænglen tæt kirteldunet foroven. Bladene 15-20x0,3-0,4mm, halvstive. Kvastene med 1-3(-6) blomster. Kronen 1½-2 x bægeret. VI-VII. FVTLP. 0-2000m.

M. laricifolia (L.) Sch. & Th. Stivbladet norel. 8-30cm. Bladene stive og noget seglkrummede. Kvastene med 1-6 blomster. Kronen 1½-2 x bægeret, 8-12mm. VI-VIII. TLP. 600-2400m.

M. biflora (L.) Sch. & Th. Tveblomstret norel. 5-10cm. Bladene 5-10mm, butte, 1-årede. Bægeret 3½-4½mm. Kronen 1-1½ x bægeret. Blomsterne 1-2(-3) sammen. VII-VIII. T: Omkring Brennerpasset. 2000-2800m.

M. sedoides (L.) Hiern. Dværgnorel. 1-5cm. Tætte, flade puder. Planten glat. Bladene 3-5mm, furede. Blomsterne enlige, siddende eller kortstilkede. Bægeret 2-3mm, lysegrønt. Kapslen 1½-2 x bægeret. VII-VIII. 1800-3825m.

Bufonia paniculata Dubois Tøpsivblomst. 15-30cm. Enarig. Vækst som de enårige *Minuartia*, men de sylformede blade mere oprette. Blomsterne 4-tallige. Kronen 1/3-1/4 x bægeret. Bægerbladene uens, 3-4mm. V-VI. P: Oulx, Val Queyras. 0-1000m på sand og grus.

Stellaria. Fladstjerne.

1. Bladene brede, alle eller de nedre stilkede 2.
 " smalle, gennemgående siddende 5.
2. Kronen 2 x bægeret. Nedre blade med hjerteformet grund *nemorum* 3.
 " højst 1½ x bægeret. Nedre blade med afrundet grund
3. Mest 10 støvdragere. Kronen 1-1½ x bægeret, dette 5-7mm *neglecta* 4.
 " 1-5 " " 0-1 x " " 2-5mm
4. Mest med krone. Frøene 0,9-1,3mm, mørkt rødbrune *media* 4.
 " uden " " 0,6-0,9mm, lysebrune *pallida*
5. Øvre støtteblade uden hindekant. Kronen ca. ½ kløvet *holostea* 6.
 " " " " " næsten helt kløvet

6. Øvre stängelkanter finvortet ru *longifolia* 7.
 " " jævne " *alsine* 8.
 7. Kronbladene ca. $\frac{3}{4}$ x bægerbladene, disse 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm *alsine* 8.
 " 1-1 $\frac{1}{2}$ x " " 4-7mm " *graminea*
 8. Støttebladene samt løvbladenes grund randhårede *palustris*
 " " " " glatte " " "

Stellaria nemorum L. Lundfladstjerne. 1000-2100m. V-VIII. 2 underarter:
 ssp. *nemorum*: Støttebladene aftager jævnt opad, det andet par ofte over 1/3 x det nederste. Alm. FVTLP.

ssp. *glochidisperma* Murb.: Støttebladene aftager hurtigt opad, det andet par oftest under 1/3 x det nederste. Sj.

S. media (L.) Vill. Alm. fuglegræs. I-XII. FVTLP. 0-1600(-2500)m.

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. III-VII. FVTLP. 0-800m.

S. pallida (Dumort) Piré Blegf fuglegræs. III-VI. FVTLP. 0-1400m.

S. holostea L. Stor fladstjerne. IV-VI. FVTLP. 100-1500m.

S. alsine Grimm Sumpfladstjerne. V-VII. FVTLP. 1000-2000m.

S. palustris Retz. Kærfladstjerne. V-VI. FVTLP. 100-1500m.

S. graminea L. Græsbladet fladstjerne. V-VIII. FVTLP. 1000-2000m.

S. longifolia Muhl. Skovfladstjerne. 5-25cm. Bladene 5-40mm, randen og undersidens midterribbe ru. Støttebladene hindeagtige, ofte med grøn ribbe. Bægeret 3mm, kronen 1-1,3 x bægeret. VI-VII. T. 1000-1500m.

Pseudostellaria europaea Schaeftlein Knoldfladstjerne. 5-15cm. Med tynde udløbere og rodknolde. Stænglen tynd med hårstribe. Bladene 1-3cm, spidse og lancetformede. Bægeret 4-5mm. Kronen 1,5-1,7 x bægeret, $\frac{1}{4}$ kløvet. IV-V. F: Manganins ved Rigolato, P: Biella og Valduggia SØ f. Monte Rosa. 100-700 m. Fugtig ælle-askeskov.

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. 5-20cm. Roset plante med 1-3 par stængelblade. 4-10 uens skærmstilke, der nedbøjes efter blomstringen. FVTLP.

Cerastium. Hønsetarm.

1. Enårig 2.
 (2-)flerårig 9.
 2. Blomsterne mest 4-tallige *diffusum* 3.
 " 5-tallige " 3.
 3. 3 grifler. Stænglens hår meget kortere end stængelbredden *dubium* 4.
 " " " " omtrent af stænglens tykkelse 4.
 4. Bægerbladets spids med fremstående, ukirtlede hår 5.
 " " " " uden " " hår 6.
 5. Frugtstilkene 1/3-1 x bægeret *glomeratum* 7.
 " 2-3 x bægeret " " " *brachypetalum* 7.
 6. Alle støtteblade bredt hindekantede *semidecandrum* 7.
 Støttebladene smalt eller ikke hindekantede 7.
 7. Kronen 1,3-1,5 x bægeret *ligusticum* 8.
 " højest lidt længere end bægeret " " " 8.

8. Nedre støtteblade helt urteagtige, hårede på begge sider *pumilum*
 " " meget smalt hindekantede, glatte ovenpå *glutinosum*
 9. 3 grifler. Planten glat med en hårstribe på stænglen *cerastioides*
 5 " " " " " " 10.
 10. Kronbladene 0,9-1,3 x bægeret. Støvknapperne 0,3-0,7mm 11.
 " 1,4-2,5 x " " " 0,7-1,2mm 12.
 11. Frugtstilkene 2-4 $\frac{1}{2}$ cm, ca. = den undersiddende stængel .. *pedunculatum*
 " " under 2cm, ca. 1/5-1/10 x stænglen *fontanum*
 12. Planten med lange, bløde hår, i det mindste på grundbladene el-
 ler på blomsterstilkene 13.
 Planten dunet til glat, uden lange, bløde hår 14.
 13. Stængelbladene 10-13 x så lange som brede *lineare*
 Bladene under 3 x så lange som brede *alpinum*
 14. Støttebladene bladagtige, uden hindekant 15.
 De øvre støtteblade små, med hindekant 17.
 15. Især de gølge skuds blade bredest i øvre halvdel *uniflorum*
 Bladene bredest midtpå eller i nedre halvdel 16.
 16. Frøene 1,3-1,7mm. Stænglen med 3-5(-7) blomster *carinthiacum*
 " 1,7-2,5mm. " mest 1-blostmestret *latifolium*
 17. Med bladknipper eller knopper i stænglens bladhjørner *arvense*
 Uden " " " " bladhjørnerne 18.
 18. Nedre stængelblade stilkede. De større blade 4-5cm *silvaticum*
 Alle blade siddende 19.
 19. Bægerbladene 2-5mm. Planten 20-40cm høj *subtriflorum*
 " 5-6mm. " 5-20cm " *carinthiacum*

Cerastium cerastioides (L.) Britton Tregriflet hønsetarm. 5-15cm. Bladene bleggrønne, noget kødede. Kronen 1 $\frac{1}{2}$ -2 x bægeret. Stænglen med 1-3 blomster. Bægeret 4-7mm, med kirtelhåret grund, ellers glat. VII-VIII. FVTLP.

C. dubium (Bast.) Guepin Gaffelhønsetarm. 10-30cm. Planten kløbrig af ganske korte kirtelhaar. Støttebladene urteagtige. Kronen 1,3 x bægeret. Frugtstilkene oprette. V-VI. FVTLP. 100-1000m.

C. arvense L. Storblomstret hønsetarm. V-VIII. FVTLP. 0-2900m. 4 ssp.:

ssp. *suffruticosum*: Uden kirtelhaar. Nedre støtteblade helt glatte i spidsen. 10-20cm høj. Bladene mest 1-2mm brede og lidt krummede. 300-2900m.

ssp. *strictum* (L.) Gaudin: 5-15cm. Bladoversiden glat. Nedre blade ofte lancet- og øvre linjeformede. 1500-2900m.

ssp. *arvense*: Bladoversiden tæthåret af indtil 0,6mm lange hår. 0-1500m.

ssp. *molle* (Vill.) Arc.: Bladoversiden tæthåret af indtil 0,2mm lange hår.

C. alpinum L. Fjældhønsetarm. 5-20cm. Bladene ca. 10x5mm. Øvre støtteblade med meget smalt hindekant, nedre uden. 1-5 blomster. Bægeret 7-10mm. 2ssp:

ssp. *alpinum*: Planten grågrøn. Alle blade jævnt hårede. FVTLP. VII-VIII.

ssp. *lanatum* (Lam.) Asch. & Gr.: Planten hvid eller grå. I det mindste de yngre blade med en tot lange uldhaar i spidsen. FVTLP. VII-VIII. 1800-2500m.

C. lineare All. Smalbladet hønsetarm. 5-12cm. Grundbladene elliptiske til ægformede, tæt uldhårede; stængelbladene linjeformede og halvglatte. 1-3 blomster. VII-VIII. P: Graiske og Kottiske Alper. 1400-2400m.

C. subtriflorum (Rchb.) Pacher Vældhønsetarm. 20-40cm. 2-flerårig. Bladene

20-28x5-9mm. Blomsterstilkene tæt nedadvendt korthårede, nedadrettede i frugt. VII-VIII. F: Juliske Alper Ø.f. Tagliamento. 100-2000m.

Cerastium uniflorum Clairv. Enblomstret hønsetarm. 2-10cm. Tæt tueformet med mange gølle skud. Stænglerne med 1-3 blomster. Bladene med $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ mm lange hår. Kronen indtil $\frac{1}{2}$ kløvet. VII-VIII. FVTLP. 1800-3400m.

C. latifolium L. Bredtbladet hønsetarm. 3-10cm. Bladene lancetformede, 1,3-1,7x6-8mm. Ingen visne blade ved stængelgrunden. Bladhårene 0,3-0,5mm. Kronbladene $\frac{1}{2}$ kløvede. VII-VIII. LP. 1700-3150m.

C. carinthiacum Vest Skinnende hønsetarm. 5-20cm. Bladene 10-20(-25)x3-6(8)mm. Blomsterstilkene vandrette efter blomstring, atter oprette i frugt. 2ssp: ssp. *carinthiacum*: Øverste støtteblade bredt hindekantede. Planten oftest næsten helt glat. VI-VIII. 900-2850m. ssp. *austroalpinum* (Kunz) Kunz: Øverste støtteblade ikke hindekantede. Planten mest tæt kirtelhåret.

C. pedunculatum Gaudin Langstilket hønsetarm. 3-10cm. Alle støtteblade uden hindekant. Bladene 10-20x3mm, bredest under midten. Bægeret 5-7mm. Kronen 1-1,3 x bægeret. Blomsterne mest enlige. VI-VIII. VTLF. 2200-3160m.

C. silvaticum W. & K. Skovhønsetarm. 30-60cm. De større blade 40-50x13-18mm. Kvasten kirtlet. Bægeret 5-6mm. Kronen 1,4-2 x bægeret. V-VIII. FVTLP. 0-900m

C. fontanum Baumg. Alm. hønsetarm. 4 underarter:

ssp. *triviale* (Link) J alas: Bægeret 4-6mm. Kapslen 9-11mm. Bladoversiden næret. De 3 øverste stængelled trindt narede. IV-X. FVTLP.

ssp. *holosteoides*: Bægeret 4-6mm. Kapslen 9-11mm. Bladoversiden glat. Kun det øverste stængelled trindt håret. Over 1000m.

ssp. *fontanum*: Bægeret 6-9mm. Kapslen 12-18mm. Uden kirtelhår. Alle støtteblade glatte ovenpå. FVTLP. 1500-2500m.

ssp. *macrocarpum* (Schur) J alas (C. *lucorum*): Kapslen 12-18mm. Bægeret 6-9mm. Invertfald kvasten kirtelhåret. Nedre støtteblade hårede ovenpå. F.

C. brachypetalum Pers. Stivhåret hønsetarm. 0-1300m. 2 underarter:

ssp. *brachypetalum*: Blomsterstilkene med lidt opadrettede, udstående hår. ssp. *tenoreanum* (Ser.) Soó: Blomsterstilkene med opad tiltrykte hår. FVL.

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. I-XII. FVTLP. 0-1400m.

C. ligusticum Viv. Klokkehønsetarm. 5-20cm. Blomsterstilkene 5-15mm. Bægeret 5-6mm. Nedre blade 8-15x3-5mm. Urteagtige støtteblade. FVTLP. 0-1400m.

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. 2-15cm. Planten mørkegrøn. Mest 5 støvdragere. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

C. glutinosum Fries Klæbrig hønsetarm. Planten noget gulligrøn. 6-10 støvdragere. III-V. FVTLP. 50-1700m.

C. diffusum Pers. Firehannet hønsetarm. III-VII. V: Kysten ved Venedig.

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. III-VI. FVTLP. 0-1900m.

Moenchia. Brodbæger. Enårig, ofte blagrønne planter med bredt hindekantede, spidse bægerblade. Kronbladene hele til svagt udrandede.

M. erecta (L.) Gaertner & al. Firtalsbrodbæger. 3-10cm. Blomsten firtallig.

V-VI. P. 0-800m.

Moenchia mantica (L.) Bartl. Femtalsbrodbæger. 10-30cm. Blomsten femtallig. V-VI. VLP. 0-800m.

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkroner. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

Sagina. Firling.

1. Enårig. Blomsterne 4-tallige 2.
Flerårig 3.
2. Bladene kun randhårede ved grunden micropetala
" spredt randhårede til over midten apetala
3. Blomsterne 4-tallige procumbens
" 5-tallige 4.
4. Stængelbladene med en brod på $\frac{3}{4}$ - $1\frac{1}{4}$ x bladbredde subulata
" " uden brod eller med en på højst $\frac{3}{4}$ x bladbredde 5.
5. De 2 øverste bladpar kortere end stængelledene nodosa
" " " ca. = stængelledene 6.
6. Kronen 0,8-1,5 x bægeret. Bæger og blomsterstilk mest kirtl. saginoides
" 1,5-2 x bægeret. Bæger og blomsterstilk mest ukirtlede glabra

Sagina nodosa (L.) Fenzl Knudefirling. VI-VIII. TP. 0-1500m. Gl. fund.

S. glabra (Willd.) Fenzl Glat firling. 1-2cm. Med rodslående stængler. Bladene så lange som stængelledene. Blomsterne 6-10mm brede. P. 1000-2000m.

S. subulata (Swartz) Presl Sylfirling. 2-6cm. Grundbladene 5-15mm, uden brod, stængelbladene med. Kronen lidt kortere end bægeret. TL. 1000-2200m.

S. saginoides (L.) Karsten 2-5cm. Stænglerne glatte, 1(2)-blomstrede. Bladene 5-10mm, med kort brod. Kapslen $1\frac{1}{2}$ -2 x bægeret. VI-VII. FVTLP.

S. procumbens L. Alm. firling. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

S. micropetala Rausch Kronløs firling. 3-10cm. Frugtbægeret oftest udstående efter frospredning. Ydre bægerblade ofte rødrandede. FVTLP. 0-1500m.

S. apetala Ard. Markfirling. Frugtbægeret tiltrykt kapslen. Ydre bægerblade aldrig rødrandede.

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. Bægeret but og bredt hindekantet.

S. annuus L. Enårig knavel. Bægerbladene spidse, smalt hindekantede, opret-udstående til udstående, mest 1,9-2,5mm, m.m. ens. Frugten 3,2-4,5mm.

S. verticillatus Tausch 3-10cm. Enårig. Bægerbladene spidse, utydeligt hindekantede, sammenbøjede, uens. Frugten 1,5-2,2(-3,0)mm. IV-VI. FVTLP.

Paronychia. Negleurt. Liggende, stærktgrenede flerårig med blomster i nøgler med iøjnefaldende, sølvhvide støtteblade.

P. polygonifolia (Vill.) DC. Pileurtsnegleurt. 10-30cm. De hindeagtige støtteblade skjuler ikke blomsterne. Nøglerne 3-7mm brede. Bægerbladene hindekantede og med brod. VI-VIII. P: Fra Val d'Aosta til Col di Tende.

P. kapela (Hacq.) Kerner ssp. *serpyllifolia* (Chaix) Graebner Nedliggende negleurt. 3-8cm. De hindeagtige støtteblade skjuler blomsterne. Nøglerne 3-15mm brede. Bægerbladene urteagtige uden brod. V-VII. P. 1300-2400m.

Herniaria. Brudurt.

1. Bægeret glat eller spredt håret. Bladene mest glatte. Enårig .. glabra 2.
" tæt dunet. Planten gråhåret
2. Bladene højst 2 x så lange som brede. Stængelleddene under 5mm alpina 3.
" 3-4 x så lange som brede. Stængelleddene 5-10mm
3. Enårig. Nøglerne med ca. 10 blomster. Bægeret med brod hirsuta
Flerårig. Nøglerne med 3-6 blomster. Bægeret uden brod incana

Herniaria alpina Chaix 5-15cm. Flerårig. Bladene 2-5mm, ægformede, randhårede. Nøglerne (2-)3-blomstrede. Bægerbladene 1-1½mm. VII-VIII. TLP.

H. glabra L. Alm. brudurt. V-VIII. FVTLP. 0-1500m.

H. incana L. Grå brudurt. Bladene 4-12mm, lancetformede, tæt stift hvidhårede. Bægerbladene 1-1½mm, tæt hvidhårede. VI-VII. P. 0-1500m.

H. hirsuta L. Håret brudurt. Bladene 3-8mm, elliptiske til omvendt lancetformede. Bægerbladene tæthårede. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

Illecebrum verticillatum L. Bruskbæger. 5-20cm. Glat enårig. Tynde, fir-kantede, ofte rødlig stængler. Bladene 2-6mm, ofte bredt omvendt ægformede. Blomsterne består af stærkt omdannede, hvidlige bægerblade i nøgler i bladhjørnerne. Fugtige steder. V-VIII. LT. 0-1200m.

Polycarpon. Mangefrø. Mest stærktgrenet, opret enårig. Bladene mest 4 i krans, elliptiske, de større 8-12x3-5mm. Mange små, endestillede blomster med bæger på 2mm og en mindre, klar krone.

P. diphyllum Cav. Rødt mangefrø. 5-15cm. De nederste blade modsatte, de midterste og øvre 4 i krans, ofte med lillat skær. V-VII. T. 0-1000m.

P. tetraphyllum L. Alm. mangefrø. 5-15cm. Alle blade i kranse på 4. III-VIII. FVTLP. 0-600m.

Spergula arvensis L. Alm. spergel. Bladundersiden furet. FVTLP. 0-1300m.

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Bladundersiden ikke furet. Kronbladene spidse. 5 stvødragere. Frøene med en skinnende hvid vinge så bred som selve frøet. IV-V. VLP. 0-800m.

Spergularia. Hindeknæ.

1. Bladene kødede 2.
" ikke kødede 3.
2. Kapslen 2 x bægeret. Flerårig med kraftig pælerod media
" ca. = bægeret. 1-2-årig med tynd " marina
3. Bægerbladene hindeagtige med grøn ribbe segetalis
" grønne med hindekant " 4.
4. Øvre støtteblade ca. så lange som bladene rubra
" " meget kortere end " bocconeii

Spergularia media (L.) C.Presl Vingefrøet hindeknæ. I-XII. FV.

S. marina (L.) Griseb. (S. salina) Kødet hindeknæ. IV-VI. FV.

S. segetalis (L.) Don. Kornhindeknæ. 3-10cm. Stænglen opret. Bladene med brod. Fodfiligene sølvhvide og frynsede. Blomsterne hvide, i en åben og

spinkel kvast. Kronen kortere end bægeret. V-VI. P. Kornmarker. 0-500m.

Spergularia rubra (L.) Presl Markhindeknæ. III-VII. FVTLP. 0-1500m.

S. bocconeii (Scheele) Graebner Hvidt hindeknæ. 5-25cm. Kapslen 2-3½mm. På akseistillede bladknipper. Kronen med hvid grund og ellers lys rød, evt. helt hvid. V-VI. V. 0-800m.

Telephium imperati L. Murtunge. 10-40cm. Glat, udstrakt flerårig med forveddet grund og mange, ugrenede stængler. Bladene blågrønne, 8-13x4-8mm, ofte noget ensidige. Tætte, endestillede kvaste. Bægeret og den hvide krone 4-7mm. Bægeret hvidrandet. V-VII. TLP. 500-1800m.

Lychnis.

1. Kronbladene delte i 4 linjeformede flige flos-cuculi
" hele til noget kløvede 2.
2. Planten hvidfiltet 3.
" grøn, glat eller svagt håret 4.
3. Blomsterne enlige på lange stilke. Kronbladene ikke kløvede coronaria
" m.m. siddende i knipper. " kløvede flos-jovis
4. Bægeret 6-15mm. Kronbladene hele til udrandede viscaria
" 4-5mm. " kløvede alpina

Lychnis flos-cuculi L. Trævlekrone. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

L. coronaria (L.) Desr. Fiksernellike. 30-100cm. Bladene lancetformede, 4-5cm. Bægeret 15-20mm. Kronen mørkt rødlig. V-VIII. VP. 0-1200m.

L. flos-jovis (L.) Desr. Jupiterblomst. 30-80cm. 4-10 blomster i et hovedformet knippe. Bægeret 10-12mm. Kronen lys rød, sj. hvid. VI-VII. TLP.

L. viscaria L. Tjærenellike. VI-VII. FVTLP. 1000-1600m.

L. alpina L. Fjældtjærenellike. 5-15cm. Stænglen ikke kløbrig, med 2-3 bladpar. 10-20 blomster i et tæt, endestillet knippe. Kronen mest lys rød. VII-VIII. LP. 2000-2850m.

Agrostemma githago L. Klinte. V-VI. FVTLP. 0-1300m.

Silene. Limurt.

1. 5 grifler. Kapslen med 10 tænder. Tvebo 2.
3 " " " 6 " 3.
2. Bægeret tenformet, 10-15x4mm. Kronen mest lys rød dioica
" opblæst, 15-30x8-15mm. Kronen hvid alba
3. Kronbladene 4-tandede. Bægeret 3½-7mm. Flerårige 4.
" hele eller kløvede 7.
4. Planten hvidulden af lange alm. og kirtlede hår veselskyi
" ikke hvidulden, glat eller korthåret 5.
5. Nedre stængelled med 2 hårstriber. Kapslen 4-6mm udragende alpestris
" " uden " " rager ½-4mm ud af bægeret 6.
6. Kronen hvid (sj. blegrød). Bladgrunden randhåret pusilla
" mest lys rød. Bladgrunden glat pudibunda
7. Bægeret med 20-30 ribber 8.
" " 10 ribber 9.

8. 20 bægerribber. Flerårig vulgaris
 30 " " Enårig conica
 9. Bægeret stort set glat 10.
 " " dunet eller håret 17.
 10. 1-2-årig armeria
 Flerårig 11.
 11. Pudeplante på 1-5cm. Bladene 6-12mm acaulis
 Højere planter med større blade 12.
 12. En top med krans af tæt blomstrede kvaste otites
 Blomsterne m.m. langstilkede 13.
 13. Bægeret udvidet opadtil. Kapselstilken 1mm rupestris
 " " ikke udvidet foroven under blomstringen. Kapselstilken 3-9mm 14.
 14. Planten glat campanula
 " " kirteldunet 15.
 15. Kapselstilken kortere end kapslen, der er mindst $\frac{1}{2}$ indeslutt. saxifraga
 " " længere " " , der rager ud af bægeret som moden 16.
 16. Bladene linjeformede, også de nedre 1-1½mm brede hayekiana
 Nedre blade spatelformede, 3-4mm parnassica
 17. Kapselstilken 0- $\frac{3}{4}$ x kapslen 18.
 " " mindst lig kapslen 27.
 18. Enårig 13.
 Flerårig 23.
 19. Blomsterne i en dobbeltkvast 20.
 " " i 1 eller flere svikler eller klaser 21.
 20. Bægeret 22-30mm med sylformede tænder. Kronen kløvet noctiflora
 " " 11-14mm " " butte tænder. Kronen udrandet linicola
 21. Bægeret 14-17x3-7mm. Frugtstilken nikkende eller udstående ... pendula
 " " 7-10x2-3mm. Frugtstilken opret 22.
 22. Sviklerne med 7-10 blomster med urteagtige støtteblade gallica
 " " " 2-5 " " hindekantede " " dichotoma
 23. Kapselstilken 0-2mm. Blomsterne m.m. nikkende 24.
 " " mindst $\frac{1}{3}$ x kapslen. Blomsterne oprette til udstående 25.
 24. Bægeret 9-12mm, med afskåret grund nutans
 " " 15-20mm, med tilsmalnet grund viridiflora
 25. Stængelbladene ægformede med hjerteformet grund cordata
 " " lancetformede 26.
 26. Blomsterne 3-4cm brede, mest enlige, rødlilla elisabethae
 " " 1-2cm " " , i kvast, hvidlige italica
 27. Enårig colorata
 Flerårige 28.
 28. 5-15cm høj. Stænglerne med 2-3 røde blomster vallesia
 30-60cm høj. " " mange, hvidlige blomster italica

Silene italica (L.) Pers. Italiensk limurt. 30-80cm. Kronen hvidlig med rødlig til grønlig underside, $\frac{2}{3}$ kløvet. Stænglen kirteldunet. Bægeret 14-21x2-3mm, kirteldunet og buttandet. IV-VII. FVTLP. 0-1400m. 2 ssp.:
 ssp. *italica*: Mest 30-60cm. Med gølge skud, flerårig. Toppene åbne. Kronbladets negl ofte randhåret.
 ssp. *nemoralis* (W. & K.) Nyman: Mest 60-80cm. Toårig uden gølge skud. Toppen mere tæt. Kronbladets negl oftest glat.

S. nutans L. Nikkende limurt. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

Silene viridiflora L. Grønblomstret limurt. 30-80cm. Vækst som Nikkende limurt, med grønligvide kronblade. Kun toppen kirtlet. Støvdragerne ofte længere end kronen. VI-VII. P: Valle di Susa. 0-1500m.

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. 30-50cm. Stænglen klæbrig foroven. Planten mest tvebo. Bægeret 4-5mm. Kronbladene gulgrønne, korte og hele. FVTLP.

● *S. elisabethae* Jan Storblostmret pragststjerne. 5-25cm. Nedre blade lancetformede, 5-7cm. 3-5 par mindre stængelblade. Bægeret 18-20mm, krukkeformet, ofte rødligt, klæbrigt-kirtlet. VII. TL. 1400-2180m.

S. cordifolia All. Hjertebladet limurt. 10-20cm. Kirteldunet og tæppedannende. Stænglen med 1-4 blomster. Bægeret 11-15mm, klokkeformet. Kronbladene blegrøde, grønårede, smalle. VI-VIII. P: Langs grænsen til Alpes Maritimes. 1200-2200m.

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. III-VIII. FVTLP. 0-2800m. 5 ssp: ssp. *prostrata* (Gaudin) Sch. & Th.: 10-20cm. Stænglerne ofte 1-blomstrede. Urteagtige støtteblade. Bladene ægformede, bredt bruskrandede. P. Over 2000m ssp. *glareosa* (Jordan) Mars. J.: Som foregående, men bladene linje-lancetformede og uden bruskrand. 1000-2600m.

ssp. *antelopum* (Vest) Hayek (ssp. *bosniaca*): 30-50cm. Stænglerne 3-9-blomstrede. Hindeagtige støtteblade. Bladranden finttandet. 1500-2200m.

ssp. *vulgaris*: Som foregående, men bladet helrandet. Større blade 4-6cm x 12-18mm. 0-1500m.

ssp. *angustifolia* (Miller) Hayek: Som de 2 foregående. Bladene helrandede, 2-6cm x 3-4mm, kadede, helrandede. Langs kysten.

S. vallesia L. Svejtsisk limurt. 5-15cm. Opstigende, kirteldunede stængler. Bladene dunede, de nedre omvendt lancetformede. Bægeret 20-25mm, kirtlet. VII-VIII. P: Fra Sempione og sydpå. 100-2500m.

S. campanula Pers. Græsbladet limurt. 5-20cm. Bladene smalle, græsagtige, med randhåret grund. Blomsterne 1-2 sammen, tyndstilkede. Bægeret 7-9mm, klokkeformet, vinrødt. Kronen hvid med rød underside. VII-VIII. P: V. Maira, V. Grana, V. Gesso, V. Pesio m.m. 800-2200m.

S. saxifraga L. Stenlimurt. 10-20cm. Stænglerne klæbrige foroven, mest 1-blomstrede. Bladene 15-30x1-1½mm, de midterste ofte 4 sammen. Kronen hvid med skidenlilla underside. Kapselstilken 4-5mm. V-VIII. FVTLP. 1000-2400m.

S. hayekiana Hand.-Mazz. & Janchen 10-30cm. Nær foregående. Kapselstilken 7-9mm. Kapslen 6-7mm. VI-VII. FV: Juliske Alper, Belluno, Agordino. 400-1500m

S. parnassica Boiss. & Spr. 10-30cm. Stænglerne mest 2-3-blomstrede. Nedre blade 10-15x3-4mm, de øvre linjeformede og mest oprette. Kapselstilken 5-10mm. Kapslen 6-7mm. V-VII. P: Fra V. Maira til Tenda. 900-1900m.

S. acaulis (L.) Jacq. Tuelimurt. Lav pudeplante med enlige, lyserøde blomster. Bægeret 7-9mm. Bladene randhårede og linjeformede. Kronbladene udrandede til svagt kløvede. VII-VIII. FVTLP. 1500-2800m. 3 underarter:

ssp. *excscapa* (All.) J. Braun: Bægeret med tilsmalnet grund. Blomsterstilken 0-få mm lang. Kronbladene 5-7mm. FVTLP.

ssp. *longiscapa* (Kerner) Hayek: Bægeret med afskåret grund. Bladene 8-18x½ mm, m.m. oprette. Blomsterstilken 1-2cm. Kronbladene 7-9mm. Østlig.

ssp. *cenisia* (Vierh.) Pourn.: Bægeret med afskåret grund. Bladene 3-15x2mm.

Blomsterstilk 0-6cm. Kronbladene 7-12mm. P: Fra Gran Paradiso og sydpå.

Silene rupestris L. Fjældlimurt. 10-20cm. Glat og blågrøn med spidse, lancetformede blade på 15-30mm. Kvasten mangeblomstret og åben. Bægeret 4-6mm, spidstandet. Kronen hvid (eller lyserød). VI-VIII. FVTLP. 800-2400m.

S. pusilla W. & K. Strålefrø. 8-15cm. Med spinkle stængler og smalle blade. Mellemske stængelled højst 3cm. Bægeret $3\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm, mest glat, tænderne $1\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ mm. Kapslen rager 0,8-1,5mm ud af bægeret. VI-VIII. FVTLP. 1000-2500m.

S. pudibunda Rødt strålefrø. 17-25cm. Mellemske stængelled 3-5cm. Bægeret $5\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm, mest meget kort kirtelhåret, tænderne 1,8-2,8mm. Kapslen rager $1-3\frac{1}{2}$ mm ud af bægeret. VII-IX. NØ-lig. ?

S. veselskyi (Janka) Bég. Uldstrålefrø. 10-20cm. Som *pusilla*. Bægeret 5mm, utydeligt 10-året. Kapseltænderne ombøjede. Frøene 0,7-1mm. V-VIII. FVT.

S. alpestris Jacq. Alpestrålefrø. 10-25cm. Kapslen 7-9mm, rager 4-6mm ud. Bægeret 5-7mm. Kronen hvid. Stængelbladene mest 20-35x4-6mm. Bægeret langt til kort kirteldunet. VI-VIII. FVT. 1200-2200m.

S. armeria L. Knippelimurt. 15-60cm. Mest enårig. Blomsterne i en halvskærm med stilke på 2-15mm. Bægeret smalt tragtformet, 12-15x3mm, buttanded. Kronbladene lyserøde, udrandede. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

S. noctiflora L. Natlimurt. V-VIII. 0-1200m. FTLP.

S. alba (Miller) Krause Aftenpragtstjerne. V-IX. FVTLP. 0-1300m.

S. dioica (L.) Clairv. Dagpragtstjerne. VI-VIII. FVTLP. 500-1800m.

S. linicola Gmelin Hørlimurt. 30-60cm. Hele planten ru-dunet. Blomsterstilkene $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ x bægeret, dette hvidkantet, med opstigende hår eller skæl. Kronen lyserød. V-VI. VTL. 0-600m. Ukrudt i hømarker. Forsvundet ?

S. pendula L. Rød limurt. 20-40cm. Stænglen dunet. Bladene lancetformede. Sviklen ensidig. Frugt bægeret opbløst og indsnævret foroven. Kronen lyserød. IV-VII. FVL. 0-1200m. Dyrket og forvildet.

S. dichotoma Ehrh. Gaffelimurt. 30-40cm. Blomsterstanden 1-2 x gaffelgernet med 2-4 svikler. Blomsterne siddende. Bægeret 7-15x3mm, stivhåret på ribberne. Kronen mest hvid (sj. lyserød). VII-VIII. TLP. 0-1200m.

S. gallica L. Fransk limurt. 10-50cm. Sviklen altid ugrenet. Bægeret 6-10mm, opret i blomst, indsnævret foroven, med langt stivhårede ribber. Kronbladene helrandede eller udrandede, hvide eller røde. IV-VII. FVTLP.

S. colorata Poiret ssp. *canescens* (Ten.) Cif. & Giac. Vingefrøet limurt. 10-40cm. Stænglen dunet af nedadrettede hår. Kronen iøjnefaldende lyserød. Frøene med 2 bølgede vinger langs randen. IV-VI. FV. Mest på sandstrand.

S. conica L. Keglelimurt. 5-20(-40)cm. Hele planten dunet. Bægeret 10-15mm, smalt kegleformet i blomst, pæreformet i frugt. Kronen mest lyserød. IV-VI. FVTP. 0-900m.

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 60-120cm. Stærktgrenet, tyndstænglet, dunet flerårig med elliptisk-ægformede blade. Bægeret bredt klokkeformet. Kronbladene smalle, kløvede og grønligvide. VII-IX. FVLP. 0-800m.

Gypsophila repens L. Krybende gipsurt. 5-25cm. Glat flerårig med mange guldskud og blomstrende stængler. Blomsterne m.m. i halvskærm. Bladene 10-30 x $1\frac{1}{2}$ -3mm. Bægeret $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm, hvidt-hindeagtigt. VII-VIII. FVTLP. 1500-2650m.

● *G. papillosa* Porta Skærmgipsurt. 20-40cm. Bladene 12-25x1-1 $\frac{1}{2}$ mm, svagt trekantede. Afviger fra *repens* ved at blomsterstilkene er under 2 x bægeret (lig eller over 2 x hos *rep.*) og ved at være uden krybende rodstock. VIII-IX. V: Garda By. 100-200m.

G. muralis L. Alm. gipsurt. 5-20cm. Enårig. Stænglen noget dunet forneden. Bladene linjeformede. Blomsterne i en åben kvast. Kronen blegrød med mørkere midterstribe. Bægeret 3-4mm. V-VI. FTLP. 0-500m.

Saponaria. Sæbeurt.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Blomsterne gule | lutea |
| " " røde | 2. |
| 2. 1-3cm høj. Bladene 1-2mm brede | pumila |
| 20-70cm høj. Bladene $\frac{1}{2}$ - $2\frac{1}{2}$ cm brede | 3. |
| 3. Bægeret 7-12mm. Stænglerne hårede | ocymoides |
| " " ca. 2cm. " " mest glatte | officinalis |

Saponaria lutea L. Gul sæbeurt. 5-10cm. Tættuet med linjeformede blade. Blomsterstanden m.m. hovedformet. Blomsterstilke og bægre tæthårede. Bægeret 4-5mm. Støvtrådene mørklilla. 1500-2600m. P: Ossola, V.Aosta og Grajiske Alper indtil M.Cenis. 1500-2600m.

S. pumila (St.Lag.) Janchen (*S. pumilio*) Lav sæbeurt. Tueformet. Stænglerne ofte kortere end blomsterne. Bægeret 13-20mm, oppustet, håret og buttanded. Kronen lyserød. VII-VIII. VT. 1900-2600m.

S. ocymoides L. Mangeblomstret sæbeurt. 20-40cm. Mange m.m. udstrakte, hårede stængler. Korte, åbne kvaste i de øvre bladhjørner. Blomsterstilk 4-6mm med 2 korte forblade midtpå. Bægeret tætkirtlet. FVTLP. V-VIII.

S. officinalis L. Alm. sæbeurt. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

Vaccaria hispanica (Miller) Rauschert Konellike. 30-60cm. Glat enårig med lancetformede blade og en stærkt grenet kvast. Bægeret 12-17mm, pæreformet med 5 brede vinger. Kronen lyserød. IV-V. FVTLP. 0-600m.

Petrorhagia saxifraga (L.) Link Fjældknopnellike. 10-40cm. Glat, tueformet flerårig med linjeformede blade. Blomsterne i en åben kvast. Bægeret 4-6mm, med 4 yderbægerblade. Kronbladene blegrøde med 3 lidt mørkere årer. FVTLP.

P. prolifera (L.) Ball & Heyw. Glat knopnellike. 10-20(-50)cm. Enårig. Blomsterne i et hovede, hvor bægrene dækkes helt af meget store, brunlige støtteblade. Bægeret 8-10mm. Kronen blegrød. V-IX. FVTLP. 0-1200m.

Dianthus. Nellike.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Kronbladene mindst $\frac{1}{3}$ frynsede | 2. |
| " " m.m. tandede | 4. |
| 2. Frynserne over $\frac{1}{2}$ x pladen, der er 2-3 x så bred som frynserne | superbus |
| " " $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x pladen, " " 8-10 x " " " " | 3. |
| 3. Stænglen 10-22cm med 1(-2) blomst | sternbergii |
| " " 30-60cm " 3-5 blomster | monspessulanus |

4. Blomsterstanden stærkt sammentrængt 5.
 " " ikke " 8.
 5. 1-2-årig. Bæger og yderbæger tæt ruhårede armeria
 Flerårig. " " " glatte 6.
 6. Stængelbladene 5-18mm brede barbatus
 " " " 2-4mm " 7.
 7. Bægerrøret rødlillat i øvre $\frac{1}{2}$ eller hele sin længde carthusianorum
 " " grønt med lilla tænder balbisii
 8. Bladene butte. 1-6cm høj glacialis
 " " spidse 9.
 9. Kronbladene glatte 10.
 " " skæggede (hårede ved pladens grund) 11.
 10. Yderbægeret $\frac{1}{5}$ - $\frac{1}{3}$ x bægeret silvester
 " " over $\frac{1}{3}$ x bægeret furcatus
 11. Stænglen 30-60cm med 8-15 led seguieri
 " " 3-30cm " 2-8 " 12.
 12. Enblomstret. Kronbladene ensfarvede neglectus
 Flerblomstret. Kronbladene prikkede inderst deltoides

Dianthus balbisii Ser. (*D. ferrugineus* p.p.) 20-50cm. 2-6 blomster sammen, overrages af 2 højblade. Yderbægerbladene ca. = bægeret, med en stak ca. så lang som den brede del. Kronen plettet. VI-IX. P. 0-1400m.

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 10-70cm. Bladskederne 3-8 x så lange som brede. Højbladene m.m. ægformet-tilspidsede. Yderbægerbladernes stak mest kortere end den brede del. V-VIII. FVTLP. 0-2000m. 4 underarter:

ssp. carthusianorum: Knipperne med 5-7(1-12) blomster. Bægeret stærkt indsnævret øverst, her 1½mm bredt. Kronen lyserød, rødlilla, sj. hvid.

ssp. sanguineus (Vis.) Williams: Knipperne med 5-7(1-12) blomster. Bægeret lidet indsnævret øverst. Kronen skarlagensrød. F,V?.

ssp. vaginatus (Chaix) Williams. Knipperne med 9-30 blomster. 10-20(-30)cm høj. Kronbladernes plade 7-8mm. Bægeret rødlillat. P.

ssp. atrorubens (All.) Ser.: Knipperne med 9-30 blomster. 40-70cm høj. Kronbladernes plade 4-5mm. Bægerrøret mørklillat. Fra M. Baldo og vestpå.

D. barbatus L. Studenternellike. 30-40cm. Stængelledene fortykkede. Bladene lancetformede, de nedre ofte butte. Knippet mangeblomstret. Yderbægerbladene af bægerets længde. Kronen kortskaftet. IV-VII. FVTLP. 800-2200m.

D. armeria L. Kostnellike. 15-30cm. Ofte dunet og grenet. Nedre blade 4-6cm x 4mm, butte, de øvre linjeformede og spidse. Højblade og yderbægerblade af bægerets længde. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

D. deltoides L. Bakkenellike. V-VIII. FTL. 500-2000m.

D. seguieri Vill. Kratnellike. Bladene 1-3mm brede. Bladskederne 1-2mm. 1-få blomster. 2-6 yderbægerblade, $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ x bægeret. Kronbladernes plade 6-10mm, lyse- til mørkerød, ensfarvet eller med prikker. VI-VIII. FVTLP. 100-1000m.

D. silvester Wulfen Stennellike. 15-60cm. Bladene $\frac{1}{2}$ -1½mm brede. Bladskederne 4mm. Ofte 2 yderbægerblade, ca. $\frac{1}{4}$ x bægeret, dette 20-26x3-4mm og buttandet. Kronen ensfarvet. V-VIII. FVTLP. 0-2400m.

D. glacialis Haenke Gletschernellike. Tue- til pudeformet. Bladene 1-2mm brede, randen noget ru, 2-5cm lange. Blomsterne oftest enlige. Bægeret 12-16

mm med 2-4 yderbægerblade på 10-15mm. VII-VIII. T: Fra Pfitschertal til Brennerpasset. 2200-2800m.

Dianthus furcatus Balbis Mørkøjet nellike. 3-35cm. Bægeret 10-18mm. Mest 4 yderbægerblade, ca. $\frac{1}{2}$ x bægeret. Bægertænderne lancetformede. V-VII. 2ssp: ssp. furcatus: 15-35cm. Over 2 par stængelblade. Bægeret 13-18mm. P: sydpå. ssp. lereschii (Burnat) Pign.: 3-15cm. 2 par stængelblade. Bægeret 10-13mm. P: Grajiske Alper. 900-2200m.

D. neglectus Loisel. (*D. pavoninus*) Påfuglenellike. 2-25cm. Bægeret 12-14mm. Yderbægerbladene af bægerets længde, oftest urteagtige. Bægertænderne bredt hindkantede. Kronbladernes plade 10-12mm, gullig nedenunder. VII-VIII. P: Kottiske Alper indtil Gran Paradiso. 1200-2500m.

D. monspessulanus L. Isopnellike. 30-60cm. Bladskederne så lange som stængelbredden. 2-5(1-7) kortstilkede blomster. Planten grøn. Yderbægeret mest over $\frac{1}{2}$ x bægeret. Kronen lyserød eller hvid. V-VIII. FVTLP. 0-2200m.

D. sternbergii Sieber Blågrøn isopnellike. 10-22cm. Planten blågrøn. Yderbægeret mest under $\frac{1}{2}$ x bægeret. Kronen lyserød med gulligt svælg. VII-VIII. FVTLP. 1200-2000m.

D. superbus L. Strandnellike. V-VIII. FVTLP. 0-2200m. 2 underarter: ssp. superbus: Stænglen grøn, liggende til opstigende, mangeblomstret. Kronbladet med en grøn plet ved grunden. Lavlandet. ssp. alpester Kablik (ssp. speciosus): Stænglen blågrøn, opret, 1-fåblomstret. Kronbladet med sortprikket grund. I bjærgene.

NYMFAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

Nuphar luteum (L.) Sibth. & Sm. Gul åkande. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

NELUMBONACEAE

Nelumbo nucifera Gaertner Indisk lotus. Bladene skjoldformede, 30-100cm brede, næsten runde, blågrønne, rager nogle dm op over vandet. 16-23cm brede, lyserøde åkandebloomster. VI-VIII. L: Lago Superiore ved Mantova; Lago di Comabbio ved Varese. Forvildet.

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. Bladene ret stive, 1-2 x delte. Nødden med 3 horn. VI-IX. FVTLP. 0-500m.

C. submersum L. Tornløst hornblad. Bladene blødere. 3 x delte. Nødden med 0-1 kort horn. VI-IX. FVTLP. 0-600m.

RANUNCULACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige 2.
 " " regelmæssige 4.
 2. Øvre kronblad hjælmeformet krummet. Ingen spore Aconitum
 " " ikke hjælmeformet, men forlænget i en spore 3.
 3. 1 bælgkapsel. Enårig Consolida
 3-5 bælgkapsler Delphinium
 4. Bløsteret dannet af ensartede blade 5.
 " " med tydeligt bæger og krone 17.

5. Frugten et bær Actaea 6.
 " tør 6.
 6. Frugterne bælgkapsler 7.
 " nødder 13.
 7. De indre blosterblade sporeformet forlængede Aquilegia 8.
 Ingen sporedannende blosterblade 8.
 8. De 5 bælgkapsler stærkt sammenvoksede, med lange, frie grifler Nigella 9.
 Bælgkapslerne indbyrdes frie 9.
 9. Blomsterne smørgule 10.
 " af anden farve 12.
 10. Bladene hele og nyreformede Caltha 11.
 " delte 11.
 11. Stængelbladene i en krans på 3 under blomsten Eranthis 13.
 " spredte Trollius 13.
 12. Bladene 2 x trekoblede. 2 bælgkapsler. Hvid blomst Isopyrum 13.
 " håndfligede. 3-8 " Helleborus 13.
 13. Bladene modsatte Clematis 14.
 " spredte, i roset eller krans 14.
 14. Bladene linjeformede, alle i roset Myosurus 15.
 " brede og delte 15.
 15. Stængelbladene spredte Thalictrum 16.
 " i en krans på 3 16.
 16. Nødden kortnæbbet Anemone 17.
 " med et langt, fjerformet næb Pulsatilla 17.
 17. Blomsterne blå. Ingen stængelblade Hepatica 18.
 " ikke blå. Mest med stængelblade 18.
 18. Blomsterne hvide 19.
 " gule eller røde 20.
 19. 6-15 kronblade. Bladene 3-4 x delte Callianthemum 20.
 5 " Ranunculus 20.
 20. Støvknapperne sortlilla, eller blomsten med 10-20 kronblade ... Adonis 21.
 " gule. 5 kronblade (8-13 hos Vorterod) 21.
 21. Nødden med et næb på 2-3 x nødden Ceratocephalus 21.
 " " " kortere næb Ranunculus 21.

Helleborus. Nyserod.

1. Blomsten hvid niger 2.
 " gulgrøn 2.
 2. Kun med stængelblade foetidus 3.
 Også med grundblade 3.
 3. Bladfligene brede, indtil 4cm. Blomsterne vellugtende, 5-7cm bre. odorus
 " smalle, indtil 2cm. " lugtløse, 4-5cm brede viridis

Helleborus foetidus L. Stinkende nyserod. 20-60cm. Bladene med 7-9 smalt lancetformede flige på 6-17x1-1½cm. 3-15 2-3½cm brede blomster. I-IV. TLP.

H. viridis L. Grøn nyserod. 20-40cm. Bladene med 7-13 smalt lancetformede, noget krummede flige. Undersidens ribber hårede. II-IV. VTLP. 2 underarter: ssp. viridis: Bladfligene fint og regelmæssigt tandede. Undersiden dunet.

ssp. occidentalis (Reuter) Schiffner: Bladfligene groft takkede. Undersiden glat.

Helleborus odorus W. & K. Vellugtende nyserod. 20-40cm. 5-11 bladflige på 10-20x2-4cm, fint dobbelt savtakke, med dunet underside. II-IV. FVT.

H. niger L. Hvid nyserod. 15-30cm. 7-9 bladflige på 5-12x1½-5cm; sidefligene på en fælles stilk; oversiden mørkegrøn, næsten læderagtig. Stænglen kun med lancetformede skælblade på 1-2cm. III-IV. FVTLP. 300-1000m. 2 ssp.: ssp. niger: Bladene skinnende og mørkegrønne. Blomsten 6-8cm bred. ssp. macranthus (Freyn) Schiffner: Bladene matte og blågrønne. Blomsten 8-11 cm bred.

Eranthis hiemalis (L.) Salisb. Vinterblomme. II-III. VLP. 0-1000m.

Callianthemum kerneranum Freyn Italiensk smykkeblomst. 2-6cm. 9-15 kilespatelformede kronblade på 13-18x5-6mm. Bladene udvikles under blomstringen. VI-VII. VT: M. Baldo, Lessini, Bondone, Judikarien, Scanupia. 1500-2200m.

C. coriandrifolium Rchb. Alpesmykkeblomst. 5-15cm. 6-13 omvendt ægformede kronblade på 10-12x7-9mm. Bladene udviklede før blomstringen. VI-VIII. T: Schlern, Brenta. P: M. Rosa, fra V. Aosta til V. Susa. 2000-2800m.

Nigella. Sortkommen. Enarige med 2-3 x fjersnitdelte blade med linjeformede flige. 5 oftest lyseblå blosterblade og 5 små honningblade.

N. damascena L. Jomfruen i det grønne. 20-40cm. Øvre blade samlede i et svøb under blomsten. Støvknapperne uden brod. Bælgkapslerne helt sammenvoksede. V-VII. FVTLP. 0-800m.

N. arvensis L. Agersortkommen. 10-30cm. Intet svøb under blomsterne. Støvknapperne med brod. Bælgkapslerne ½ sammenvoksede, omvendt kegleformede i frugt med skråt oprette grifler. V-VI. LP. 0-1000m.

N. sativa L. Ægte sortkommen. 20-40cm. Intet svøb. Støvknapperne uden brod. Bælgkapslerne 2/3 sammenvoksede, nærmest halvkugleformede i frugt, med oprette grifler. Bløsteret hvidt med lyseblå spids. VI-VIII. Dyrket og forv.

Trollius europaeus L. Engblomme. VI-VIII. FVTLP. 500-2100m.

Isopyrum thalictroides L. Muslingeblomst. 10-30cm. Blomsterne som små anemoneblomster; et enkelt, hvidt, let affaldende bloster med 5 blade. Grenet stand. Bladene blågrønne, som små akelejeblade. III-IV. FVTLP. 20-500m.

Actaea spicata L. Druemunke. V-VII. FVTLP. 400-1500m.

Caltha palustris L. Engkabbeleje. III-VI. FVTLP. 0-2000m.

Aconitum. Stormhat.

1. Kronen gul 2.
 " blå 4.
 2. Hjelmen ca. så høj som bred anthora 4.
 " 2-3 x så høj som bred 3.
 3. Bladafsnittene 3-delte højst til midten vulparia 3.
 " " til over midten lamarckii 3.
 4. Bladene tydeligt netårede. Blomsterne i en åben top. Frø med lameller 5.
 " ikke eller lidet netårede 6.
 5. Topgrenene glatte eller dunede variegatum 6.
 " kirtelhårede paniculatum 6.

6. Blosterbladene glatte udvendigt 7.
 " m.m. krumhårede udvendigt. Frøene uden tværlameller 8.
 7. Bladfligene (2-)3mm brede. Frøene rynkede, uden tværlameller tauricum
 " 1-2(-3)mm brede. Frøene med 7-8 tværlameller angustifolium
 8. Bladfligene 1-2(-3)mm brede. Blomsterne i klase compactum
 " mest bredere end 3mm. Blomsterne ofte i top napellus

Aconitum vulparia Rchb. (A. lycoctonum ssp. v.) Gul stormhat. 40-150cm. Blomsterstilkene mest m.m. tæt udstående hårede. Stængelbladsafsnittene brede, forbundne ved grunden. Støvdragerne mest glatte. VI-VII. FVTLP.

A. lamarkii Rchb. (A. lycoctonum ssp. ranunculifolium) Pyrenæisk stormhat. 40-200cm. Blomsterstilkene mest m.m. tæt krumhårede. Stængelbladene delte næsten til grunden. Støvdragerne ofte hårede. VII-VIII. FVTLP.

A. anthora L. Finbladet stormhat. 50-100cm. Stænglen dunet. Bladene 3-4 x delte, fligene 1-2mm brede. Blomsterstilkene kortere end eller lig blomsterne. VIII-IX. VTLF. 300-1500m.

A. variegatum L. Broget stormhat. 40-150cm. Hjelmen tydeligt højere end bred. Honningbladene rette. Forbladene spaltede, sidder m.m. lige under blomsten. VII-IX. FVTLP. 500-2000m. 2 underarter:
ssp. variegatum: 3-5 bælgkapsler, der er hårede på bugsømmen. Blomsterstilkene glatte.

ssp. nasutum (Fisch.) Götz: 3 helt glatte bælgkapsler. Blomsterne ofte med krushårede stilke. VT.

A. paniculatum Lam. Topstormhat. 50-120cm. Hjelmen højst lidt højere end bred. Honningbladene buede. Forbladene linjeformede. VI-VIII. FVTLP. 2ssp:
ssp. paniculatum: 3 glatte bælgkapsler. Forbladene sidder ca. midt på blomsterstilkene.

ssp. valesiacum (Gayer) Gayer: 5 alsidigt behårede bælgkapsler. Forbladene sidder nær ved blomsterne. Fra Valle di Aosta til Lago Maggiore.

A. angustifolium Bernh. Slovensk stormhat. 50-130cm. Blomsterstanden og blomsterne næsten altid helt glatte. Blomsterne i klase eller åben top. Forbladene 4-13mm lange. Blomsterne lyst blå. VII-IX. F: Goriziano, M. Carnizza ved Ciseriis, M. Matajur, Mersina, V. Natisone. 750-1600m.

A. compactum Rchb. (A. napellus ssp. vulgare) Tætbladet stormhat. 30-170cm. Bladene tætstillede under klasen. VII-IX.

A. napellus L. (A. n. ssp. neomontanum) Blå stormhat. 20-200cm. Bladene ikke tætstillede under toppen. VII-IX.

A. tauricum Wulfen Sæterstormhat. 15-60cm. Bladene tætstillede under klasen. VII-IX. 1500-2600m.

Delphinium. Ridderspore.

1. Flerårige. Indre sidestillede blosterblade hårede ovenpå 2.
 Enårig. Sidestillede indre blosterblade glatte peregrinum
2. Indre blosterblade mindst så lange som de ydre fissum
 " " kortere end de ydre 3.
3. Stænglen med korte, krummede og tiltrykte hår dubium
 " " både korte udstående og lange udstående hår elatum

Delphinium dubium (Rouy & Fouc.) Pawl. Tæthåret ridderspore. 40-80cm. Bladene med kantet omrids, med 5-9 smalt rudeformede, lappede afsnit. Indre sidestillede blosterblade lancetformede. VI-VII. V: V. Ossola på M. Scaravini; P: Sør- og Kottiske Alper mod N indtil Pinerolo. 1600-2400m.

D. elatum L. Stor ridderspore. 40-200cm. Bladene som hos foregående. Indre sidestillede blosterblade ægformede. LP. 1600-2000m. Langs grænsen til Svejts. Som ssp. helveticum Pawl.

D. fissum W. & K. Kløvet ridderspore. 30-60cm. Bladene 2-3 x hånddelte, fligene 1-2mm brede. Stængelbladene skeder over $\frac{1}{2}$ stængelomfattende. VI-VIII. V: Colli Euganei. 400-1700m.

D. peregrinum L. Skælfrøet ridderspore. 30-80cm. Bladene smal- og spidsfligede. Stænglen blådugget. Blosterbladene fintdunede udvendigt. VI-IX. V: Colli Euganei ved Arqua og Baone; L. 0-300m.

Consolida orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 30-50cm. Blomsterne i klase. Nedre støtteblade fligede. Forbladene når blomstens grund. Sporen under 12mm. V-VIII. 0-600m. Forvildet.

C. ajacis (L.) Schur (C. ambigua) Haveridderspore. 30-60cm. Blomsterne mest i klase. Nedre støtteblade fligede. I det mindste de nedre forblade når ikke blomsten. Sporen 13-18mm. V-VII. VP. 0-600m.

C. regalis S.F. Gray Kornriderspore. 30-80cm. Blomsterne i en stærktgrenet top. Nedre støtteblade hele. V-VI. FVTLP. 0-1200m. 2 underarter:
ssp. regalis: Stænglen svagt grenet, toppen tæt. Blosteret 12-15mm.
ssp. paniculata (Host) Soó: Stænglen stærkt grenet, toppen meget åben. Blosteret 9-11mm.

Anemone. Simmer.

1. Blomsterne gule ranunculoides 2.
 " af en anden farve
2. Stænglen med 2-8 hvide blomster narcissiflora 3.
 " 1-blomstret
3. Stængelbladene siddende coronaria 4.
 " stilkede
4. Blosterbladene hårede på ydersiden 5.
 " glatte " " 6.
5. 5 blosterblade på 20-35x10-20mm silvestris
 8-10 blosterblade på 12-20x5-9mm baldensis
6. Bladene delte i 3-5 uregelmæssigt lappede afsnit nemorosa
 " " i 3 regelmæssigt takkede afsnit trifolia

Anemone nemorosa L. Hvidsimmer. II-V. FVTLP. 0-1500m.

A. trifolia L. Trebladet simmer. 10-30cm. Rodstokken hvidlig. Støvknapperne blåligvide. V-VI. FVTLP. 0-1600m.

A. ranunculoides L. Gul simmer. II-V. FVTLP. 0-1500m.

A. narcissiflora L. Bjergsimmer. 20-40cm. Uldhåret. Bladene håndformet delte. De 3 stængelblade under skærmen siddende og ligeledes delte. 5(6) blosterblade. V-VII. FVTLP. 600-2100m.

A. silvestris L. Filtet simmer. 15-50cm. Filtet med håndfligede blade.

Anemone baldensis L. Stensimmet. 6-25cm. Stænglen ladden. Bladene 2 x håndsnitdelte med fligede afsnit. VI-VII. FVTLP. 1800-3055m. (Pulsatilla alba uden frugt ligner den meget, men har 6-7 blosterblade og ikke 8-10).

A. coronaria L. Fransk anemone. 20-35cm. Grundbladene 2 x delte med fligede afsnit. Stængelbladene dybt smalfligede. 5-8 røde, blå eller hvide blosterblade. Støvknapperne blå. I-III. LP. 0-800m.

Hepatica nobilis Miller Blåsimmet. III-V. FVTLP. 100-1000m.

Pulsatilla. Kobjælde.

1. Stængelbladene stilkede, af samme type som grundbladene 2.
- " " siddende, smalfligede og ulig grundbladene 3.
2. Modne blades endefsnit delte til midterribben, bladpladen glat alba
- " " " ikke delte til midterribben, hårede alpina
3. Blosterbladene hvide indvendigt. Grundbladene 1 x delte vernalis
- " " blålilla. Grundbladene 2-3 x fjersnitdelte 4.
4. Blomsterne nikkende og klokkeformede montana
- " " oprette og stjerneformet udbredte halleri

Pulsatilla alpina (L.) Delarbre Alpekobjælde. 40-50cm. Bladene 3 x fjersnitdelte, fligene ofte omrullede. Blosterbladene 2-3x1-2cm, 6-7 stykker. VI-VII. FVTLP. 1800-2400m. 2 underarter:

ssp. alpina: Blosterbladene hvide. Mest på kalk. FVTLP.

ssp. sulphurea (DC.) Asch. & Gr. (ssp. apiifolia). Blomsterne svovlgule. Kalksky. FVTLP.

P. alba Rchb. Hvid kobjælde. 15-30cm. Bladene 3 x fjersnitdelte, fligene ikke omrullede. Blosterbladene 1-2x1-1cm. Kalksky. V-VII. FV. 1800-2400m.

P. vernalis (L.) Miller Vårkobjælde. 5-12cm. Grundbladene 1 x delte med 3-5 kile- til omvendt ægformede, 3-5-lappede afsnit. Blomsten nikkende med 6 blosterblade. VI-VII. FVTLP. 1500-3000m.

P. montana (Hoppe) Rchb. Bjærgkobjælde. 8-20cm. Grundbladene 3 x fligede, til stede under blomstringen. Blomsten mørklilla. IV-V. FVTLP. 100-2100m.

P. halleri (All.) Willd. ssp. halleri Filtet kobjælde. 5-10cm i blomst. Grundbladene 2 x delte, udvikles under blomstringen, ofte tæt uldhårede. Blomsterne ofte over i det rødlige. VI-VII. LP. 1800-2500m.

Clematis. Skovranke.

1. Bladene hele, ægformede, 6-9x3-5cm integrifolia
- " " fjersnitdelte 2.
2. Blomsterne blå eller lilla 3.
- " " hvide 4.
3. Bladafsnittene tandede eller lappede. Kronbladene spidse alpina
- " " helrandede. Kronbladene butte viticella
4. 1-1½m høj staude recta
- Slyngplanter 5.
5. Bladene 1 x delte. Kronbladene filtede på begge sider vitalba
- " " 2 x " " glatte på oversiden flammula

Clematis flammula L. Korsskovranke. V-VIII. FVL. 0-600m.

Clematis vitalba L. Alm. skovranke. V-VII. FVTLP. 0-1300m.

C. recta L. Stænglerne trinde, næppe slyngende. Bladene 1 x delte. Blosterbladene glatte med filtet rand. V-VI. FVTLP. 0-800m.

C. viticella L. Italiensk skovranke. 1-4m. Slyngplante. Bladene 1 x delte. Blomsterne enlige i bladhjørnerne, nikkende. Blosterbladene 2-3cm. VI-IX. FVL. 0-600m.

C. integrifolia L. Ægbladet skovranke. 30-60cm. Opret urt med oftest ugrenede stængler, der ender i en stor, mørkeblå blomst. Blosterbladene 4-5cm, glatte undtagen nær randen. V-VI. F - uddød?

C. alpina (L.) Miller Alpeskovranke. 1-2m. Bladene 2 x trekoblede med lancetformede afsnit på 2-7cm. Blomsterne akselstillede og nikkende. Kronbladene 4-5cm. Med 10-12 hvidlige staminodier. VI-VII. FTL. 800-1900m.

Adonis. Adonis. Stærkt smal- og fjerfligede blade. Forlænget frugtstand.

1. Flerårig. 10-20 gule kronblade. Gule støvknapper vernalis
- Enårig. 5-8 gule eller røde kronblade. Sortlilla støvknapper 2.
2. Nøddens overkant næsten ret, uden noget hak op annua
- " " med et kantet eller afrundet fremspring 3.
3. Bægerbladene hårede. Nødden med sort spids flammea
- " " glatte. " helt grøn 4.
4. Nødden 2½-3½mm, overkantens fremspring tæt på næbbet microcarpa
- " " mest 3½-6mm, overkantens fremspring 1/2-1/3 fra næbbet aestivalis

Adonis vernalis L. Våradonis. 30-40cm. V-VI. F - uddød? 50-300m.

A. annua L. ssp. annua Høstadonis. 15-35cm. Bægerbladene glatte. Kronbladene skarlagerrøde med sort grund. Frugten 3½-5mm. III-VI. FVTLP. 0-1300m.

A. flammea Jacq. ssp. flammea Skarlagennadonis. 20-50cm. Nødden med et hak op lige ved næbbet, 2½-4mm. Kronen skarlagerrød til blodrød, sjældent gul, mest med sort grund. V-VIII. FVTLP. 0-800m. I kornmarker.

A. aestivalis L. ssp. aestivalis Junkeren i det grønne. 20-60cm. Kronbladene mørkerøde, sjældnere gule, med sort grund. V-VIII. FVTLP. 0-1500m.

A. microcarpa DC. Småfrugtet adonis. 20-60cm. Kronbladene mest gule. III-VI. P. 0-800m. I kornmarker.

Ranunculus. Smørblomst.

1. Blomsterne hvide 2.
- " " gule 16.
2. Vandplanter 3.
- Landplanter 8.
3. Bladene ofte over 8cm, lig eller længere end stængelledene 4.
- " " under 8cm, kortere end stængelledene 5.
4. Blomsterbunden tydeligt haret penicillatus
- " " m.m. glat fluitans
5. Bladene fligede i 1 plan, ikke sammenfaldende circinatus
- " " sammenfaldende uden for vandet 6.

6. Kronbladene 7-13mm. Honningkirtlerne runde til pæreformede *aquatilis*
" " 3 $\frac{1}{2}$ -5mm. " halvmåneformede. ÷ flydeblade 7.
7. Den modne frugt over 13mm, m.m. ægformet *trichophyllus*
" " " under 1mm, m.m. kugleformet *rionii*
8. Bladene helrandede 9.
" rundtakkede til snitdelte 10.
9. Bladene smalt lancetformede, 6-13cm lange *kuepferi*
" hjærteformede, 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm *parnassifolius*
10. Stænglen 30-120cm høj og flerblomstret 11.
" 5-25cm høj, mest 1-blomstret 12.
11. Grundbladenes midterafsnit kortstilket *aconitifolius*
" " " ustilket *platanifolius*
12. Bægeret tæt rustfiltet. Kronen ofte rødlig udvendigt *glacialis*
" " ikke " " ikke " " 13.
13. Stænglen dunet. Grund- og stængelblade 2-3 x delte *seguieri*
" m.m. glat. Grundbladene 0-2 x delte, stængelbl. reducer. 14.
14. Grundbladene rundtakkede *bilobus*
" mindst 4/10 delte 15.
15. Grundbladene 2/5-3/5 lappede *alpester*
" helt delte *traunfellneri*
16. 3 bægerblade og 8-13 kronblade *ficaria*
5 " " 5 " " 17.
17. Nederste stængelblade rundagtigt eller nyreformet, tandet eller
lappet, siddende eller kortstilket, noget læderagtigt 18.
Nederste stængelblad delt eller lancetformet (hvis rundagtigt el-
ler nyreformet, så langstilket) 19.
18. Nederste stængelblad siddende, højst 1/10 dybt tandet *thora*
" " kortstilket, 1/3-1/2 delt *hybridus*
19. Bladene lancet- til linjeformede, helrandede til fjærntandede .. 20.
Nedre blade delte eller også nyreformede og savtakkede 24.
20. Enårig *ophioglossifolius*
Flerårig 21.
21. 1-2 stængelblade. Bladene græsagtige *gramineus*
Mange stængelblade 22.
22. 50-150cm høj. Opret. Blomsten 3-5cm bred *lingua*
Lavere. Blomsten højst 2cm bred 23.
23. Stænglerne trådformede og krybende *reptans*
" tykkere, ikke krybende *flammula*
24. Enårig 25.
Flerårig 29.
25. Mange nødder i et forlænget hovede *scleratus*
4-30 nødder i et rundt hovede 26.
26. Nødderne 6-8mm 27.
" 2-4mm 28.
27. Bladene svagt lappede. Bægeret nedadrettet *muricatus*
" smalfligede. Bægeret udstående *arvensis*
28. Kronen 2 x bægeret. Nødderne glatte eller fintprikkede *sardous*
" 1-1,3 x bægeret. Nødderne knudrede eller tornede *parviflorus*
29. Kronen højst af bægerets længde. Planten 4-5cm høj *pygmaeus*
" længere end bægeret. Planten højere 30.
30. Bægerbladene nedadrettede 31.
" udstående 33.

31. Blomsterstilken furet *bulbosus*
" trind 32.
32. Grundbladene højst 4/5 delte. Frugterne i et kuglef. hovede *velutinus*
" ofte helt " " i et forlænget aks *monspeliacus*
33. Nødderne dunede, kun svagt sammentrykte 34.
" glatte, tydeligt " 36.
34. Grundbladene nyreformede og savtakkede *cassubicus*
" m.m. delte 35.
35. Stængelbladenes flige tandede eller lappede *fallax*
" " helrandede *auricomus*
36. Blomsterstilken furet 37.
" trind 40.
37. Bladenes midterafsnit tydeligt stilket 38.
" " siddende 39.
38. Opret, uden udløbere *polyanthemophyllus*
Med krybende, rodslaende udløbere *repens*
39. Stænglen først skråt opret, siden liggende og rodslaende *serpens*
" opret hele tiden *nemorosus*
40. 15-80cm høj, oftest flerblomstret med glat blomsterbund 41.
10-15cm " 1-3-blomstret bjærgplante. Håret blomsterbund 43.
41. Stængel og blade stivhårede. Frugten med krunt næb *lanuginosus*
" " " dunede til halvglatte. Frugten med ret næb 42.
42. Grundbladsafsnittene rudeformede, rører hinanden *friesianus*
" " lancet-linjeformede, vel adskilte *acer*
43. Alle blade m.m. glatte 44.
Grundbladene dunede 45.
44. Stængelbladsfligene under 7 x så lange som brede, kort tilspidsede
..... *montanus*
Stængelbladsfligene 7-15 x så lange som brede, langt tilspidsede
..... *carinthiacus*
45. Næbbet udgør 1/4-1/3 af hele nødden *aduncus*
" " 1/10-1/5 af hele nødden 46.
46. Stængelbladsfligene 10-20 x så lange som brede *oreophilus*
5-8 x " " " " 47.
47. Bladene glatte eller spredt hårede. Stængelbladsfligene bredest
på eller lidt under midten *montanus*
Bladene tæt hårede. Stængelbladsfligene bredest i nedre halvdel 48.
48. Mindre stængelblades flige bredest i nedre 1/3 *grenieranus*
" " " " lidt under midten *venetus*

R. lanuginosus L. Uldhåret smørblomst. V-VIII. FVTLP. 0-1700m.

R. velutinus Ten. Fløjls-smørblomst. 30-60cm. Grundbladene 4-7cm brede, med
trekantet omrids, delte i 3 tandede lapper, den midterste igen 3-lappet.
Bladstilke og stænglens nedre dele udstående dunede. IV-VI. VL. 0-900m.

R. repens L. Lav smørblomst. III-VIII. FVTLP. 0-2000m.

R. nemorosus DC. Lundsmørblomst. 20-80cm. Ligner Bidende smørblomst, men
med kroget næb på frugten. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

R. serpens Schrank Rodslående smørblomst. 20-50cm. De liggende stængler
sætter bladrossetter og senere rødder hist og her. De 3 bladafsnit ikke sær-

ligt delte, blødt udstående hårede på begge sider. V-VII. TLP. 500-2000m.

Ranunculus polyanthemophyllus Koch & Hess 50-100cm. Stænglen tiltrykt håret forneden. Bladene smalfligede, fligene groft og uregelmæssigt tandede, m.m. overlappende, glatte ovenpå. V-VII. LP, m.m.? 200-1500m.

R. carinthiacus Hoppe Kærtisk smørblomst. Nødden meget kortnæbbet. Grundbladene 3-delte næsten til grunden, afsnittene over $\frac{1}{2}$ indskårne. Stængelgrunden ikke trævlet. VI-VIII. FVTL. 1000-2600m. På kalk.

R. montanus Willd. Bjørsmørblomst. Bladene glatte til spredt hårede. Grundbladene indtil $\frac{5}{6}$ delte, afsnittene højst $\frac{1}{2}$ delte, fligene trekantede. Gerne på kalk. VI-VIII. FVTLP. 1000-2500m.

• R. venetus Huter Rodstokken ofte noget håret øverst. Stængel og bladstilke ofte krummede. Unge, foldede bladplader ofte nedbøjede. Grundbladene tæt hårede. IV-VIII. FVT: Fra Presolano i Judikarien til Tagliamento. På kalk.

R. grenieranus Jordan Trævlet bjergsmørblomst. Stængelgrunden ofte trævlet. Bladene tæthårede. Kalksky. VI-VIII. TLP. 1400-2800m.

R. oreophilus Bieb. Kortnæbbet bjergsmørblomst. Jordstænglen foroven tæt håret af 2-4mm lange hår. Unge, udfoldede grundbladsplader nedbøjede. Grundbladene dybt 3-delte, tiltrykt hårede. På kalk. V-VIII. VTLP.

R. aduncus Gren. Krogsmørblomst. Grundbladene dunede, de unge oprette. Blomsterbunden glat yderst. Ofte flerblomstret. VI-VIII. P: Kottiske Alper og Søalperne. 1000-2000m. På kalk.

R. acer L. Bidende smørblomst. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

R. friesianus Jordan 30-80cm. Nær foregående, men med en kraftig, vandret jordstængel. VI-VII. VP. 800-2000m.

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. V-VII. 0-2100m. 2 underarter:

ssp. bulbosus: Stængelgrunden knoldformet fortykket. FVTLP.

ssp. aleae (Willk.) Rouy & Fouc.: Stængelgrunden ikke eller næppe fortykket. III-V. V: Colli Euganei, Asolo. 0-800m.

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst. II-IX. FVTLP. 0-1000m.

R. muricatus L. Pigsmørblomst. 5-35cm. Opret med hul stængel. Bladene groft takkede til 3-5-lappede. Nødden 5-8mm, med tornede sider og en glat køl hele vejen rundt. III-IV. FVP. 0-700m.

R. parviflorus L. Småblomstret smørblomst. 10-40cm. M.m. liggende og dunet. Bladene runde til femkantede, 3-5-lappede til fligede. Blomsterne $2\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm brede. Kronbladene $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. III-V. FVTLP. 0-800m.

R. monspeliacus L. Næbsmørblomst. 10-50cm. Bladene tredelte med stilket midterafsnit, afsnittene ret smalfligede. Kronbladene 10-20mm. Frugtens næb $\frac{1}{2}$ x frugten, krummet. IV-VI. P: V.Aosta. 0-1500m.

R. ficaria L. Vorterod. I-V. FVTLP. 0-1300m. 3 underarter:

ssp. calthifolius (Rchb.) Arc.: Blomstrende stængler opstigende, korte (5-8cm), ikke rodslænde. Oftest uden stængelblade. Mest i V.

ssp. ficaria: Udstrakt og ofte rodslænde. Ingen akselstillede ynglekopper

ssp. bulbifer Lawalrée: Som foregående, men med ynglekopper i de øvre

bladhjørner.

Ranunculus auricomus L. Nyrebladet smørblomst. III-V. FVTLP. 0-1200m.

R. fallax (Wimmer & Grab.) Kerner En mellemform mellem den foregående og efterfølgende art. Bladene mest mindre indskårne end hos aur. FVTLP.

R. cassubicus L. Kassubisk smørblomst. 25-50cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, op til 10cm brede, savtakkede. Stængelbladene enkelt smalfligede og savtakkede. IV-VI. FVTL. 500-2200m.

R. pygmaeus Wahlenb. Dværgsmørblomst. $1\frac{1}{2}$ -4(-7)cm. Næsten glat. Grundbladene nyreformet trelappede med brede, butte flige, hvoraf de yderste er lidt kløvede. Blomsterne $\frac{1}{2}$ -1cm brede. VII-VIII. T. 1800-2600m.

R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

R. thora L. Giftsmørblomst. 10-30cm. Ingen grundblade under blomstringen. Nederste stængelblad 8-13cm, nyreformet og takket, de øvre små og lancetformede eller tredelte. 1-fa blomster. VI-VII. FVTLP. 1000-2200m.

R. hybridus Biria Tandsmørblomst. 10-15cm. 1-2 grundblade til stede under blomstringen, bredt nyreformede, m.m. 3-5-lappede allerforrest. Øverste stængelblad 3-5-tandet. FVTL. VI-VII. 1800-2600m.

R. alpester L. Alpesmørblomst. 3-12cm. Glat og skinnende. Bladene med 3-5 lapper, hver med 3-5 tænder eller lapper. Midterafsnittet mest bredere end 2mm ved grunden. Frugtstanden kugleformet. VII-VIII. FVTLP. 2200-2800m.

R. traunfellneri Hoppe Liden alpesmørblomst. 3-6cm. Mat og glat. Bladene dybt 3-delte. Midterafsnittet højst 2mm bredt ved grunden. Frugtstanden ellipsoidisk. VII-VIII. F: Juliske Alper m.m. 1500-2300m.

• R. bilobus Bertol. Tvelappet smørblomst. 8-12cm. M.m. glat. Grundbladene runde til nyreformede, kan svære svagt 3-lappede. Kronbladene hjerteformede og normalt 3-lappede. VI-VII. TL: V.di Ledro, Tombea, M.Tremalzo samt Brescia (Corna Blacca, Pajo, Dosso Alto). 1400-2000m.

R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-50(-100)cm. Bladene dybt håndformet delte med m.m. rudeformede, savtakkede afsnit. Blomsterstilkens dunet under blomstringen, 1-3 x støttebladet. V-VII. FVTLP. 500-2200m.

R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 40-120cm. Bladene omtrent som hos foregående. Blomsterstilkens altid glat, 4-5 x støttebladet. VI-VII. VTLP. 800-2000m.

R. seguieri Vill. Kløftbladet smørblomst. 8-15cm. Planten let dunet. Blomsterstilkens trind. Begeret glat og affaldende. Kronbladene udrandede. VI-VII. FVTLP. 1800-2600m.

R. glacialis L. Issmørblomst. 10-15cm. Oftest glat bortset fra begeret. Grundbladene 3-delte, tykke, mørkegrønne, med oftest stilkede, fligede afsnit. VII-VIII. FVTLP. 2000-3100m.

R. flammula L. Kærsmørblomst. VI-VII. FVTLP. 0-2000m.

R. reptans L. Krybende smørblomst. VI-VIII. VTLP. 200-1800m.

R. lingua L. Langbladet smørblomst. VI-VII. FVTLP. 0-600m.

Ranunculus ophioglossifolius Vill. Tungesmørblomst. 10-40cm. Bladene lancet- til bredt ægformede, ofte svagt tandede. Stænglen slap, opstigende, hul. Blomsterne ca, 8mm brede. III-VII. FV. 0-600m.

R. kuepferi Greuter & Burdet (R. pyrenaicus p.p.) Liljesmørblomst. 10-15cm. Bladene mest grundstillede, ligestrengede og glatte. Stænglen mest 1-blomstret. Bøgerbladene glatte. V-VII. VTLP (alm. i P). 1700-2600m.

R. gramineus L. Græsbladet smørblomst. 20-40cm. Blagrøn og m.m. glat. Stængelgrunden fortykket og trævlet. Lyserøde bladskeider. 1-4 blomster. V-VI. P: Fra Mondovio til Ceriale. 250-1600m.

R. parnassifolius L. ssp. heterocarpus Kùpfer Hjørtebladet smørblomst. 5-10 cm. Grundbladene buestrengede, med ofte 7 ribber, først randhårede. Stængel og blomsterstilke hvidt uldhårede. VII-VIII. VTLP. 2100-2800m.

R. aquatilis L. Alm. frøpeber. V-VI. FVTLP. 0-400m.

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. FVTLP. 2 underarter:
ssp. trichophyllus: Stænglen kraftig, kun rodslaende forneden. 0-800m.
ssp. eradicatus (Laest.) Cook: Stænglen spinkel, rodslaende ved de fleste bladfæster. VII-VIII. 1500-2600m.

R. rionii Lagger Enårig frøpeber. V-VI. V: 1 fund fra 1884. 0-100m.

R. circinatus Sibth. Kredsbladet frøpeber. V-VI. FVTLP. 0-200m.

R. fluitans Lam. Flodfrøpeber. Ingen flydeblade. Udvoksede blade 10-30cm lange, afsnittene m.m. parallelle. V-VI. FVTLP. 0-600m.

R. penicillatus (Dum.) Bab. (R. pseudofluitans) Penselfrøpeber. Bladene som hos fluitans. Undertiden med flydeblade. V-VI. LP: Lago di Como og Lago Maggiore. 0-300m.

R. arvensis L. Agersmørblomst. 5-30cm. Opret og grenet foroven. Bladene smalfligede. 3-7 6-8mm store, oftest langtornede nødder med et næb på 3-4 mm. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

Ceratocephalus falcatus (L.) Pers. Krunt kartefrø. 2-10cm. Lille, enårig rosetplante med smalt håndfligede blade. Små gule blomster med bøger. Ret stor, ægformet frugtstand. Frugten 9-10mm, med et langt, seglkrummet næb. I kornmarker. II-III. LP. 0-1500m.

Myosurus minimus L. Musehale. V-VI. P. 0-170m.

Aquilegia. Akeleje.

1. Støvdragerne rager mindst 1mm ud af honningbladene 2.
- " " ikke eller mindre end 1mm ud 3.
2. Bladundersiden dunet. Stænglen tæt kirtlet foroven nigricans
- " " glat. " tæt ukirtlet haret foroven atrata
3. Stængelbladene som grundbladene, men mindre 4.
- " " m.m. udelte, linjeformede og siddende 5.
4. Sporen stærkt krummet i spidsen. Blomsten blå lilla vulgaris
- " " ret eller jævnt krummet. Blomsten kraftigt himmelblå alpina
5. Ydre blomsterblade 18-33x9-14mm bertolonii
- " " 15-20x6-8mm 6.
6. Bladundersiden glat. Honningbladene 8-10mm einseleana
- " " dunet. " 11-13mm thalictrifolia

Aquilegia vulgaris L. Alm. akeleje. VI-VIII. FVTLP. 70-2000m.

A. atrata Koch Sort akeleje. 20-60cm. Blomsten mørkt brunlilla. Støvdragerne rager 10-20mm ud af blomsteret. Sporen krummet i spidsen. VI-VII. FVTLP.

A. nigricans Bawng. Mørk akeleje. 20-60cm. Blomsten blå til mørkt blå lilla. Støvdragerne rager 1-2mm ud af blomsteret. VI-VII. F: Tarvisio. 1000-1800m.

A. einseleana F.W.Schultz Kalkakeleje. 15-40cm. Stængelgrunden trævlet. Stænglen med 2-4 mørkeblå blomster. Ydre blomsterblade 15-16x6-8mm. Sporen ikke hagekrummet. VI-VII. FVTLP. 600-2100m.

● A. thalictrifolia Schott & Kotschy Frøstjerneakeleje. 20-40cm. Som den foregående, men ydre blomsterblade 22-24x6-9mm. VI-VII. TL: V.Vestino, M.Tomba, Tiarno, Storo, Tremosine + Campo dei Fiori ved Varese. 500-1600m.

A. bertolonii Schott Søalpeakeleje. 10-30cm. Stænglen kirteldunet foroven. Småbladene 2-3-kløvede. Sporen ret eller lidt krum. På kalk. 800-1800m. P: Søalperne. VI-VII.

A. alpina L. Alpeakeleje. 20-80cm. Stænglen spredt langhåret forneden, dunet foroven. Småbladene 2-3-kløvede. Ydre blomsterblade 30-45x14-22mm. VI-VII. TLP. 1600-2600m.

Thalictrum. Frøstjerne.

1. Blomsterne i klase. Stænglen med 0(-1) blade alpinum
- " " i top. Stænglen flerbladet 2.
2. Støvtråden foroven så bred som støvknappen aquilegifolium
- " " trådformet 3.
3. Bladafsnittene ca. så brede som lange 4.
- " " 2-10 x så lange som brede 6.
4. Stængel og blade tæt kirtlede foetidum
- " " " glatte 5.
5. Bladene samlede omkring stængelens midte saxatile
- " " m.m. jævnt fordelte langs stænglen minus
6. Støvdragerne hængende. Støvknapperne brodspidsede simplex
- " " oprette. " ikke eller meget kort brodspids. 7.
7. Uden udløbere. Bladene uden skedelapper lucidum
- Med " " Unge blade med små (1mm store) skedelapper 8.
8. Stænglen ikke skinnende. Øvre blades småblade tandede til lappede flavum
- " " skinnende. Øvre blades småblade helrandede morisonii

Thalictrum aquilegifolium L. Akelejefrøstjerne. 40-120cm. Bladene 2-3 x 3-kløvede, småbladene højst 1½ x så lange som brede. Støvtråden lyslilla eller hvide. Frugterne hængende, 7-10mm lange. V-VII. FVTLP. 50-2400m.

T. alpinum L. Fjældfrøstjerne. 5-12cm. Bladene 1-2 x delte med rundagtige, tandede småblade. Blomsterne grøn lilla, først hængende, senere oprette. Frugten hængende. VII-VIII. FVTLP. 1900-2800m.

T. foetidum L. Stinkende frøstjerne. 20-40cm. Planten stinkende. Småbladene højst 2-4(-5)mm lange, virker rynkede på grund af de indsenkede ribber. Bladene 3-4 x delte. Blomsterne gule og hængende. VI-VIII. FVTLP. 900-2500m.

T. minus L. Lidet frøstjerne. Stænglen m.m. ret. Større småblade 7-13mm. Bladskeidernes lapper 2mm. Toppen indtager ca. 2/3 af højden. V-VII. FVTLP.

Corydalis cava (L.) Schweigg. (*C. bulbosa*) Hulrodet lærkespore. FVTLP.

C. intermedia (L.) Mérat Liden lærkespore. IV-VI. FVTLP. 100-2000m.

C. solida (L.) Swartz Langstilket lærkespore. IV-V. FVTLP. 200-1800m.

Fumaria. Jordrøg.

1. Kronen mindst 9mm lang 2.
- " højst 9mm " 3.
2. Frugtstilkens tilbagekrummet *capreolata*
- " skråt udstående *agraria*
3. Kronen hvidlig med mørk spids, 5-6mm *parviflora*
- " lyserød, ofte med mørk spids 4.
4. Klasestilkens først lig klasen, senere kortere. Mørk krone *schleicheri*
- " hele tiden kortere end klasen 5.
5. Klasestilkens meget kort *densiflora*
- " tydelig 6.
6. Kronen rødlilla *officinalis*
- " blegt lyserød *vallantii*

Fumaria agraria Lag. Markjordrøg. 20-40cm. Klasen længere end stilken. Kronen hvidlig til svagt blegrød. Bægerbladene $3\frac{1}{2}$ -5x1-2mm. Frugten ca. $3 \times 2\frac{1}{2}$ mm, ægformet og kølet. IV. P: Calcarea. 0-600m.

F. capreolata L. Hvid jordrøg. 30-60cm. Klasen kortere end stilken. Kronen mest hvid. Bægerbladene 4-6x2-3mm. Frugten 2x2mm. III-V. LP.

F. densiflora DC. Tæt blomstret jordrøg. 15-30cm. Støttebladene ofte længere end blomsterstilkens. Bægerbladene $2\frac{1}{2}$ -3x2-3mm. Frugten m.m. kugleformet. III-IV. P. 0-600m.

F. officinalis L. Lægejordrøg. V-VIII. FVTLP. 0-1600m. 2 underarter:
ssp. *officinalis*: Klasen mest med 20-30 blomster. Bægeret 2-3mm.
ssp. *wirtgenii* (Koch) Arc.: Klasen med 10-20 blomster. Bægeret $1\frac{1}{2}$ -2mm.

F. schleicheri Soyer-Will. Mørk jordrøg. 20-40cm. Støttebladet ca. $\frac{1}{3}$ x frugtstilkens. Bægerbladene ca. $1 \times \frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ mm. Kronen 5-6mm. V-X. VTLP. 0-2000m.

F. vallantii Loisel. Bleg jordrøg. 20-40cm. Klasen mest med 6-12 blomster på 5-6mm. Støttebladet ca. $\frac{3}{4}$ x frugtstilkens. Bægerbladene $\frac{3}{4}$ -1x0,3-0,5mm. VI-X. FVTLP. 0-2100m.

F. parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. 15-40cm. Klasen længere end stilken. Støttebladet mindst lig frugtstilkens. Bægerbladene $\frac{1}{2}$ -1x $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{4}$ mm. III-IV. FVP. 0-800m.

CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L. Rundbladet kapers. 40-80cm lange buske med liggende eller udstående grene med spredte, grågrønne blade på 2 $\frac{1}{2}$ -6cm, runde eller ægformede, der ofte har akseltorne. Store, enlige, hvide 4-talsblomster i bladhjørnerne med mange støvdragere og en langstilket frugtknude. V-VI. FVTLP. Forvildet her. 0-1000m.

Polanisia dodecandra (L.) DC. 30-50cm. Noget korsblomstlignende enårig. Opret med trekoblede blade. Småbladene lancetformede, 3-7x1-2 $\frac{1}{2}$ cm. Endestillet klase. Blomsterstilkene 1-2cm. 4 lysegule kronblade. 12 støvdragere.

Skulpe lignende frugt på 4-7cm x 7-9mm. VII-X. Forvildet i LP.

CRUCIFERAE

1. Skulpen lang, 3-flere x så lang som bred 2.
- " kort, højst 3 x " " " " 34.
2. Kronen gul eller bleggul 3.
- " hvid eller rød 19.
3. Planten med grenede hår 4.
- " uden " " 7.
4. Bladene fjersnitdelte 5.
- " højst fligede 6.
5. Bladene 1 x delte med tandede, lancetformede afsnit *Hugueninia*
- " 2-3 x fintdelte *Descurainia*
6. Stængelbladene med tilsmalnet grund *Erysimum*
- " " " omfattende " *Arabis*
7. Skulpen fladtrykt, m.m. dråbeformet og hængende *Isatis*
- " ikke hængende 8.
8. Skulpen perlesnorsformet indsnøret *Raphanus*
- " ikke således indsnøret 9.
9. Skulpens klapper med 3-7 ribber 10.
- " " " 0-1 " 13.
10. Bægerbladene oprette. Bægeret lukket 11.
- " " " m.m. udstående 12.
11. Støvfanget hovedformet *Rhynchosinapis*
- " " " dybt tolappet *Eruca*
12. Skulpen med et m.m. sværdformet næb *Sinapis*
- " " " en kort griffel *Sisymbrium*
13. Skulpeklapperne uden eller med utydelig ribbe 14.
- " " " med en tydelig ribbe 15.
14. Frøene i 2 rækker *Rorippa*
- " " " i 1 række *Barbarea*
15. Bladene helrandede og stængelomfattende *Conringia*
- " " " Nogle eller alle blade tandede til snitdelte 16.
16. Frøene i 2 rækker *Diplotaxis*
- " " " i 1 række 17.
17. Skulpeklapperne hvælvede *Brassica*
- " " " kølede 18.
18. Skulpen uden næb, højst svagt knudret *Barbarea*
- " " " med næb, knudret *Erucastrum*
19. Bægerbladene oprette. Bægeret lukket 20.
- " " " m.m. udstående 25.
20. Bladene kødede. Skulpen delt på tværs *Cakile*
- " " " ikke kødede. Skulpen ikke tværdelt 21.
21. Bladene helrandede, stængelomfattende og blågrønne *Conringia*
- " " " anderledes 22.
22. Skulpen flerribbet, ofte perlesnorsformet indsnøret *Raphanus*
- " " " 1-3-ribbet, ikke " " 23.
23. Enårig. Bladene fligede *Eruca*
- " " " Flerårig. Bladene hele 24.
24. Bladene linjeformede, mest grundstillede *Matthiola*
- " " " lancetformede, mest stængelblade *Hesperis*

25. Skulpens klapper med 3 ribber	.....	Alliaria	26.
" " " 0-1 ribbe	.....		27.
26. Skulpen højst 7 x så lang som bred	.....		29.
" over 7 x " " " "	.....		28.
27. Frøene i 1 række	.....	Arabis	28.
" i 2 rækker	.....		30.
28. Kronbladene lyserøde	.....	Braya	30.
" hvide	.....	Draba	32.
29. Skulpeklapperne hvælvede	.....		31.
" flade	.....	Arabidopsis	31.
30. Bladene hele og tandede	.....		31.
I det mindste stængelbladene delte	.....	Murbeckiella	33.
31. Skulpeklapperne med tydelig ribbe	.....	Nasturtium	33.
" " svag "	.....	Arabis	35.
32. Stængelbladene siddende og udelte	.....		33.
" m.m. stilkede, ofte delte	.....	Cardaminopsis	35.
33. Skulpeklapperne med tydelig ribbe	.....	Cardamine	35.
" uden eller med svag ribbe	.....		48.
34. Kronen gul eller lysegul	.....		36.
" hvid eller rød	.....	Draba	37.
35. Stænglen bladløs	.....		38.
" bladet	.....		38.
36. Skulpen hængende	.....		39.
" opret eller udstående	.....	Isatis	39.
37. Glat til fåhåret. Bladgrunden pilformet	.....	Clypeola	41.
Gråt stjerneåret. " kileformet	.....		41.
38. Stængelbladene med pilformet grund	.....		40.
" uden " "	.....	Myagrum	43.
39. Skulpen omvendt pæreformet med en pig øverst	.....		40.
" anderledes	.....	Neslia	42.
40. Skulpen netrynket. Kronen gyldengul	.....	Camelina	42.
" ikke netrynket. Kronen bleggul	.....	Biscutella	43.
41. Skulpen brilleformet, som et liggende ottetal	.....		45.
" ikke brilleformet	.....		44.
42. Uden grenede hår	.....	Rapistrum	44.
Stjerneåret	.....		46.
43. Skulpestilkene korte, tiltrykte akser	.....		47.
" lange, udstående	.....	Rorippa	47.
44. Skulpen med jævn overflade	.....	Bunias	46.
" ujævn "	.....	Alyssoides	47.
45. Skulpen trind, kugle- eller ægformet, 10-12mm tyk	.....		46.
" m.m. flad	.....	Fibigia	47.
46. Skulpen 20-24mm lang. Kronbladene 8-13mm	.....		47.
" 2½-12mm " " 2-8mm	.....	Draba	49.
47. Skulpen ca. 2 x så lang som bred	.....	Alyssum	49.
" ca. 1 x " " " "	.....		61.
48. Skulpen tydeligt smaltvægget	.....		50.
" bredvægget, trind eller kugleformet	.....	Coronopus	50.
49. Klaserne sidestillede. Frugten rynket	.....	
" endestillede. " jævn	.....	

50. Skulpen bredest forneden, but omvendt hjerteformet	.....	Cardaria	51.
" " foroven eller midtpå	.....		52.
51. Skulpen vinget eller stærkt kølet	.....		57.
" hverken vinget eller stærkt kølet	.....	Iberis	53.
52. 2 store og 2 små kronblade	.....		54.
Kronbladene ens eller lidt uens	.....		55.
53. Stængelbladene med omfattende grund	.....		55.
" " tilsmalnet "	.....	Lepidium	56.
54. Tæthåret	.....	Thlaspi	56.
Glat eller svagt håret	.....	Aethionema	56.
55. Skulpens vinger bredere end skulperummet	.....		56.
" " ,højst brede foroven	.....	Teesdalia	57.
56. Lav rosetplante med fåbladet stængel, 4-15cm høj	.....	Lepidium	58.
Stænglen højere og mangebladet	.....	Capsella	58.
57. Skulpens sider rette, danner en spids vinkel nedad	.....		59.
" " krumme	.....	Hutchinsia	59.
58. Flerårig	.....		60.
Enårig	.....	Hymenolobus	60.
59. Skulpestilkene opret-udstående. Klaserne åbne	.....		62.
" udstående. Klaserne tætte	.....	Hornungia	62.
60. Stængelbladene fjersnitdelte	.....	Teesdalia	63.
" m.m. hele eller manglende	.....		63.
61. Kronbladene røde	.....		63.
" hvide	.....	Petrocallis	64.
62. Lav pudeplante med fingrede blade	.....	Lunaria	64.
Høj plante med store, hele "	.....	Armoracia	64.
63. Nedre blade 30-50cm lange, bredt lancetformede	.....		65.
" " langt mindre	.....		67.
64. Skulpeklapperne flade	.....		66.
" hvælvede eller skulpen kugleformet	.....		72.
65. Kronbladene dybt 2-lappede	.....	Erophila	68.
" hele eller udrandede	.....	Berteroa	68.
66. Rosetplante uden stængelblade	.....		69.
Med stængelblade	.....	Crambe	68.
67. Nedre blade 2 x delte. Kugleformet skulpe	.....		69.
" " hele eller 1 x delte	.....	Camelina	70.
68. Skulpen kuglerund og netåret	.....		70.
" ikke netåret	.....	Rhizobotrya	71.
69. Bågeret opret	.....		71.
" m.m. udstående	.....	Cochlearia	71.
70. 1-3cm høj. Klaserne bladede	.....	Kernera	72.
Klaserne bladløse	.....	Draba	73.
71. Planten helt glat	.....		73.
Grundbladene tiltrykt hårede	.....	Ptilotrichum	73.
72. Rosetplante eller enårig	.....	Lobularia	73.
Flerårige uden grundbladsroset	.....	
73. Med skjoldformede stjernehaar	.....	
Med 2-6-grenede hår	.....	

Sisymbrium, Vejsenep.

1. Skulpen 1-2½cm, næsten siddende 2.
- " 3-20cm 3.
2. Skulperne tiltrykte, i en bladløs klase officinale
- " m.m. udadbøjede fra bladhjørnerne polyceratium
3. Bladene tandede til helrandede. Flerårig strictissimum
- " fligede til fjersnitdelte 4.
4. Skulpestilken så tyk som skulpen, 1/10-1/25 x skulpen 5.
- " tyndere end " , 1/5-1/2 x skulpen 6.
5. Øvre stængelblade hele eller med 1 par grundlapper orientale
- " med 2-4 par smalle flige altissimum
6. Øverste skulper rager op over de små, bleggule blomster irio
- " kortere end blomsterne 7.
7. Bladene mest hårede, ikke skinnende loeselii
- " glatte og skinnende austriacum

Sisymbrium strictissimum L. Stor vejsennep. 50-120cm. Stængelbladene æg-lancetformede, 6-10x2-3cm, spredt dannede. Kronbladene 6-8mm kraftigt gule. Skulperne 3½-6cm x ¼-1mm. VI-VII. TVLP. 900-2000m.

S. irio L. Glat vejsennep. 10-50cm. Glat eller med lange, krumme hår. Kronbladene lidt længere end bageret. Bladene ofte med 2-6 par smalt trekantede, udstående afsnit. Skulpen knudret, mest 3-4cm. II-VI. FVTLP.

S. loeselii L. Stivhåret vejsennep. V-VI. VTL. 0-500cm.

S. austriacum Jacq. ssp. austriacum Østrigsk vejsennep. 30-60cm. Mest to-årig. Glat. Bladene spidsfligede. Kronen gyldengul. Skulpen 2½-6cm x 1mm, noget drejet. Skulpevæggen gullig og mat. V-VII. P: især V.Aosta. 400-1600m

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. VI-VII. FVTLP. 0-1000m.

S. orientale L. Blød vejsennep. 30-70cm. Øvre blade ofte linjeformede. Stænglen blødt dunet. Kronbladene 6-9mm. Skulpen 4-10(-20)cm, opret til udstående. VI-VII. VTL. 0-800m.

S. polyceratium L. Hornet vejsennep. 20-60cm. Nedre blade bugtet-fligede, de øvre lancet-spydformede. Bladet til spidsen. Blomsterne 2-3 sammen i de øvre bladhjørner, 1½-2mm. Skulperne knudrede. IV-VI. LP. 0-900m.

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. V-VII. FVTLP. 0-1000(-2400)m.

Murbeckiella pinnatifida (Lam.) Rothm. Kamfjerkarse. 5-20cm. M.m. stjernehåret flerårig. Bladene gennemgående fligede, ofte kamfligede. Kronbladene 3½-4mm. Skulpen 1-3cm x 1mm. Klipper og urer. VII-IX. P. 1500-3200m.

Descurainia sophia (L.) Webb Barberforstand. VI-VII. VTL. 0-1600m.

Hugueninia tanacetifolia (L.) Rechb. Rejnfanbladet bregnekarse. 30-60cm. Grenhåret flerårig. Bladene indtil 20cm, med 5-10 par lancetformede afsnit. Gulblomstrede klaser i halvskærm. Skulpen 8-10x1-1½mm, tenformet. Kronbladene 3-4mm. VII. P: Fra V.Aosta og sydpå. 1500-2500m.

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. V-VII. FVTLP.

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Alm. gåsemad. III-IV. FVTLP. 0-2000m.

Braya alpina Sternb. & Hoppe Alperosenkarse. 5-12cm. Tueformet flerårig med smalt spatelformede rosetblade på 20-35x2-3mm. På stængelblade. Korte

klaser. Kronbladene 3-4mm, lyserøde. Skulpen 5-11mm, knudret. VII-VIII. P: V.Aurina over Luttach; V.Isarco ml. Sterzing og Brenner (Finsterstern, Kra-merspitze, Wilde Kreuzspitze, Wildseespitze, Grabspitze, Brenneralp).

Myagrum perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat 1-2-årig, blågrøn og stinkende. Stængelbladene trekantet lancetformede med pilformet grund. Omvendt pæreformet frugt på 5-8mm. Lysegul krone. IV-V. FVLP. 0-800m.

Isatis tinctoria L. Farvevæjd. Toårig. Kronbladene 3-4mm. Skulpen 13-20 x 3-6mm, 3-5 x så lang som bred. V-VII. P. 0-2100m.

I. praecox Kit. Ægskulpet væjd. 50-100cm. Toårig. Kronbladene 2½-3mm. Skulpen ægformet med afrundet grund, 7-14x3-6mm, 2-3 x så lang som bred. VI-VII. L: Predore i Bergamoprovinen. 0-800m.

I. allionii P.W.Ball Bjergvæjd. 10-30cm. Flerårig med golve skud. Stængelbladene med butte øren. Kronbladene 4-5mm. Skulpen elliptisk, bredest midtpå, 15-25x8-13mm. VII-VIII. P: M.Viso, Val Maira, M.Pietra Parcellara. 1800-2450m.

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med trekantede flige, øvre helrandede til tandede. Skulpen med 4 vinger, hver med 2 store, uregelmæssige, trekantede takker. II-VII. FVTLP. 0-2200m.

B. orientalis L. Takkeklap. 25-100cm. 2-flerårig. Skulpen uregelmæssigt ægformet og uregelmæssigt rynket. VI-VII. VLP. 0-180m.

Erysimum. Hjørneklap.

1. 1-2-årig 2.
- Flerårig 4.
2. Enårig. Ingen bladskederester ved stængelgrunden repandum
- Toårig. Med " " " " 3.
3. Kronbladene hårede på ydersiden odoratum
- " glatte " " " virgatum
4. Støvfanget dybt tolappet. Bageret mørkkirtlet cheiri
- " højest svagt tolappet. Bageret uden kirtler 5.
5. Kronbladene orangefarvede eller orange-gule i begyndelsen aurantiacum
- " gule 6.
6. Med bladknipper i bladhjørnerne rhaeticum
- Uden " " " 7.
7. Nedre stængelblade med tydelig stilk jugicola
- " " siddende silvestre

Erysimum repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-35cm. Skulperne 4½-10cm, m.m. retvinklet udstående; stilken ca. så tyk som skulpen. Bladene bugtet-tandede til helrandede. IV-V. P: Forv. i V.Aosta. 100-600m.

E. odoratum Ehrh. Honninghjørneklap. 40-70cm. Bladene tandede til bugtet-tandede, 20-75x4-15mm, de nedre ofte visne under blomstringen. Støvknappen mindst 2mm. Skulpevinklen 10-20°. V-VI. PV. 70-840m.

E. virgatum Roth Rishjørneklap. 30-70cm. Stængelbladene helrandede eller småtandede, de nedre ofte væk. Støvknappen 1-2mm. Skulpevinklen 0-10°. Kronbladene 2-4mm brede. V-VIII. TLP. 1100-1900m.

E. cheiri (L.) Cr. (Cheiranthus c.) Gyldenlak. 13-45cm. Kronbladene mør-

5. Bladene danner en krans under klasen 6.
 " spredte 7.
 6. Bladene trekoblede enneaphyllos
 " fjersnitdelte kitaibelii
 7. Nogle eller alle grundblade udelte 8.
 Alle grundblade delte 11.
 8. Grundbladene nyreformede, 4-6x2-4cm asarifolia
 " højst 1cm 9.
 9. Stængelbladene hele bellidifolia
 " snitdelte 18.
 10. Kronbladene 6-8mm. Grundbladene vedbendagtige plumieri
 " 3-5mm. De udelte grundblade ægformede resedifolia
 11. Bladene fingrede til trekoblede 12.
 " finneformede 13.
 12. Småbladene savtaktede. Kronbladene 18-22mm pentaphyllos
 " rundtaktede. " 6-11mm trifolia
 13. Med yngleknopper i de øvre bladhjørner. Kronbladene blegrøde bulbifera
 Uden yngleknopper 14.
 14. Bladafsnittene 6-12x1-3cm heptaphylla
 " mindre 15.
 15. Støvknapperne lilla 16.
 " gule 17.
 16. 2-5 blomster. Bladene med 5-8 par småblade opizii
 9-24 " " " 2-5 " " amara
 17. Med sidestillede klaser fra bladhjørnerne matthioli
 Uden " " " 19.
 18. Rødderne knoldformet fortykkede i spidsen granulosa
 " uden knolde 10.
 19. 2-4 stængelblade, endeaftsnittet større end sideaftsnittene pratensis
 4-7 " " " lig sideaftsnittene rivularis

Cardamine bulbifera (L.) Cr. Tandrod. IV-VI. FVTLP. 200-1300m.

C. heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz. Fjertandrod. 30-70cm. 3(4) stængelblade med 7-9 småblade, de øvre med sammenflydende grund; undersiden blårgøn. Kronbladene 15-18mm, hvide eller lyserøde. IV-VI. TLP: M. Baldo og vestp.

C. kitaibelii Becherer Gul tandrod. 20-30cm. De 3 stængelblade m.m. i krans, med 2-6 par lancetformede småblade. Kronbladene 15-22mm, bleggule. Skulpen 4-6½cm x 2½-3mm. IV-VI. LP. 400-1600m.

C. pentaphyllos (L.) Cr. Fingertandrod. 30-50cm. Bladene med 5 småblade på 7-12x2-4cm. Kronbladene 17-23mm, rødlig, sj. hvide. IV-VI. FVTLP.

C. enneaphyllos (L.) Cr. Nikkende tandrod. 20-40cm. Småbladene æg-lancetformede, uregelmæssigt dobbelt savtaktede. Klasen nikkende. Kronbladene 12-16mm, lysegule. IV-VI. FVTLP. 300-1600m.

C. trifolia L. Trekoblet karse. 20-30cm. Med krybende jordstængel og noget tandede, kløveragtige grundblade, der ofte har rødlig underside. Kronen 9-11mm, hvid. V-VI. FVT. 300-1500m.

C. asarifolia L. Hasselurtskarse. 20-40cm. Bladene buget-tandede, håndstrengede. Bøgeret 3mm. Kronen 6-10mm, hvid. Lilla støvknapper. VI-VIII LP.

Cardamine amara L. Vandkarse. Stænglen kantet. Bladene tynde. Kronen 7-9mm. V-VIII. FVTLP. 600-2500m.

C. opizii Presl Bjergvandkarse. 10-50cm. Stænglen trind eller lidt kantet. Bladene tykke, 13-46 stængelblade, sammentrængte under klasen. Kronen 5-7mm. VII-VIII. FVTLP. 1300-2000m.

C. matthioli Moretti (*C. hayneana*) Flerstænglet karse. 10-50cm. Oftest flerstænglet. Skulpen 1-1½mm bred. Nogle grundblade hærede, med (2-)5-8 par afsnit. Kronbladene 5-9(-12)mm. V-VI. FVTLP. 0-1300m.

C. rivularis Schur Bækkarse. 20-40cm. Nedre stængelblade med 4-10 par sideafsnit. Kronbladene ofte rødlig. V-VII. FVTLP. 500-1600m.

C. pratensis L. Engkarse. V-VII. FVTLP. 0-1700m.

① *C. granulosa* All. Knoldkarse. 20-40cm. Nær foregående. Grundbladene ofte reducerede til endeaftsnittet. Stængelbladene med 3-5 småblade. V-VI. P. 0-800m

C. plumieri Vill. Vedbendkarse. 5-12(-20)cm. Nedre stængelblade med 3, øvre ofte med 5 småblade. Kronbladene hvide med gul negl. III-VIII. P: Fra V. Aosta til M. Viso. 500-2200m.

C. resedifolia L. Resedakarse. 2-15cm. Nedre blade mest med 3, øvre med 3-7 småblade. Bladstilkene med lidt øret grund. Kronbladene 3-4mm, bøgeret 2mm. Skulperne 1-2cm. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

C. bellidifolia L. ssp. *alpina* (Willd.) B.M.G. Jones Fjeldkarse. 2-12cm. 2-3(1-4) stængelblade. Alle blade hele og m.m. ægformede. Klaserne med 3-8 blomster. Kronbladene 3½-5mm. Skulperne 10-15mm. VII-VIII. VTL. 2000-3080m

C. parviflora L. Damkarse. 7-30cm. Glat enårig. Øvre blade med 5-8 par aflangt-linjeformede, helrandede småblade. Grundbladene visne ved frugtmodningen. Kronbladene 2-2½mm. V-VII. VLP. 0-600m.

C. impatiens L. Kronløs karse. IV-VII. FVTLP. 400-1300m.

C. flexuosa With. Skovkarse. IV-VI. FVTLP. 400-1200m.

C. hirsuta L. Rosetkarse. I-XII. 0-1400m. FVTLP.

Cardaminopsis. Kalkkarse.

1. Med udløbere halleri
 Uden " 2.
2. I det mindste de nedre stængelblade fligede arenosa
 Alle stængelblade helrandede petraea

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek Sandkalkkarse. 15-40cm. 1-flerårig. Stænglen fornedet med ugrenede og grenede hår, glat oventil. Grundbladene fligede til snitdelte. Stænglen ofte grenet. Kronen 6-8mm. V-VI. LP. 100-800m.

C. petraea (L.) Hittonen Strandkalkkarse. 5-30cm. Grundbladene aflange, helrandede til bugete, ret langstilkede. Flerårig. Skulpen 2-4½cm. V-VII. T: V. Venosta over Laas og Vallarsa. 500-1300m.

C. halleri (L.) Hayek Engkalkkarse. Stængelbladene aflange til ægformede. Grundbladene enten udelte og rundagtige eller fjersnitdelte med rundagtigt endesmåblad. Kronbladene 4-6mm. V-VI. FVTLP. 500-1800m. På bjergenge.

Arabis. Kalkkarse.

1. De fleste blade langstilkede med skarpt afsat stilk pedemontana
Stængelbladene siddende eller også jævnt tilsmalnedede i stilken 2.
2. Stængelbladene med afskåret, afrundet eller tilsmalnet grund 3.
" " m.m. omfattende grund 12.
3. Kronbladene lyseblå eller blålilla 4.
" hvide eller lyserøde 5.
4. Flerårig. Kronbladene lyseblå coerulea
Enårig. Kronbladene blålilla med gul negl verna
5. Grundbladene helrandede, med midtfæstnede randhår vochinensis
" ofte tandede, uden midtfæstnede hår 6.
6. Planten glat eller med enkelte hår forneden 7.
" m.m. håret 8.
7. Planten helt glat. Kronbladene 1,7-3mm brede soyeri
" oftest fåhåret. Kronbladene 1,4-1,8mm brede allionii
8. Kronbladenes største bredde 1,8-5mm 9.
" " " 0,6-1,8mm 10.
9. Planten m.m. glat foroven. Skulpen 2-4cm pumila
" oftest håret overalt. Større skulper 4-7cm collina
10. Grundbladene langstilkede. Frugtstanden ofte krummet .. serpyllifolia
" kortstilkede. " ret 11.
11. Bøgerbladene 1½-2mm. Unge skulper overrager blomsterne corymbiflora
2-4mm. " " ej " hirsuta
12. Stængelbladene helt glatte 13.
" i det mindste randhårede 15.
13. Grundbladene bugtede til fligede, hårede glabra
" helrandede til tandede, glatte 14.
14. Stængelbladene grønne med små øren soyeri
" blågrønne med tydelige øren pauciflora
15. Planten med krybende stængler og gøldede rosetter alpina
" uden " " " " 16.
16. Skulpen 10-14cm, m.m. vandret udstående som moden turrita
" højest 9cm, ikke vandret stillet 17.
17. 1(-2)-årig. Skulperne skråt udstående 18.
2-flerårig. " oprette 20.
18. Kronbladene blålilla med gul negl, 5-10mm verna
" hvide, 2-5mm 19.
19. Skulpen under 1mm bred, dens stilk indtil 5mm. Kronen 2-4mm ... recta
" over 1mm " " " 5-16mm. Kronen 4-6mm nova
20. Kronbladene bredt omvendt ægformede, 1,8-4mm brede collina
" smalt kileformede, 0,6-2mm brede 21.
21. Alle stængelled helt eller næsten glatte allionii
De nedre stængelled hårede 22.
22. Skulperne stærkt tiltrykte akslen, ofte over 5cm sagittata
" ikke helt tiltrykte, under 5,2cm hirsuta

Arabis glabra (L.) Bernh. Tårnurt. V-VIII. FVTLP. 200-2000cm.

A. pauciflora (Grimm) Garcke (A. brassica) Fåblomstret kalkkarse. 30-100 cm. Grundbladene ægformede til rundagtige, langstilkede. Stængelbladene æg-

til lancetformede, helrandede. Skulperne 3-8cm, oprette. V-VII. FVTLP.

Arabis sagittata (Bertol.) DC. Rank kalkkarse. 35-80cm. Ligner hirsuta, men skulpens ribbe kun tydelig i nedre halvdel. Stængelbladene mest meget længere end stængelledene (mest kortere hos hirsuta). IV-VI. FVTLP.

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. IV-VII. FVTLP. 0-2100cm.

A. allionii DC. Glat kalkkarse. 20-40cm. En 10 stængelblade. De nedre blade randhårede, evt. helt glatte. Skulperne 2½-3½cm. VI-VII. P.1200-2000cm.

A. corymbiflora Vest (A. ciliata) Nikkende kalkkarse. 6-30cm. Blomsterne tæt og halvskærmagtigt stillede. Kronbladene 3-4mm. V-VII. FVTLP.

A. serpyllifolia Vill. Timiankalkkarse. 5-25cm. Løst tueformet 2-flerårig, fint stjernedunet. Bladene helrandede eller svagt tandede, m.m. aflange. Kronbladene 3-5mm. Skulperne 2-3cm. V-VIII. FVTLP. 1000-2700cm.

A. collina Ten. (A. muralis) Murkalkkarse. 10-30cm. 6-14 stængelblade, gråfildede af 3-6-grenede hår, mest buttandede. Mest 5-15 blomster. Kronbladene 6-8mm. III-VII. VTLF. 100-2200cm.

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. Blomsterstanden bladet forneden. Blomsterne gullighvide. Skulperne ensidigt vendte som modne og noget krumme. M.m. aflange blade med hjerteformet grund. III-VII. FVTLP.

A. recta Vill. (A. auriculata) Øret kalkkarse. 10-40cm. Stænglen u- eller svagt grenet, med 2-5-grenede hår forneden og 5-12 ørede blade. Bøgeret 1½-2mm. Skulpestilken så bred som skulpen. III-V. VTP. 500-2000cm.

A. nova Vill. Klippe kalkkarse. 15-40cm. 1-2-årig. Skulpestilken smallere end skulpen. Planten også med ugrenede hår. 6-20 stængelblade. Skulperne 3½-7cm, 45-90° udstående. V-VII. TLP. 500-1500cm.

A. verna (L.) R.Br. Violet kalkkarse. 5-40cm. Ofte flerstænglet enårig med 0-4 stængelblade. Få blomster på 5-10mm. II-V. V: Valeggio ved Verona.

A. vochinensis Sprengel Helrandet kalkkarse. 3-15cm. Med korte, underjordiske udløbere, der ender i rosetter med 1 ugrenet stængel. Grundbladene omvendt ægformede. Tæt fåblomstret klase. VI-VII. FVT. 1000-2200cm.

A. caerulea All. Blå kalkkarse. 2-12cm. Flerårig rosetplante. Grundbladene med 2-7 m.m. spidse småtænder. Bladene kødede, ofte kun randhårede. Skulperne 13-33mm, ofte blå som umodne. VII-VIII. FVTLP. 1900-3500cm.

A. pumila Jacq. Liden kalkkarse. 5-18cm. Grundbladene omvendt ægformede og stilkede, helrandede eller svagt tandede. 2-6(0-11) stængelblade. 1-14 (-23) blomster. Kronbladene 6-7mm. 700-3000cm. VI-VIII. FVTLP.

A. soyeri Reuter & Huet (A. bellidifolia) Skinnende kalkkarse. 15-50cm. Bladene glatte og skinnende, m.m. kødede, de nedre tilsmalnedede til en stilk. 10-20 blomster på 5½-7½mm. Skulperne 2½-5½cm. VI-VIII. FVTLP.

A. alpina L. Fjældkalkkarse. 5-40cm. Flerårig med groft tandede ægformede blade og brede stængelblade, grønne og ru af stjernehaar. Kronbladene 6-10mm. Skulperne 2-3½cm. IV-VIII. FVTLP. 200-3300cm.

⊛ A. pedemontana Boiss. Bredbladet kalkkarse. 12-35cm. Nedre blade rundag-

tige med grove tænder, glatte eller fåhårede, sj. lyreformet fligede. Kronbladene 6-8mm. Skulperne 2-3cm. VIII. P: Kottiske Alper. 1500-2200m.

Lunaria rediviva L. Vedvarende måneskulpe. Flerårig. Skulpen 3½-9cm, spids i begge ender. V-VI. FVTLP. 300-800m.

L. annua L. Judaspenge. Toårig. Skulpen elliptisk. IV-VI. Forvildet.

Alyssoides utriculata (L.) Med. Stilket blæreskulpe. 20-40cm. Flerårig. Grundbladene aflange, 2-5cm, stjernehaarede; stængelbladene ofte glatte. Bægeret opret. Kronbladene 18-20mm. Skulpen m.m. kugleformet, med en griffel på 7-10mm. IV-V. P: V.Aosta og V.Susa. 300-1500m.

Alyssum. Krognål.

- | | |
|--|------------------|
| 1. Enårig | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Bægeret blivende, indtil skulpen er helt moden | alyssoides minus |
| " tidligt affaldende | 4. |
| 3. Kronbladene kløvede eller udrandede (sj. afstudsede) | 7. |
| " afrundede | 4. |
| 4. Skulpen glat. Blomstrende skud sidestillede | petraeum |
| " m.m. dunet. Blomstrende skud endestillede | 5. |
| 5. Skulpen skiveformet, 1,0-1,2 x så lang som bred | montanum |
| " elliptisk, 1,3-1,8 x så lang som bred | 6. |
| 6. Bladene 4-8 x så lange som brede. Kronbladene glatte | wulfenianum |
| " rundagtige. Kronbladene med dunet yderside | ovirense |
| 7. Stængelbladene 4-7mm | alpestre |
| " 10-35mm | 8. |
| 8. Skulpen glat eller svagt dunet, dens hår 0,2-0,3mm brede .. | bertolonii |
| " tæt dunet med 0,5mm brede hår | argenteum |

Alyssum petraeum Ard. (Aurinia p.) Klippeguldsør. 15-60cm. Grundbladene 3-5cm, aflangt-spatelformede, bugtede til fligede, grågrønne. Klaserne forlængede. Skulpen 3½-4x2½mm. V-VI. F. 200-400m.

A. alyssoides (L.) L. Gråodder. III-VIII. FVTLP. 0-1200m.

A. minus (L.) Rothm. Markkrognål. 8-15cm. Skulpen 3½-6mm, skiveformet, stjernehaarsdunet. Griffen 0,7-1,6mm. II-V. VLP. 0-1950m.

A. wulfenianum Bernh. Skærmkrognål. 5-20cm. Nedre blade jævnt tilsmalned i stilkken, spidse. Klasen kort, også i frugt. Skulpestilken 2 x skulpen. VI-VII. F: NØ - Cave del Predil (Raibl), M.Lussari, Seisera. På kalkurer og sandede flodbredder. 900-1500m.

A. ovirense Kerner Højalpekrognål. 2-7cm. Nedre blade brat tilsmalned i stilkken. Klasen kort, også i frugt. Skulpestilken næppe længere end skulpen. VII-VIII. FVT. 1800-2300m.

A. montanum L. Bjærgekrognål. 7-25cm. Stængelbladene 11-20x2-4mm, spids, mindre opad. Klasen kort, forlænget i frugt. Bægeret 2-3mm og gulligt. Kronen 4mm. Skulpen tæt stjernehaaret. IV-VI. P. 100-1500m.

● A. argenteum All. Akselkrognål. 15-30cm. Med lange, gølge stængler. Bladhjørnerne ofte med et bladknippe. Bladene grønne ovenpå, grå nedenunder. VI-VII. P: V.Aosta (Verres, Montjovet, St.Vincent, Chatillon, Valtournan-

che, Breuil, Giomein, Brusson m.m.), V.Susa og V.Sangone. 400-2000m.

Alyssum bertolonii Desv. Tvefarvet krognål. 15-30cm. Bladene grågrønne ovenpå, næsten hvide nedenunder; grundbladene indtil 12x3mm, stængelbladene indtil 25x5mm. Stænglerne forveddede og vredne. V-VI. L. 300-1200m.

A. alpestre L. Alpekrognål. 5-15cm. Stængelgrunden forveddet med opstigende stængler. Bladene grå ovenpå, selvfiltede nedenunder. Skulpen hviddunet. VI-VII. P: Fra M.Rosa til V.Aosta, V.Susa, Grajiske Alper. 1700-2850m.

Fibigia clypeata (L.) Med. Skjoldskulpe. 20-40cm. Grågrøn, stjernehaaret, ugrenet flerårig. Nedre blade 4x1cm, m.m. helrandede. Bægeret 5-7mm, opret. Kronen 7-10mm. Skulpen 20-24x11-13mm, elliptisk. IV-VI. VTL. 100-800m.

Berteroa incana (L.) DC. Kløvplade. VI-VIII. VTL. 0-1200m.

Ptilotrichum halimifolium Boiss. Tæt blomstret feltblad. 8-20cm. Dværgbusk med vredne grene. Nedre blade smalt spatelformede, 25-30x3-4mm, de øvre gradvist mindre. Tætte, korte klaser. Skulperne rundagtige og glatte, 3-4mm. Griffen 2-3mm. IV-VII. P: Kottiske Alper i V.Maira. 600-1800m.

Lobularia maritima (L.) Desv. Biblomme. 10-40cm. Stærkgrenet, nedentil forveddet flerårig. Bladene 6-30mm, linje-lancetformede, spidse, grafilte- de som unge af midtfastnede hår. Klaserne forlængede. Bægeret 1mm. Kronen 3mm, hvid. Skulpen 2½-3½x2-3mm, m.m. sølvdunet. IV-X. FVTLP. 0-1200m.

Clypeola jonthlaspi L. Hængeskulpe. 2-15cm. Opstigende, grådunet, gulblomstret enårig med linje-spatelformede blade på 6-10mm. Let kendelig ved de hængende, kredsrunde, flade, vingede skulper på 2-5mm. III-IV. FV.

Draba. Gæslingeblomst.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Enårig. Kronbladene indtil 2½mm | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Kronen bleggul. Rosetbladene m.m. helrandede | nemorosa |
| " hvid. Rosetbladene m.m. takkede | muralis |
| 3. Kronen gul. Ingen stængelblade | 4. |
| " hvid. Med " | 6. |
| 4. Kronbladene 4,8-5,5mm. Skulpens griffel 1,5-3(-4)mm | aizoides |
| " 2,5-3,9mm. " " 0,3-1,3mm | 5. |
| 5. Kronbladene guldgule. Skulpens griffel 0,7-1,2(0,5-1,3)mm | hoppeana |
| " svovl- til hvidgule. Griffen 0,4-0,8mm | dolomitica |
| 6. Skulpen tæt dunet | 7. |
| " m.m. glat eller spredt håret | 8. |
| 7. Stænglen 1-10cm, med 1-3 blade | tomentosa |
| " 5-30cm, med over 5 blade | stylaris |
| 8. Bladene glatte med stivhåret rand | fladnizensis |
| " tæt dunet over det hele | 9. |
| 9. Stænglen glat i øvre halvdel. Skulpen ikke vreden | siliquosa |
| " dunet hele vejen. Skulpen ofte lidt vreden | dubia |

Draba aizoides L. Solgæslingeblomst. 2-8cm. Bladene linjeformede, 7-17 x ½-1½mm, randhaarede, men ellers glatte. Skulpen 6-12mm, mest glat. FVTLP.

D. hoppeana Rechb. Kortgrifflet gæslingeblomst. 2-6cm. Bladene 5-9x1½mm, kølede, med 7-12 par randbørster. Skulpen 4-7mm. Bægeret grønligt. FVTLP.

Draba dolomitica Buttler Svovlgul gæslingeblomst. 1-4cm. Bladene 5-15 x $1\frac{1}{2}$ -4mm, næppe kølede. Støvdragere og kronblade ca. lige lange. Skulpen 3,7-6,4mm. VII-VIII. VT: Dolomitterne og Brenner. 2200-2698m.

D. siliquosa Bieb. (*D. carinthiaca*) Kærntøsk gæslingeblomst. 2-6(-15)cm. Frugtstanden ikke skærmagtigt forkortet, mindst $\frac{1}{2}$ x stænglen, denne med 0-4 blade. Skulpen $3\frac{1}{2}$ -9 $\frac{1}{2}$ mm. VI-VII. FVTLP. 2200-2600m.

D. fladnizensis Wulfen Fjældgæslingeblomst. 2-6cm. Frugtstanden kort skær agtig, under $\frac{1}{2}$ x stænglen. Stænglen med 0-1(-2) blade, glat. Grundbladene ofte glatte, altid uden stjernehaar. Skulpen $2\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ mm. VII-VIII. TLP.

D. dubia Suter Brægæslingeblomst. 1-15cm. Grundbladene 5-8mm, butte, gråt stjernefildede. 0-3 stængelblade. Kronbladene 3-5mm. Skulpen 5-13mm. Grifflen 0,3-0,4mm. VI-VII. FVTLP. 2100-2800m.

D. tomentosa Clairv. Filtet gæslingeblomst. 3-7cm. Tæt gråfiltet over det hele. Grundbladene brede og butte, helrandede. 0-3 bredt ægformede stængelblade. Skulpen 5-11mm. Grifflen 0,2-0,5mm. VI-VIII. FVTLP. 2000-2800m.

D. stylaris Gay (*D. incana* p.p.; *D. thomasi*) 8-20cm. Gråt stjernefiltet. Grundbladene lancetformede, 1-3cm. 5-15 større, tandede stængelblade. Skulpen 6-11x1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{3}{4}$ mm. Kronbladene 4-5mm. VI-VII. VTL. 1000-2750m.

D. muralis L. Murgæslingeblomst. 10-30cm. Oftest enstænglet, med grundroset. Nedre blade m.m. helrandede, øvre med 4-6 par tænder. Blomsterne i et forlænget klase. Skulpen 4-7x2-3mm. Grifflen 0,1-0,2mm. IV-VI. VLP. 0-1300m.

D. nemorosa L. Sandgæslingeblomst. 10-30cm. Kronbladene tydeligt udrandede. Stængelbladene med tilsmalnet grund. Stilkene meget længere end skulpen. V-VI. VTL. 300-600m.

Erophila verna (L.) Chevall Vårgæslingeblomst. Bladene med mange stjerne- og grenhaar og 0-få alm. haar. Skulpen 6-10mm, skulpestilken 10-25mm. Skulpen bredest midtpå. Kronbladsfligene længere end brede. III-V.

E. obconica De Bary Som foregående, men skulpen bredest i øvre halvdel og kronbladsfligene så brede som lange.

E. praecox (Steven) DC. Bladene med mange ugrenede og få grenede haar. Skulpen 4-6mm, skulpestilken 2-12mm. III-IV.

Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. Klippepyrd. 2-8cm. Stenbræklignende pudeplante med kileformede, 3-5-fingrede, stive og grålige, randhårede blade. Korte, mest 2-5-blomstrede klaser. Skulpen $5\frac{1}{2}$ x2mm. Kronbladene 4-5mm. VII-VIII. FVTLP. 2600-3400m.

Cochlearia officinalis L. Lægeskørbugsurt. Stængelbladene ca. $1\frac{1}{2}$ x så lange som brede, groft tandede. V-VI. V: Dyrket og forvildet.

C. glastifolia L. Stor skørbugsurt. 30-200cm. Stængelbladene 3-6 x så lange som brede, helrandede og pilformede. Grundbladene linje-spatelformede. Skulperne m.m. kugleformede, 4-5mm. V-VI. Dyrket og forvildet. P.

Kernera saxatilis (L.) Rchb. Kugleskulpe. 10-30cm. Flerårig med bladrose af m.m. tandede, spatelformede blade. Stænglen med nogle blade, håret for neden. Kronen 2-4mm. VI-VII. FVTLP. 1200-2500m. Klipper og urer på kalk.

Rhizobotrya alpina Tausch Dværgkugleskulpe. 1-3cm. Halvkugleformede puder, m.m. stængellose. Flerårig. Bladene aflangt-spatelformede, 10-20x3-4mm, helrandede eller svagt tandede. Blomsterne m.m. siddende. Bægeret $1\frac{1}{2}$ mm. Kronen 2mm. Skulpen ægformet, ca. $2\frac{1}{2}$ x1,8mm, med blivende bæger. VII-VIII. VT: Dolomitterne. 1900-2800m.

Camelina. Dodder.

- | | | |
|--|-------|------------|
| 1. Skulpen 1,7-3,1mm tyk. Stængel og blade med mange ugrenede haar | .... | 2. |
| " 3,1-6,5mm " " " glatte eller grenhårede | | 3. |
| 2. Kronen gullighvid, 6-8mm | ..... | rumelica |
| " lysegul, $2\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm | | microcarpa |
| 3. Kronbladene 4-4 $\frac{1}{2}$ mm | ..... | sativa |
| " 4 $\frac{1}{2}$ -6mm. Kun i hørmarker | | alyssum |

Camelina rumelica Velen. Bleg dodder. 20-40cm. De ugrenede haar 2-3 $\frac{1}{2}$ mm lange, højst med grenede haar på bladranden. VI. T (indslæbt). 900m.

C. microcarpa Andrzej. Småskulpet dodder. 20-60cm. De ugrenede haar højst 2mm lange. Oftest talrige grenede haar. V-VI. FVTLP. 0-1300m. I kornmarker.

C. sativa (L.) Cr. Hundehør. 30-70cm. Skulpen tydeligt netåret, 6-9x4-5 $\frac{1}{2}$ mm. Mindre dunet end foregående. Kronbladene gule. V-VI. FVLP. 0-1350m.

C. alyssum (Miller) Thell. Hjerteskulpet dodder. 30-100cm. Planten næsten glat. Bladene mest dybt tandede eller lappede. Skulpen afskåret foroven. V-VI. VTL. 0-1100m.

Neslia paniculata (L.) Desv. Rundskulpe. 15-60cm. Stjernedunet enårig med pilformede stængelblade og 2mm lange, gule kronblade. Skulpen mest lidt bredere end lang, ikke tilspidset under grifflen, med 2 længderibber. IV-V.

N. apiculata Fischer & al. Spids rundskulpe. Skulpen ca. så lang som bred, tilspidset under grifflen, med 4 længderibber. IV-V. 0-1600m.

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. Kronen 2-3mm, ca. 2 x bægeret, hvid. I-XII. 0-1800(-2600)m. FVTLP.

C. rubella Reuter Rødlig hyrdetaske. 10-30cm. Kronen næppe længere end bægeret, ofte rødlig, i det mindste på kanten. III-VIII. FVTLP. 0-1300m.

C. grandiflora (Fauché & Chaub.) Boiss. Storblostmest hyrdetaske. 10-50cm. Kronbladene 4-5mm, ca. $2\frac{1}{2}$ x bægeret. Skulpen dybt udrandet. IV-VI. L: Forv.

Hutchinsia alpina (L.) R.Br. Gemsekarse. 2-12cm. Grenet stængel med adskillige rosetter med fjerfligede til -snitdelte blade. Skulpen 4-6mm, ægformet og spids. Kalkklipper. VI-VIII. 1800-2800. 2 underarter:

ssp. alpina: Kronbladene $3\frac{1}{2}$ -5x2-3mm, brat tilsmalnet i neglen. Skulpen 4-5mm. Grifflen 0,2-0,5mm. Frugtstanden forlænget. 5-12cm.

ssp. brevicaulis (Hoppe) Arc.: Kronbladene $2\frac{1}{2}$ -4x1-2mm, jævnt tilsmalnet i neglen. Skulpen $3\frac{1}{2}$ -4mm. Grifflen 0,1-0,2mm. Frugtstanden næppe forlænget. 2-5cm høj.

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. Hindskeulpe. 5-15cm. Enårig med spredte, ugrenede haar. Nedre blade oftest 1 x fjersnitdelte. Kronen lidt længere end bægeret, $1\frac{1}{2}$ -3mm. Skulpen 2-5mm med gennemskinnelige klapper. III-V. V. Om.

Hymenolobus pauciflorus (Koch) Sch. & Th. Liden hindskeulpe. 2-5m. Som foregående, men mindre i alle dele. Stængelbladene mest hele. Kronen ca. = bægeret, 1mm. Skulpen rund til elliptisk. VI-VIII. FVTLP. Huler, især hvor kvæget søger ly. 500-2400m.

Hornungia petraea (L.) Rchb. Stenkarse. 3-15cm. Bladene fjersnitdelte. Bægeret 0,5-0,8mm. Kronen 0,7-1mm. Skulpen 2-2½x1½-2mm; klapperne med tydelig ribbe. Stænglen grenet. II-V. FVTLP. 0-1900m.

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. Flipkrave. 8-15cm. Bladene butfligede. Ydre kronblade ca. 1½ x de indre. Skulpen 3-4mm, med synlig griffel. II-V.L.

T. coronopifolia (Bergeret) Thell. Glat flipkrave. 4-10cm. Stænglen glat, med 0-3 helrandede blade. Grundbladene spidsfligede eller helrandede. Ydre kronblade ca. = de indre. Skulpen 3mm, m.m. uden griffel. II-IV. LP.

Thlaspi. Pengeurt.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Enårig | 2. |
| 2-flerårig | 4. |
| 2. Stænglen kantet. Stængelbladene med pilformet grund | 3. |
| " trind. " " hjørteformet grund perfoliatum | |
| 3. Planten helt glat. Skulpen bredvinget | arvense |
| Stænglen håret forneden. Skulpen smalvinget foroven alliaceum | |
| 4. Kronbladene lyslilla | rotundifolium |
| " hvide | 5. |
| 5. Skulpens vinger højst ½mm brede | 6. |
| " " mindst 1mm " | 7. |
| 6. Bladene grønne og skinnende. Kronen 6-7mm. Griffen 2-3mm | sylvium |
| " blågrønne og matte. " 5mm. " 1-1½mm minimum | |
| 7. Kronbladene 5-7mm. Støvkapperne gule | praecox |
| " " 2-4mm. " sortlilla til mørkerøde, grønlig | 8. |
| 8. Skulpens vinger foroven 4-5 x så brede som forneden | brachypetalum |
| " " " højst 2 x så brede som forneden alpestre | |

Thlaspi arvense L. Alm. pengeurt. V-VIII. FVTLP. 50-2200m.

T. alliaceum L. Løpungeurt. 10-30cm. Med løglugt. Skulpen 6-8 mm, kun vinget foroven, omvendt ægformet. III-V. LP. 0-1500m.

T. perfoliatum L. Hjørtebladet pengeurt. 5-20cm. Glat og blågrøn. Stængelbladene spidst ægformede med hjørteformet grund. IV-VI. FVTLP. 0-1600m.

T. brachypetalum Jordan Kortkronet pengeurt. 13-55cm. 2-flerårig. Blagrøn. Stængelbladene aflangt-lancetformede. Skulpen 6½-9mm, nærmest Hyrdetaskeagtig. Griffen 0,3-0,5mm, indesluttet i hakket. P. V-VI. 1000-2000m.

T. alpestre L. Alpepungeurt. 10-50cm. Kronen 1½-3 x bægeret. V-VI. TLP.
ssp. alpestre: Mest toårig. Kronen 2-3mm. Skulpen 5-9mm, bredvinget foroven, med hak foroven, griffen ¼-1½mm, lig eller længere end hakket.
ssp. virens (Jordan) Hooker f.: Flerårig. Kronen 3½-4mm. Skulpen 5-6mm, smalvinget hele vejen, næppe med hak. Griffen 1¼-2½(-4)mm. P.

T. praecox Wulfen Tidlig pengeurt. 5-10cm. Bægeret 2-3mm, lillaspidset. Grundbladene 50x13mm, spatelformede, svagt tandede, ofte lilla nedenunder. Skulpen 5-9mm, smalt omvendt hjørteformet. Griffen 2-3½mm. IV-V. FVTLP.

Thlaspi sylvium Gaudin 5-10cm. Grundbladene omvendt ægformede. Bægeret 2½ (2,3-3,0)mm. VI-VII. P: 1500-2200m.

T. minimum Ard. (T. kernerii) Liden pengeurt. 5-10cm. Grundbladene spatelformede. Bægeret 1,8mm. VI-VII. FV. 900-2300m.

T. rotundifolium (L.) Gaudin Rundbladet pengeurt. 5-10cm. Glet og lidt blågrøn. Bladene lidt tykke. Skulpen 7x3mm, stærkt kølet, men ikke vinget. 3ssp:
ssp. rotundifolium: Stængelbladsgrunden øret, ørerne butte. Griffen 1½-2 mm. Grundbladene mest helrandede. V-IX. FVTLP.
ssp. corymbosum (Gaudin) Grelli: Stængelbladsgrunden spidsøret. Griffen 2-3 mm. Kronbladene mørke. LP.
ssp. cepaefolium (Wulfen) Rouy & Fouc.: Øvre stængelblade uden øret grund. Grundbladene buttandede, ikke i roset. P: Cave del Predil. V-VII.

Aethionema saxatile (L.) R.Br. Tandtråd. 5-20cm. Glat og blågrøn, oftest grenet flerårig med m.m. spatelformede blade. Kronen hvid eller rødlig. Rundagtige, 1-2mm bredt vingede skulper med et hak foroven. Øvre blade 3-6 x så lange som brede, spidse. Frugtstanden 7-15cm. IV-VI. FVTLP.

A. thomasianum Gay 5-12cm. Som foregående, men skulpens vinge 3-4mm bred. Øvre blade 1,8-2,5 x så lange som brede, butte. Frugtstanden 3cm. VI-VII. 1900-2500m. P: Cogne i V.Aosta. Kalkgrus.

Iberis. Sløjfeblomst.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Flerårig. Oftest med gølge rosetter | 2. |
| Enårig. Uden gølge rosetter | 4. |
| 2. Skulperne i halvskærme | spathulata |
| " i klaser | 3. |
| 3. Bladene 2½-5mm brede, butte, aflangt spatelformede | sempervirens |
| " " 1-2mm " , spidse, linjeformede | saxatilis |
| 4. Skulperne i klaser | 5. |
| " i halvskærme | 6. |
| 5. Alle blade fligede til tandede. Skulpen 3-5mm | amara |
| Øvre blade helrandede. Skulpen 6-9mm | intermedia |
| 6. Bladene m.m. helrandede | umbellata |
| " fligede eller fjersnitdelte | pinnata |

Iberis sempervirens L. Snepude. 8-14cm. Lille, stedsegrøn, krybende busk med urteagtige sideskud på 10-25cm. Bladene tykke og flade. Skulpen 6-7mm, rundagtigt-ægformet med lille, spidst hak. VI-VIII. LP. 600-2100m.

I. saxatilis L. Klippesnepude. 5-15cm. Lille, krybende, stedsegrøn busk med endestillede blomstrende skud. Gølge skud blade halvtrinde, blomstrende skuds flade. Skulpen 5-8mm, omvendt ægformet, med et but hak. V-VIII. P: V.Ossola og fra V.Susa og sydpå. 1000-2000m.

I. spathulata Bergeret Bredbladet sløjfeblomst. 5-10cm. Bladene noget kødede, m.m. flintandede, m.m. spatelformede. Skulpen 4-5mm, bredt ægformet, med 2 små takker foroven og et spidst hak. VI-VIII. P. 1800-2600m.

I. amara L. Prydsløjfeblomst. 10-40cm. Skulpen 3-5mm, rundagtig, med 2 små hakker foroven. V-VII. LP. 0-300m.

I. intermedia Guersent Hornt sløjfeblomst. 20-80cm. Skulpen 5-9mm, de 2

udtrukne i 2 horn af skulperummenes længde, hornene oprette og lidt udadbøjede foroven. VII-IX. F: Over Maniago, omkring Monfalcone og Gorizia. 0-600m

Iberis umbellata L. Alm. sløjfeblomst. 30-50cm. Kronbladene mest vinrøde. Skulpen 5-10mm, dens to takker af skulperummens længde; skulpen parallelsidet i øvre halvdel. V-VI. P. 0-1300m.

I. pinnata L. Fjersløjfeblomst. 8-25cm. Skulpen 5-6mm, parallelsidet i øvre halvdel. V-VI. LP. 0-800m.

Biscutella. Brilleskulpe. (Flerårige) med m.m. spatelformede, oftest tandede grundblade og noget bladede stængler. Lysegule blomster og fladt ottetalsformede skulper.

B. laevigata L. Alm. brilleskulpe. 10-50cm. Kronbladene 4-7mm. Bladene højst $\frac{1}{3}$ dybt tandede. Skulpen 4-8x8-14mm. 4 underarter: FVTLP. IV-VIII.
ssp. laevigata: Glat til stivhåret. Grundbladene 3-13cm x 3-20mm. Blomsterstanden bredt klaseformet, til sidst forlænget. 3-4 stængelblade. FVTLP.
ssp. tirolensis (Mach.-Laur.) Heyw.: Scagt dunet. 12-25cm. Bladene $3\frac{1}{2}$ -4cm x 3-8mm. 2 stængelblade. Frugtstanden fåblomstret og halvkærmagtig. Skulperne ofte med lillat anstrøg.
ssp. angustifolia (Mach.-Laur.) Heyw.: Svagt dunet. Bladene 3-5cm x 3-5mm, mest helrandede. Blomsterne i klase. På stængelblade. Østlig.
ssp. lucida (DC.) Mach.-Laur.: Helt glat. Grundbladene skinnende, 8-15mm brede. Kronbladene 7mm. Østlig.

B. coronopifolia L. Ravnefodsbrilleskulpe. -30cm. Grundbladene 4-7cm. F. Fligede med ca. 3 fligpar. Kronbladene 4-5mm. Skulpen 5-6x8-10mm. IV-V. P: V.Susa (Bardonecchia). 0-1500m.

B. cichoriifolia Loisel. Sporebrilleskulpe. 40-50cm. Enårig. Kronbladene 12-15mm. Ydre bægerblade med en spore nederst. Skulpen 7-8x11-14mm, med en griffel på ca. 9mm. IV-VI. VLP. 0-800m.

Lepidium. Karse.

1. Øvre blade med pilformet grund *campestre*
- " " " tilsmalnet grund 2.
2. Frugtstilk $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ x den 5-6mm lange skulpe *sativum*
- " " 1-3 x den højst 4mm lange skulpe 3.
3. Flerårig. Næsten helt glat 4.
- 1-2-årig 5.
4. Stængelbladene m.m. linjeformede *graminifolium*
- " " æg- til lancetformede *latifolium*
5. Kronen længere end bægeret *virginicum*
- " kortere " " eller manglende 6.
6. Øvre stængelblade fjærntandede og 3-ribbede *densiflorum*
- " " helrandede, 1-ribbede *ruderales*

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

L. sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat enårig med blådugget stängel. Nedre blade fjærnsnitdelte med smalle, tandede afsnit. VI-VII. Forvildet.

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Stængelbladene lancetformede og skarptandede. V-VIII. VTLF. 0-800m.

Lepidium densiflorum Schrader Tæt blomstret karse. 30-50cm. VTL. VI-VIII.

L. ruderales L. Stinkende karse. V-VII. FVTLP. 0-800m.

L. latifolium L. Strandkarse. VI-VII. VP. 0-1000m.

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Nedre blade tandede til lappede, øvre m.m. linjeformede. Skulpen druekerneformet. V-X. FVTLP. 0-600m.

Cardaria draba (L.) Desv. Hjerteskulpet karse. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

Coronopus squamatus (Forsskål) Asch. Ravnefod. Bladene 3-8cm, endeffsnittet 8-16x1-3mm. Skulpen 2-3x3 $\frac{1}{2}$ -4mm, rynket, nyreformet med en spids. FVTLP.

C. didymus (L.) Sm. Lidet ravnefod. 5-25cm. Bladene 1-2cm, endeffsnittet 3x1mm. Skulpen $1\frac{1}{2}$ -2x3mm, netåret og indsnøret på midten og derved dobbelt kugleformet. III-V. VL. 0-950m.

Conringia orientalis (L.) Dum. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Enårig. Grundbladene stilkede; stængelbladene elliptiske med bredt øret grund. Kronbladene 10-13mm, gullig- eller grønligvide. Skulpen 4-kantet. V-VI. VTLF. 0-1200m.

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. Sandsennep. Stænglen bladet, med forveddet grund. Kronbladene 8-14mm. Bægerbladene 5-6mm. V-X. FVTLP. 0-1000m.

D. muralis (L.) DC. Mursennep. Kronbladene 4-7 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret 3mm. FVTLP.

Brassica. Kål.

1. Stænglen stort set bladløs *glabrescens*
- " bladet 2.
2. Bladgrunden tilsmalnende. Modne skulper tiltrykte, 1-2cm *nigra*
- " m.m. stængeomfattende. Skulperne udstående 3.
3. Bladene blågrønne, m.m. glatte *napus*
- " grønne, stivhårede *rapa*

Brassica napus L. Raps. III-X. FVTLP. Dyrket og forvildet.

B. rapa L. Agerkål. III-X. FVTLP. 0-1000m.

B. nigra (L.) Koch Sort sennep. II-V. FVTLP. 0-800m.

• B. glabrescens Poldini (*B. repanda* p.p.) Flodkål. 10-26cm. Grenet jordstängel. Bladene fligede med fremadrettede, spidse tænder, glatte, dog med 1 hår på hver tand. Kronbladene 10-14mm. Skulperne 2 $\frac{1}{2}$ -6cm, fortykkede mod spidsen. Kort, fåblomstret klase. IV-V. F: Grus langs floderne Meduna og Cellina. 100-200m.

Sinapis arvensis L. Agersennep. Skulpens næb lidet sammentrykt. FVTLP.

S. alba L. ssp. alba Gul sennep. Skulpens næb stærkt sammentrykt. FVTLP.

Brucra sativa Miller Salatsennep. 20-80cm. Enårig. Kronbladene 15-20mm, hvide eller bleggule med lilla årer. Skulpen tiltrykt akslen, med sværdformet næb på 7-10mm. Bladene fligede. II-VI. FVTLP. 0-800m.

Brucrastrum nasturtiiifolium (Poiret) Schulz Karsesennep. 20-50cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, i det mindste forneden. Bladene fligede, med 6-8 par lapper, de 2 nederste stængelomfattende. Ingen støtteblade. Gul. krone. V-VIII. VTLF. 200-2000m.

Erucastrum gallicum (Willd.) Schulz Svinesennep. 20-50cm. Nær foregående, men nederste bladflige ikke stængelomfattende. Klasen med støtteblade. V-X. Forvildet i P. 0-1500m.

• E. palustre (Pirona) Vis. Karsvinesennep. 60-80cm. Stænglen glat. Nedre blade med 10-13 par flige, de nederste går ind til stilken. Ingen støtteblade. Skulpen 28-35mm. Kær og tørvemoser. IV-VI. F: Langs risdyrkningslinjen Codroipa-Palmanova. 10-25m.

Rhynchosinapis cheiranthos (Vill.) Dandy Næbskulpe. 1-flerårig, 40-80cm. Stænglen tæt stivhåret forneden. Bladene fjerfligede med 3-6 par flige. Kronen gul med mørkere årer, 15-20mm. Skulpen 3-5cm, med et næb på ca. 1cm. V-VIII. LP. 800-2200m.

R. richeri (Vill.) Heyw. Lancetbladet næbskulpe. 15-35cm. Glat, blågrøn flerårig. Bladene mest grundstillede, lancetformede, 4-7cm, helrandede eller savtakkede. Bageret brunt. Kronen 16mm. VII-VIII. P: Cenisio, V.Grana, Valdieri, V.Gesso. 900-2500m. Klipper og urer.

Cakile maritima Scop. ssp. aegyptiaca (Willd.) NYman Strandsennep. FV.

Rapistrum perenne (L.) All. Flerårig knopskulpe. 30-100cm. Flerårig, tæt stivhåret forneden, glat foroven. Bladene fjerfligede med ca. 6 par kantetandede flige. Frugtens øvre led gradvist tilsmalnet i et $\frac{1}{2}$ -1mm langt næb. VI-VIII. FVLP. 0-600m.

R. rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. 15-60cm. Enårig. Nedre blade fligede, øvre ofte hele. Skulperne noget tiltrykte, tværdelte med æg-kugleformet overdel og en griffel på 1-3mm. V-VII. FVTLP. 0-900m. 2 underarter:

ssp. rugosum: Øvre led stærkt ribbet og rynket, ægformet.

ssp. orientale (L.) Arc.: Øvre led stærkt ribbet og rynket, kugleformet.

Crambe tataria Sebeck Tatarisk strandkål. 60-90cm. Flerårig. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, lidt tykke, med stivhåret underside. Kronen $3\frac{1}{2}$ -6mm. Skulpens øvre del m.m. kugleformet, undertiden noget firkantet, 3-6mm. V-VI. F: langs floderne Meduna og Cellina. 100-200m.

Calepina irregularis (Asso) Thell. Netskulpe. 20-50cm. 1-2-årig. Nedre blade bugtede til lyreformede, øvre udelte med pilformet grund. Kronbladene uens, de ydre 2mm, de indre $2\frac{1}{2}$ -3mm. Skulpen $2\frac{1}{2}$ -4mm, med kort næb. FVTLP.

Raphanus raphanistrum L. Kiddike. III-VI. FVTLP. 0-1300m. 2 underarter:

ssp. raphanistrum: Skulpen $3\frac{1}{2}$ -5mm tyk. FVTLP.

ssp. maritimus (Sm.) Thell.: Skulpen 5-8mm tyk. F.

R. sativus L. Radise. IV-XI. FVTLP. Dyrket og forvildet.

RESEDACEAE

Reseda luteola L. Farvereseda. Alle blade hele. Firtallig blomst. FVTLP.

R. lutea L. Gul reseda. Bladene mest fjersnitdelte med 1(-2) par flige, evt. 2 x delte. Ægformet-trekantet kapsel. FVTLP. V-IX. 0-1500m.

R. phyteuma L. Rapunselreseda. 10-40cm. Nedre blade altid udelte, øvre undertiden 3-delte. 6-tallig blomst. Grønligvid krone. Kapslen nikkende, noget pæreformet. IV-IX. FVLP. 0-1000m.

Sesamoides interrupta (Bor.) G.López (S. pygmaea) Glat stjernefreseda. 5-12 cm. Helbladet flerårig. Kronen mangefliget som hos Reseda. 4-7 m.m. frie, enfrøede kapsler, der bliver stjerneformet udstående i frugt. Planten lidt blågrøn. V-VIII. P. 1200-2200m.

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L. Vandklap. Svømmende, noget blærerodsagtig vandplante med kransstillede 1-1 $\frac{1}{2}$ cm lange blade med en 4-6 børsteformede flige og en sammenklappelig klap. VII-VIII. VTLF. 0-600m. Forsvindende.

Drosera rotundifolia L. Alm. soldug. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

D. anglica Hudson Langbladet soldug. Bladpladen 4-8 x så lang som bred. Stænglen midterstillet, tydeligt længere end bladene. FVTLP. VI-VIII.

D. intermedia Hayne Liden soldug. Bladpladen 2-4 x så lang som bred. Stænglen sidestillet, ikke meget længere end bladene. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

CRASSULACEAE

- | | | |
|--|---------------------------------------|-------------|
| 1. 3-tallige blomster. Bladene næppe kødede. 1-5cm høj | ..... | Crassula |
| Flertallige blomster. Bladene tydeligt kødede | | 2. |
| 2. Kronbladene rørformet sammenvoksede. Skjoldformede blade | .... | Umbilicus |
| " | m.m. frie | 3. |
| 3. Firtallige blomster og savtakkede blade | ..... | Rhodiola |
| Anderledes | | 4. |
| 4. Med rosetter af spidse, randhårede, oventil flade, meget kødede blade | | 5. |
| Anderledes | | Sedum |
| 5. Kronbladene helrandede og udstående, 8-20 | ..... | Sempervivum |
| " | frynsede og oprette, bleggule, 6(5-7) | Jovibarba |

Crassula tillaea Lester-G. (Tillaea muscosa) Moskorsarve. Lille, mosagtig plante med modsatte, tætsiddende og næsten taglagte blade på 2mm. 2-4 små blomster i nøgler i bladhjørnerne. Kronen lmm. I-V. LP. 0-1000m.

Umbilicus rupester (Salisb.) Dandy Nikkende navleblad. 20-50cm. En roset af 2-5cm brede, skjoldformede blade. En enkel, lang klase, med nikkende, 7-10mm lange, hvidliggrønne til stråfarvede blomster. III-VI. LP. 0-1200m.

Sempervivum. Husløg.

- | | | |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Kronbladene gule | ..... | 2. |
| " | røde | 3. |
| 2. Bladene blågrønne, glatte på fladerne | ..... | wulfenii |
| " | grønne, tæt dunede | grandiflorum |
| 3. De yderste randhår stærkt forlængede og spindelvævsagtige | | arachnoideum |
| " | " | korte, ikke spindelvævsagtige |
| 4. Bladene dunede på fladen | ..... | montanum |
| " | m.m. glatte på fladen | 5. |
| 5. Stænglen over 20cm, med mindst 40 blomster | ..... | vectorum |
| " | 8-16cm, med 12-20 blomster | dolomiticum |

S. wulfenii Hoppe Gult husløg. 12-25cm. Rosetten 4-5cm bred. Blomsterne II-15-tallige, citrongule med en lilla plet forneden. VII-VIII. FVTLP.

S. grandiflorum Haw. Storblostmæt husløg. 10-20cm. Rosetterne 2-5cm brede. Blomsterne 12-14-tallige, gule med rød grund. VII-VIII. P. 1200-3000m.

Sempervivum arachnoideum L. Spindelvævshusløg. 6-12cm. Rosetterne $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm brede, m.m. dækkede af lange spindelvævshår. Blomsterne 8-10-tallige, lyserøde med mørkere årer. VI-VIII. FVTLP. 300-1500(-3100)m.

S. montanum L. Bjørghusløg. 5-10(-20)cm. Stænglen med 2-8(-13) blomster med oftest 11-13 kronblade, vinrøde. VII-VIII. FVTLP. 1800-2600m. 2 ssp.:
ssp. montanum: Rosetterne 1-2cm brede, bladene omvendt lancetformede.
ssp. burnatii Wettst.: Rosetterne indtil 8cm brede. Bladene omvendt æg- til kileformede, indtil 6mm brede. P.

● S. dolomiticum Facch. Dolomittisk husløg. Rosetterne 2-4cm brede, m.m. kugleformede. Bladene friskgrønne med brunlig spids. Blomsterne mest 10-12-tallige. VIII. VT: Dolomitterne (Braies, Sennes, Panes på Picco Valandro, Rossalpen, Giovo, Cr. del Becco, Cr. Rossa, Campocece). 1600-2500m.

S. tectorum L. Alm. husløg. VI-VIII. FVTLP. 200-2800m.

Jovibarba allionii (Jordan & Fourr.) Webb Gulgrønt husløg. 5-20cm. Rosetterne 2-3cm brede. Bladene med kirtelhårede flader. Stængelbladene smallere end grundbladene. VII-VIII. P: V.Aosta (Valchiusella), Valsoana, V.Maira.

J. arenaria (Koch) Opiz Sandhusløg. 5-20cm. Rosetterne 1-2cm brede. Bladene med glatte flader, rødlige mod spidsen. Stængelbladene smallere end grundbladene. VII-VIII. FVTLP. 1200-2200m.

J. hirta (L.) Opiz Randhåret husløg. 20-30cm. Rosetterne 2-5cm brede. Bladene med glatte flader, ikke rødspidsede. Stængelbladene bredere end grundbladene. Kronbladene 15-17mm. VII-VIII. VT: Monte Baldo. 600-1900m.

Sedum. Stenurt.

1. Bladene flade 2.
- " trinde 7.
2. Enårig. Blomsterne i en åben top. Bladene mest i krans på 3-4 *cepaea* 5.
- Anderledes. Mest flerårig 3.
3. Kronbladene 10-12mm, oprette og røde *spurium* 4.
- " 3-5mm, udstående 4.
4. Blomstrende stængler oprette, 20-70cm. Bladene 4-10cm lange 5.
- " " udstrakte til opstigende, 10-25cm. Blade 1-2 $\frac{1}{2}$ cm 6.
5. Øvre blade spredte. Rødlilla kronblade *telephium* 6.
- " " modsatte eller i krans. Grønlig kronblade *maximum* 6.
6. Bladene kirtlede, de større stilkede *alsinifolium* 6.
- " glatte, ikke stilkede *anacampseros* 6.
7. Kronbladene klart gule 8.
- " højst stråfarvede eller grøngule 13.
8. Enårig *annuum* 9.
- Flerårig 9.
9. Bælgkapslerne oprette. Bladene brodspidsede 10.
- " udstående. Bladene butte 11.
10. Bægerbladene glatte *rupestre* 10.
- " kirtlede *montanum* 10.
11. Kronbladene 1,2-1,5 x bageret. Griflerne meget korte *alpestre* 12.
- " 2 x bageret. Griflerne 4mm 12.
12. Bladene ægformede, bredest forneden *acre* 12.
- " valseformede, ofte i 5-6 rækker *sexangulare* 12.

13. Enårig 14.
- Flerårig 17.
14. Blomsterstilken længere end kronbladene *villosum* 15.
- " " kortere " " 15.
15. Planten glat *atratum* 16.
- " kirteldunet foroven 16.
16. Blomsten 5-tallig med 5(10) støvdragere *rubens* 16.
- " 6-9-tallig med 12-18 støvdragere *hispanicum* 16.
17. Bladene spidse til brodspidsede. 15-40cm høje 18.
- " butte. Planterne 3-18cm høje 19.
18. Bægerbladene kirteldunede, ($\frac{3}{4}$ -)4-7mm, trekantede *ochroleucum* 18.
- " glatte 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm, ægformede *sediforme* 18.
19. Planten glat *album* 20.
- " kirteldunet, i det mindste foroven 20.
20. Bladene ægformede, 1-1 $\frac{1}{2}$ x så lange som brede, ofte modsat. *dasyphyllum* 21.
- " lange 21.
21. Øvre blade 4-radede. Kronen hvid *monregalense* 22.
- Alle " spredte. " rødlig 22.
22. Knopperne nikkende. Bælgkapslerne hvide *hirsutum* 22.
- " oprette. " grønne eller røde *villosum* 22.

Sedum telephium L. Rød sankthansurt. VII-X. FVLP. 0-1200m. 2 underarter:
ssp. telephium: Øvre blade med afskåret grund, siddende, 2-2 $\frac{1}{2}$ x så lange som brede. FVLP.

ssp. fabaria (Koch) Kirschleger: Øvre blade med kileformet grund, undertiden stilkede, 3-5 x så lange som brede. P: Domodossola.

S. maximum (L.) Suter Alm. sankthansurt. VI-VIII. FVTLP. 0-1740m.

S. anacampseros L. Rundbladet stenurt. 12-25cm. Opstigende. Bladene elliptisk-ægformede, 12-25mm, butte og blågrønne og helrandede. Blomsterne røde. VII-VIII. TLP. 1000-2700m.

S. spurium Bieb. Rød stenurt. VI-VIII. VL. Forvildet.

S. sediforme (Jacq.) Pau Buegrenet stenurt. 20-40cm. Bladene indtil 18mm, noget kølleformede, oftest blågrønne. Topgrenene stærkt bukkede. Kronen stråfarvet eller grønlig. V-VII. P. 0-1000m.

S. ochroleucum Cahix (S. anopetalum) Bleggul stenurt. 15-30cm. Bladene 10-20x1-2mm. Topgrenene næppe bukkede. Kronbladene oprette, 7-10mm, flødefarvede eller grønligvide. VI-VIII. VTLF. 0-1500m.

S. montanum Perr. & Song. 20-30cm. Gløde skuds blade blågrønne, 6-12mm; stængelbladene 15-22mm, krumme, ofte lidt rødlige. V-VII. FVLP. 2 ssp.:
ssp. montanum: Bægerbladene 4-7mm. Støvtrådene jævne forneden.
ssp. orientale t'Hart: Bægerbladene 3-4mm. Støvtrådene finvortede forneden.

S. rupestre L. (S. reflexum) Bjergstenurt. V-VII. FVTLP. 0-600m.

S. acre L. Bidende stenurt. V-VII. FVTLP. 0-1600(-2300)m.

S. sexangulare L. Seksradet stenurt. V-VII. FVTLP. 0-2050m.

S. alpestre Vill. Alpestenurt. 5-8cm. Bladene 4-6mm, gennemgående bredest over midten, lidt flade; i runde knipper på de gule skud. Blomsterne i

korte, 2-5-blomstrede svikler. VII-VIII. FVTLP. 1800-2800m.

Sedum album L. Hvid stenurt. VI-VII. FVTLP. 0-1600m.

S. dasyphyllum L. Tykbladet stenurt. 3-8cm. Oftest helt kirteldunet. Bladene blåduggede, ofte 3x2½mm. Kronbladene 3mm, hvide med rød åre. FVTLP.

S. monregalense Balbis Korsstenurt. 5-15cm. Kirteldunet foroven. Bladene 5-7mm, nedre modsatte. Kronbladene hvide. Oprette bælgkapsler. VI-VIII. P: V.Ellero. 600-2100m.

S. alsinifolium All. Spinkel stenurt. 10-15cm. Tynde, liggende stængler. Planten kirteldunet. Bladene 10-15x2-4mm, tydeligt stilkede. Kronen hvid. VII-VIII. Huler, fugtige klippevægge. P: Kottiske Alper (mod Ø til Garesio, mod N til V.Macra, V.Po og V.Valdesi). Deles nu i 2 arter:

④ *S. alsinifolium* All. Enårig. Kronbladene 5-6mm.

S. fragrans T'Hart Flerårig med korte, golde skud. Kronbladene 3-5mm.

S. hirsutum All. Håret stenurt. 5-12cm. Tæt kirtelhåret med tætte golde skud. Bladene 5-15mm. Kronbladene tilspidsede, hvide eller lyserøde. VI-VII. LP. 800-1900m.

S. villosum L. Lådden stenurt. 5-15cm. Mest flerårig. Tæt kirteldunet. Bladene 4-7mm, halvtrinde. Kronbladene lyserøde. Væld og moser. VII-VIII. VTL. 1500-2900m.

S. cepaea L. Topstenurt. 15-30cm. Blomsterne hvide med rød åre, i en lang top, der indtager det meste af stænglen. V-VII. VTL. 0-1200m.

S. atratum L. Mørk stenurt. 3-10cm. Bladene 4-6mm, lidt kølleformede. Bægeret rødligt med indsenkede punktkirtler. VII-VIII. 1500-2600m. 2 ssp.:
ssp. *atratum*: Kronbladene hvide med rød åre, lidt længere end bægeret. Bladene mørkegrønne og rødligt anløbne. FVTLP.
ssp. *carinthiacum* (Hoppe) Webb: Kronbladene blegt grøngule, 2 x bægeret. Bladene lidt rødlige.

S. annuum L. Liden stenurt. 3-10cm. Planten undertiden rødligt anløben. Bladene 6mm, afladede på begge sider. VI-VIII. FVTLP. 200-2000m.

S. rubens L. Rødlig stenurt. 5-12cm. Noget blågrøn og ofte rødlig enårig. Kirteldunet. Kronbladene 6mm, skarpt tilspidsede. IV-VI. VLP. 0-1750m.

S. hispanicum L. Grå stenurt. 7-15cm. Bladene blågrønne, halvtrinde, 7-15 mm. Kronen hvid med rødlig åre. V-VI. FVTLP. 0-1900m.

Rhodiola rosea L. Rosenrod. 10-35cm. Bladene flade, blågrønne, glatte og ofte savtakkede. Blomsterstanden noget halvskærmformet, med grøngule, 3-4 mm store blomster. VI-VIII. FVTLP. 1500-3000m.

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

- | | |
|--|----------|
| 1. Bladene modsatte | 2. |
| " " spredte eller i roset | 8. |
| 2. Bægerbladene uden randhår | 3. |
| " " med " " | 4. |
| 3. Bægre og blomsterstilke glatte. Kvastene med 1-3 blomster | retusa |
| " " " " tætkirtlede. 2-5-blomstrede kvaste | purpurea |

- | | |
|--|----------------|
| 4. Øvre blade flade. Blomsterne i kvaste på 2-6 | biflora |
| " " kølede. " enlige | 5. |
| 5. Bladene under 2mm. Tættuet, danner faste puder | rudolphiana |
| " " 2½-6mm. M.m. løsttuet | 6. |
| 6. Bladene spatelformede og butte, uden kalkholdig prik | blepharophylla |
| " " omvendt æg-kileformede, næsten spidse, med kalkholdig prik | 7. |
| 7. Bægerbladene randhår ikke kirtlede | oppositifolia |
| " " " kirtlede | murithiana |
| 8. Bladgrunden afskåret eller hjerteformet | 9. |
| " " tilsmalnet | 16. |
| 9. Bægerbladene nedadrettede. Ingen stængelblade | geum |
| " " opadrettede. Med stængelblade | 10. |
| 10. 1-2 stængelblade. Bladene med bruskrand | rotundifolia |
| Mange " " uden " " | 11. |
| 11. Med knoldformet stængelgrund | 12. |
| Uden " " " " | 14. |
| 12. Ingen yngleknopper i stænglens bladhjørner | granulata |
| Med " " " " | 13. |
| 13. Bladene kirtelhårede | bulbifera |
| " " glatte, sjældent krushårede på undersiden | cernua |
| 14. Kronbladene hele | arachnoidea |
| " " udrandede | 15. |
| 15. Nedre blade dybt delte. Toårig | petraea |
| " " højst ½ delte. Flerårig | berica |
| 16. Bladene tandede til delte | 17. |
| " " helrandede eller også tiltrykt savtakkede langs randen | 27. |
| 17. 1-2-årig uden golde skud | 18. |
| Flerårig med " " | 19. |
| 18. 1-årig. Nedre blade visne under blomstringen | tridactylites |
| 2-årig. " " friske " " | adscendens |
| 19. Bladene omvendt ægformede eller rudeformede | 20. |
| " " jævnt kileformede, med 3-11 tænder eller lapper fortil | 22. |
| 20. Mange stængelblade. Bægeret opadrettet | arachnoidea |
| Ingen " " nedadrettet | 21. |
| 21. Bladene med smal, klar bruskrand | cuneifolia |
| " " uden bruskrand | stellaris |
| 22. Kronbladene ganske smalle, 0,3-0,5mm brede | aphylla |
| " " mindst 1mm brede | 23. |
| 23. Kronbladene 11-14mm. Bladene med 5-11 lapper | pedemontana |
| " " 3-4mm | 24. |
| 24. Bladene 5-9mm brede | depressa |
| " " 1-2½mm " " | 25. |
| 25. Bladlapperne furede på oversiden | exarata |
| " " ikke furede | 26. |
| 26. Næsten alle blade samlede i rosetten | androsacea |
| Med flerbladet stængel | moschata |
| 27. Kronbladene tydeligt gule | 28. |
| " " højst gullige | 30. |
| 28. Spidse kronblade. Med en roset af 1-7cm lange blade | mutata |
| Butte " " Uden bladrosen | 29. |
| 29. Bladene kødede. Kronbladene 3-6mm | aizoides |
| " " tynde. " " 12-15mm | hirculus |

30. Kronbladene lyserøde florulenta
 " ikke røde 31.
 31. Bladene stift randhårede 32.
 " ikke stift randhårede 33.
 32. Bægerbladene trekantede. Golde skuds blade rette aspera
 " brodspidset ægformede. Golde skuds blade krumme bryoides
 33. Bladene læderagtige og stive 34.
 " bløde, ikke læderagtige eller forkalkede 47.
 34. Større blade mindst 15mm 35.
 " under 15mm 40.
 35. Bladene fint sav- eller rundtakkede 36.
 " stort set helrandede 38.
 36. Bægerbladene lancetformede, ca. 2 x så lange som brede cotyledon
 ægformede, kun lidt længere end brede 37.
 37. Bladene opadbøjede i spidsen. Topgrenene med 1-3 blomster paniculata
 " nedadbøjede i " " 3-9 " hostii
 38. Nedre topgrene med 4-flere blomster lingulata
 " " 1-3 blomster 39.
 39. Bladene skeformet udvidede fortil cochlearis
 " linjeformede crustata
 40. Bladene savtakkede i forreste halvdel paniculata
 " helrandede 41.
 41. Bladene spidse 42.
 " m.m. butte 44.
 42. Blomsterne enlige burserana
 Kvastene med 2-flere blomster 43.
 43. Bladene 8-11mm, stikkende vandellii
 " 3-5mm, med en indadbøjet brod tombeanensis
 44. Bladoversiden uregelmæssigt grubet valdensis
 " jævn 45.
 45. Bladet hindekantet. Kronbladene 6-8mm diapensioides
 " ej " " 4-6mm 46.
 46. Bladene krummede fra nær grunden caesia
 " kun krummede nær spidsen squarrosa
 47. Kronbladene spidse 48.
 " butte til udrandede 49.
 48. Kronbladene længere end bægeret hohenwartii
 " lig eller kortere end bægeret sedoides
 49. Kronbladene større end bægerbladene 50.
 " næppe længere end bægerbladene 53.
 50. Bladene glatte bortset fra de korte randhår tenella
 " hårede 51.
 51. Næsten alle blade samlede i rosetten androsacea
 Bladene går m.m. op ad stænglen 52.
 52. Visne blade gråhvide mod spidsen muscoides
 " helt brune moschata
 53. Sidste års visne blade lysegrå mod spidsen 54.
 " " " " helt mørkebrune 55.
 54. Kronbladene smalt aflange, med tretandet, udrandet spids presolanensis
 " omvendt ægformede, med afstudet spids facchinii

55. Bladene 9-18x2-4mm seguieri
 " 7-13x1-1½mm moschata
- Saxifraga stellaris* L. Stjærnestenbræk. 5-20cm. Bladene æg- til bredt kileformede, noget kødede, med 4-6 par butte tænder. Kronbladene lancetformede, hvide med 2 gule pletter. VII-VIII. FVTLP. 1800-3150m.
- S. cuneifolia* L. Kilestenbræk. 10-25cm. Rundagtigt spatelformede blade, helrandede til svagt tandede. Frugtknuden hvidlig. Skovplante. VI-VII. FVTLP. 400-1600(250-2300)m.
- S. geum* L. Porcelænsblomst. 10-30cm. Bladene bredt aflange og rundtakkede, med lang, håret, afladet stilk. Kronbladene hvide med røde prikker. Forv.
- S. rotundifolia* L. Rundbladet stenbræk. 15-40cm. Bladpladen m.m. rund til nyreformet, rund- til groft savtakket, 2½-5cm bred. Kronbladene 6-11mm, hvide, ofte med gule prikker forneden, røde foroven. VII-VIII. FVTLP.
- *S. berica* (Bég.) Webb Spidslappet stenbræk. 10-25cm. Opstigende til hængende, stærktgrenede, spredt kirtelhårede stængler. Bladene 2-2½x2½-3cm, ofte med brunt skær. Kronbladene 4-5mm, hvidgule, ofte meget uens. IV-V. M.Berici syd for Vicenza i V. Huler og klippevægge. 0-300m.
- *S. arachnoidea* Sternb. Spindelvævsstenbræk. 10-30cm. Spinkel og liggende, hele planten dækket af lange, klæbrige, spindelvævsagtige hår. Kronbladene gullige. VI-VII. VL: V.f. Gardasøen ml. V.Ledro og V.Vestino. 700-1700m.
- S. petraea* L. 5-20cm. Karststenbræk. Spinkle, blødt kirtelhårede stængler. Grundbladene med nyreformet grund, 3-delte med tandede lapper. Kronbladene 7-9mm, hvide. V-VI. FVTLP. 100-800m.
- S. adscendens* L. Opstigende stenbræk. 1-25cm. Kronen 3-5mm; ellers som den følgende art. VI-VIII. FVTLP. 1900-2900m.
- S. tridactylites* L. Trekløftstenbræk. Kronen 2-3mm. II-VII. FVTLP. 0-1500m.
- S. bulbifera* L. Kirtlet knopstenbræk. 20-40cm. Som den følgende, men stænglen først grenet i spidsen. Kronbladene 7-10mm, med kirtelhåret overside. III-V. VTL. 0-1900m.
- S. granulata* L. Kornet stenbræk. IV-VI. FVTLP. 0-1600m.
- S. cernua* L. Knopstenbræk. 10-25cm. Stænglerne ofte 1-blomstrede eller også helt uden blomster. Stænglen bugtet og skør. Stængelbladene mere spidslappede end grundbladene. VII-VIII. VTP. 1500-2200m.
- S. pedemontana* All. Fingerstenbræk. 3-8cm. Bladene kirtelhårede, 8-20x4-8mm, vifteformede. Kvasten ret tæt. Bægerbladene smalt aflange, meget længere end blomsterbunden. VII-VIII. P: Sydsiden af Gran Paradiso, Søalperne.
- S. depressa* Sternb. 4-8cm. Dolomitterstenbræk. Bladene 8-20mm, med 3 korte, butte tænder forrest, kileformede. De visne blade kaffebrune. Kvastene mest med 2-5 hvide blomster. VII-VIII. VT: Dolomitterne. 2100-2600m.
- S. aphylla* Sternb. Samlkronet stenbræk. 3-8cm. Bladene 10x5mm, mes 3(-5) lapper fortil. Kronbladene gullige, lidt længere end bægeret. VII-VIII. TL.
- S. moschata* Wulfen Moskusstenbræk. 2-5cm. Tæt kirtlet og med moskuslugt.

Kronbladene mest gulgrønne. VII-VIII. TLP. 1600-2800m.

Saxifraga exarata Vill. Furet stenbræk. 2-8cm. Grundbladene tæt kirtlede, mest alle 3-5-lappede. Kronbladene ca. 2 x så brede som bagerbladene, hvide eller gullige. VII-VIII. TLP. 1800-3100m. 2 underarter:

ssp. *exarata*: Grundbladene med 3-5 lapper. Stængelbladene mest 3-tandede. Kronbladene $1\frac{1}{2}$ -2 x bageret, hvide eller gullige.

ssp. *leucantha* (Thomas) Br.-Bl.: Grundbladene med 0-3 lapper. Stængelbladene mest hele. Kronbladene 2-3 x bageret, hvide. V.Aosta, omkring Ticino.

S. androsacea L. Skojldstenbræk. 2-4(-12)cm. Grundbladene 10-12x2 $\frac{1}{2}$ (2-5)mm, med få lange randhår, helrandede eller kort tretandede. Kvastene med 1-3 hvide blomster. VII-VIII. FVTLP. 1600-3300m.

S. sedoides L. Stenurtsstenbræk. 2-4cm. Bladene ca. 8x3mm, ofte tilspidsede. Kronbladene lancet- til ægformede, matgule. Støvkapperne gule. Kvastene mest med 1-2(-3) blomster. VII-VIII. FVTLP. 1700-2800m.

S. hohenwartii Sternb. 3-6cm. Nær foregående, men kronbladene linjeformede. Støvkapperne orange. Kvastene mest med 3-4(2-6) blomster. FVTLP.

S. seguieri Sprengel Kortkronet stenbræk. 2-8cm. Næsten alle bladene tilsyneladende grundstillede, i løse rosetter, ret tæt kort kirtelhårede, 9-18x2-4mm. Kronbladene gullige. VII-VIII. VTL. 1700-2800m.

● *S. presolanensis* Engler Gulgrøn stenbræk. 6-12cm. Halvkugleformet pude dannet af søjleformede stængler. Bladene 10-20x2-5mm, lysegrønne. Spinkle kvaststilke med 2-4 gulgrønne blomster. VII-VIII. L: Bergam: Presolano, Pizzo Arera, Pizzo Camino, M. Pegherolo, Cimon di Bagozza. 1700-1800m.

S. muscoides All. Harpiksstenbræk. 1-5cm. Tætte, harpiksduftende puder. Bladene 6x1 $\frac{1}{2}$ mm. Kronen bleggul, $1\frac{1}{2}$ -2 x bageret. VII-VIII. LP. 2000-3000m.

● *S. facchinii* Koch Lav stenbræk. 1-2cm. Blomstrende stængler meget korte. Bladene 4-9x2mm. Kronbladene gullige, ofte med rødligt skær. VIII. VT: Dolomitterne. 2500-3340m.

S. tenella Wulfen Spinkel stenbræk. 5-10cm. Bladene linje-sylformede, 10x1-2mm, med bred og smal hindekant. Kronen hvid til gullighvid. Bagerbladene spidse og lange. VII-VIII. F: Juliske Alper. 600-2000m.

S. aspera L. Ru stenbræk. 8-20cm. Løsttuet. Bladene smalt lancetformede med brod. Kvastene med 1-10 blomster. Kronbladene bredest over midten, hvide. VI-VII. FVTLP. 600-2800m.

S. bryoides L. Enblomstret stenbræk. 2-5cm. Tættuet med rosetter. Kvastene mest 1-blomstrede. Kronbladene bredest midtpå, hvide. FVTLP. VII-VIII.

S. hirculus L. Gul stenbræk. 20-35cm. Opstigende, bladede stængler. Bladene 10-25x2-4mm, lancetformede og butte. Kronbladene med 2 knuder nær grunden. VII-IX. P: V.Chisone. ?

S. aizoides L. Solstenbræk. 5-25cm. Bladene 13-15x2-3mm, spidse. Kronen kraftigt gul eller orange, ofte rødplettet, 3-4x2mm. VI-VIII. FVTLP.

S. oppositifolia L. Purpurstenbræk. 2-6(-20)cm. Bladene 2 $\frac{1}{2}$ -4x1-1 $\frac{1}{2}$ mm, æg-lancetformede, med iøjnefaldende, hvidt (kalkholdigt) punkt, stærkt fortykkede fortil, noget kølede nedenunder. VII-VIII. FVTLP. 1800-2800m.

Saxifraga murithiana Tiss. Bladene mindre kølede og lidt mere spidse end hos opp., 3-5x1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm. VII-VIII. LP. 2000-2800m.

S. blepharophylla Kerner Bladene 3-4x1 $\frac{1}{2}$ -2mm, ikke kølede nedenunder, fortil lidt fortykket, med 1 mest uøjnefaldende, ikke kalkholdigt punkt. Bladranden påfaldende langfrynset. ?

S. rudolphiana Hornsch. Bægerbladene i det mindste delvist kirtelrandhårede. Bladspidserne mærkbart tilbagekrummede, med tydelig kalkaflejring. IV-VII. T: Brenner, Alpi Fassane ?. 2500-3000m.

S. retusa Gouan Afstudet stenbræk. 2-5(-20)cm. Bladene 2-4x1-2mm, 5-prikkede fortil, skinnende mørkegrønne, krummede, tagformet firradede. VII-VIII. P: Fra Sempione til Lautaret. 2000-3500m.

S. purpurea All. (*S. retusa* ssp. *augustana*) Nær foregående, men bladene større, indtil 6x3mm. VII-VIII. P. 2000-3100m.

S. biflora All. Tveblomstret stenbræk. 1-5cm. Bladene 3-6x5-9mm, butte, med 1 kalkkirtel, mindre læderagtige end de foregåendes, uden kalkaflejringer, ofte rødligede nedenunder. VII-VIII. VTL. 2200-3000m.

S. diapensioides Bell. Pudestenbræk. 3-7cm. Dybe, stive puder af søjleformede skud. Bladene 4-6x1-1 $\frac{1}{2}$ mm, tykke og blågrønne, stort set glatte, hindekantede. Kvastene med 2-6 hvide blomster, kirtlede. VII-VIII. P. 2000-2700m.

● *S. tombeanensis* Boiss. Hættestenbræk. 5-10cm. Nær foregående, men bladene mest 2-3mm, med hætteformet spids, næppe blågrønne, noget randhårede. VI-VII. VTL: M. Baldo, Judikarien, Bondone, Brenta-gruppen, Mendola.

● *S. vandellii* Sternb. Kuglestenbræk. 4-6cm. En tæt hård, dyb pude af søjleformede stængler. Bladene kølede nedenunder, ikke blågrønne, med 5-7 kalkkirtler og få randhår. Kronbladene 9-12mm. VI-VII. TL. Fra Judikarien til Grigne og Corni di Canzo; Ortler, Bormiese. 1200-2580m.

S. burserana L. Storkronet stenbræk. 3-10cm. Bladene 6-12mm, blågrønne, jævnt tilsmalned i den stikkende spids. Kronbladene 7-15x5-9mm, hvide. VI-VII. FVTLP. 800-2000m.

S. squarrosa Sieber Tæt stenbræk. 4-10cm. Tætte, hårde puder. Bladene 3 x 0,7-0,9mm, ikke bredere fortil. Skaftet ofte stærkere kortkirtlet forned end foroven. VI-VII. FVTLP. 1400-2500m.

S. caesia L. Blågrøn stenbræk. 3-6cm. Lidt mindre tætte puder. Bladene 3-5 x 1-1 $\frac{1}{2}$ mm, spatelformede. Skaftet ofte stærkere kortkirtlet foroven end forned. VI-VIII. FVTLP. 1700-2700m.

S. valdensis DC. Valdenserstenbræk. 5-12cm. Tætte, hårde puder. Bladene 4-6x1-2mm, stærkt blågrønne og forkalkede. Stænglerne med mange sortagtige kirtler, med 5-12 blomster. VII. P: Kottiske og Grajiske Alper, især i Val di Valdesi (fra V.Susa til Monviso). 2000-2800m.

S. lingulata Bell. (*S. callosa*) Tungestenbræk. 20-60cm. Rosetbladene 2 $\frac{1}{2}$ -9cm x 2 $\frac{1}{2}$ -6mm, m.m. linjeformede, glatte. Toppen smal og tæt, ofte noget ensidig. Kronbladene 4 $\frac{1}{2}$ -7mm, hvide. V-VI. P: Søalperne. 1100-2500m.

S. cochlearis Rchb. Skebladet stenbræk. 5-40cm. Bladene 8-40mm lange, 1 $\frac{1}{2}$ mm brede inderst, 4-5mm brede yderst. Kronbladene 7-10mm, hvide, ofte med

mange, små, røde prikker. VI-VII. P: Søalperne. 200-1900m.

Saxifraga crustata Vest Kalkstenbræk. 12-30cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -6cm x 2-4mm. Toppen indtager $\frac{1}{2}$ af stænglen eller mindre. Blomsterstilkene kirtelhårede. Bæger og underbæger mest glatte. Hvid krone. VI-VII. FVTL. 600-2400m.

S. cotyledon L. Bjergfrue. 15-50cm. Bladene 2-6cm x 9-15mm, fint og regelmæssigt savtaktede. Toppen begynder kort over rosetten, med talrige blomster. Hvide kronblade. VI-VIII. TLP. 250-2500m. Fra M. Baldo og vestpå.

S. paniculata Miller Klippestenbræk. 15-30cm. Bladene opadbøjede, bredere i øvre halvdel, blagrønne og ofte forkalkede. Topgrenene 1-3-blomstrede, kirtelhårede. Stænglen ofte kun grenet i øvre $\frac{1}{3}$. VI-VIII. FVTLP.

S. hostii Tausch Topstenbræk. 20-40cm. Bladene 2-10cm x 4-11mm, svagt udvidede i øvre halvdel. Kronbladene 5-8mm, næsten altid rødprykkede. FVTL. ssp. hostii: Bladene 5-8mm brede, med afrundet eller afskåret spids. ssp. rhaetica (Kerner) Br.-Bl.: Bladene 6-7mm brede, spidse.

S. mutata L. Safrangul stenbræk. 20-50cm. Bladene 10-70x7-12mm, helrandede og randhårede. Stænglen mest grenet fra under midten. Kirtelhåret top. Kronbladene 5-8mm, spidse og orange-gule. VII-VIII. VTL. 500-2000m.

S. florulenta Moretti Hvirvelstenbræk. 10-30cm. Tæt bladrosset med blivende visne blade. Bladene 35-60x4-7mm, helrandede, uden kalk, mørkegrønne. En lang, tæt, kegelformet top. Kronbladene 5-7mm. VII-VIII. P: Søalperne.

Chrysosplenium alternifolium L. Alm. milturt. IV-VI. FVTLP. 600-1800m.

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. VI-VIII. FVTLP. 300-1900m.

HYDRANGEACEAE

Philadelphus coronarius L. Pibeved, Uægte jasmin. 1-3m. Busk med modsatte, kortstilkede, lavt fjernttandede, elliptiske, tilspidsede blade på 5-8 cm. 1-10 hvide firtalsblomster i klase med mange støvdragere og mest 4 griffelgrene. V-VI. VT. 0-800m. Sammen med Duneg og Humlebøg.

GROSSULARIACEAE

Ribes rubrum L. Haveribs. FVTLP. 0-2100m.

R. petraeum Wulfen Klipperibs. 1-3m. Bladene op til 15x15cm, spidslappede. Bladstilkene med lange kirtelhår og krusede hår. Kronen randhåret. Klasesens akse tæt krushåret. Bærret rødt. V-VI. FVTLP. 800-2000m.

R. nigrum L. Solbær. T: Valsugano, P. Måske kun forvildet. 500-1500m.

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. V-VII. FVTLP. 100-1600m.

R. albinum L. Fjældribs. FVTLP. 500-1900m.

PLATANACEAE

Platanus hybrida Brot. Almindelig platan. Bladene under $\frac{1}{2}$ lappede, med afskåret eller hjerteformet grund. IV-VI. FVTLP. Dyrket og forvildet.

ROSACEAE

Spiraea. Spiræa.

1. Blomsterne i en top, der er længere end bred *salicifolia* 2.
- " i en skærm eller halvskærm .. 2.
- " eller skærmen enkelt (flere gange grenet), for enden af langskud .. 3.
- " eller skærmen enkelt (1 x grenet), for enden af kortskud .. 4.
3. Lav busk på 10-25cm. Bladene indtil 4cm *decumbens* japonica
- 100-150cm høj. Bladene 5-10cm .. 4.
4. Grenene kantede. Golde skuds blade med 6-8 tænder *chamaedryfolia* cana
- " trinde. Bladene helrandede, sj. med 2-3 tænder .. 4.

Spiraea salicifolia L. Pilebladet spiræa. 1-2m. Bladene 4-7x1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm, glatte med svagt håret rand, skarpt og ofte dobbelt savtaktede. Lyserøde blomster. V-VI. FTP. Forvildet.

S. decumbens Koch Lav spiræa. 10-25cm, liggende og opstigende. Bladene savtaktede mod spidsen. FVT. VI-VIII. 300-1900m. 2 underarter: ssp. decumbens: Bladundersiden glat og bleggrøn. Planten helt glat. ssp. tomentosa (Poech) Dostal: Bladundersiden gråfiltet. Kvistene dunede.

S. chamaedryfolia L. Elmebladet spiræa. 1-2m. Bladene indtil 7x4cm, ægformede til rudeformet-elliptiske, uregelmæssigt eller dobbelt savtaktede mod spidsen, glatte. V-VII. P: V. del Natisone. 100-800m.

S. cana W. & K. Grå spiræa. -1m. Bladene indtil 3 $\frac{1}{2}$ x1 $\frac{1}{2}$ cm, mørkegrønne ovenpå, bleggrønne og fildede nedenunder. Unge kviste hårede. V-VI. P: M. Cavallo.

S. japonica L.f. Spidsbladet spiræa. Bladene ægformede til aflangt-lancetformede, spidse, uregelmæssigt savtaktede, blagrønne nedenunder og ofte hårede på ribberne. Lyserøde blomster. V-VI. LP. Forvildet.

Aruncus dioicus (Walter) Fernald Fjerbusk. 80-150cm. Staude. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med skarpt dobbelt savtaktede, tilspidsede, ægformede småblade på 5-8cm. Blomsterstanden stor og pyramideformet med mange, små, hvide blomster med 3 bælgkapsler. VI-VII. FVTLP. 500-1500m.

Filipendula vulgaris Moench Knoldet mjødurt. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

F. ulmaria (L.) Maxim. Alm. mjødurt. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

Rubus saxatilis L. Fruebær. Stænglen urteagtig. Fodfligene frie af bladstilkene. Bægeret nedad- og kronen opadrettet. Rødt bær. FVTLP. 500-1900m.

R. idaeus L. Hindbær. V-VI. FVTLP. 100-2000m.

R. fruticosus L. Brombær. Mange arter udnøgles i Flora d'Italia. Nøglerne er dog for rødede til, at jeg vil bringe dem her.

R. caesius L. Korbær. V-VII. FVTLP. 0-1200(-2000)m.

Rosa. Rose.

1. Griffelne sammenvoksende til en søjle 2.
- " frie 3.
2. Griffelsøjlen ca. $\frac{1}{2}$ x støvdragerne. Ikke klatrende *stylosa* 33.
- " mindst lig støvdragerne. Stænglen klatrende .. 4.
3. Bægerbladene m.m. helrandede 4.
- De 3 ydre bægerblade lappede eller fligede 7.

Rosa subcollina (Christ) DF & Sarnth. Tidlig hunderose. Bladundersiden mest græsgrøn, ikke blådugget.

R. rhaetica Gremli Tvetornet hunderose. Bladene ikke blågrønne, noget kirtlède og m.m. hårede på begge sider. Blomsterstilken 5-10mm.

R. obtusifolia Desv. Rubladet rose.

R. corymbifera Borkh. (*R. dumetorum*) Håret hunderose.

R. deseglisei Bor. Bleg hunderose.

R. abietina Gren. Granrose.

R. tomentosa Sm. Langstilket filtrose. V-VI. FVTLP. 500-1200m.

R. scabriuscula Sm. Rubladet filtrose.

R. villosa L. Spansk hyben.

R. rubiginosa L. Æblerose.

R. elliptica Tausch Kilebladet rose. Grenene uden nåletorne og kirtelbørster. Hybenet glat. Hybenbægeret opret.

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose.

R. micrantha Borrer Småblomstret rose. Hybenbægeret tilbageslået, affaldende. Hybenet glat eller kirtlet.

R. sicula Tratt. Siciliansk rose. 20-50cm. Blomsterstilkene 3-5mm, ofte kirtelbørstede. Kronbladene 10-15mm. V-VI. P: Søalperne. 800-1500m.

Agrimonia eupatoria L. Almindelig agermåne. Blomsterbundens sider furede hele vejen; alle krogbørster opadrettede. VI-VII. FVTLP. 0-1000m.

A. procera Wallr. Vellugtende agermåne. Blomsterbundens sider furede i øvre halvdel; de ydre krogbørster noget nedadrettede. VI-VII. 0-1800m.

Aremonia agrimonoides (L.) DC. Lav agermåne. 5-20cm. En mindre agermåne med 2-3 blomster sammen i en løs kvast. Blomsterbunden uden børster. Småbladene aftager i størrelse mod grunden. V-VI. FVTLP. 500-1500m.

Sanguisorba officinalis L. Lægekævsurt. 25-100cm. 3-7 par småblade på 3,5-7cm. Mørkerøde kronblade. 4 støvdragere. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

• *S. dodecandra* Moretti Grøn kvæsur. 40-100cm. Bladene med 7-8(4-10) par småblade, hvoraf de større er 8x3cm. Akset gulgrønt, 4-7cm. 8-9(6-15) støvdragere, ca. 2 x bægeret. VII-IX. 700-2100m. L: Alpi Orobies sydside: V. di Scalve, V. Seriana, V. Brembana, Poppolo, Val Mora.

S. minor Scop. Bibernelle. VII-VIII. FVTLP. 0-1300(-2000)m. 2 underarter: *ssp. minor*: Blodstillende bibernelle. Underbægeret kantet, med netårede sider.

ssp. muricata Briq.: Vingefrøet bibernelle. Underbægeret vinget, med grubet-vortede sider.

Dryas octopetala L. Rypelyng. 8-12cm. Lav, tæppedannende dværgbusk med aflangt ægformede, rundtakkede blade med mørk, rynket overside og hvidfiltet underside. Oftest 8 hvide kronblade. Griflen fjerhåret og forlænget i frugt. VI-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

Geum. Nellikerod.

1. Stænglerne enblomstrede. Blomsterne gule, 2½-4cm brede 2.
- " flerblostmstrede 3.
2. Ingen udløbere. Endesmåbladet meget større end sidesmåbladene montanum
- Med udløbere. Endesmåbladet lidt større end sidesmåbladene reptans
3. Blomsterne nikkende. Bægeret rødbrunt rivale
- " oprette. Bægeret grønt urbanum

Geum reptans L. Krybende nellikerod. 5-30cm. Småbladene dybt tandede. VII-VIII. FVTLP. 2000-3400m.

G. montanum L. Bjærgnellikerod. 5-30cm. Endesmåbladet noget trelappet eller uregelmæssigt tandet. VI-VII. FVTLP. 1800-2600m.

G. rivale L. Engnellikerod. VI-VII. FVTLP. 200-2100m.

G. urbanum L. Febernellerod. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

Potentilla. Potentil.

1. Alle eller nedre blade finnedede 2.
- " blade fingrede eller trekoblede 8.
2. Kronbladene mørkerøde og spidse palustris
- " hvide eller gule, butte eller udrandede 3.
3. Kronbladene hvide rupestris
- " gule 4.
4. Busk på ½-1m fruticosa
- Urter 5.
5. Med udløbere. Bladundersiden sølvhvid anserina
- Uden " 6.
6. Bladene 2 x delte med linjeformede flige multifida
- " 1 x " " lancetformede, m.m. dybt delte afsnit 7.
7. Kronbladene mindst så lange som bægerbladene pensylvanica
- " kortere end bægerbladene supina
8. Kronbladene hvide, lyserøde eller hvidgule 9.
- " smørgule 16.
9. Grundbladene trekoblede 10.
- " 5(-7)-fingrede 13.
10. Stængler og blade hvidfildede nitida
- " " " m.m. hårede, men ikke hvidfildede 11.
11. Stænglerne med 5-mange blomster, længere end bladene ... grammopetala
- " " 1-4 blomster, oftest kortere end bladene 12.
12. Med udløbere. Bladene med 4-6 par butte tænder sterilis
- Uden " " " 6-11 par spidse tænder micrantha
13. Kronbladene smalle, kortere end bægeret valderia
- " brede, mindst lig bægeret 14.
14. Bladundersiden hvidfiltet alba
- " grøn 15.
15. Kronbladene 6-8mm brede, meget længere end bægerbladene clusiana
- " højst 5mm brede, kun lidt længere end bægeret caulescens
16. Blomsterne 4-tallige erecta
- " 5-tallige 17.

17. Alle blade 3-koblede 18.
 " eller nedre blade 5-7(-9)-fingrede 22.
 18. Stænglen opret, 10-40cm, mangebladet. 0-få golde rosetter *norvegica* 19.
 " med 1-3 blade 19.
 19. Bladundersiden hvidfiltet *nivea* 20.
 " ikke hvidfiltet 20.
 20. Stænglen 10-30cm. Kronbladene 10-15mm, ca. 2 x bægere *grandiflora* 21.
 " 3-15cm. " 3-5mm, højst $1\frac{1}{2}$ x bægere 21.
 21. Småbladene glatte, eller svagt hårede nedenunder *brauniana* 21.
 " med lange, m.m. udstående hår *frigida* 21.
 22. Alle stængler krybende og rodslående *reptans* 23.
 Stænglen opret eller liggende, sjældent rodslående 23.
 23. Blomstrende stængler endestillede, 0-få sidestillede rosetter ... *...* 24.
 " " sidestillede fra grundrosetterne 29.
 24. Stængelhårene udstående og m.m. bugtede, 2-5mm 25.
 " tiltrykte 27.
 25. Kronbladene 4-5mm. Bægere forøget i frugt *intermedia* 26.
 " 6-12mm. " ikke forøget i frugt 26.
 26. Småbladene med 3-8 tandpar. Stænglen m.m. uden korte hår *hirta* 26.
 " " 7-15 " " også med " " *recta* 26.
 27. Griflen svagt fortykket mod spidsen *collina* 28.
 " smallere mod spidsen 28.
 28. Bladundersiden hvidfiltet. Bladranden omrullet *argentea* 28.
 " gråfiltet. " ikke omrullet *inclinata* 28.
 29. Bladundersiden med krusede hår, m.m. filtet *collina* 30.
 " " rette hår 30.
 30. Småbladene 3-6cm med 6-12 tandpar. Griflen tyk forneden *thuringiaca* 31.
 " 1-2(-3)cm med 2-6(-8) par tænder. Griflen tyk foroven 31.
 31. Grundbladene med 7(9) småblade 32.
 " overvejende med 5 småblade 33.
 32. Blad- og stængelhårene med kundret grund *heptaphylla* 32.
 " " uden " " *australis* 32.
 33. Grundbladsfodfligene æg-lancetformede, mest brune og fahårede ... 34.
 " " linje-sylformede, " gråladne 35.
 34. Småbladets endetand altid mindre end sidetænderne *aurea* 34.
 " " ca. så stor som " *crantzii* 34.
 35. Bladundersiden uden stjernehaar *tabernaemontani* 36.
 " med " , i det mindste nær midterribben 36.
 36. 5-7 småblade. Undersiden spredt stjernehaar *pusilla* 36.
 3-5 " " tæt stjernehaar *cinerea* 36.

Potentilla fruticosa L. Buskpotentil. $\frac{1}{2}$ -1m. Stænglerne forveddede, de unge tæt dunede. Mest 5 småblade på 10-25x2-7mm, helrandede. Kronbladene 8-12mm. VII-VIII. P: Søalperne (V. Gesso ved Valdieri og Entraque).

P. palustris (L.) Scop. Kragefod. V-IX. VTLF. 100-1900m.

P. anserina L. Gåsepotentil. V-VIII. FVTLP. 0-1800m.

P. rupestris L. Klippepotentil. 10-50cm. Stænglen rødbrun og tætdunet. Nedre blade med 5-7 småblade, stængelbladene jordbæragtige. V-VI. FVTLP.

P. multifida L. Fingerpotentil. 5-25cm. Bladene grønne ovenpå, grågrønne

nedenunder. Småbladene dybt snitdelte med ganske smalle flige. Kronbladene 5-7mm. VII. P: Ossola, Cogne, Moncenisio. 2000-2800m.

Potentilla pensylvanica L. 15-80cm. Stænglen kraftig, opret og gradunet. Nedre blade med 3-5 par dybt tandede til fligede afsnit. Kronbladene 8-12mm. P: Val Sesia, V.Aosta. 1300-1400m.

P. nivea L. Snehvid potentil. 5-15cm. Småbladene 7-25x6-15mm, elliptiske, med omkring 4 par tænder, meget svagt dunede ovenpå. Kronbladene 6-9mm, lidt længere end bægere. VII. TLP. 2300-3000m.

P. argentea L. Sølvpotentil. VI-VIII. FVTLP. 0-1200m.

P. inclinata Vill. Skærpotentil. 15-50cm. Stænglerne mest opstigende. Småbladene indskåret-tandede til fligede, med 6-12 par tænder. Melleform mellem *argentea* og *recta*. V-VI. FVTLP. 0-800m.

P. collina Wibel Bakkepotentil. 10-30cm. Melleform mellem *argentea* og *tabernaemontani*, *pusilla* og *cinerea*. IV-VII. VTLF. 100-1550m. 4 småarter: *P. johanniniana* Goiran: Ingen grundroset. Den blomstrende stængel endestillet (eneste småart med disse træk). VTL.

P. alpicola De la Soie: Stænglen ikke tiltrykt uldhåret forneden.

P. wiemanniana Günther & Schummel: Stænglen tiltrykt uldhåret forneden. Blomsterne i halvskærm. Småbladene ret hårede ovenpå. VT.

P. thyrsoflora Zimmeter: Stænglen tiltrykt uldhåret forneden. Blomsterne i klase. Småbladene næsten glatte ovenpå. T.

P. supina L. Sandpotentil. 10-40cm. Grundbladene med 2-5 par småblade, de øvre ofte 3-koblede. 1-fåårig. Kronbladene $2\frac{1}{2}$ -3mm. Blomsterne nikkende efter blomstringen. Fugtigt sand og dynd. VI-IX. TLP. 0-800m.

P. norvegica L. Norsk potentil. 10-40cm. Mest enårig. Enkelte blade kan være finnedede med 4-5 småblade. Småbladene 2-7x1-4cm. Stænglen rødlig. Småbladene med 8-12 par tænder. VI-IX. VT. 600-1500m.

P. intermedia L. Småblomstret potentil. 20-50cm. (3)5 par småblade på 10-35x5-15mm med 5-8 par tænder. Kronen næppe længere end bægere, 4-5mm.

P. recta L. Rank potentil. VI-VII. FVTLP. 0-1200m.

P. hirta L. Håret potentil. 20-70cm. Ligner foregående, men uden kirtelhår. Stænglen ofte rødlig. V-VII. FVTLP. 0-900m.

P. grandiflora L. Storblomstret potentil. 10-30cm. Stænglen ofte rødlig, tæt håret. Småbladene $1\frac{1}{2}$ -4x1-3cm, noget gråfildede nedenunder og 7-10 par tænder. VI-VIII. TLP. 1800-2500m.

P. thuringiaca Bernh. Tysk potentil. 10-30cm. Spinkle stængler med udstående hår og kirtelhår. 5-9 småblade. Kronbladene 7-10mm. VI-VII. VLP.

P. brauniana Hoppe Dværgpotentil. 2-5cm. Småbladene 5-10x3-7mm, med ca. 3 par tænder. Blomsterne 1-3 sammen. VII-VIII. FVTLP. 1900-3000m.

P. frigida Vill. Højfjældspotentil. 3-10cm. Småbladene 10-15x7-12mm, med 3-5 par dybe tænder. Kronen ca. = bægere. VII-VIII. TLP. 2500-3100m.

P. crantzii (Crantz) Beck Guldpotentil. 2-10(-20)cm. Stænglen med opret-udstående behåring. Bladranden med udstående, ikke sølvglinsende hår. Kun hoved- og sideribber synlige på bladundersiden. VI-VIII. FVTLP. 1600-2600m.

Potentilla aurea L. Randhåret potentil. 5-20cm. Stænglen tiltrykt haret. Bladranden med tiltrykte, sølvglinsende hår. Bladundersiden tydeligt netret. VI-VII. FVTLP. 1800-2900m.

P. heptaphylla L. Mat potentil. 5-15cm. Planten kirtelhåret, især på blomsterstilkene. Stængelhårene udstående. V-VII. FVL. 200-1500m.

P. australis Krasan Fåblomstret potentil. 10-20cm. Stænglen med udstående hår på 2-3mm og korte hår på $\frac{1}{2}$ mm, undertiden kirtlet forneden. Fåblomstrede kvaste. Småbladene med 2-4 par tænder. IV-V. F: Gorizia. 0-800m.

P. tabernaemontani Aasch. Varpotentil. 5-15cm. Bladoversiden glat eller fåhåret, mørkegrøn og noget skinnende. Blomsterstilkene uden stjernehaar, med korte opadrettede og lange udadrettede hår. IV-IX. FVTLP. 0-1500m.

P. pusilla Host Stjernehaarret varpotentil. 5-15cm. Bladoversiden matgrøn, ikke skinnende. Blomsterstilkene med oftest korte og lange kirtelhaar samt længere bukrummede alm. hår. V(-VII). FVTLP. 0-1700m.

P. cinerea Chaix Grå potentil. 5-15cm. Bladoversiden grågrøn og tæt stjernehaarret til grøn; undersiden grå. Blomsterstilkene tæt stjernehaarede, med eller uden alm. og kirtelhaar. III-VI. 0-1600m. 2 underarter:
ssp. cinerea: Undersidens midterribbe med ca. 2mm lange hår. P.
ssp. areanaria (Borkh.) Fourn.P.: Bladundersidens midterribbe med ca. 1mm lange hår. FV.

P. erecta (L.) Rauschel Tormentil. V-VIII. FVTLP. 0-2400m.

P. reptans L. Krybende potentil. V-IX. FVTLP. 0-1600m.

P. caulescens L. Mangestænglet potentil. 10-30cm. Grundbladssmåbladene 10-30mm, med få sammenbøjede tænder fortil, med tiltrykt silkehåret og kirtlet underside. Gule grifler. Kronbladene 6-10mm. VI-IX. FVTLP. 500-2000m.

P. clusiana Jacq. Tretakket potentil. 5-10cm. Bladene 7-12mm, afstudsede fortil med 3-5 tænder. Oftest 1-3 blomster pr. kvast. Rødlige grifler. Kronbladene 9-10mm. VI-VIII. F: Juliske Alper over Cave del Predil.

P. nitida L. Lyserød potentil. 2-5cm. Kronbladene lyserøde, 10-12x7-10mm. Hele planten tæt sølvglinsende behåret. Støvtråde og grifler rødlig. Brunne støvknapper. VII-IX. FVTLP. 1600-2500m.

P. valderia L. Kortkronet potentil. 10-40cm. Oftest 7 omvendt lancetformede småblade, finttandede fortil, grønne eller grå ovenpå, grafilte nederunder. Kronbladene 6-7mm. VII-VIII. P: Søalperne fra M.Tinibras til Limone.

P. grammopetala Moretti Klæbrig potentil. 10-30cm. Klæbrig-kirtlet. Småbladene med længere udstående og kortere kirtelhaar, med 4-9 par tænder. Kronbladene smalle, ofte kortere end bægeret. VII-VIII: LP: Fra Comosøen til Val Sesia og fra Valchiusella til Gran Paradiso. 1800-2200m.

P. alba L. Hvid potentil. 5-15cm. 5 omvendt lancetformede, fortil fåtandede småblade. Kvastene kortere end bladene. Kronbladene 7-10mm. IV-V. FVTLP.

P. sterilis (L.) Garcke Jordbærpotentil. Støvtrådene glatte og tradformede, smallere end støvknapperne. Bægeret gulligt indvendigt. III-V. L.

P. micrantha Ramond Fyrrepotentil. 5-10cm. Støvtrådene randharede forneden,

en, båndformede, næsten så brede som støvknapperne. Bægeret rødt indvendigt. I-V. FVTLP. 0-1500m.

Sibbaldia procumbens L. Trefingerurt. 2-5cm. Bladene trekoblede med omvendt-æg-kileformede, tretandede, småblade på 5-20mm. Tætte, fåblomstrede, korte kvaste. Bægerbladene 3mm, kronbladene $1\frac{1}{2}$ -2mm, smalle og bleggule. VI-VIII. FVTLP. 2000-2800m.

Fragaria vesca L. Skovjordbær. Kvastens underste støtteblade over 8x3mm. Blomsterstilkene tiltrykt hårede. Blomsterne 10-16mm brede. IV-VI. FVTLP.

F. moschata Duchesne Spansk jordbær. 15-30cm. Kvastens underste støtteblad over 8x3mm. Blomsterstilkene udstående hårede. Blomsterne 17-29mm brede. Bladundersiden løst opad-udstående håret. V-VI. FVTLP. 100-1600m.

F. viridis Duchesne Bakkejordbær. Kvastens underste støtteblade 3-8x $\frac{1}{2}$ -2mm. Bægeret tiltrykt frugten (tilbagebøjet hos de 2 andre). V-VI. FVTLP.

Duchesnea indica (Andrews) Focke Indisk jordbær. Et jordbær med korte gule kronblade og smagløse, røde bær. Med blomster på udløberne. Yderbægeret 3-tandet. V-VII. Forvildet i FVTLP. 0-800m.

Alchemilla. Løvefod. Pignatti udnøgler 76 arter. Af dem har jeg medtaget nøgle til de arter, der har bladene over $\frac{1}{2}$ delte.

1. Bladene glatte eller med få randhår, dybt tandede fortil pentaphyllea
- " med håret underside 2.
2. 5-7 småblade, hvoraf i det mindste det midterste er helt frit 3.
- 7-9 " , der ofte er m.m. sammenvoksede ved grunden 8.
3. Bladene med 5 (sj. 6) småblade 4.
- Nedre blade med 6-7 småblade 6.
4. Bladtænderne 1mm. Bladundersiden sølv-silkehåret saxatilis
- " 2-3mm. Bladundersiden spredt håret 5.
5. Stænglen opret, 2-3 x bladene vaccariana
- " kort, kun lidt længere end bladene subsericea
6. Nøglerne sammentrængte. Kvastene kun lidt over bladene alpina
- " adskilte. Kvastene tydeligt højere end " 7.
7. Småbladene bredest i nedre halvdel transiens
- " " i øvre " opaca
8. Bladene $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ delte. Undersiden med metalglans conjuncta
- " mindst $\frac{2}{3}$ delte 9.
9. Bladtænderne 2-3mm; undersiden fåhåret 10.
- " kortere; undersiden hvidhåret 11.
10. Afsnittene omvendt ægformede, forbundne nederst grossidens
- " smalt elliptiske, helt adskilte glacialis
11. I det mindste midterafsnittet helt frit 12.
- Alle afsnittene sammenvoksede ved grunden 14.
12. Unge blade længdefoldede. Stænglerne grønne plicatula
- " " ikke foldede. " rødlig i blomst 13.
13. Sideafsnittene tydeligt forbundne chiropylla
- " næsten frie nitida
14. Bladene $\frac{2}{3}$ - $\frac{4}{5}$ delte. Stænglen rødlig i blomst pallens
- " næsten helt delte. Stænglen grøn 15.

15. Afsnittene med ret parallelle sider, m.m. afskårne fortil .. hoppeana
 " " buede sider og m.m. spidse fortil flavovirens

Aphanes arvensis L. Alm. dværgløvefod. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

Pyrus pyrastrer Burgsd. Vild pære. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

P. nivalis Jacq. Snepære. 8-20m. Grenene oftest tornløse. Bladene 5-9x3-4 cm, omvendt ægformede med nedløbende grund, helrandede eller svagt rundtakke- kede fortil, tæt grådunet nedenunder, svagt ovenpå. Unge kviste dunede. Frugten 3-4cm, næsten kuglerund, gulgrøn med røde pletter. V-VI. ?

Malus silvestris Miller Skovæble. Modne blade glatte på begge sider. FVTLP.

M. domestica Borkh. Sødæble. Modne blade med filtet underside. FVTLP.

Sorbus. Røn.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Bladene fjersnitdelte | 2. |
| " " hele til lappede | 3. |
| 2. Vinterknopperne rødbrune. Barken ru. 5 grifler | domestica |
| " " sorte. Barken glat. 3-4 " | aucuparia |
| 3. Modne blade med grøn underside | 4. |
| " " " hvid- eller gråfiltet underside | 5. |
| 4. Træ med spidslappede blade | torminalis |
| " " " Busk med hele, savtakkede blade | chamaespilus |
| 5. Bladranden kortlappet | mougeotii |
| " " savtakked | aria |

Sorbus aucuparia L. Alm. røn. V-VI. 600-2100m. 2 underarter;

ssp. aucuparia: Blomsterstandsaksen dunet. Frugten m.m. kugleformet.

ssp. glabrata (Wimmer & Grab.) Caj.: Blomsterstandsaksen glat. Frugten æg- formet.

S. domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Blade som hos foregående. Vinter- knopper glatte og klæbrige. Fåblomstret halvskeerm. Frugterne 1½-3cm, kirse- bærstore, pæreformede, grøn- eller brunlige. 0-800m. IV-V. FVTLP.

S. torminalis (L.) Cr. Tramvridrøn. IV-V. FVTLP. 0-800m.

S. chamaespilus (L.) Cr. Alperøn. 60-150cm. Kronbladene lyserøde, opret- te og smalle. Bladene 3-6cm, elliptiske til omvendt ægformede, mørkegrønne ovenpå og blågrønne nedenunder, m.m. glatte og næsten læderagtige. Bjærg- fyrreazonen. VI. FVTLP. 1500-2300m.

S. aria (L.) Cr. Sydlig akselrøn. 3-20m. Bladene 5-12cm, oftest bredest på eller under midten, mest med afrundet grund; med 10-14 ribbepar. Bærret of- te længere end bredt, rødt, med mange små prikker. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

S. mougeotii Soy-Will. & Godron Ællebladet røn. 1-8m. Bladene 7-10x3½-5½ cm, med kileformet grund og 8-10 ribbepar; lapperne indtil ¼ dybe. V-VI. P.

Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindley Japansk mispel. 1-8m. Lille træ. Bla- dene 12-25cm, bredt lancetformede, tandede, med rødbrunt filtet underside. Kvastene tæt rødbrunt fildede. Frugten 3-6cm, ellipsoidisk, orangegul. X-II. Forvildet i L. 0-600m.

Amelanchier ovalis Med. Europæisk bærmispel. 1-3m. Busk med sorte grene og bredt elliptiske, savtakkede blade med afrundede ender og uldhåret un-

derside som ung. Kronbladene smalle og hvide, uldhårede udvendigt. Frugten sorteblå, ca. 6-8mm. IV-V. FVTLP. 0-1200m.

Cotoneaster integerrimus Med. Rød dværgmispel. ½-1½m. Blomsterstilke og bægerblade glatte. Bladene 1½-4cm. Kvastene med 1-5 blomster. FVTLP. VI-VII.

C. nebrodensis (Guss.) C.Koch Filtet dværgmispel. 1-2(-3)m. Blomsterstilke, bægerblade og frugt tæt fildede. Bladene 2-5cm. Kvastene med 3-12 blomster. IV-V. FVTLP. 500-1600m.

Pyracantha coccinea M.J.Roemer Ildtorn. ½-2m. Stærktornet busk. Bladene stedsegrønne, omvendt lancetformede, 2-4cm, skinnende ovenpå, helrandede til fåtandede. Røde bær. IV-V. Vild langs Adriaterhavet nordpå til Mesola og Rosolina. Ellers forvildet. 0-900m.

Mespilus germanica L. Mispel. 2-6m. Busk med slanke, oftest op- rette grene og næsten sort bark. Bladene 5-12cm, lancetformede til omvendt ægformede, savtakkede, først hvidfildede på undersiden, siden glatte. Hvide blomster. Kronbladene 10-13mm. V-VI. Dyrket og forvildet. FVTLP. 0-1000m.

Crataegus monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. 1 griffel. IV-V. FVTLP.

C. oxyacantha L. Alm. hvidtjørn. 2-3 grifler. Nedre bladlappers yderkant med 5-13 småtænder. Blomsterstilke og bægerblade glatte. IV-VI. FVTLP.

C. azarolus L. Akselved. 2-8m. 2-3 grifler. Bladformen som hos foregående art, men de nedre bladlappers yderkant helrandet. Blomsterstilke og bæger- blade uldhårede. Dunede bladundersider. IV-V. Forvildet i L. 0-800m.

Prunus.

- | | |
|---|------------|
| 1. Bladene 3 x så lange som brede. Frugt og frugtknude ofte dunede | 2. |
| " " ikke meget mere end 2 x så lange som brede. Glat frugtknude | 3. |
| 2. Bladet bredest i øvre halvdel | persica |
| " " i nedre " | dulcis |
| 3. Blomsterne i klasse eller halvskeerm | 4. |
| " " enlige eller i siddende skærme | 5. |
| 4. 3-12 blomster i en kort halvskeerm | mahaleb |
| " " " " lang klasse | padus |
| 5. Frugtstilken mindst 2 x den modne frugt | 6. |
| " " højst lidt længere end den modne frugt | 8. |
| 6. Bladene 3-5½cm. Busk | fruticosa |
| " " (6-)8-15cm. Ofte et træ | 7. |
| 7. Bladene enkelt savtakkede, skinnende ovenpå | cerasus |
| " " dobbelt " , matte ovenpå | avium |
| 8. Unge kviste skinnende og glatte | 9. |
| " " matte | 10. |
| 9. Bladgrunden kileformet | cerasifera |
| " " svagt hjærteformet til bredt afrundet | brigantina |
| 10. Barken sortagtig. Stærkt tornet. Bladene 2-4cm | spinosa |
| " " burn. Ikke eller lidt tornet. Bladene 3-8cm | domestica |

Prunus persica (L.) Batsch Fersken. Rødlige, kantede kviste. Bladene noget brunliggrønne, glatte, 6-9x2-3cm. IV-V. Dyrket og forvildet.

P. dulcis (Miller) Webb Mandel. Bladene 4-12x1½-3cm, glatte. Barken brun- grå. Vildformerne tornede. II-III. Dyrket og forvildet.

Prunus brigantina Vill. Murmelblomme. 2-6m. Bladene 5-8x2½-5cm, bredest i nedre halvdel, glatte og skinnende ovenpå, dunede på undersidens ribber, uregelmæssigt dobbelt savtakke. Frugten 2-3cm, rund, gul eller rød, bitter. IV-V. P: Fra V. di Lanzo og V.Susa til Søalperne. 1400-1700m.

P. cerasifera Ehrh. Mirabel. III-IV. Dyrket og forvilet. FVTLP. 0-800m.

P. spinosa L. Slåen. III-IV. FVTLP. 0-1500m.

P. domestica L. III-IV. Dyrket og lidt forvildet. 0-1000m. 2 underarter: *ssp. domestica*: Blomme. Unge grene glatte. Oftest uden torne. Aflang frugt. *ssp. insititia* (L.) Schneider: Kræge. Unge grene tæt dunede. Undertiden tornet. Frugten rund.

P. fruticosa Pallas Dværgkirsebær. 30-100cm. Helt glat busk. Langskudde-nes blade 3-5½cm, kortskudde 1½-2½cm, alle fint savtakke, mørke og skinnende grønne. 2-5 blomster sammen på 2-3cm lange stilke. Frugten 7-10mm, rund og mørkerød. IV-V. VT. 0-800m.

P. avium L. Fuglekirsebær. IV-V. FVTLP. 0-1500m.

P. cerasus L. Surkirsebær. IV-V. FVTLP. 0-800m.

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten med hjerteformet grund, tilspidsede, finttakke og lidt læderagtige. Unge kviste kirteldunede. Barken gråhvid, skinnende. Frugten 8-10mm, sort og ægformet. IV-V. FVTLP. 0-800m.

P. padus L. Hæg. V-VI. FVTLP. 0-1900m.

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade fannede (hertil arter med store, småblads-lignende fodflige) eller fingrede 2.
Bladene enkle eller trekoblede 29.
2. Bladene ligefannede 3.
" uligefannede eller fingrede 10.
3. I hvert fald nogle blade dobbelt ligefannede. Træer 4.
Bladene 1 x ligefannede. Urter eller halvbuske 5.
4. Støvdragerne langt udragende. Blomsterne røde Albizzia
" indesluttede. Blomsterne hvidgrønne Gleditsia
5. Bladskaffet ender i en torn. Halvbuske Astragalus
" uden torn. Urter 6.
6. Bladskaffet ender ikke i nogen slyngtråd eller brod Arachis
" " i en slyngtråd eller brod 7.
7. Stænglen vinget eller småbladene ligestregede Lathyrus
" uvinget og småbladene fjerstregede 8.
8. Alle bægetænder mindst 2 x røret Lens
Mindst 2 bægetænder kortere end røret 9.
9. Griflen kun dunet på oversiden Lathyrus
Vicia
10. Blomsterstilkene udgår m.m. fra samme punkt 11.
Blomsterne enlige, i klaser eller tætte toppe 18.
11. Bælgen en ledbælg 12.
" ikke leddelt 14.

12. Bælgen stærkt netåret. Kølen but Ornithopus
" ikke " " spids 13.
13. Bælgen med dybe, ensidige indskæringer Hippocrepis
" lidet indskæren, m.m. symmetrisk Coronilla
14. Bælgen med 2-4 brede længdevinger Tetragonolobus
" uden længdevinger 15.
15. Kølen med et næb Lotus
" uden noget næb 16.
16. Hovedet med et svøb under sig Anthyllis
" uden svøbblade 17.
17. Kølen stærkt mørkerød eller sort; resten af kronen lysere .. Dorycnium
" ikke " " " Astragalus
18. Bælgen leddelt med 4-6 flade led. Røde blomster Hedysarum
" ikke leddelt 13.
19. Buske eller træer eller forveddet slyngplante 20.
Urter, højst forveddede ved grunden 23.
20. Blomsterne gule. Bælgen stærkt oppustet Colutea
" ikke gule. Bælgen ikke oppustet 21.
21. Blomsterne mangler vinger og køl. Bælgen kort og uopspringende Amorpha
" med vinger og køl. Bælgen lang og opspringende 22.
22. Træ med hvide blomster; ofte med akseltorne Robinia
Slyngplante. Blomsterne mest lyslilla Gleditsia
23. Bælgen kort og uopspringende, noget skiveformet, ofte tornet Onobrychis
" længere og opspringende 24.
24. Småbladene kortstilkede. Kronen brun- eller lyslilla Apios
" siddende 25.
25. Planten kirtlet og klæbrig Cicer
" ukirtlet 26.
26. Kølen med et næb eller en brod fortil 27.
" uden " " brod 28.
27. Kronen lilla. Kølen med brod Oxytropis
" gul. Kølen med næb Lotus
28. Alle støvdrager sammenvoksede til et rør. Kronen hvidblå Galega
Øverste støvdrager helt fri Astragalus
29. Sideribberne løber lige ud i den ofte tandede bladrand 30.
" når ikke bladranden 37.
30. Alle støvdrager sammenvoksede. Ofte kirteldunet Ononis
1 fri og 9 sammenvoksede støvdrager 31.
31. Blomsterne i en lang og smal, m.m. opret klase Melilotus
" i hovede, skærm eller kort klase 32.
32. Bælgen spiralsnoet Medicago
" højst seglkrummet 33.
33. Bælgen 3-20 x så lang som bredt 34.
" kortere, mest kugle- eller ægformet 35.
34. Flerårig Medicago falcata
Enårig Trigonella
35. Bælgen æg- til nyreformet, godt udragende af bægeret 36.
" oftest indesluttet i bægeret, ellers aflang Trifolium
36. Bælgen nyreformet, uden næb. Gule blomster Medicago lupulina
" ægformet, langnæbbet. Blå eller hvide bloms. Trigonella coerulea

37. Enarige urter 38.
Træer, buske eller flerårige urter 40.
38. Kronen karminrød. Græsagtige blade Lathyrus nissolia
" gul 39.
39. Alle blade udelte Scorpiurus
De nedre blade trekoblede Coronilla
40. Træ med rundt-hjerteformede blade og lyserøde blomster Cercis
Bladene ikke rundagtige 41.
41. Bælgen med 4 brede vinger på langs. Flerårig urt Tetragonolobus
" anderledes. Træ, busk eller forveddet forneden 42.
42. Store trekoblede blade på 3-7cm. Hængende klaser Laburnum
Bladene mindre. Oprette blomsterstande 43.
43. Bælgen med store, knudeformede kirtler Adenocarpus
" uden sådanne kirtler 44.
44. Kvistene meget bredt tvevingede og flade Chamaespartium
" ikke tvevingede eller flade 45.
45. Bægeret rørformet Chamaecytisus
" klokkeformet 46.
46. Bægerets overløbe med 2 korte tænder 47.
" " dybt kløvet 48.
47. Blomsterne i bladløse, hårede klaser Lembotropis
" i bladede klaser - eller i bladløse, glatte klaser Cytisus
48. Bægeret kløvet til grunden foroven. Bladene enkle Spartium
" ikke kløvet til grunden 49.
49. Bægerrøret tydeligt kortere end tænderne Argyrolobium
" mindst så langt som " Genista

Cercis siliquastrum L. Judastræ. 3-8m. Bladene 7-12cm, afrundet hjerteformede. Blomsterne lyserøde, kommer før bladene og sidder direkte på stammen i tætte knipper. III-IV. FVTLP. 0-800m.

Gleditsia triacanthos L. Tretorn. 1-7m. Kvistene brune og skinnende, længdestribede. Med 1-5cm lange torne, der ofte har 2 mindre sidetorne forneden. Kronen næsten regelmæssig, med 3-5 blade af bægerets længde. V. Forvildet nær haver i FVTLP. 0-500m.

Albizzia julibrissin (Willd.) Durazzo Silkerosentræ. 3-8m. Ofte busk som forvildet. 4-12 par sideblade, hvert med 15-25 par småblade. Tætte hoveder af små, tragtformede blomster, hvorfra de lange, røde støvdragere rager ud. VI-VIII. Forvildet fra haver i VL. 0-300m.

Laburnum anagyroides Med. Alm. guldregn. 1-6m. Kvistene tiltrykt dunede og grågrønne. Bælgen først tiltrykt dunet, siden m.m. glat. Bælgens øvre søm spids og uvinget. V-VI. FVTLP. 0-800m.

L. alpinum (Miller) Berc. & Prasl Alpeguldregn. 1-6m. Kvistene glatte og grønne. Bælgen glat. Bælgens øvre søm med en 1-2mm bred vinge. V-VII. FVTLP. 500-1600m.

Lembotropis nigricans (L.) Griseb. Sort gyvel. 50-120cm. Kvistene trinde. Trekoblede småblade. Planten opret. Blomsterstilk med et sylformet forblad. Fanen 7-10mm. VI-VII. FVTLP. 0-1400m. 2 underarter:
ssp. nigricans: Unge kviste tiltrykt hårede. Klasen lang og mangeblomstret.
ssp. australis (Freyn) Holub: Kvistene med hvide, udstående hår. Klasen

kort og fåblomstret. Karniske Alper, Garda.

Cytisus. Gyvel.

1. Blomsterne i bladløse klaser sessilifolius
" i bladede " 2.
2. Alle blade enkle pseudoprocumbens
De fleste blade trekoblede 3.
3. Bladstilkene 10-15mm. Fanen 10-12mm. Bælgen glat emeriflorus
" 0-8mm. Fanen 15-18mm. Bælgen helt eller randhåret 4.
4. Griflen indrullet efter blomstringen. Bælgen glatsidet scoparius
" ret eller buet hele tiden. Bælgen håret til ladden villosus

Cytisus sessilifolius L. Spadergyvel. 1-2m. Grenene mørkebrune og stribede, de unge glatte. Bladene trekoblede og kortstilkede. Småbladene 1-2cm. Kronen 10-11mm. V-VI. VTIP. 0-800m.

C. villosus Pourret Bladgyvel. $\frac{1}{2}$ -2m. Grenene 5-kantede, dunede mod spidsen. Bladstilkene 2-8mm. Småbladene $1\frac{1}{2}$ -3cm, det midterste størst. lådne nederunder. Fanen stærkt tilbagebøjet, rødtribet nederst. II-IV. P. 0-1000m.

C. emeriflorus Rchb. Stilkgyvel. 30-60cm. Grenene mørkegrå, kantede, stive, tiltrykt lådne som unge. Småbladene 1-2cm. Fanen retvinklet bøjet, rødtribet. V-VI. F (Tramonti), L (Grigne, Corni di Canzo, indtil Ticino).

C. pseudoprocumbens Markgraf Udstrakt gyvel. 20-30cm. Udstrakt eller opstigende. Kvistene stribede, m.m. glatte. Bladene siddende, 12-16mm. Fanen 10-12mm. Bælgen mest glat. IV-V. FVII. 0-1000m.

C. scoparius (L.) Link Almindelig gyvel. V-VI. TLP. 0-1400m.

Chamaecytisus. Gedekløver.

1. Blomsterne lyserøde purpureus
" gule 2.
2. Blomsterne i hoveder med et svøb af blade under sig supinus
" i bladede klaser 3.
3. Grenene udstrakte. Bælgen ladden polytrichus
" mest oprette eller opstigende. Bælgen m.m. håret hirsutus

Chamaecytisus purpureus (Scop.) Link Rød gedekløver. 12-20cm. Grenene halv-glatte. Småbladene glatte. Blomsterne med farve som Markkrageklo. Fanen 12-25mm, ofte med en mørkere plet. V-VI. FVTLP. 200-800m.

C. hirsutus (L.) Link Håret gedekløver. 20-100cm. Grenene udstående dunede eller hårede. Småbladene 6-20x4-10mm, undersiden dunet til håret. Fanen med eller uden brune pletter. V-VI. 0-1500m. FVTLP.

C. polytrichus (Bieb.) Rothm. Udstrakt gedekløver. 10-25cm. Fanen brunplettet. Bladene mest udstående hårede på begge sider. Unge kviste langt udstående hårede. V-VI. FVTLP.

C. supinus (L.) Link Hovedgedekløver. 20-60cm. Grenene oprette eller opstigende. Småbladene 15-35mm, svagt hårede til glatte ovenpå. Hovederne med 2-8 blomster. Fanen 20-25mm, ofte brunplettet.

Genista. Visse.

1. Større, gyvelagtige buske; bladene væk eller mindre fremtrædende ... 2.
Mindre, ikke gyvelagtige buske med mange blade 3.
2. Blomsterne i endestillede hoveder. Grenene mest modsatte *radiata*
" i klaser. Grenene spredte *cinerea*
3. Med tornede sideskud 4.
Planten uden torne 5.
4. Nedre blomsters støtteblade lange og tydelige *silvestris*
" " " ca. 1mm " *germanica*
5. Køl og fane glatte *tinctoria*
" " " hårede 6.
6. Blomsterne 2-5 sammen i endestillede knipper *sericea*
" 1-2 sammen i bladhjørnerne af løse klaser *pilosa*

Genista tinctoria L. Farvevisse. 10-40cm. Blomsterne enkeltvis med bladagtigt støtteblade og 1mm lange forblade. V-VII. FVTLP. 0-1800m. 3 ssp.:
ssp. ovata (W. & K.) Arc.: Bægeret tæt rusthåret. Bladene tæt dunede. V.
ssp. tinctoria: Bægeret glat, 4½-7mm. Fanen 12-14mm. FVTLP.
ssp. tenuifolia (Loisel.) Pign.: Bægeret glat, 3½-4mm. Fanen 7-8mm. LP.

G. cinerea (Vill.) DC. Grå visse. 40-90cm. Grenene gyvelagtige, længdestribede. Bladene m.m. væk under blomstringen, enkle, 6-8x2mm. Lange klaser. Bægeret hvidfiltet. V-VI. P. 0-600m.

G. sericea Wulfen. Silkevisse. 8-12cm. Bladene 5-25x2-5mm, enkle, silkehårede nedenunder, m.m. glatte ovenpå, med indrullet rand. Forbladene ca. 1mm, sidder midt på stilken. V-VI. FVT. 0-800m.

G. pilosa L. Håret visse. 20-30cm. Bladene 5-12mm. Blomsterstilken uden forblade. V-VII. FVLP. 0-1500m.

G. germanica L. Tysk visse. 10-40cm. Bladene 4-5mm brede, enkle, undersiden langhåret. Fanen ægformet og spids. V-VI. FVTLP. 0-800m.

G. silvestris Scop. 20-50cm. Bladene 1-3mm brede, enkle, undersiden spredt håret. Fanen trekantet med lidt hjerteformet grund. V-VI. F: Monfalcone.

G. radiata (L.) Scop. Strålevisse. 25-80cm. Stræktgrenet busk med stive, 6-ribbede grene. Bladene trekoblede. Småbladene 7-16mm, smalt linjeformede. Blomsterne 4-12 sammen. VI-VII. FVTLP. 300-1500m.

Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs. Nædliggende vingevisse. 10-25cm. Krybende med opstigende, leddede, noget læderagtige kviste. Tætte, ednestillede, gule klaser. VI-VII. FVTLP. 300-1600m.

Spartium junceum L. Spansk gyvel. 1-3m. Grøn, risformet busk med enkle, affaldende blade. Blomsterne 2-2½cm, i løse, mangeblomstrede klaser. V-VI. FVTLP. 0-600m.

Adenocarpus complicatus (L.) Gay *ssp. complicatus* Alm. kirtelbælg. 40-100cm. Busk med lysgrå bark. Bladene trekoblede, 7-15mm, svagt dunede. Ca. 1cm store, orange-gule blomster i klaser. Bælgen 2-3cm, stærkt kirtlet. V-VI. V: Caprino. 100-2000m.

Argyrolobium zanonii (Turra) Ball. Sølvbælg. 8-25cm. Stængler og bladundersider tæt tiltrykt sølvhårede. Stænglerne udstrakte. Blomsterne endestillede, 1-3 sammen, 9-12mm. V-VI. VTLF. 0-800m.

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

Wisteria sinensis (Sims) Sweet. Blåregn. 2-15m. Slyngplante med glatte grene. Småbladene 7-13, 6-8x2-3cm. Klaserne 15-30cm, hængende. Kronen 20-25mm. V-VI. Forvildet nær haver.

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig urt med talrige, oprette, mest ugrejede stængler. Uligefinnede blade. Blomsterne hvide til blegblå i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm, trind og indsnæret mellem frøene. V-VII. FVTLP. 0-1300m.

Colutea arborescens L. Blærebusk. 2-4m høj busk med uligefinnede blade og 3-8-blomstrede klaser. Let kendelig på den 5-7x3cm store, stærkt oppustede bælg. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

Astragalus. Astragel.

1. Enårig. Bælgen halvcirkelformet krummet *hamosus*
Flerårig 2.
2. Bladene ligefinnede med tornspidset skaft. Dværghusk *sempervirens*
" uligefinnede, ikke tornspidsede 3.
3. Planten med midtfæstnede hår 4.
" " enkle hår 8.
4. Fanen 5-8mm. Kronen lyseblå med lilla kølspids. Bægeret 2-3mm *austriacus* 5.
" 13-30mm 5.
5. Bægeret 5-8mm 6.
" 8-16mm 7.
6. Fanen smalt aflang *onobrychis*
" ægformet *leontinus*
7. Alle blade i roset. 10-20 par småblade *monspessulanus*
Med bladet stængel. 5-10 " " *vesicarius*
8. Kronen gul eller bleggul 9.
" rød- eller blålilla eller hvid 15.
9. Alle blade grundstillede *exscapus*
Med stængelblade 10.
10. Klasen siddende. Frugt bægeret opblæst *centralpinus*
" stilket. " ikke opblæst 11.
11. Klasestilken 1-1½ x bladene 12.
" indtil 2/3 x bladene 14.
12. Stænglen opstigende. Kølen med lilla spids *australis*
" opret. Kølen ensfarvet 13.
13. 7-15 par småblade, disse 3-6mm brede *penduliflorus*
4-8 " " 7-15mm " *frigidus*
14. 4-6(3-7) par småblade. Bægeret 5-6mm *glycyphyllos*
(8-)10-15 " " 7-10mm *cicer*
15. Fodfligene mindst 1/3 sammenvoksede. Fanen 15-18mm 16.
" frie eller lidt sammenvoksede. Fanen 10-15mm 17.
16. Bælgen 7-8mm. Øvre fodflige 2½-5mm *danicus*
" 10-15mm. Øvre fodflige 5-10mm *purpureus*
17. Klasestilken 1-2 x bladene. Med bladet stængel 18.
" kortere end bladene. Ofte stængelløs *depressus*
18. Den unge bælg glat. 4-6(-9) par småblade, *australis*
" " " håret. 7-12 par småblade *alpinus*

Astragalus hamosus L. Krogastragel. 10-40cm. Liggende. 9-11 par småblade. Klasen ret tæt, stilken $\frac{1}{2}$ x bladet. Kronen 7-8mm, gul. Bælgen 2-3cm x 2-3mm. Bægeret 5-6mm. III-V. LP. 0-1000m.

A. cicer L. Rundbælget astragel. 20-80cm. Liggende til opstigende. 10-15 kort tiltrykte par småblade. Fanen 14-16mm. Bælgen 10-15mm, æg-kugleformede og opblæst, kort sort- og hvidhåret. VI-VII. FTLP. 0-1500m.

A. danicus Retz. Dansk astragel. 8-30cm. Bladene svagt hårede på begge sider. Bægeret 6-8mm. V-VI. P: V.Susa, V.Chisone, Colle delle Maddalena.

A. purpureus Lam. Purpurastragel. 10-40cm. Bladoversiden m.m. glat. Bægeret 8-10mm. Kronen rødlig. V-VI. FVTLP. 600-1800m.

A. frigidus (L.) A.Gray Isastragel. 10-35cm. Stænglen glat. Bladene blåliggrønne. Fodfligene 10-20x5-10mm. Kronen gullighvid. Bælgen kun lidt, opblæst, ca. 6mm bred. VI-VIII. FVTLP. 1800-2800m.

A. penduliflorus Lam. Blæreastragel. 30-50cm. Stænglen ihvertfald håret forneden. Bladene friskgrønne. Fodfligene 7-10x3mm. Kronen gul. Bælgen stærkt opblæst, 20-30x10-15mm. VII-VIII. FVTLP. 1500-2200m.

A. alpinus L. Fjældastragel. 8-30cm. Liggende til opstigende. Fanen lil-la med blå årer; vingerne hvide; kølen hvid med blålig spids. VII-VIII. VTLF. 1700-2500m.

A. depressus L. Lav astragel. 1-5(-10)cm. 6-14 bladpar. Klasestilken 1-6cm. Bægeret 4-6mm. Kronen hvidlig eller blålig. Fanen udrandet. VTLF.

A. australis (L.) Lam. Mørkspidset astragel. 10-30cm. Liggende til opstigende. Kronen gullighvid (sj. hvid). Fanen undertiden mørkspidset. Kølen med mørklilla spids. Vingerne ofte 2-lappede. VII-VIII. FVTLP. 1400-2400m

A. glycyphyllos L. Sød astragel. V-VII. FVTLP. 100-1400m.

A. sempervirens Lam. Stedsegrøn astragel 5-40cm. Krybende til opstigende 4-10 par småblade. Kortstilkede klaser med 4-8 hvidlige eller lyserøde blomster. V-VII. 1000-2700m. P. 2 underarter:
ssp. sempervirens: Bægerhårene $1\frac{1}{2}$ -2mm. Fanen 15-18mm. Søalperne: Limone, Colli della Maddalena.
ssp. alpinus Pign.: Bægerhårene 0,5-0,8mm. Fanen 12-15mm. Fra Sempione og sydpå.

A. centralpinus Br.-Bl. Lang røvehaleastragel. 50-100cm. Opret. Bladene 20-30cm med 20-30 par småblade. Klasen ægformet, 7x4cm. Bægeret 14-20mm. Fanen 15-20mm. Bælgen langt hvidhåret. VI-VII. P: V.Aosta. 1490-1950m.

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragel. 10-30cm. Liggende til opstigende. Bægeret højst $\frac{1}{4}$ x røret. 6-10 smalle bladpar. VI-VIII. P: Val Susa ved Oulx (Praman, La Sappe, Beaulard, Signols). 1200-1400m.

A. onobrychis L. Faneastragel. 10-30cm. Fanen næsten linjeformet og 6-8mm længere end vingerne, 15-30mm. Blomsterne stærkt rødlig. 8-15 par småblade. Klasestilkene 1-3 x bladene. VI-VII. VTLF. 600-1800m.

A. leontinus Wulfen Tyrolsk astragel. 10-20cm. 7-9 par småblade på 5-15 x 2-5mm. Klasen ægformet. Blomsterne blålig til lyserøde, 12-15mm. VII-VIII. VTLF. 1000-2500m.

A. exscapus L. Stængelløs astragel. Meget kort klasestilk. V-VIII. TLP.

Astragalus monspessulanus L. Fransk astragel. 10-25cm. Klasestilken 1-2 x bladene. Kronen vinrød, 20-26mm. Bælgen 25-45x3-6mm, lidt krum. V-VI. VTLF.

A. vesicarius L. Broget astragel. 10-25cm. Stængel og blade m.m. tæt tiltrykt hvidhårede. Klasestilken 2-3 x bladene. Bægeret 8-14mm, med længere hvide og korte sorte hår. Fanen 18-23mm. V-VI. VTP. 300-1200m. Som ssp. pastellianus (Poll.) Arc., der har ensfarvet hvidgul krone.

Oxytropis. Spidsbælg.

1. Kronen gul til hvidgul 2.
- " blå til rødlig eller hvidlig 4.
2. Stænglen veludviklet, 20-50cm pilosa
- Ingen stængelblade 3.
3. Hele planten klæbrig af siddende kirtler foetida
- Planten ukirtlet campestris
4. Med stængelblade 5.
- Alle blade grundstillede 6.
5. Fodfligene mindst $\frac{1}{2}$ sammenvoksede. Bælgen hængende lapponica
- " højst $\frac{1}{3}$ " " m.m. opret jacquinii
6. Blomsterne kortstilkede, 10-15mm. Fodfligene ca. = nedre småblade 7.
- " siddende, 15-20mm. Fodfligene 2-3 x de nederste småblade 8.
7. Kronen lyst blålig. Klasestilken tynd, 0,6mm tyk helvetica
- " blå- til rødlig. Klasestilken kraftig pyrenaica
8. Kronen kraftigt lilla til rødlig. Planten tæt silkehåret halleri
- " mat blålig til hvidlig. Planten fåhåret til glat campestris

Oxytropis lapponica (Wahl.) Gay Lappisk spidsbælg. 5-10cm. Stængel og blade tæt, tiltrykt silkehårede. 7-10(6-12) bladpar. Bælgstilken ca. $\frac{1}{2}$ x bægeret. Støttebladet når over det halve bægeret. VII-VIII. TLP.

O. jacquinii Bunge (O. montana) Bjergspidsbælg. 4-10cm. Planten fåhåret til glat. 14-20 bladpar. Bælgstilken mindst så lang som bægeret. Støttebladet når næppe det halve bægeret. VI-VIII. FVTLP. 1600-2500m.

O. helvetica Scheele (O. gaudinii) Spinkel spidsbælg. 3-10cm. Gråt silkehåret. 10-12 bladpar. Bægeret ca. $\frac{1}{2}$ x røret. Bælgstilken ca. $\frac{1}{2}$ x bægeret. VII-VIII. P: V.Sesia og sydpå. 1800-3100m.

O. pyrenaica Godron & Gren. Pyrenæisk spidsbælg. 5-15cm. Klasestilken understående håret. Mest 12-20 bladpar, tyndfildede som unge. Bægeret oftest over $\frac{1}{2}$ x røret. Bælgstilken ca. $\frac{1}{2}$ x bægeret. VI-VIII. FVTLP.

O. campestris (L.) DC. Markspidsbælg. 10-15cm. Klasestilken med $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ mm lange hår. Bladene sprøt hårede til næsten glatte. Fodfligene $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ sammenvoksede med bladstilken. VI-VIII. VTLF. 2000-2600m. 2 underarter:
ssp. campestris: Fanens plade højst 2 x så lang som bred. Kronen mest gullighvid.

ssp. tirolensis (Sieber) Leins: Fanens plade 3-4 x så lang som bred. Kronen mest mat blålig til hvidlig.

O. halleri Bunge Silkehåret spidsbælg. 5-15cm. Klasestilken med $1\frac{1}{3}$ -3mm lange hår. Planten langt og tæt hvidt silkehåret. Fodfligene kun sammenvoksede med bladstilken forneden. 10-14 bladpar. VI-VIII. VTLF. 2 underarter:
ssp. halleri: Klasestilken 1-2mm tyk, m.m. tiltrykt håret. Kronen blålig

glatte eller tiltrykt dunede.

Vicia ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Enårig. 8-15 par småblade
Klassen med 1-4 blegrøde blomster på 6-9mm, kortere end bladene. Bælgen næ-
sten perlesnorsagtigt indsnøret. IV-V. VTL. 0-1000m.

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

V. disperma DC. Sylbægret vikke. 10-50cm. Ligner foregående, men tænderne
uens, og kronen blegt rødlig, 4-5mm. Bælgen oftest 2-frøet. III-V. V.

V. tenuissima (Bieb.) Sch. & Th. Spinkel vikke. 15-60cm. Enårig. Klaserne
2-5-blomstrede. Bægertænderne uens. Kronen 6-9mm, blegt rødlig. 4-6 frø
III-V. VL. 0-1000m.

V. tetrasperma (L.) Schreber Tadderrikke. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

V. oroboides Wulfen Bredbladet vikke. 25-50cm. Flerårig fladbælgagtig
plante. Bladene minder om Vårfladbælgs, 2 par. Klaserne med 2-12 blomster
på 14-19mm, siddende eller kortstilkede. V-VII. FVT. 200-1200m.

V. sepium L. Gærdevikke. VI-VII. FVTLP. 100-1500m.

V. grandiflora Scop. Storblostmret vikke. 30-50cm. Flerårig. Fanen gul
med lilla grund og lidt brunlig på oversiden. Bælgen dunet på ribberne og
spidsen. Trind stængel. Blomsterne ofte 2 sammen. V-VIII. FVT. 0-1500m.

V. pannonica Cr. Ungarsk vikke. 20-50cm. Dunet enårig. 2-4 blomster sam-
men. Fodfligene plettede, helrandede. Kronen 14-22mm. IV-VI. FVTLP. 2ssp.:
ssp. *pannonica*: Kronen hvidlig til bleggul. Fanens negl længere end plader
ssp. *striata* (Bieb.) Nyman: Kronen matlilla. " " ca. = pladen

V. sativa L. Fodervikke. III-VI. FVTLP. 0-1500m. 4 underarter:
ssp. *sativa*: Kronen 18-30mm. Bælgen 6-11mm bred, indsnøret mellem frøene.
ssp. *angustifolia* (Grufb.) Gaudin: Smalbladet vikke. Kronen 15-16mm, fanen
omtrent vinkelret opadbøjet. Bælgen 3-6mm bred, ikke indsnøret.
ssp. *cordata* (Wulfen) A. & Gr.: Kronen 18-20mm. Bælgen 4½-6mm bred. En mel-
lemform mellem de 2 foregående.
ssp. *segetalis* (Thuill.) Gaudin: Kronen 15-17mm, fanen opadbøjet i en vin-
kel på 45°. Bælgen 4-5mm bred.

V. lathyroides L. Vårvikke. III-V. VTL. 0-1000m.

V. peregrina L. Markvikke. 20-40cm. Svagt dunet enårig. 3-7 bladpar.
Blomsterne 1-2 sammen, rødlig, 10-16mm. III-V. FVTLP. 0-1200m.

V. lutea L. Gul vikke. 20-60cm. Enårig. Blomsterne 1-3 sammen, (15-)20-35
mm. Småbladene 1½-3mm brede. IV-V. VTL. 0-800m. 2 underarter:
ssp. *lutea*: M.m. glat til tæt dunet. Bælgen hvidhåret.
ssp. *vestita* (Boiss.) Rouy: Lådden. Bælgen rust- eller rødhåret.

V. hybrida L. Svovlvikke. 20-40cm. Halvglat til dunet enårig. Blomsterne
18-30mm, bleggule (sj. lilla). Bægertænderne uens. III-IV. VP. 0-1000m.

V. bithynica (L.) L. Firbladet vikke. 20-60cm. Enårig. Småbladene lancet-
formede, 22-36x8-12mm, med bred. Fodfligene med mange, sylformede tænder.
Blomsterne 16-20mm. Ligner noget Kratfladbælg. III-V. FVLP. 0-1000m.

Vicia narbonensis L. Fransk vikke. 20-60cm. Dunet, opret enårig. Småblade-
ne 2-5x1-4cm, helrandede eller tandede, kort randhårede, grågrønne. Fodfli-
gene ca. 1cm. Blomsterne 1-4 sammen, mørkt rødlig, 15-18mm. IV-VI. VLP.

V. faba L. Hestebønne. III-V. Dyrket og forvildet. 0-1500m.

Lens. Linse. Ligner *Vicia*, men med lange bægertænder. Enårig. Blegblå eller
Rødlilla blomster på 4-7mm, 1-3 sammen i langstilket klase.

L. nigricans (Bieb.) Godr. Vild linse. 10-30cm. 2-5 par 1-2mm brede små-
blade. Fodfligene halvt spydformede eller tandede. IV-V. VTP. 0-1000m.

L. culinaris Med. Alm. linse. 10-40cm. 3-8 par indtil 8mm brede småblade.
Fodfligene helrandede. V-VIII. Dyrket og forvildet. 0-1000m.

Lathyrus. Fladbælg.

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| Enårig | 15. |
| 2. Blomsterne gule til gullighvide | 3. |
| " ikke gule | 6. |
| 3. Småbladene ligestregede | 4. |
| " fjerstregede | 5. |
| 4. Kronen gul. 1 par småblade | pratensis |
| " gullighvid. 2-3(1-4) par småblade | pannonicus |
| 5. Klassen næsten siddende | <i>Vicia oroboides</i> |
| " langstilket | laevigatus |
| 6. Bladene uden slyngtråd | 7. |
| " med " | 11. |
| 7. Stænglen vinget | montanus |
| " uvinget | 8. |
| 8. Fodfligene linjeformede. Småbladene stift oprette | filiformis |
| " halvt spydformede. Småbladene ikke oprette | 9. |
| 9. 4-6 par småblade. Bladundersiden mat | niger |
| 2-3 " " skinnende | 10. |
| 10. 3-8 1½-2cm store blomster. Stænglerne oftest enlige | vernus |
| 6-12 1-1½cm " " Ofte flerstænglet | venetus |
| 11. Nogle blade med 2-4 par småblade | 12. |
| Alle blade med 1 par småblade | 13. |
| 12. Bladskaffet mindst 4mm bredt | heterophyllus |
| " højst 3mm " | paluster |
| 13. Stænglen uvinget. Klassen med 2-7 mørkrosa blomster | tuberosus |
| " vinget | 14. |
| 14. Fodfligene mindst ½ x så brede som stænglen | latifolius |
| " under ½ x " " " " | silvester |
| 15. Blomsterne gule til orangegule | 16. |
| " ikke gule | 17. |
| 16. Ingen småblade, men 2 store, spæderlignende fodflige | aphaca |
| 1 par småblade | annuus |
| 17. Ingen småblade, men en udfladet, græslignende bladstilk ... | nissolia |
| 1(-2) par småblade | 18. |
| 18. Stænglen uvinget | 19. |
| " vinget | 22. |
| 19. Blomsterstilken 2-5mm | inconspicuous |
| " 5-70mm | 20. |

20. Blomsterstilken uden stak setifolius
 " med " 21.
 21. Blomsterstilken $\frac{1}{2}$ -2cm sphaericus
 " 2-7cm angulatus
 22. Bægertænderne omtrent af rørets længde 23.
 " $1\frac{1}{2}$ -3 x bægerrøret 24.
 23. Kronen rød med blegblå vinger hirsutus
 " orangerød setifolius
 24. Blomsterstilken 1-3cm. Bælgens rygside med 2 køle cicera
 " 3-6cm. " " " 2 vinger sativus

Lathyrus vernus (L.) Bernh. IV-V. FVTLP. 500-1800m. 2 underarter:

ssp. *vernus*: Småbladene $3\frac{1}{2}$ -5x $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm.

ssp. *flaccidus* (Kit.) Arc.: Småbladene 4-12x0,2-1cm. TL.

L. venetus (Miller) Wohlf. Firbladet fladbælg. 20-40cm. Som den foregående, men klasen bøjet. Bælgen brunkirtlet. IV-V. FVTLP. 0-1200m.

L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

L. laevigatus (W. & K.) Gren. Bjergfladbælg. 20-60cm. 3-6 par småblade på 3-7cm. Klaserne med 7-17 blomster. VI-VIII. FVTLP. 2ssp.

ssp. *laevigatus*: Småbladene 2-4cm brede, elliptiske til ægformede. Nedre bægertænder under $1/3$ x bægerrøret. Bladene mest helt glatte. Østlig.

ssp. *occidentalis* (Fischer & Meyer) Breistr.: Småbladene $\frac{1}{2}$ -3cm brede. Nedre bægertænder $1/3$ x røret. Bladundersiden håret. FVTLP.

L. filiformis (Lam.) Gay Sværfldbælg. 15-30cm. 2-4 par småblade på 3-6cm x 2-6mm. Fodfligene 9-12x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. 4-10 røde blomster. IV-VII. PL.

L. pannonicus (Jacq.) Garcke ssp. *varius* (Koch) Ball Hvid fladbælg. 20-40cm. Stænglen smalvinget, ihvertfald foroven. Småbladene $3\frac{1}{2}$ -7 $\frac{1}{2}$ cm x 3-7mm. Fanen ofte med rødligt skær. Klaserne med 3-9 blomster. V-VII. VP.

L. montanus Bernh. Kratfladbælg. V-VI. FVTLP. 200-1300m.

L. pratensis L. Gul fladbælg. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

L. paluster L. Kærfladbælg. 2-5 par småblade. Blålilla blomster. VTLF.

L. tuberosus L. Knoldfladbælg. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

L. silvester L. Skovfladbælg. V-VIII. FVTLP. 0-1500m.

L. latifolius L. Havefladbælg. $\frac{1}{2}$ -2m. Bladstilken mindst så bredt vinget som stænglen. Småbladene $\frac{1}{2}$ -5cm brede, tydeligt netårede. Klaserne stift og rette, længere end støttebladene. Rosenrøde blomster. V-VIII. FVTLP.

L. heterophyllus L. Vingefldbælg. $1\frac{1}{2}$ -2m. Nedre og mellemste blade med 1 par, øvre med 2-3 par 5-10x1-3 $\frac{1}{2}$ cm store småblade. Ligner ellers den foregående. VI-VIII. VTLF. 300-1500m.

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. 10-50cm. Kronen orangerød, 10-13mm. Bælgen tydeligt længdestribet. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

L. angulatus L. Langstilket fladbælg. 10-50cm. Kronen rødlig eller bleg blå. Bælgen utydeligt netåret, 3-4mm bred.

Lathyrus inconspicuus L. Småblomstret fladbælg. 10-30cm. Kronen 4-8mm, lyst rødlig. Bælgen ca. 3mm bred, uden længdestriber. IV-VI. L. 0-800m.

L. setifolius L. Børstefldbælg. 10-50cm. Kronen 8-11mm, orangerød. Bælgen 15-30x7-11mm. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

L. cicera L. Purpurfladbælg. 10-60cm. Kronen rødlig, 10-14mm. Planten glat. Småbladene 2-8mm brede. III-VI. FVTLP. 0-1000m.

L. sativus L. Sædfladbælg. 10-60cm. Kronen 12-18(-24)mm, lyseblå, sjældent lyserød eller hvid. Bælgen 10-15mm bred. III-V. FLP. Dyrket og forvildet.

L. annuus L. Rødgul fladbælg. 20-60cm. Blomsterne 12-15mm, gule, ofte med et rødligt skær. Bælgen ca. 5x1cm. III-VI. L. 0-1500m.

L. hirsutus L. Håret fladbælg. 20-120cm. Klasen med 2-3 blomster på 7-15mm. Bælgen rusthåret. IV-VII. FVTLP. 0-1350m.

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 10-50cm. 1(-2) langstilkede, karminrøde blomster på 6-7mm. Den udfladede bladstilk 5-10x $\frac{1}{2}$ cm. IV-VII. FVTLP.

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 10-30cm. Selve bladet reduceret til en slyngtråd, men med 2 store, spyd- eller spadeformede akselblade. Blomsterne 6-18mm, langstilkede. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

Ononis. Krageklo.

1. Blomsterne gule 2.
- " røde 4.
2. Planten ikke klæbrig minutissima 3.
- " klæbrig 3.
3. Blomsterstandens blade ca. 2 x blomsternes længde pusilla 5.
- " " kortere end blomsterne natrix 3.
4. Enårig reclinata 5.
5. Blomsterne i top. Småbladene rundagtige, 20-30mm brede .. rotundifolia 6.
- " i klaser 6.
6. Blomsterstilken 1-3cm, med en lille stak cristata 7.
- " uden stak 7.
7. Blomsterne parvise, i det mindste midt i klasen arvensis 8.
- " enlige 8.
8. Liggende til opstigende, ofte rodslående. Småbladene butte til udrandede repens 4.
- Opstigende til opret, ikke rodslående. Småbladene mest spidse spinosa 4.

Ononis rotundifolia L. Rundbladet krageklo. 35-50cm. Mellemste småblad langstilket. Uden torne. Blomsterne nikkende. V-IX. TLP. 500-1800m.

O. cristata Miller Broget krageklo. 5-30cm. Udstrakt. Småbladene 5-10mm, lidt læderagtige. Kronen 10-14mm. Køl og vinger ofte hvide. V-VIII. P.

O. natrix L. ssp. *natrix* Gul krageklo. 20-60cm. Stærktgrenet dværgbusk. Blomsterne på 2-3cm lange stilke med stak i en tæt klase, 12-20mm, ofte med røde eller lilla årer. Bælgen nikkende. IV-VII. FVTLP. 0-1200m.

O. reclinata L. Udstrakt krageklo. 3-15cm. Nedliggende med dunet og klæbrig stængel. Småbladene 5-8mm. Kronen 5-8mm, ofte lidt kortere end bægert.

24. Hovedet ($2\frac{1}{2}$ -)3 x så langt som bredt rubens 25.
 " højst 2 x så langt som bredt medium 26.
 25. Bægerrøret glat medium 26.
 " håret 26.
 26. Småbladene lancetformede. Bægeret 20-ribbet alpestre
 " omvendt ægformede. Bægeret 10-ribbet pratense
 27. Hovederne med blade lige under sid 28.
 " stilkede 34.
 28. Svøbets fodflige stærkt udviklede i forhold til dets småblade ... 29.
 " " som hos de andre blade 30.
 29. Hovederne 6-10mm brede. Kronen 3-4mm, højst lig bægeret ... saxatile
 " 15-20mm " " 12-15mm, længere end bægeret hirtum
 30. Kronen 10-12mm, $1\frac{1}{2}$ -3 x bægeret pallidum
 " 4-7mm 31.
 31. Frugt bægerets tænder oprette eller sammenknebne bocconeii
 " " m.m. udstående 32.
 32. Hovederne siddende langs stænglen 33.
 " endestillede squamosum
 33. Småbladenes sideribber rette. Kronen lyserød striatum
 " " krumme. " oftest hvid scabrum
 34. Hovederne med 2-5 blomster subterraneum
 " mangeblomstrede 35.
 35. I det mindste de 2 øverste blade m.m. modsatte 36.
 De øvre blade spredte 37.
 36. Bægertænderne udspærrede i frugt. Kronen lidt læng. end bæg. squamosum
 " oprette i frugt. Kronen 2 x bægeret alexandrinum
 37. Hovedet m.m. rundt stellatum
 " forlænget 38.
 38. Hovederne talrige, 1-2cm. Kronen tydeligt kortere end bægeret arvense
 " enlige 39.
 39. Småbladene 10-25 x så lange som brede angustifolium
 " kun lidt længere end " incarnatum

Trifolium alpinum L. Alpekløver. 5-15cm. Tykrodet. Stænglen meget kort, dækket af visne bladrestes. Bladene smalt lancetformede, 2-4cm x 3-6mm. Blomsterne stærkt duftende. VII-VIII. VTL. 1500-2500m.

T. strictum L. Rank kløver. 3-15cm. Opret eller opstigende. Småbladene linjeformede til smalt elliptiske, 8-21mm. Bladribberne ender i stilkede kirtler. Hovederne 7-10mm. Kronen lyserød. V-VI. LP. 0-1400m.

T. repens L. Hvidkløver. IV-X. FVTLP. 0-1800(-2753)m.

T. pallescens Schreber Gruskløver. 8-15cm. Ligner Hvidkløver, men ikke rods-lænde. Fanen bredt ægformet eller elliptisk (æg-lancetformet hos Hv.) Kronen smudsighvid (mere renhvid hos Hv.). Visne kroner mørkebrune (lysebrune hos Hv.). VII-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

T. thalii Vill. Tuekløver. 4-10cm. Tøttuet. Bladundersidens ribber stærkt fremtrædende. Kronen først hvid, så stærkt lyserød; lysebrun som visnen. De visne blomster ikke særligt hængende. VII-VIII. FVTLP. 1500-2400m.

Trifolium hybridum L. Alsikekløver. V-VIII. FVTLP. 2 underarter: *ssp. hybridum*: Stænglen hul, lidet grenet. Hovederne 20-25mm brede. Kronen 7-8mm. Tørre blade med ca. 20 par ribber.

ssp. elegans (Savi) Asch. & Gr.: Smuk kløver. Stænglen fyldt, meget grenet. Hovederne 16-19mm brede. Kronen ca. 5mm. Tørre blade med ca. 40 par ribber.

T. nigrescens Viv. Ledkløver. 5-40cm. Ligner en enårig Hvidkløver. Bælgen lidt indsnøret mellem de mest 4 frø. De øvre bægeretænder kun lidt længere end de nedre. Kronen 6-9mm. III-VI. VLP. 0-1500m.

T. glomeratum L. Nøglekløver. 10-20cm. Liggende til opstigende. Bægertænderne ens, trekantede, kortere end bægeret og udbøjede. Kronen 4-5mm, lyserød, lidt længere end bægeret. IV-VI. FVTLP. 0-1000m.

T. fragiferum L. Jordbærkløver. IV-VIII. FVTLP. 0-800m.

T. resupinatum L. Omvendt kløver. 10-30cm. Liggende. Fanen vender nedad, drejer 180°. Frugt bægeret pæreformet med 2 udspærrede tænder, 7-8mm, dunet til filtet. Planten ellers glat. Kronen lyserød. IV-VII. FVTLP. Indsiæbt.

T. badium Schreber Kastanjekløver. 10-20cm. Opstigende flerårig. Hovederne op til 25mm i frugt. Blomsterstilken af bægeret længde. Kronen 7-9mm, gyldengul. VII-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

T. spadiceum L. Brun kløver. 20-40cm. Opret 1-2-årig. Hovederne op til 2cm i frugt. Stilkene meget kortere end bægeret. Kronen ca. 6mm, gyldengul. VI-VIII. VTL. 500-1500m.

T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Enårig. Fodfligene ægformede, mest kortere end bladstilken. Blomsterne næsten siddende, gyldengule. Endesmåbladets stilk 0-2mm. Opret eller opstigende. VI-VII. FVTLP. 0-1200m.

T. aureum Pollich Humlekløver. 15-30cm. Opret. Øvre blades fodflige uden udvidet grund. Midtersmåbladet næsten siddende. Blomsterne næsten siddende, gyldengule, 6-7mm. VI-VIII. FVTLP. 500-1400m.

T. campestre Schreber Gul kløver. IV-VIII. FVTLP. 0-800m.

T. dubium Sibth. Fin kløver. V-IX. FVTLP. 200-1600m.

T. striatum L. Stribet kløver. IV-VII. VTL. 0-1500m. 2 underarter: *ssp. striatum*: 5-20cm. Liggende. Hovederne runde, senere ægformede. Bægertænderne længere end røret, overrages af kronen. *ssp. tenuiflorum* (Ten.) Arc.: Opstigende til opret, indtil 50cm. Hovederne forlængede. Bægertænderne = røret, ca. så lange som kronen.

T. arvense L. Harekløver. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

T. saxatile All. Klippekløver. 3-15cm. Liggende til opstigende og grådunet. Småbladene 4-6mm, med utydelige sideribber, næsten helrandede. 1-3 fladtrykte hoveder omgivne af svøbblade. Kronen 3-4mm. VII-VIII. TP. 1400-3100m.

T. bocconeii Savi Tvillingkløver. 5-25cm. Tøttunet, opret til opstigende. Hovederne 15mm, tætte og aflange, de endestillede ofte parrede, men uens. Kronen 4-5mm, bleg rød, lig bægeret. IV-VII. V: Colli Euganei. 0-800m.

T. scabrum L. Ru kløver. 5-25cm. Minder om Stribet kløver, men bægeretænderne stikkende og tilbagekrummede. Kronen oftest kortere end bægeret. FVTLP.

Trifolium stellatum L. Stjernekløver. 8-20cm. Stænglen tæt udstående haret. Småbladene 8-12mm, omvendt hjerteformede. Hovederne ca. 1½cm brede i blomst. Bægerrøret 5mm, tænderne 7mm, udspærrede i frugt. IV-VI. FVTLP.

T. incarnatum L. Blodkløver. 10-50cm. Hovederne 1-5cm, aflange til valseformede. Kronen blodrød, 10-12mm. Bægeret tæt brunharet. Dyrket og forv.

T. pratense L. Rødkløver. I-XII. FVTLP. 0-2600m. 4 underarter:

ssp. pratense: Stænglen tæt tiltrykt haret foroven (sj. glat), 10-40cm, fyldt eller svagt hul. Småblade 1½-3cm. Hovederne mest med svøbblade.

ssp. sativum (Sturm): Stænglen svagt tiltrykt haret til glat foroven, hul, 40-70cm. Småblade 3-5cm. Hovederne ofte uden svøb. Dyrket.

ssp. expansum (W.& K.): Stænglende udstående haret foroven, 40-80cm. Fodfligene glatte. Kronen rødlig. Dyrket.

ssp. nivale: Stænglen udstående haret foroven, 5-15cm. Fodfligene hårede. Kronen smudsighvid (til gullig eller rødlig). Bjærgenge.

T. pallidum W.& K. Bleg kløver. 15-40cm. Ligner en enårig udgave af foregående. Kronen hvidlig eller blegrød. Fodfligene brat tilsmalmede i en trædformet stak. Udstående håret. IV-VII. FV. 0-800m.

T. noricum Wulfen Nikkende kløver. 8-20cm. Tættuet og tykrodet. Bladene alle m.m. grundstillede, forneden dækkede af hvidlige fodflige. Kronen 14-18mm, bleggullig. Hovederne ofte nikkende. VII-VIII. FV. 1600-2100m.

T. hirtum All. Haret kløver. 10-40cm. Ofte udstående grenet med udstående hår. Hovederne runde. Kronen rød, 12-15mm. Kendelig på svøbet af ofte bladløse, brede fodflige under hovederne. V-VI. VLP. 0-600m.

T. medium L. Bugtet kløver. V-VIII. FVTLP. 600-1800m.

T. alpestre L. Skovkløver. V-VIII. FVTLP. 600-2000m.

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og ofte glat. Bladene 4-6½cm, aflangt lancetformede. Hovedet valseformet, 3-7cm, rødkløverfarvet. Bægerrøret med 20 ribber, mest glat. V-VIII. FVTLP. 200-1500m.

T. montanum L. Bjærgkløver. 15-60cm. Stænglen uldhåret i hele længden. Småbladene mest 2-4cm, lancetformede, silkehårede nedenunder, med skarpt brodspidsede tænder. Blomsterne med små støtteblade. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

T. balbisianum Ser. (*T. montanum* *ssp. rupestre*) Rosenbjærgkløver. 10-20cm. Mindre form af foregående. Opstigende til opret. Småbladene 1-1½cm. Stænglerne med 1 hovede. På bjærgenge. P.

T. angustifolium L. Smalbladet kløver. 8-20(-50)cm. Opret, tiltrykt dunet stængel. Smalt linjeformede småblade. Bægertænderne med stikkende, glat spids. Kronen lyserød til rødlig, 10-12mm, ca. = bægeret. IV-VII. TLP.

T. ochroleucum Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Vækst som en Bugtet kløver, med med lidt bredere blade. V-VI. FVTLP. 500-1500m.

T. pannonicum Jacq. Ungarsk kløver. 20-50cm. Opret. Hovederne op til 5 (-8)cm. Småbladene lancetformede. VI-VIII. P: Fra V.Susa og sydpå.

T. alexandrinum L. 40-70cm. Hovederne 1½-2cm. Nederste bægerstand 3-ribbet ved grunden, af rørets længde. Kronen 8-10mm, flødefarvet, ca. 2 x bægeret.

Dyrket og forvildet. IV-VI. P. 0-800m.

Trifolium squamosum L. (*T. maritimum*) Pigget kløver. 10-40cm. Bægertænderne udstående og fortykkede, tornagtige i frugt, den nedre 2 x resten. Kronen blegrød, lidt længere end bægeret, 5-7mm. IV-V. VP. 0-300m.

T. subterraneum L. Ankerkløver. 3-15cm. Liggende. 2-5 hvidlige blomster på 8-14mm, omgives senere af flere guld bægre. Modne hoveder tiltrykte jorden eller underjordiske. 0-1200m. IV-VI. VLP.

Dorycnium. Hanefod. 5 småblade. Det nederste par ligner fodflige.

D. hirsutum (L.) Ser. Håret hanefod. 20-50cm. Tæt udstående håret. Bladskaffet meget kort. Småbladene omvendt ægformede. Løse hoveder med 5-10 hvide eller lyserøde blomster på 10-20mm. V-VI. TL. 0-1300m.

D. pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 20-65cm. De smalle og m.m. fingerstillede blade giver planten et snerrelignende præg. 5-25 hvide blomster på 3-5mm i små, langstilkede hoveder. V-VII. FVTLP. 0-1300m. 3 underarter: *ssp. pentaphyllum*: Stænglens øvre hår ensartet tiltrykte. Hovederne med 5-15 blomster. Blomsterstilkene ca. ½ x bægeret. Kun forveddet nederst. *ssp. suffruticosum* (Vill.) Rouy: Som foregående, men blomsterstilkene meget korte, og stænglerne mere forveddede. V: Kysten ved Venedig.

ssp. herbaceum (Vill.) Rouy: Stænglen foroven også med enkelte lange, udstående hår. Hovederne med 12-25 blomster. Blomsterstilken ofte af bægerets længde.

Lotus. Kællingetand.

1. Enårig. Bælgen 1-1½mm bred angustissimus
2. Flerårig. Bælgen oftest 2-3mm bred 2.
3. Øvre småblade smalle, 4-8 x så lange som brede tenuis
4. " " bredere, sj. over 3 x så lange som brede 3.
5. Bægertænderne 1½-2 x røret preslii
6. " " højst 1½ x røret 4.
7. Øvre og mellemste bægeretænder tilbagekrummede delortii
8. Tænderne m.m. rette 5.
9. 2-10cm. Hovederne med 1-3(-5) blomster. Småbladene 2-6mm alpinus
10. 10-80cm. " " 2-12 blomster. Småbladene 5-25mm 6.
11. Stænglerne hule. Hovederne med 5-12 blomster. 30-80cm høj uliginosus
12. " " fyldte. Hovederne med 2-7 blomster. 10-30cm corniculatus

Lotus corniculatus L. Alm. kællingetand. IV-IX. FVTLP. 0-1800(-2700)m.

L. alpinus (DC.) Schleicher Alpekællingetand. 5-10cm. Kronen stor, 12-18mm, ofte brunstribet. VII-VIII. FVTLP. 1800-2700m.

L. delortii Timb.-Lagr. Krogkællingetand. 10-20cm. Stænglen liggende og ladden. Småbladene 4-9x1½-3mm. Hovederne med 2-4 blomster. Bægertænderne lidt uens. . Kronen 12-15mm. Bælgen 2½-3mm bred. P: V.Aosta. Andetsteds ?

L. tenuis W.& K. Smalbladet kællingetand. V-VIII. FVLP. 0-800m.

L. uliginosus Schkuhr Sumpkællingetand. V-VII. VTL. 0-800m.

L. preslii Ten. Rudekællingetand. 20-60cm. Hovederne med 1-6 blomster på 10-15mm med stilke på ca. 1½mm. M.m. glat. V-VII. FV: langs kysten.

Lotus angustissimus L. Tveblomstret kællingetand. 10-50cm. Glat eller lådden. Blomsterne 2-3 sammen, 8-9mm. Småbladene 5-8x3-5mm. IV-VI. VP.0-1100m.

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

Anthyllis montana L. Bjergrundbælg. 4-30cm. 1 stængelblad, 1 hovede. Bægeret ikke opbløst, tænderne = røret. Kronen rød. V-VII. 300-1800m. 2 ssp.:
ssp. montana: Bægerrør og tænder begge 4-5mm. Kronen lyserød, lillabroget. Svøbbladene mest kortere end blomsterne. P.
ssp. jacquinii (Kerner) Hayek: Bægerrør og tænder begge 3-4mm. Kronen bleg-rød. Svøbbladene mest længere end blomsterne. FVTLP.

A. vulneraria L. Alm. rundbælg. V-VIII. FVTLP. 0-3000m. 9 underarter. Mellemformerne ikke medtagne i nøglen.

1. Bægeret 2-4mm bredt; sidetænderne små, tiltrykte de øvre tænder 2.
" " 5-7mm " ; " " ikke tiltrykte " " " 6.
2. Bægerhårene tiltrykte og skinnende. Rød krone weldeniana
" " udstående og matte. Gul krone 3.
3. Bladene jævnt fordelte langs stænglen 4.
" " samlede i nedre halvdel 5.
4. Bægeret gulgrønt polyphylla
" " rødt fortil vulneraria
5. Bægeret 8-9mm. Stænglen 10-15(-20)cm vulnerarioides
" " 11-13mm. Stænglen 20-40cm forondae
6. Bægeret tiltrykt silkehåret, gulgrønt. Gul krone carpatica
" " udstående håret 7.
7. Kronen gyldengul alpestris
" " af en anden farve 8.
8. Kronen hvidgul, ofte rødåret, med rødlig køl baldensis
" " rødlig valesiaca

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. V-VI. LP. 0-600m.

Coronilla. Kronvikke.

1. Kronen hvid eller lyserød 2.
" " gul 3.
2. Flerårig. 7-12 par småblade. Hovederne med 10-20 blomster varia
Enårig. 3-8 " " " " " 3-6 " " cretica
3. Enårig. Hovederne med 2-3(-5) blomster. Bælgen krum 4.
Flerårig 5.
4. Øvre blade enkle eller trekoblede scorpioides
" " uligefinnede med 2-4 par småblade repanda
5. Kronen 14-20mm. Fanens negl 2-3 x bægeret. Busk på ½-2m emerus
" " 5-11mm. " " ca. 1 x bægeret. 5-60cm 6.
6. Skærmene med 12-20 blomster. Blomstestilkene 4-6mm coronata
" " 4-10 " " 2-4mm 7.
7. Småbladene kortstilkede. Fodfligene 3-8mm, affaldende vaginalis
" " siddende. Fodfligene 1mm, blivende minima

Coronilla emerus L. Perlebælg. 2-4 par småblade på 1-2cm. Fodfligene 1-2mm, frie og hindeagtige. Bælgen 5-11cm. IV-VI. FVTLP. 0-1650m. 2 underarter:
ssp. emerus: Stængler og blade mørkegrønne. Småbladsstilkene 1-4mm, småbladene sjældent over 14mm. Skærmstilkene 3-6cm.

ssp. emeroides (Boiss. & Spr.) Hayek: Stængler og blade lidt blågrønne. Småbladene m.m. siddende, indtil 25mm lange. Skærmstilkene ca. 2cm.

Coronilla vaginalis Lam. Skedekronvikke. 5-25(-50)cm. Fodfligene sammenvoksede, urteagtige med hindeagtig spids, på størrelse med småbladene. (Ligner som ung Hippocrepis comosa, der har mindre og frie fodflige). V-VIII. FVTLP.

C. minima L. Liden kronvikke. 5-30cm. Fodfligene sammenvoksede og hindeagtige. 2-6 par siddende småblade. Kronen 5-8mm. V-VII. TLP. 0-1500m.

C. coronata L. Bjergkronvikke. 30-60cm. Urteagtige, ikke forveddet, opret. Småbladene 15-25mm. Fodfligene 3-5mm, hindeagtige og affaldende. V-VI. FVTLP.

C. varia L. Giftvikke. VI-VIII. FVTLP. 0-1200m.

C. cretica L. Hvid kronvikke. 50-80cm. Fodfligene 1-3mm. Kronen 4-7mm, hvid eller lyserød. Ellers som foregående. V-VI. V. 0-600m.

C. scorpioides (L.) Kock Skorpionsvikke. 5-20cm. Bladene elliptiske, enten enkle eller med 2 små, runde sidesmåblade forneden. Bælgen skorpionshaleagtige med m.m. rette led. IV-V. FVTLP. 0-800m.

C. repanda (Poir.) Guss. Bølget skorpionsvikke. 5-20cm. Øvre blades småblade omvendt lancet- til -ægformede, 4-10mm. Bælgens led krumme. IV-V. V.

Hippocrepis comosa L. Almindelig hestesko. 5-30cm. Liggende til opstigende, svagt forveddet, flerårig urt, der minder om Coronilla vaginalis i væksten. Skærmene 5-12-blomstrede. Ledbælgen stærkt buget, idet de enkelte led er hestekoformede. V-VIII. FVTLP. 0-2900m.

Scorpiurus muricatus L. Flerblomstret skorpionshale. 5-15(-40)cm. Enårig med enkle, m.m. spatelformede blade. Gule blomster i langstilkede hoveder med 2-5 blomster. Bælgen trind, uregelmæssigt snoet, med længderibber, jævn eller knudret eller pigget. IV-V. V: Rosolina. 0-1200m.

Hedysarum hedysaroides (L.) Sch. & Th. Bjærghanekløver. 10-40cm. Flerårig urt med uligefinnede blade med mørk over- og lys underside. Klaser af 13-25 mm lange, rødlig blomster. Bælgen en ledbælg på 2-3½cm med 2-6 flade, brede og runde led. VI-VIII. FVTLP. 1600-2500m. 2 underarter:
ssp. hedysaroides: 4-6 par småblade. Længste bægertænder 1½-3mm.
ssp. exaltatum (Kerner) Zerlova: 6-10 par småblade. Længste bægertænder 3-4½mm.

Onobrychis. Fruespejl.

1. Fanen 1-2mm kortere end kølen montana
" " ca. lig kølen 2.
2. Vingerne længere end bægeret. Bælgen uden tænder saxatilis
" " kortere " " " mest med tænder 3.
3. Bægeret låddent af 0,6-0,9mm lange, m.m. udstående hår vicifolia
" " med 0,3-0,4mm lange randhår arenaria

Onobrychis saxatilis (L.) Lam. Klippefruespejl. 20-40cm. Bladene mest grundstillede, med 6-15 par linjeformede småblade. Bægeret svagt dunet. Kronen bleggul med røde årer. V-VII. P: V.Aosta. 300-1800m.

O. montana DC. Bjærgfruespejl. 20-50cm. 5-8 par elliptiske småblade. Bægeret svagt dunet. Kronen 10-14mm, lyserød. Vingerne 4-6mm, ca. = bægeret.

Bælgen med tynde, 1-2mm lange torne. VI-VIII. FVTLP. 1000-2100m.

Onobrychis arenaria (Kit.) DC. Sandfruespejl. 15-60cm. Klasen slank og linjeformet, løstblomstret før blomstringen, 1-1½cm bred under blomstringen. Frugten 4-6mm. VI-VII. FVTLP. 0-800m. 3 underarter:

ssp. *arenaria*: Bægerrøret 2mm. Kronen 8-9mm, blegrød. FVTLP.
ssp. *taurERICA* Hand.-Mazz.: Bægerrøret 2mm. Kronen 10-12mm, meget svagt rød. ?

ssp. *tommasinii* (Jordan) Asch. & Gr.: Bægerrøret 1½mm. Kronen 8-9mm. F.

O. viciifolia Scop. Esparsette. 30-60cm. Klasen tyk og tæt blomstret før blomstringen, 1½-2½cm bred under. Fanen så lang som kølen. Frugtens torne ½-1mm eller manglende. V-VIII. FVTLP. 0-2200m.

Arachis hypogaea L. Jordnød. 20-50cm. Enårig med dunet stængel og stilke. 2 par småblade på 2½-6x1½-3cm, elliptiske til omvendt ægformede. Blomsterne gule, 15-20mm, siddende i klaser fra de nederste blad hjørner. VI-VIII. Dyrk.

OXALIDACEAE

Oxalis. Surkløver.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Kronbladene lyserøde | articulata |
| " hvide eller gule | 2. |
| 2. Kronbladene hvide | acetosella |
| " gule | 3. |
| 3. Stænglerne liggende og rodslående. Podfligene ørede | corniculata |
| " opstigende til oprette. Podfligene uden øren | 4. |
| 4. Frugstilkene nedbøjede. Podfligene aflange | dillenii |
| " ikke nedbøjede. Podfligene mangler | fontana |

Oxalis corniculata L. Nedliggende surkløver. 5-30cm. Alle blade spredte, ofte lilla. Kronbladene mest 4-7mm. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

O. dillenii Jacq. (*O. stricta*) Stiv surkløver. 10-30cm. Bladene mest modsatte eller i krans, grønne. Kronbladene 10-13mm. IV-X. T. 0-600m.

O. fontana Bunge Rank surkløver. 10-30cm. Som foregående. Skærmene med 1-2(-4) blomster. Frugterne 8-12mm. V-X. FVTLP. 0-800m.

O. acetosella L. Skovsyre. IV-VI. FVTLP. 0-2000m.

O. articulata Savigny (*O. violacea*) 10-30cm. Ingen stængel. Småbladene 1-5cm, omvendt hjerteformede. Kronbladene 10-20mm. Kapslerne 8-10mm. Forv.

GERANIACEAE

Geranium. Storckenøb.

- | | |
|--|-------------|
| 1. 1-2-årige | 2. |
| " Flerårige | 11. |
| 2. Bægeret opret under blomstringen | 3. |
| " m.m. udstående | 5. |
| 3. Bladets omrids rundt | lucidum |
| " " femkantet | 4. |
| 4. Støvkapperne rødbrune. Kronen længere end bægeret | robertianum |
| " gule. Kronen ca. = bægeret | purpureum |

- | | |
|---|---------------|
| 5. Bladene 95% delte, med m.m. linjeformede afsnit | 6. |
| " ca. 75% delte med brede afsnit | 7. |
| 6. Blomsterstilken 5mm, i frugt 15mm Bægerbladene 5-6mm | dissectum |
| " " 2-4cm. Bægerbladene 9-13mm | columbinum |
| 7. Bladets omrids femkantet | 8. |
| " " rundt | 9. |
| 8. Kronbladene lyserøde. Frugstilkene nedbøjede | divaricatum |
| " " blålilla. " rette | bohemicum |
| 9. Kronbladene hele | rotundifolium |
| " kløvede | 10. |
| 10. Stængler og bladstilke ensartet korthårede. Hårede frugter | pusillum |
| " " med korte og lange hår. Glatte frugter | molle |
| 11. Bladene med rundt omrids og butlappede | pyrenaicum |
| " " kantet omrids, oftest spidslappede | 12. |
| 12. Kronbladene 5-7mm, ca. = bægeret | sibiricum |
| " større, længere end bægeret | 13. |
| 13. Kronbladene kløvede eller dybt udrandede | 14. |
| " m.m. hele (eller med bølget rand) | 16. |
| 14. Blomsterne enlige | sanguineum |
| " parvise | 15. |
| 15. Bladene 6-10cm brede, med (3)5 rudeformet-elliptiske afsnit | nodosum |
| " 3-4cm brede, med 5-7 ret smalfligede afsnit | argenteum |
| 16. Bægeret opret | macrorrhizum |
| " udstående | 17. |
| 17. Kronbladene udstående, ofte med bølget rand, ofte brunlilla | phaeum |
| " skålformet opadbøjede, ikke brunlilla | 18. |
| 18. Blomsterstilken ukiertlede | 19. |
| " kiertlede | 20. |
| 19. Kronbladene rødlig. Blomsterstanden fælblostmest | palustre |
| " hvide med røde årer. Oftest med over 10 blomster | rivulare |
| 20. Kronbladene rødlig. Frugstilkene oprette hele tiden | silvaticum |
| " blålilla. " først nedbøjede | pratense |

Geranium macrorrhizum L. Klippe storckenøb. 20-50cm. Bladene med mest 7 fjerlappede, butte og brodspidsede afsnit, 8-10cm brede. Bægeret opret og rødligt. Kronbladene 15-17mm, blodrøde. V-VI. FVTLP. 400-1700m.

G. argenteum L. Sølv storckenøb. 8-15cm. Bladene grundstillede, gråfildede; afsnittene dybt delte med ofte 3 smalle flige. Bægeret 8mm. Kronen 14-15mm, lyserøde. VII-VIII. FVTLP. 1700-2200m.

G. sanguineum L. Blodrød storckenøb. V-X. FVTLP. 0-1200m.

G. pratense L. Eng storckenøb. VI-VIII. FVTLP. 500-1300m.

G. silvaticum L. Skov storckenøb. VI-VIII. FVTLP. 0-2300m.

G. rivulare Vill. Alpe storckenøb. 20-30cm. Nær foregående, men bladene mere smalfligede. VI-VIII. VTLTP. 1500-2300m.

G. nodosum L. Knudet storckenøb. 20-50cm. Bladafsnittene brede og tandede; tænderne butte med kort brod. Kronbladene 15-16mm lyserøde eller lyst rødlig med mørkere årer. VI-VIII. FVTLP. 100-1300m.

Geranium phaeum L. Bølgekrone storckenøb. VI-VIII. FVTLP. 500-2000m.

G. palustre L. Kærstorckenøb. VI-VIII. FTLF. 500-1350m.

G. divaricatum Ehrh. Udspærret storckenøb. 30-60cm. Stænglerne stivhårede af lange hår, desuden med korte kirtelhår. 3-5 rude-lancetformede bladafsnit, tandede. Kronen 5-7mm, ca. = bageret. V-VII. TLP. 500-1500m.

G. bohemicum L. Klæbrig storckenøb. 20-50cm. Stænglerne med udstående uld hår og kortere, klæbrige kirtelhår. Bægerbladene 9-12mm, indbefattet en 1mm lang stak. Kronbladene 8-9mm, mørkårede. VII-IX. T. 1000-1900m.

G. sibiricum L. Sibirisk storckenøb. 30-50cm. Bladene med ca. 5 smalt rudeformede afsnit med 3-5 par dybe tænder i forreste halvdel. Kronbladene blegrosa. Blomsterne hyppigst enlige. VI-VIII. LP. 500-1500m.

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storckenøb. IV-VII. VTLF. 200-1900m.

G. rotundifolium L. Rundbladet storckenøb. 5-40cm. Stængler og blade med korte og lange hår samt kirtelhår. Blomsterstilke mørkkirtlede. FVTLP.

G. molle L. Blødt storckenøb. III-IX. FVTLP. 0-1000m.

G. pusillum L. Lidet storckenøb. V-X. FVTLP. 0-1200m.

G. columbinum L. Storbægret storckenøb. III-X. FVTLP. 0-1200m.

G. dissectum L. Kløftet storckenøb. IV-IX. FVTLP. 0-1300m.

G. lucidum L. Skinnende storckenøb. Planten skinnende, m.m. glat. FVTLP.

G. robertianum L. Stinkende storckenøb. Kronens plade 6-9mm. Støvkornene orange. Frugten med 1-2 tværrynker foroven. V-X. FVTLP. 0-1600m.

G. purpureum Vill. Purpurstorckenøb. 5-20cm. Kronens plade 3-5mm. Støvkornene gule. Frugten med 4 tværrynker foroven. IV-XI. FVTLP. 0-1200m.

Erodium. Hejrenøb.

- | | | |
|---|-------|------------|
| 1. Frugtens næb 6-10cm. Kronen blå eller blålilla | ..... | ciconium |
| " " 2-5cm. " rødlilla til lyserøde | | 2. |
| 2. Grundbladene ikke helt fjersnitdelte | ..... | malacoides |
| " " delte helt til skaftet | | 3. |
| 3. Bladafsnittene højst 50% indskårne | ..... | moschatum |
| " " dybt delte | | cicutarium |

Erodium malacoides (L.) L'Hér. Blødt hejrenøb. 10-60cm. Bladene hele til fligede, afsnittene bredere end lange, oftest svagt 3-lappede. Frugten med en kirtlet tværfure under topgruben. II-XI. FVL. 0-1300m.

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellebrudt hejrenøb. 10-70cm. Bægeret 10-12mm, heraf er de 4-6mm en stak. Kronen 7-8mm. Frugterne med mange, hvide hår. Bladene 1-2 x fjersnitdelte. III-V. FVLP. 0-1300m.

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenøb. 10-50cm. Moskuslugtende. Kronen 13-14mm, rødlilla. Frugterne med udstående, brune eller hvide hår. Næbbet 2-4 $\frac{1}{2}$ cm. I-V. FVTLP. 0-1300m.

E. cicutarium (L.) L'Hér. Almindeligt hejrenøb. III-XI. FVTLP. 0-1300m.

TROPÆOLACEAE

Tropaeolum majus L. Tallerkensmækker. V-XI. Dyrket og undertiden forvildet.

ZYGOPHYLLACEAE

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-60cm. Dunet, liggende enårig med modsatte, ligefinnede blade med 5-8 par småblade. Stilkede, gule, akselstillede blomster. Kronbladene 4mm. Frugten tornet, kan minde om et femtakket malteserkors. V-X. FVLP. 0-800m.

LINACEAE

Linum. Hør.

- | | | |
|--|-------|---------------|
| 1. Kronen gul | ..... | 2. |
| " " hvid, rød eller blå | | 5. |
| 2. Enårig | ..... | 3. |
| " " Flerårig | | 4. |
| 3. Bladranden jævn | ..... | trigynum |
| " " ru | | corymbulosum |
| 4. Øvre blades grund med 2 kirtler. Kronbladene 20-35mm | ..... | 14. |
| Bladenes grund ukirtlet. Kronbladene 8-15mm | | maritimum |
| 5. Planten dunet | ..... | 6. |
| " " glat | | 7. |
| 6. Alle blade klæbrigt kirtlede | ..... | viscosum |
| Mellemste og nedre blade ikke kirtlede | | hirsutum |
| 7. Kronen blå | ..... | 8. |
| " " rød eller hvid | | 12. |
| 8. Støttebladene uden hindekant. Kronbladene 25-40mm | ..... | narbonense |
| " " med " " " 10-25mm | | 9. |
| 9. Støvfangene hovedformede | ..... | 10. |
| " " linjeformede | | 11. |
| 10. Bladene tætstillede foruden | ..... | alpinum |
| " " jævnt fordelte langs hele stænglen | | tommasinii |
| 11. 2-flerårig. Flerstænglet. Kapslen 4-6mm | ..... | 6mm |
| Enårig. Mest enstænglet. " 6-9mm | | usitatissimum |
| 12. Med modsatte blade. Hvid krone | ..... | catharticum |
| " " Flerårig med spredte blade | | 13. |
| 13. Kronen 2-3 x bægeret, m.m. ensfarvet. 1-ribbet bæger | .... | tenuifolium |
| " " 3-4 x " , med mørkere grund. 3-ribbet bæger | | suffruticosum |
| 14. Kronbladene 25-35mm. Kvasten med 3-5 blomster | ..... | campanulatum |
| " " 20-22mm. " " 20-40 " | | flavum |

Linum flavum L. Gul hør. 20-50cm. Stænglen fintvinget foroven. Bladene kirtlede ved grunden. Bægeret kirtelrandhåret. Bladene 3-ribbede. Kronbladet med ret kort negl. Kapslens næb ca. 1mm. VI-VII. F. 100-800m.

L. campanulatum L. Klokkehør. 10-30cm. Som foregående, men ihvertfald stængelbladene 1-ribbede. Kronbladene med lang negl, så kronen virker rørformet foruden. Kapslens næb ca. 2mm. V-VI. P: M. Tobbio, Voltaggio, Capanne di Marcarolo. 300-1100m.

L. narbonense L. Storblomstret hør. 40-60cm. Let kendelig ved sine store, blå blomster. Bægerbladene 10-14mm, ganske fint kirteltandede. Kronen 2 $\frac{1}{2}$ -3 x bægeret. Linjeformede støvfang. Kapslen 7-9mm. FVP. VI-VII. 0-1200m.

L. alpinum Jacq. ssp. julicum (Hayek) Gams Alpehør. 10-40cm. De gølge skud

uden tætstillede blade. Frugstilkene oprette eller udstående. FVTLP.

Linum tommasinii Rchb. 20-30cm. De golve skud blade tætstillede og ofte m.m. udstående. Frugstilkene mest nedadbøjede. VI-VII. FV. 300-800cm.

L. bienne Miller Toårigt hør. 10-50cm. Bladene $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm brede. Kronen 2-3 x bageret. Bægerbladene 4-5 $\frac{1}{2}$ mm. V-VII. FVLP. 0-700cm.

L. usitatissimum L. Almindelig hør. 30-100cm. De større blade 3-4mm brede. Kronen 3 x bageret. Bægerbladene 6-9mm. V-VII. Dyrket og forvildet.

L. viscosum L. Klæbrig hør. 30-50cm. Bladene (3-)5-7mm brede, 3-5-ribbede, kirtelrandhårede. Bægeret 6-9mm. Kronbladene lyserøde. V-VII. FVTLP.

L. hirsutum L. ssp. hirsutum Håret hør. 20-40cm. Bladene indtil 10mm brede, 5-ribbede. Bægeret 8-12mm. Kronbladene himmelblå med gul negl. VI-VII. F: M.Croce og indtil Predil. 500-1500cm.

L. maritimum L. Strandhør. 10-40cm. Bladene 2-4mm brede, de nedre modsatte og 3-årede, de mellemste og øvre spredte og 1-årede. Bægeret 3mm, ægformet. VI-IX. Strandenge. FV.

L. trigynum L. Fin hør. 10-30cm. Opret og grenet. Bladene 1-2mm brede. Bægeret 3-4mm. Kronen 4-6mm. III-V. FVLP. 0-1000cm.

L. corymbulosum Rchb. 10-40cm. Opret og grenet øverst. Bladene 1 $\frac{1}{2}$ -3mm brede. Bægeret 4-6mm. Kronen 6-12mm. IV-V. P. 0-800cm.

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 20-40cm. Opstigende flerårig med forveddet grund. Bladene linjeformede, tætsiddende på de golve skud, $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Kronen lyserød til næsten hvid. V-IX. FVTLP. 0-1500cm.

L. suffruticosum L. ssp. salscoloides (Lam.) Rouy Udstrakt hør. 10-40cm. Næppe forveddet ved grunden. Med mange golve skud. Liggende med opstigende sideskud. Ellers som foregående. VI-VII. F: V.Susa og sydpå. 0-600cm.

L. catharticum L. Vild hør. V-VIII. FVTLP. 0-2300cm.

Radiola linoides Roth Tusindfrø. VI-IX. P. 0-1500cm.

EUPHORBIACEAE

Mercurialis annua L. Enårig bingelurt. 10-50cm. Glat eller svagt håret, oftest opret og grenet enårig. Bladene bredt lancetformede, afrundet savtakede, modsatte, 1 $\frac{1}{2}$ -5cm. Mest trebo. Oprette hanaks i de øvre bladhjørner. Hunblomsterne i nøgler i bladhjørnerne. V-X. FVTLP. 0-1300cm.

M. perennis L. Skovbingelurt. Mørkegrøn flerårig. Bladene samlede foroven, 2,2-4 x så langs om brede. IV-VI. FVTLP. 0-1600cm.

M. ovata Sternb. & Hoppe Kratbingelurt. 20-40cm. Flerårig, gulgrøn som tør. Bladene jævnt fordelte langs stænglen, 1,3-2,2 x så lange som brede, med en stilk på 1-2mm. IV-VI. FVTLP. 0-1200cm.

Acalypha virginica L. Nældeblad. 10-30cm. Dunet, bingelurtagtig, enbo enårig med spredte blade. Bladene 2-10cm, bredt lancetformede, rund-savtakede. Stilkene 1/3-1/2 x pladen. Blomsterne i små, akselstillede aks, de 4-tallige hanblomster øverst og de 3-5-delte hunblomster nederst. VII-X. Indslæbt i FVTLP, især i F og V. 0-300cm.

Ricinus communis L. Kristpalme. $\frac{1}{2}$ -4m. Enårig eller busk med store, stjerneformede, 20-30cm brede blade med 5-9 takker. Blomsterne i smalle, oprette toppe. Frugterne 1-2cm, runde og småpiggede. VII-X. Forvildet i V. 0-300cm.

Euphorbia. Vortemælk.

- | | |
|--|--------------|
| 1. Bladene modsatte | 2. |
| " spredte | 8. |
| 2. Opret. Bladene 4-radede, uden akselblade, 3-12cm | lathyris |
| liggende til opstigende. Bladene 2-radede, med akselblade. Enårige | 3. |
| 3. Stænglen mest opstigende. Bladene 10-30mm | nutans |
| " liggende. Bladene 3-11mm | 4. |
| 4. Bladstilkene 2-3mm. Kapslen 4-5mm | peplis |
| " $\frac{1}{2}$ -1mm. " 1-2mm | 5. |
| 5. Frøene jævne. Kapslen næsten glat | humifusa |
| " rynkede eller med tværfurer. Kapslen mest håret | 6. |
| 6. Frøene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm, uregelmæssigt rynkede | chamaesyce |
| " 0,8-1mm, med 3-7 tværfurer | 7. |
| 7. Kapslen tiltrykt håret over det hele. Frøene med 3-5 tværfurer | maculata |
| " kun håret på kølene. Frøene med 5-7 tværfurer | prostrata |
| 8. Kirtlerne m.m. afrundede, med udadbuget yderkant | 9. |
| " med indadbuget eller ret yderkant | 20. |
| 9. Enårig | 10. |
| Flerårig | 12. |
| 10. Kapslen jævn | helioscopia |
| " vortet | 11. |
| 11. Kapslen 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. Bladundersiden helt glat | serrulata |
| " 3-3 $\frac{1}{2}$ mm. " m.m. håret | platyphyllos |
| 12. Kapslen jævn, med affaldende hår | villosa |
| " vortet | 13. |
| 13. Forveddet busk; gamle grene tornagtige | spinosa |
| Urter | 14. |
| 14. Skærmen med over 5 stråler | palustris |
| " " 3-5 " " | 15. |
| 15. Kapslens vorter trådformede, efterhånden røde | fragifera |
| " " halvkugleformede til kort valseformede | 16. |
| 16. Højbladene ægformet-trekantede med næsten afskåret grund | 17. |
| " ægformede til elliptiske | 18. |
| 17. Stænglen stribet og kantet foroven | angulata |
| " trind | dulcis |
| 18. Bladene finttandede. Kapslen 2 $\frac{1}{2}$ -4mm. Højbladene gule | verrucosa |
| " helrandede. " 5-6mm | 19. |
| 19. Højbladene æg-lancetformede med tilsmalnet grund | carniolica |
| " med afrundet eller svagt hjerteformet grund | hyberna |
| 20. Enårig | 21. |
| Flerårig | 25. |
| 21. Bladene brede: bredt lancetformede til næsten runde | 22. |
| " smalt lancet- til linjeformede | 23. |
| 22. Kapslen med 2 vinger på hver klap | peplus |
| " uden vinger | falcata |

23. Højbladene æg-rudeformede taurinensis
Støtte- og højbladene linje- til lancetformede 24.
24. Frøene med 6 længdefurer. 5 kirtler sulcata
" rynkede. 4 kirtler exigua
25. Højbladene sammenvoksede ved grunden amygdaloides
" indbyrdes frie 26.
26. Blade og højblade savtakkede serrata
" " " helrandede eller finttandede 27.
27. Kapslen $4\frac{1}{2}$ -6mm bred. Noget kødet strandplante paralias
" 2-4mm " 28.
28. Kirtlerne cocktailpølseformede 29.
" halvmåneformede eller tohornede 31.
29. 8-15cm. Opstigende og grenet valliniana
20-50cm. Opret eller kort opstigende, kun grenet ved grunden 30.
30. Mellemste stængelblade $15-20 \times 2-3\frac{1}{2}$ mm seguierana
" " 40-55x10-16mm nicaeensis
31. 4-5 skærmstråler 32.
7-18 " " 33.
32. Skærmens støtteblade længere end stængelbladene. Opret ... variabilis
" " " " " Opstigende triflora
33. Bladene håndstrengede nicaeensis
" fjerstrengede 34.
34. Mellemste stængelblade mest $10-30 \times 1\frac{1}{2}-3$ mm cyparissias
" " " 30-60x3-8mm esula

Euphorbia nutans Lag. Nikkende vortemælk. 15-40cm. Stærkt gaffelgrenet fra grunden. Stænglen dunet foroven som ung, ofte rødlig. Bladene 6-8mm brede, finttandede, ofte med en rødlig plet. VII-X. FVTLP. 0-800m.

E. peplis L. Sandvortemælk. 5-20cm. Bladene lidt kødede, blågrønne, meget usymmetriske. Kapslen næsten glat. Frøene jævne. Sandstrand. V-X. FV.

E. humifusa Willd. Lav vortemælk. 5-15cm. M.m. blågrøn. Bladene tynde med skæv grund, finttandede i spidsen. VII-X. FVTLP. 0-500m.

E. chamaesyce L. Skævbladet vortemælk. 5-30cm. Bladene usymmetriske, spidsen but eller udrandet. VI-X. 0-700m. 2 underarter:
ssp. *chamaesyce*: Glat eller dunet. Bladene runde, ægformede, ofte helrandede og udrandede. FVTLP.
ssp. *massiliensis* (DC.) Thell.: Lådden. Bladene ægformet aflange, butte, finttandede. V.

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Stænglerne dunede. Bladene med skævt afskåret grund, finttandede nær spidsen, oftest med en lilla plet midtpå. V-X. FVTLP. 0-600m.

E. prostrata Aiton Kølhåret vortemælk. 5-20cm. Som den foregående, ofte rødlig, men uden plet på bladene. VI-XI. V: Verona. 0-300m.

E. serrata L. Savtandet vortemælk. 20-50cm. Opret, noget blågrøn. 3-5 skærmstråler. Højbladene gule. Kapslen 5-6mm. III-V. P: St. Vincent i V. Aosta. 0-600m.

E. villosa W. & K. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m. lancetformede,

2-6x1-2cm. Planten glat eller dunet. 5-flere skærmstråler, først 3- og så tvedelte. Højbladene gullige. VI-VII. VP. 0-600m. Sumpe og grøfter.

Euphorbia palustris L. Kærvortemælk. 50-150cm. Kraftig, glat og blagrøn. Bladene 2-6cm, m.m. lancetformede. Kapslen 5-6mm. Frøene jævne. FVTLP.

E. hyberna L. *canuti* (Parl.) Tutin Irsk vortemælk. 30-60cm. Bladene elliptiske, butte eller udrandede, glatte ovenpå, hårede nedenunder, efterhånden rødlig. VI-VII. P. 100-2000m.

E. fragifera Jan Jordbærvortemælk. 10-30cm. Forveddet nederst, pudedannede. Bladene randhårede, 15-20x5mm, nedadrettede på de golve skud. Kapslen 4-5mm, med 1-2mm lange vorter. IV-VI. F: Gorizia. 0-600m. Kalkurer.

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt håret foroven. Nedre støtteblade ægformet elliptiske. Højbladene finttandede. Kirtlerne senere mørkt rødlig. IV-VI. FVTLP. 0-1800m.

E. angulata Jacq. Kantet vortemælk. 20-50cm. Som den foregående, men bladene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kirtlerne gulligrøde efter blomstringen. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

E. carniolica Jacq. Stilkvortemælk. 30-50cm. Stængelgrunden skallet. Stænglerne i små grupper. Bladene 3-5cm, med kileformet grund, helrandede. Blomsterkopperne på 5-10mm lange stilke. IV-VI. FVTLP. 100-1500m.

E. verrucosa L. (E. *brittingeri*, E. *flavicomis*) Vortet vortemælk. 20-50cm. Stænglen mest glat. Bladundersiden m.m. håret, oversiden håret til glat. IV-VI. FVTLP. 100-800m.

E. spinosa L. Tornet vortemælk. 10-30cm. Tætgrenet dværgbusk med blivende grenender, der dog ikke er stikkende. Bladene 5-20mm, helrandede, lancetformede. 3-5 ofte korte skærmstråler. XII-V. P. 100-1400m.

E. platyphyllos L. Rottevortemælk. 15-80cm. Lancetformede blade med let hjerteformet grund og finttandet spids. Ofte noget lillaanløben. Mange ekstrastråler. VI-IX. FVTLP. 0-1000m.

E. serrulata Thuill. (E. *stricta*) Hyldevortemælk. 30-50cm. Bladgrunden lidt mere hjerteformet end hos foregående. Med hyldeudft. Kapslens vorter længere end brede (halvkuglef. hos. *platyph.*) V-IX. FVTLP. 0-1000m.

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. IV-X. FVTLP. 0-1200(-1800)m.

E. lathyris L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn, opret toårig. Bladene lancetformede, de nedre smalt trekantede. 2-4 skærmstråler. Kirtlerne med kølleformede horn. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

E. exigua L. Liden vortemælk. IV-VIII. FVTLP. 0-1000m.

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-30cm. Bladene bleggrønne, de nedre kileformede med afskåret spids, de øvre lancet- til omvendt ægformede. Frøene med 5-6 tværfurer. IV-VIII. FVTLP. 0-1000m.

E. sulcata De Lens Spatelvortemælk. 4-10cm. Ofte stærktgrenet ved grunden. Bladene smalt kileformede, ofte trespidsede fortil. 2-5 skærmstråler. IV-V. P: V. Susa (Brunetta, R. di Condove, Foresto, Monpantero). 100-600m.

E. peplus L. Gaffelvortemælk. I-XII. FVTLP. 0-1700m.

de længe. V-VII. FVTLP. 0-2200m.

Polygala vulgaris L. Alm. mælkurt. V-VIII. FVTLP. 0-2200m. 2 underarter:
ssp. vulgaris: Blomsterne mest blå til lilla. Øvre blade tydeligt større
end de nedre, 25-40mm. Vingerne omvendt ægformede, 3½-5mm brede, butte.
ssp. oxyptera (Rchb.) Dethard: Blomsterne mest grønligvide. Øvre blade næp-
pe større end de nedre, 10-30mm. Vingerne lancetformede, 2-3½mm brede.

P. alpestris Rchb. Bjærgmælkurt. 7-15cm. Grundbladene meget mindre end de
påfaldende større øvre stængelblade. Vingerne 4½-7x2-3½mm. FVTLP. VI-VIII.

P. serpyllifolia Hose Spød mælkurt. 6-12cm. Støttebladene ca. ½ x blom-
sterstilken. Nederste blade m.m. skælagtige. V-IX. FVTLP. 100-1400m.

P. amarella Cr. Bitter mælkurt. 5-20cm. Støttebladet længere end forbladet
, ca. = blomsterstilken, 1-2½mm. Klaserne med 8-25 blomster. FVTLP. V-VII

P. alpina (Poiret) Steudel Alpemælkurt. 2-8cm. Støttebladet ca. så langt
som forbladet, ½ x blomsterstilken, 0,7-1,2mm. Klaserne med 5-11 blomster.
VI-VIII. TLP. 1700-2600m.

ANACARDIACEAE

Rhus typhina L. Hjortetakstræ. V-VI. Forvildet. FVTLP. 0-500m.

Cotinus coggygria Scop. Parykbusk. ½-2m. Glat busk med spredte, bredt el-
liptiske, 3-8cm lange, helrandede, lyskantede blade. Tætte, endestillede,
grønligvide toppe, hvis grene bliver langhårede i frugt. Selve frugten
3-4mm, hjerteformet. V-VI. FVTLP. 0-900m.

Pistacia terebinthus L. Terpentintræ. 1-5m. Træ med spredte, uligefinnede
blade med 3-9 noget læderagtige, elliptiske småblade på 3-4½cm, der er mør-
kegrønne overpå, grågrønne nedenunder, med en kort brod. Frugterne 5-6mm,
først koralrøde, senere brune. IV-VI. FVTLP. 0-900m.

ACERACEAE

Acer. Løn.

- | | | |
|---|----------------|----|
| 1. Bladene fjersnitdelte med 3-5(-7) småblade | negundo | 2. |
| " lappede | | 2. |
| 2. Bladene med 3 helrandede lapper, læderagtige | monspessulanum | 3. |
| Bladlapperne tandede, bladene ej | | 3. |
| 3. Bladene 10-15cm | | 4. |
| " 4-10cm | | 5. |
| 4. Bladundersiden friskgrøn; bladet tilspidset tandet | platanoides | |
| " blågrøn; bladlapperne takkede | pseudoplatanus | |
| 5. Bladene 1/2-2/3 delte, randhårede | campestre | |
| " 1/6-1/3 " , ikke randhårede | opulifolium | |

Acer platanoides L. Spidsløn. FVTLP. 0-1300m.

A. campestre L. Navr. FVTLP. 0-800m.

A. pseudoplatanus L. Ær. FVTLP. 500-1500m.

A. opulifolium Chaix (A. opalus) Kvalkvedløn. 1-20m. Bladene mest under
8cm brede, med 5 korte og brede, tandede lapper; undersiden m.m. glat.
IV- P: V.Susa, Langhe, Tanaro, V.Scrivina. 0-1000m.

Acer monspessulanum L. Trelappet løn. 1-12m. Bladet 3-8cm, 3-lappet, læ-
deragtigt, skinnende mørkegrønt ovenpå, noget grågrønt nedenunder. FVTLP.

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Hestekastanje. IV-V. Dyrket og forvildet.

BALSAMINACEAE

Impatiens. Springfrø.

- | | | |
|---|--------------|----|
| 1. Bladene modsatte eller i kranse på 3. Røde blomster | glandulifera | 2. |
| " spredte | | 3. |
| 2. Blomsterne gule | | 4. |
| " røde (sj. hvide) | | 4. |
| 3. Blomsterne 20-35mm. Sporen krum. 7-16 par bladtænder | noli-tangere | 4. |
| " 6-18mm. Sporen ret. 20-35 " | parviflora | 4. |
| 4. 1-3 akselestillede blomster på 10-25mm. Frugten 8-13mm | balsamina | 4. |
| Klaser med 3-8 blomster på 25-40mm. Frugten 20-40mm | balfourii | 4. |

Impatiens noli-tangere L. Almindeligt springfrø. VI-VIII. FVTLP.

I. parviflora DC. Småblomstret springfrø. VII-VIII. TLP. 500-1200m.

I. glandulifera Royle Kæmpespringfrø. VI-VIII. LP. 200-600m.

I. balfourii Hooker f. Rosenspringfrø. 40-80cm. Klaserne længere end de-
res støtteblade. Blomsterne lyserøde og hvide. Sporen 12-18mm, ret eller
lidt krum. Kapslen glat. VII-X. Forvildet i FLP. 100-600m.

I. balsamina L. Havebalsamin. 10-60cm. Blomsterstanden kortere end blade-
ne. Blomsterne lyserøde, rødlilla eller hvide. Sporen 4-10mm, krum; eller
mangler helt. Kapslen dunet. VI-IX. Dyrket og forvildet i FVTLP.

AQUIFOLIACEAE

Ilex aquifolium L. Kristtorn. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L. Benved. Bladene 3-8cm. Knopperne 2-4mm, ægformede
og spidse. Kvistene m.m. firkantede. Blomsterne mest 4-tallige. FVTLP.

E. latifolius (L.) Miller Bredbladet benved. 1-5m. Bladene 8-16cm. Knop-
perne 7-12mm, tenformede og tilspidsede. Blomsterne mest 5-tallige. Kviste-
ne m.m. firkantede. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

E. verrucosus Scop. Vortet benved. 1-3m. Kvistene m.m. trinde, ru af mørke-
brune korkvorter. Bladene indtil 6x3½cm. Blomsterne 4-tallige. IV-VI. FVP.

E. japonicus L.f. Japansk benved. 1-2m. Bladene indtil 7x3½cm, stedsegrøn-
ne, læderagtige, skinnende overpå. Kvistene grå og svagt kantede. Kapslen
brun med mørkerød frøkappe. VII-VIII. Dyrket.

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L. Blærenød. 1-4m. Busk med hyldeagtige, fjersnitdelte
blade med oftest 5 glatte, savtakkede og spidse småblade. Bladene modsatte.
Kendelig på de opblåst, 2½-4cm lange, hængende, tohornede, lysegrønne frug-
ter. Blomsterne 5-tallige, i klaser. IV-V. FVTLP. 0-900m.

Malva moschata L. Moskuskatost. V-VIII. VP. 0-1500m.

M. silvestris L. Almindelig katost. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

M. nicaeensis All. Bleg katost. 1-2-årig. 30-60cm. Bægeret ofte glat på undersiden. Kronen uden mørkere årer. V-VII. L. 0-800m.

M. pusilla Sm. Liden katost. VII-IX. L. 0-800m.

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. V-VIII. FVTLP. 0-1800m.

M. verticillata L. Kranskatost. 1-2m. Toarig. Ligner den foregående. Blomsterstilkene meget korte, i frugt højst 2 x bægerev. Stænglen stift opret. Frugtbægeret ofte stærkt fortykket. VII-IX. FVTLP. 100-1500m.

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 10-25cm. Opstigende eller liggende, håret og stjernehaaret enårig. Nedre blade runde, øvre smalt 3-5-fligede. Kronen 15mm, bægeret 13mm. Lyserød blomst. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

A. cannabina L. Hampestokrose. 50-80cm. Opret, stjernedunet flerårig. Bladene meget dybt hånddelte, med 3-5 savtakkede, lancet- eller linjeformede flige. Kronbladene 15-30mm, lyserøde. VII-IX. FVTLP. 0-800m.

A. officinalis L. Lægestokrose. 40-120(-200)cm. Tæt gråt stjernedunet flerårig. Bladene trekantet-ægformede, m.m. lappede, 6-10cm. Kronbladene 15-20mm. Frugterne stjernedunede. V-VIII. FVTLP. 0-1200m. Sumpe, grøfter.

Alcea rosea L. Havestokrose. 1-2½m. Stænglen svagt stivhåret eller glat som moden. Kronbladene mest bredere end lange. Yderbægeret 1/2-2/3 x bagerbladene. V-VIII. FVTLP. Dyrket og forvildet. 0-800m.

A. pallida (Willd.) W.& K. Bleg stokrose. 30-120cm. Stænglen vedvarende stjernefittet. Kronbladene længere end brede, lyserøde med gullig grund. Yderbægeret lig eller lidt kortere end bægeret. V-VII. Forvildet i VL.

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100cm. Opret enårig med hjerteformede blade på 8-15cm. Blomsterne i kvaste i bladhjørnerne. Delfrugterne dunede, hver med to horn. Kronbladene 7-13mm. VII-IX. FVTLP. 0-300m.

Hibiscus syriacus L. Syrisk rose. Busk på 1-2m. Bladene 3-7cm, rudeformede, tandede og ofte 3-lappede. Kronbladene 4-5cm, kongeblå, røde eller hvide. Dyrket og forvildet. VI-VIII. FVTLP. 0-600m.

H. paluster L. Sumpibisk. 50-120cm. Flerårig. Bladene ofte kantet-ægformede, rundtakkede til tandede, hvidligt filtede nedenunder. Kronbladene 7-9cm, lyserøde. VII-IX. FVL. 0-100m.

H. trionum L. Timeviser. 20-40cm. Opstigende enårig. Stænglerne ru af grove knuder. Bladene dybt delte med 3(5) fjerlappede afsnit. Kronbladene 15-20mm, lysegule med sortlilla grund. VIII-IX. VL. 0-600m.

Kosteletzkyia pentacarpos (L.) Ledeb. Vedbendkatost. 1-2m. Brunt stjernedunet, opret flerårig. Bladene mest med 3 brede lapper, aflangt vedbendagtige. Kronbladene lyserøde, 20-25mm. Strandenge. VII-VIII. V: Kysten fra Carle til Polesine.

THYMELAEACEAE

Mest mindre buske med spredte, helrandede blade. Blomsterne firtallige med evkelt, farvet bloster med m.m. rørformet bæger.

1. Enårig urt Th. passerina
Småbuske med forveddede grene 2.
2. Blomsterne eller blomsterstandene sidestillede 3.
" " " endestillede 5.
3. Bladene 3-12x $\frac{3}{4}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm. Blomsterne 1-2 sammen i bladhjørnerne Th. dioica
" 3-12cm. Blomsterne i nøgler eller klaser 4.
4. Tynde, løvfældende blade D. mezereum
Læderagtige, stedsegrønne blade D. laureola
5. Bladene løvfældende og tynde D. alpina
" stedsegrønne og m.m. læderagtige 6.
6. Bladene m.m. trekantede, stærkt kølede nedenunder D. petraea
" ikke kølede 7.
7. Blosteret mest håret. Bladene mest 3-4 x så lange som brede D. cneorum
" glat. " " 5-6 x " " " D. striata

Daphne mezereum L. Pebertræ. III-V. FVTLP. 500-1800m.

D. laureola L. Skovlavrbær. 60-120cm. Bladene omvendt lancetformede, mest 8-13cm, skinnende, helt glatte. Blomsterne gulgrønne, ca. 17mm, 5 (3-7) sammen i 6-8cm lange klaser fra bladhjørnerne. II-IV. FVTLP. 300-800m.

D. alpina L. Bjergkælderhals. 20-100cm. Unge kviste hårede. Bladene først dunede på begge sider, 20-40x6-10mm. Blomsterne hvide og duftende, 6½-10mm, 4-10 sammen. IV-VI. FVTLP. 300-1700m.

D. cneorum L. Stenkælderhals. 10-30cm. Bladene 10-18x3-5mm. Kvistene dunede og grålige. Blosteret lyserødt, 10-16mm. 6-10 blomster sammen. Frugten brunliggul. IV-VI. FVTLP. 200-2000m.

D. striata Tratt. Stribet kælderhals. 10-35cm. Kvistene glatte. Bladene tætstillede i grenenderne. Blomsterne 14-17mm, ofte fint længdestribede, lyserøde, 8-12 sammen. Frugten rødlig. VI-VII. FVTLP. 1500-2700m.

D. petraea Leybold Klippe-kælderhals. 8-15cm. Danner halvkugleformede puder. Bladene 8-12x2-3mm, samlede i grenenderne. Blomsterne lyserøde, 12-20mm, hårede, 3-5 sammen, duftende. VI. VL: Mellem V.di Ledro, V.Ampola og V.Vestino, Corna Bianca. 700-1800m.

Thymelaea dioica (Gouan) All. Kostspurvetunge. 10-30cm. Glat. Vredne grene med ophøjede bladar. Blomsterne 5½-9mm, gullige eller med lillat skær. V-VI. P: Søalperne. 500-2000m.

T. passerina (L.) Cosson & Germ. Enårig spurvetunge. 20-50cm. Opret, glat, svagt håret foroven. Bladene linjeformede, 8-12x1mm, jævnt fordelte, spidse. Blomsterne grønne, 1-3 sammen i bladhjørnerne, 3-4mm, noget hen ad Dværgløvefods. VI-VIII. FVTLP. 0-800m.

ELAEAGNACEAE

Hippophae rhamnoides L. Havtorn. IV-V. FVTLP. 50-1700m.

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2½cm, med grøn over- og sølvskællet underside. 1-3 gule, 8-10mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten gul og sølvskællet, 1-2cm. V-VI. Dyrket. 0-600m.

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Planten uden kirtler på blade eller blomster 2.
- " sortkirtlet " " " " " 3.
2. Busk. Kronen kortere end bægeret. Frugten et bær *androsaemum*
- Enårig urt *mutilum*
3. Bladene i kranse på (3)4 *coris*
- " modsatte 4.
4. Planten dunet *hirsutum*
- " glat 5.
5. Bægerbladene kirteltandede til frynsede 6.
- " helrandede (evt. bugtet-tandede i spidsen) 8.
6. Bladene uden sorte kirtler. Orange/lyserøde støvknapper *pulchrum*
- " med " " Gule støvknapper 7.
7. Stængelledene udpræget kortere end bladene *richeri*
- " oftest længere end bladene *montanum*
8. 15-20 støvdragere. Planten liggende til opstigende *humifusum*
- 30-100 " " m.m. opret 9.
9. Stænglen med 2 lister *perforatum*
- " 4-kantet til 4-vinget 10.
10. Bægerbladene butte. Stænglen ikke vinget *maculatum*
- " spidse. " vinget *tetrapterum*

Hypericum androsaemum L. Bærperikon. 30-70cm. Stænglerne 2-ribbede. Bladene 4-15cm, bredt ægformede. Bægerbladene 8-12mm, uens. Kronbladene 8-10mm. Griflerne kortere end frugtknuden. V-VII. FVTLP. 0-1400m.

H. coris L. Kransperikon. 10-40cm. Bladene smalt linjeformede, 6-12x1-2mm, med omrullet rand. Kronbladene 9-10mm, ofte rødtribede. Bægerbladene kort kirteltandede eller kirtelrandede. V-VII. VTLP. 0-2000m.

H. hirsutum L. Lådden perikon. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

H. pulchrum L. Smuk perikon. VII-IX. P. Uddød ?

H. montanum L. Bjergperikon. VI-VII. FVTLP. 0-1800m.

H. richeri Vill. ssp. *richeri* Alpeperikon. 20-40cm. Stænglen trind. Bladene 2½-4x1-1½cm. Bægerbladene kort kirtelfrynsede, med mange sorte prikker og streger. Kronen stærkt sortprikket. VI-VIII. LP. 1000-2000m.

H. humifusum L. Dværgperikon. VI-IX. TLP. 0-1200m.

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. VI-VIII. FVTLP. 0-800m.

H. maculatum Cr. Kantet perikon. VII-VIII. FVTLP. 500-2000m.

H. perforatum L. Prikbladet perikon. V-VIII. FVTLP. 0-1600m. 2 ssp.:
ssp. *perforatum*: Bladene 15-25x8-13mm. Bægerbladene 1,3-1,5mm brede. Kronbladene kun med sorte kirtler langs randen.
ssp. *veronense* (Schrank) Fröhlich: Bladene 7-10x4-6mm. Bægerbladene 0,7-1,0mm brede. Kronbladene med sorte prikker og striber.

H. mutilum L. Treåret perikon. 20-50cm. Opret, åbent halvskaermformet grenet i øvre halvdel. Bladene 7-20x3-8mm, med halvt omfattende grund. Stænglen 4-ribbet. Bægeret helrandet, 2-3mm. Kronen 2mm. VI-IX. Indslæbt i L (Groane) og P (Mandria ved Torino). 0-300m.

VIOLACEAE

Viola. Viol.

1. De to sidestillede kronblade opadrettede (Stedmoderblomst) 2.
- " " " " nedadrettede 12.
2. Alle blade nyreformede, bredere end lange. Gul krone *biflora*
- Bladene ikke nyreformede, ofte længere end brede 3.
3. Fodfligene hele eller tandede. Bladene m.m. helrandede 4.
- " dybt fligede 7.
4. Kronbladene lilla med bleggul underside *comollia*
- " med samme farve på begge sider 5.
5. Bladene rundtakkede. Sporen 8-15mm *calcarata*
- " helrandede. " højst 8mm 6.
6. Blomsten himmelblå, ca. 1cm *nummulariifolia*
- " lilla, 2-2½cm *cenisia*
7. Fodfligene m.m. håndfligede 8.
- " fjerfligede 9.
8. Sporen 5-6mm. Bladene rundtakkede *dubiana*
- " 7-10mm. " helrandede *valderia*
9. Sporen 8-15mm *calcarata*
- " højst 5(-6½)mm 10.
10. Øvre kronblade tydeligt længere end bægeret *tricolor*
- " " lig eller kortere " " 11.
11. Kronen 4-8mm i højden. Planten mest kort stivhåret *kitaibeliana*
- " 10-16mm i højden. Planten glat til spredt håret *arvensis*
12. Med bladbærende stængler 13.
- Uden " " 19.
13. Uden bladrosen 14.
- Med " " 16.
14. Med krybende stængler mellem stenene. Over 1800m *nummulariifolia*
- Anderledes 15.
15. Fodfligene mindst af bladstilkens længde, 2-5cm *elatiar*
- " kortere end bladstilkens *canina*
16. Stængler og bladstilke med en hårline *mirabilis*
- " " " uden en " " 17.
17. Blade og stængler mest dunhårede. Fodfligene tandede *rupestris*
- " " " " glatte. Fodfligene frynsede 18.
18. Bægervedhængene 2-3mm. Sporen ofte hvid *riviniana*
- " " " " højst 1mm. Sporen lilla *reichenbachiana*
19. Bladene håndfligede *pinnata*
- " udelte 20.
20. Bægerbladene spidse 21.
- " butte 23.
21. Stængler og bladstilke med en hårstribe *mirabilis*
- " " " uden " " 22.
22. Glat. Tykrodet. Bladene indtil 9cm brede *obliqua*
- Mest dunet. Tyndrodet. Bladene 1-3cm *rupestris*
23. Bladene bredere end lange. Frugtstilken opret *palustris*
- " længere " brede. " liggende 24.

24. Med udløbere 25.
 Uden " 27.
 25. Podfligene meget kortfrynseede odorata
 Podfligenes frynser af fodfligenes bredde 26.
 26. Kronen hvid. Udløberne lange og tynde alba
 " violblå. Udløberne korte og tykke suavis
 27. Bladenes indskæring bred og lidet dyb 28.
 " " smal og dyb 29.
 28. Bladene aflangt ægformede. Bæger og kapsel dunede thomasiana
 " bredt " " " glatte pyrenaica
 29. Podfligene med få, korte frynser, højst $\frac{1}{4}$ x fligbredden hirta
 " " mange, lange frynser, mindst $\frac{1}{2}$ x fligbredden 30.
 30. Blomsterstilkene hårede. Bladene lysegrønne. Hvid spore ... collina
 " m.m. glatte. Bladene mørkegrønne. Lilla spore alba

Viola odorata L. Martsviol. II-IV. FVTLP. 0-1200m.

V. suavis Bieb. Sød viol. 6-10cm. Forbladene under blomsterstilkens midte. Udløberne underjordiske, højst 5cm. Kronen med tydelig hvid midte. Bladene livligt grønne og fedtglinsende. II-V. VTLTP. 300-1600m.

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Bladet næsten trekantet-hjerteformet, blødhåret. Podfligene 4-8 x så lange som brede. Forbladene på eller over midten. Kronen sjældent lilla. II-IV. FVTLP. 0-1000m. 2 ssp.:
ssp. alba: Bladene friskgrønne, uden lillat skær. Sporen gulgrøn.
ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Bladene mørkegrønne, ofte med lillat skær. Sporen lilla; kronen ellers hvid eller lilla.

V. hirta L. Håret viol. Forbladene under blomsterstilkens midte. Blomsterne lugtløse. II-IV. FVTLP. 0-1500m.

V. collina Besser Bakkeviol. 5-15cm. Nær foregående, men bladene med dybere indbugtning. Forbladene sidder over blomsterstilkens midte. Blomsterne vellugtende, blegblå med hvidlig spore. III-V. FVTLP. 0-800m.

V. thomasiana Song. & Perr. Tyndsporet viol. 5-12cm. Podfligene langfrynseede. Kronen 1-1 $\frac{1}{2}$ cm bred, lyslilla til hvidlig. Sporen tynd, indtil 4mm. Kapslen tæt filtet. IV-VII. TLP. 300-2100m.

V. pyrenaica Ramond Pyrenæisk viol. 8-12cm. Podfligene lancetformede, med korte, kirtlede frynser. Bladene m.m. glatte. Kronen vellugtende, bleglilla med hvidt svælg. Sporen 5mm. IV-VII. FVTLP. 600-1500m.

V. mirabilis L. Forskelligblomstret viol. IV-V. FVTLP. 100-1000m.

V. rupestris F.W.Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt rundtakkede, m.m. butte, 1-3cm. Bægervedhængene meget små. IV-VII. FVTLP.

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. III-VII. FVTLP. 0-1700m.

V. riviniana Rchb. Krativiol. IV-VIII. FVTLP. 0-2100m.

V. canina L. Hundeviol. IV-VII. FVTLP. 0-2200m. 3 underarter:
ssp. canina: Liggende eller opstigende. Bladet $1\frac{1}{2}$ -2 x så langt som bredt, m.m. hjerteformet. Sporen gullig.
ssp. montana (L.) Hartman: Bjærgviol. Opret, op til 40cm. Sporen hvid og ret. Bladet 2 x så langt som bredt.

ssp. schultzii (Billot) Kirschl.: Opret, op til 20cm. Sporen hvid og krum. Bladet 2 x så langt som bredt. Fugtige enge. ?

Viola elatior Fr. Stor viol. 20-50cm. Opret, tæt dunet foroven. Bladene lancetformede, 3-9x1-2cm, ofte længere end stilken. Blomsterne blegblå, 2-2 $\frac{1}{2}$ cm; sporen 2-4mm, kun lidt længere end bægervedhængene. V-VII. FLP. 0-600m.

V. palustris L. Engviol. V-VI. FVTLP. 1600-2500m.

V. pinnata L. Fliget viol. 3-8cm. Bladene næsten glatte. Podfligene lancetformede, hvidlige, over $\frac{1}{2}$ sammenvokseede med stilken. Kronen bleglilla, svagt duftende. Sporen 2 x bægervedhængene. V-VI. FVTLP. 600-2000m.

V. obliqua Hill (V. cucullata) Pinseviol. 10-20cm. Podfligene kortfrynseede. Bladene trekantet-hjerteformede med bred indbugtning. Blomsterne blå-lilla, lugtløse. Dyrket og forvildet i VLP. IV-V. 0-600m.

V. biflora L. Fjældviol. 8-20cm. Med roset- og stængelblade. Podfligene udelte, 3-4mm, bredt lancetformede. Blomsten 1 $\frac{1}{2}$ cm, gul med brune striber. IV-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

V. nummulariifolia Vill. Rundbladet stedmoderblomst. 3-5cm. Glat og spinkelet med mange, korte, krybende stængler. Podfligene 5mm, lancetformede, de nedre helrandede, de øvre tandede. Bladene 1-2cm, ægformede til runde. VI-VIII. P: Søalperne fra M.Bego til Tinibras. VI-VIII.

V. cenisia L. Ægbladet stedmoderblomst. 3-5cm. Med krybende stængler. Bladene ca. 1cm, de nedre ægformede, de øvre aflange; fodfligene som bladene, men mindre. VI-VIII. P: Grajiske Alper til Søalperne. 1800-2700m.

⊗ V. comollia Massara Gulplettet stedmoderblomst. 5-10cm. Med krybende stængler. Bladene ægformede til aflange, fodfligene lige sådan, men mindre. Kronen 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, lilla med bred orange eller mørkegul midte. Sporen 2(4)mm. VI-VIII. L: Orobiske Alper: Lago di Barbellino, La Rdeorta, V.Agneda, M. Venerocolo. 2000-2450m.

V. valderia All. Kølbladet stedmoderblomst. 5-10cm. M.m. dunet. Nedre blade rundagtige til aflange, øvre aflange til lancetformede. Blomsterne 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, lilla. Sporen 7-10mm. VI-VIII. P: Søalperne. 1200-2300m.

V. calcarata L. Sporestedmoderblomst. 3-15cm. Bladene runde til lancetformede. Blomsterne 2-4cm lange, indtil 3cm brede, blå-lilla, hvide, gule eller flerfarvede. V-VIII. TLP. 1500-2800m. 2 underarter:
ssp. calcarata: Fodfligene helrandede til fåtandede. Kronen mest lilla.
ssp. villarsiana (R. & S.) Merxm.: Fodfligene fligede. P: Søalperne til M. Cenis.

⊗ V. dubyana Burnat Smalbladet stedmoderblomst. 10-30cm. Nedre blade rundagtige, øvre smalt lancet- til linjeformede. Kronen 2-2 $\frac{1}{2}$ cm, lilla med orangegul midterplet. Sporen 5-6mm. V-VII. L: Fra Gardasøen til Grigne.

V. tricolor L. Alm. stedmoderblomst. V-VII. FVTLP. 0-2100m. 2 ssp.:
ssp. tricolor: Mest enårig. Alle kronblade lilla eller det nedre gullig-hvidt, sporen 3-5mm, lidt længere end bægervedhængene.
ssp. subalpina Gaudin: 2-flerårig. Blomsterne gule eller de øvre kronblade svagt blå-lilla. Sporen 5-6mm, indtil 2 x bægervedhængene. Bjærgenge.

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. IV-VII. FVTLP. 0-1400m.

Viola kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 2-10cm. Fodfligene mest håndformet fligede. De største blade med 1-2 par rundtakker. Stænglen mest kort stivhåret forneden. III-IV. VTLP. 0-1500m.

PASSIFLORACEAE

Passiflora caerulea L. Passionsblomst. VII-IX. VL: Forvildet Ved Garda- og Comosøen. 0-600m.

CISTACEAE

1. Kronbladene lyserøde eller hvide 2.
" gule 3.
2. Ingen fodflige. Kronbladene 1½-3cm. Oprette buske *Cistus*
Med fodflige. Kronbladene 8-15mm. Opstigende dværgbusk *Helianthemum*
3. Griflen meget kort eller manglende. Enårig *Tuberaria*
" veludviklet 4.
4. Ydre støvtråde perlesnorsformede, uden støvknapper *Fumana*
Alle " med støvknapper *Helianthemum*

Cistus albidus L. Fløjlsstenrose. 30-100cm. Kronen lyserød. Bladene sidende, med 3 buestregede hovedribber, elliptiske, tæt gråhvidt filtede på begge sider. IV-V. V: Mellem Torri del Benaco og Pai ved Gardasøen, m.m.)

C. incanus L. Grabladet stenrose. 30-100cm. Kronen lyserød. Bladene stillede og fjerstregede, med rynket overside og bræmmede med hvid filt. IV-V. V: Bosco Nordio. 0-800m.

C. salvifolius L. Salviebladet stenrose. 30-50cm. Kronen hvid. Bladene elliptiske, fjerstregede, grønne, med stjernehaar på begge sider, rynkede ovenpå. IV-V. FVLP. 0-1200m.

Tuberaria guttata (L.) Fourr. Plettet soløje. 5-30cm. Lådden. Grundbladene elliptiske, i roset, ofte visne under blomstringen. Blomsterne i oprette klaser. Kronbladene ca. 5mm, oftest med en sort plet ved grunden. III-V. VLP. 0-800m.

Helianthemum. Soløje.

1. Enårig *salicifolium*
Flerårig 2.
2. Alle blade med fodflige 3.
Nedre " uden " 4.
3. Fodfligene meget mindre og smallere end bladene. Hvid krone *apenninum*
" m.m. bladagtige. Kronen gul eller lyserød *nummularium*
4. Kronbladene gule med orange grund. 1-3 blomster sammen *lunulatum*
" ensfarvet gule. Flerblomstrede klaser 5.
5. Bladundersiden grøn til filtet, men uden stjernehaar *oelandicum*
" hvidt stjernefiltet *canum*

Helianthemum nummularium (L.) Miller Alm. soløje. V-VIII. FVTLP. ssp.:
ssp. semiglabrum (Badaro) Proctor: Lyserød krone. Bladene m.m. glatte.

P: Søalperne. 0-800m.

ssp. berterianum (Bertol.) Breistr.: Lyserød krone. Bladene grafiltede nedenunder. P. 0-800m.

ssp. nummularium: Bladundersiden filtet. Bladene 2-5mm brede. Kronbladene 6-10(-12)mm. VP. 0-800m. Filtet soløje.

ssp. tomentosum (Scop.) Sch. & Th.: Bladundersiden filtet. Bladene 5-15mm brede. Kronbladene (8-)10-15mm. 0-2000m.

ssp. glabrum (Koch) Wilczek (H. nitidum): Bladene stort set glatte.

ssp. obscurum (Celak.) Holub: Bakkesoløje. Bladene rigt hårede. Bægerblade-
ne dunede til filtede mellem ribberne. Kronblade 8-12mm. 0-1500m.

ssp. grandiflorum (Scop.) Sch. & Th.: Bladene rigt hårede. Bægerbladene glatte mellem ribberne. Kronbladene 10-18mm. 1500-2500m.

Helianthemum apenninum (L.) Miller Hvidt soløje. 20-40cm. Blomsten mest hvid med gul grund. Bladene grønne til hvidfiltede ovenpå, stjernehaarede til hvidfiltede nedenunder. IV-VI. VTLP. 0-1800m.

H. salicifolium (L.) Miller Enårigt soløje. 5-25cm. Bladene omvendt lancetformede, svagt dunede, 6-25mm. Blomsterstilkene opstigende, længere end bageret. Kronbladene (0-)4-9mm. III-V. VTLP. 0-800m.

H. oelandicum (L.) DC. Alpesoløje. 5-25cm. Løst til tæt tuet, med ladne, rødlige stængler. FVTLP. 2 underarter:

ssp. alpestre (Jacq.) Breistr.: Klaserne korte (1-5cm), med ca. 2-5 blomster. Bladene 2-5mm brede og flade. VI-VIII. 1700-2500m.

ssp. italicum (L.) FQ & Rothm.: Klaserne lange (5-15cm), med 6-20 blomster. Bladene 1-2mm brede og omrullede. V-VII. 100-1800m.

H. canum (L.) Baumg. *ssp. canum* Gråfiltet soløje. 4-20cm. Kronbladene 5-6mm. Alle blade uden fodflige. V-VII. FVTLP. 0-1800m.

H. lunulatum (All.) DC. Månepletssoløje. 5-20cm. Grenene ofte senere halv-nøgne og tornagtige. Bladene 8-12x3-4mm, gradunede nedenunder. VI-VII. P: Søalperne fra Tenda og Limone til M.Carmo. 850-2200m.

Fumana procumbens (Dunal) G. & G. Nedliggende hedesoløje. 5-15cm. Bladene linjeformede, 8-12x1mm, svagt trekantede. Blomsterstilkene nedbøjede, ca. = støttebladene. Blomsterne ofte nedbøjede. V-VI. FVTLP. 0-800m.

F. ericoides (Cav.) Gand. Opret hedesoløje. 10-50cm. Opstigende eller opret. Bladene som hos foregående. Blomsterstilkene rette, 2-3 x støttebladene. Blomsterne oprette eller udstående. IV-VI. VP. 0-800m.

TAMARICACEAE

Tamarix gallica L. Slap tamarisk. 1-5m. Mindre træ med slanke, noget overhængende grene, der er dækkede af ganske små, skælformede blade på 1-5mm. Sma lyser. blomster i tætte, cylindriske klaser på 15-40x3-5mm. Mest kystplante. IV-VI. FV.

Myricaria germanica (L.) Desv. Klåved. 60-200cm. Risformet busk. Bladene linje-lancetformede, 2-5mm, noget blågrønne, glatte, tætstillede på unge skud. Blomsterne i klaser på 4-12x1cm, 5-tallige med lyserøde kronblade på 5-6mm. Grenene oprette. Flodgrus. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

ELATINACEAE

Elatine. Bøkarve.

1. Bladene i kranse på 3-flere blade *alsinastrum*
" modsatte 2.

2. Blomsterne firtallige. Frøene ofte U- eller J-formede hydropiper 3.
 " tretallige. " rette eller lidt krumme 3.
 3. Blomsterstilken 1-10mm. 6 støvdragere hexandra 4.
 " under 1 $\frac{1}{2}$ mm. 3 støvdragere 4.
 4. Blomsterne stort set siddende. Bladene 6-12x1-2mm triandra
 Blomsterstilken $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Bladene 2 $\frac{1}{2}$ -5x1-1 $\frac{1}{2}$ mm ambigua
- Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-80cm. 1-flerårig. Bladene i krans, 1 vand med op til 18 linjeformede blade sammen, på land med ned til 3 lancet-ægformede blade. Siddende 4-talsblomster i bladhjørnerne. V-VIII. LP.
- E. hydropiper L. Vandpeberbækarve. Bladene 4-8x1-3mm, stilken ofte længere end pladen. V-IX. LP. 100-600m.
- E. triandra Schkuhr Trehannet bækarve. 2-15cm. VI-IX. LP. Især rismarker.
- E. ambigua Wight Kortstilket bækarve. 1-10cm. VI-IX. LP. Sumpe og rismarker. 0-300m.
- E. hexandra (Lapierre) DC. Sekshannet bækarve. Bladene 5-10x2-3 $\frac{1}{2}$ mm. VI-IX. FVTLP. 0-500m.

CUCURBITACEAE

1. Ingen slyngtråde Ecballium
 Med slyngtråde 2.
 2. Slyngtrådene ugrenede 3.
 " grenede 4.
 3. Blomsterne grønligvide. Hanblomsterne i klaser. Bærret 6-10mm Bryonia
 " gule. Blomsterne enlige. Frugten ca. 25cm bred Cucumis
 4. 3 støvdragere med frie støvtråde. Frugten uden pigge 5.
 Støvtrådene rørformet sammenvoksede. Frugten pigget 6.
 5. Kronen delt til grunden. Bladene dybt fligede Citrullus
 " $\frac{1}{2}$ delt. Bladene lappede Cucurbita
 6. Bladene håndsnitdelte Cyclanthera
 " håndlappede Sicyos

Ecballium elaterium (L.) Rich. Æselagurk. 20-80cm. Kraftigt stivhåret
 Flerårig med trekantet hjærteformede blade. Gule agurkeblomster på 18-20
 mm. Grøn, elliptisk, stivhåret frugt på 4-5cm. V-IX. P (indslæbt i V.Aosta)

Bryonia alba L. Enbo galdebær. Bærrene sorte. V-VII. VT. 0-600m.

B. dioica Jacq. Tvebo galdebær. Bærrene røde. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

Citrullus lanatus (Thunb.) Mansfeld Vandmelon. 1-4m. Bladene 8-18x5-12cm,
 fjerfligede med afrundet lappede afsnit. Kronen butlappet. Lidt forvildet.

Cucumis melo L. Melon. 1-3m. Bladene rundagtige til nyreformede, med indskåren grund, 5-kantede til svagt 3-7-butlappede. Lidt forvildet. VI-VIII.

C. sativus L. Agurk. 1-3m. Bladene håndformet 5-lappede. Lapperne spidse og trekantede. IV-VIII. Lidt forvildet.

Cucurbita pepo L. Græskar. $\frac{1}{2}$ -2m. Bladene håndlappede med bugtede lapper. Blomsterstilken trind. V-IX. Lidt forvildet.

C. maxima Duchesne Centnergræskar. 2-6m. Bladene rundagtigt hjærteformede, svagt kantet-lappede. Blomsterstilken sekskantet. VII-VIII. Forvildet.

Sicyos angulatus L. Håragurk. 2-5m. Flerårig med klæbrigt dunet stængel og stjerneformet håndlappede blade. Frugten ægformet, 1 $\frac{1}{2}$ cm, gullig med lange, stive børster. VII-IX. VTLP. 100-600m. Dyrket og forvildet.

Cyclanthera pedata Schrader 2-4m. Enårig. Bladene med 5-7 lancetformede, savtakkede, tilspidsede småblade, hampeagtige. Klaser med parvise blomster. Frugten ægformet og pigget. VII-VIII. 500-900m. L: Forvildet ved Lecco.

CACTACEAE

Opuntia vulgaris Miller Lav figenkaktus. VI-VII. Forvildet i VTLP.

LYTHRACEAE

1. Bladene spredte Lythrum
 " modsatte 2.
 2. Blomsterne mest 6-tallige Lythrum
 " 4-tallige (3-5-tallige) 3.
 3. Underbægret med ribber Ammannia
 " uden " Rotala

Lythrum. Kattehale.

1. Kronbladene 5-11mm. Bladene mest modsatte. Flerårige 2.
 " 0-3mm. Enårige 3.
 2. Stænglen helt glat. Bægertænderne af 2 længder virgatum
 " korthåret foroven. Bægertænderne ens salicaria
 3. Bladene modsatte portula
 " spredte 4.
 4. Underbægret i frugt under 2 x så langt som bredt thesioides
 " " 3-6 x så langt som bredt 5.
 5. Yderbægerbladene under $\frac{1}{2}$ mm, af bægrets længde tribracteatum
 " mindst 1mm, længere end bægret hyssopifolia

Lythrum salicaria L. Kattehale. VI-IX. FVTLP. 0-1200m.

L. virgatum L. Riskattehale. 30-100cm. Som den foregående, men helt glat. Bladene med kileformet grund, smalt lancetformede. Kronen 5-8mm. VI-VIII. L (V.Malenco, V.Intelvi, Bellagio), P (Astigiano). 0-1000m.

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 5-30cm. M.m. glat, grenene oprette eller opstigende. Mange blomster i bladhjørnerne. Kronen 2-3mm, lyserød. Yderbægret opret. IV-IX. FVTP. 0-800m.

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Opret til liggende. Stænglerne med 4 lister. Yderbægret indadbøjet i frugt. Kronen 2-3mm. VLP.

L. thesioides Bieb. Smalbladet kattehale. 20-40cm. Opret, ret blågrøn. Bladene m.m. linjeformede, 10-20x1-2mm, spidse. Kronen meget kort, ofte manglende. Blomsterne 1-4 sammen i bladhjørnerne. VIII-IX. P. Uddød?

L. portula (L.) Webb (Peplis p.) Vandportulak. VI-X. FVLP. 0-800m.

Ammannia og Rotala. Risurt. Enårige forvildede vandplanter, mest som ukrudt i rismarker. Glatte. Små blomster i bladhjørnerne med underbæger. Kronen mangler eller lilla og affaldende. Med eller uden Yderbæger. VII-VIII.

1. Bladene 6-9cm 2.
 " 3-35mm 3.

7. Bladene halvt stængelomfattende. Kronen 10-16mm hirsutum
 " ikke " " " 3-6mm parviflorum
 8. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid lanceolatum
 " " afrundet grund. Kronen lyserød 9.
 9. Bladene $3\frac{1}{2}$ -8x1-4cm. Knopperne spidse. Kronen 9-12mm montanum
 " " " " " " 6-7 $\frac{1}{2}$ mm collinum
 10. Bladene oftest kransstillede alpestre
 " " modsatte 11.
 11. Bladene helrandede eller utydeligt og fjærnt tandede 12.
 " tydeligt og tæt tandede 14.
 12. Bladene med omrullet rand. Udløberne bladløse palustre
 " flade. Udløberne med blade på 13.
 13. Frugt og frugtknude glatte eller svagt kirtlede anagallidifolium
 " " " " " " tæt tiltrykt, ukirtlet hårede nutans
 14. Bægerbladene glatte. Klasen mest 2-5-blomstret. 10-25cm alsinifolium
 " " " " " " med over 6 blomster. 25-100cm høje 15.
 15. Bladstilken 4-15mm roseum
 Bladene m.m. siddende 16.
 16. Øvre stængelblade helt uden hår, ofte friskgrønne tetragonum
 " " " " " " med hår på bladranden, mørke- eller grågrønne 17.
 17. Bægeret m.m. jævnt håret. Ofte med udløbere obscurum
 " " " " " " tættere håret forned. Altid uden udløbere lamyi

Epilobium angustifolium L. Gederams. VI-VIII. FVTLP. 600-2500m.

E. dodonaei Vill. Sandgederams. 50-100cm. Opret. Bladene 2-2 $\frac{1}{2}$ cm x 1-3 $\frac{1}{2}$ mm, grønne på begge sider, tæt tiltrykt hårede. Bægerbladene vinrøde, tæt tiltrykt hårede. VI-IX. FVTLP. 0-1700m.

E. fleischeri Hochst. Lav gederams. 10-40cm. Opstigende. Bladene 15-25x1-6mm. Bægerbladene mørkt rødlig til brunrøde, glatte til svagt tiltrykt hårede. VI-VIII. TLP. 600-2700m.

E. hirsutum L. Lådden dueurt. VII-IX. FVTLP. 0-1650m.

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

E. montanum L. Glat dueurt. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Frugtens flader tæt tiltrykt hårede, men uden kirtelhår (med kirtelhår hos montanum). Bladene med under 15 par tænder. VI-VIII. FVTLP. 600-2200m.

E. lanceolatum Seb. & Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladene 3-5cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader med udstående kirtelhår. Kronen først hvid, senere lyserød. VI-VII. VP. 0-1300m.

E. alpestre (Jacq.) Krockner Kransdueurt. 30-80cm. I det mindste de nedre blade i kranse på 3(4), oversiden tydeligt skinnende. Stænglen med 3 li-ster. VI-VIII. FVTLP. 800-2400m.

E. tetragonum L. Kantet dueurt. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

E. lamyi F.W.Schultz Rank dueurt. V-VII. V.

E. obscurum Schreber Risdueurt. VI-VII. TLP. 0-1500m.

E. roseum Schreber Rosendueurt. VII-VIII. FVTLP. 500-1600m. (I P forekom-

mer former med yngleknopper i bladhjørnerne. De kan muligvis tilhøre E. gemmascens C.A.Meyer).

Epilobium palustre L. Kærdueurt. VI-VIII. FVTLP. 0-2200m.

E. nutans F.W.Schmidt Nikkende dueurt. 10-20cm. Stænglerne mest enlige. Bladene m.m. siddende. Stænglen foroven med få kirtelhår og krummede hår. Bjergvæld; kalksky. VII-VIII. FTLF. 1500-2300m.

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Bladene med stilke på 1-2mm. Stænglen foroven højst med enkelte hår. Bjergvæld, våde klipper, mest på granit. VII-VIII. FVTLP. 1500-3000m.

E. alsinifolium Vill. Kildedueurt. 10-25cm. Med underjordiske, 4-10cm lange, hvide udløbere. Kronen 7-10mm. Kapslen svagt kirtelhåret eller næsten glat. VII-VIII. FVTLP. 800-2500m.

HALORAGACEAE

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. Ofte 5 blade i kransene. Kamdelte støtteblade. VI-IX. FVTLP. 0-800m.

M. spicatum L. Akstusindblad. 4 blade i krans. Hele støtteblade. FVTLP.

M. alterniflorum DC. Hærtusindblad. Øvre blomster ikke i krans. L

HIPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale. V-VI. FVTLP. 0-600m.

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. V-VI. FVTLP. 0-1300m.

C. mas L. Kirsebærkornel. 2-8m. Kvistene gulgrønne. Bladene 4-10cm, med 3-5 ribbevar, oversiden lidt skinnende, undersiden mørkegrøn. Sidestillede skærme med gule blomster og mørkerøde frugter. II-IV. FVTLP. 0-1400m.

ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. IX-X. FVTLP. 0-800(-1450)m.

UMBELLIFERAE

1. Bladene tornede 2.
 " ikke tornede 3.
 2. Blomsterne i dobbeltskærm Echinophora
 " i hoveder Eryngium
 3. Bladene skjoldformede eller håndlappede til -fligede 4.
 " anderledes 8.
 4. Frugterne bredvingede. Bladundersiden filtet Heraclium
 " uvingede. Bladundersiden glat 5.
 5. Sumpplanter med krybende stængler Hydrocotyle
 Stænglen ikke krybende 6.
 6. Frugterne med børster Sanicula
 " glatte. Blomsterne i hoveder eller enkeltskærme 7.
 7. Blomsterne gule. 5-6 bladagtige svøbblade Hacquetia
 " hvide eller rødlig. 10-20 hvidlige svøbblade Astrantia
 8. Bladene helrandede og ligestrengede. Gule blomster Bupleurum
 " ikke helrandede, ikke ligestrengede 9.

9. Frugten torret, beborstet eller dunet	10.
" glat	18.
10. Storsvøbet fjersnitdelt	Daucus
" enkelt eller manglende	11.
11. Frugten med rækker af nedadtil udvidede torne	12.
" med børster eller dunhår	14.
12. 0(-2) storsvøblade	Caucalis
2-5	13.
13. Storsvøbet mindst $\frac{1}{2}$ x de glatte skærmstraler	Orlaya
" højest $\frac{1}{4}$ x de beborstede skærmstraler	Turgenia
14. Intet småsvøb	Pimpinella
Småsvøbet veludviklet	15.
15. Frugten med et tydeligt, glat næb	Anthriscus
" uden tydeligt næb	16.
16. Frugten uden tydelige ribber	Torilis
" med	17.
17. Frugtens grifler oprette til udstående	Athamanta
" " nedbøjede	Seseli
18. Delfrugterne med 2 brede rand- og 2 lige så brede rygvinger	Laserpitium
Delfrugterne ikke med 4 brede vinger	19.
19. Delfrugterne affladede og vingekantede, 2-10 x så brede som tykke	20.
" m.m. trinde, højest 2 x så brede som tykke, uden eller med 4-5 vinger	32.
20. Kronbladene gule til gullige	19.
" hvide til grønligshvide	25.
21. Småsvøbladene noget sammenvoksede	Levisticum
" " frie	22.
22. Bladene 1 x fjersnitdelte med ægformede afsnit	Pastinaca
" mindst 2 x delte	23.
23. Enårig. Trådformede bladflige	Anethum
Flerårig	24.
24. 0-3 storsvøblade	Peucedanum
Mange	Ferulago
25. Delfrugterne med bredvingede rand- og m.m. uvingede rygvinger	26.
Rand- og rygvingerne nogenlunde lige brede	29.
26. Frugtens randribber fortykket til en ringformet vulst	Tordylium
" " vingeagtige	27.
27. Ydre kronblade stærkt forøgede	Heracleum
" " ikke eller lidet forøgede	28.
28. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med savtakkede, ægformede afsnit på 5-8x3-5cm. 0-3 storsvøblade	Angelica
Anderledes	Peucedanum
29. Bladene 2-3 x trekoblede med akelejeagtige smablad på 3-8cm	Laser
" " fjersnitdelte	30.
30. Frugten med 2 rygvinger. 20-50 skærmstraler	Laserpitium siler
" " 3	31.
31. 1(-2)-årig. Småsvøbet ensidigt og nedadrettet	Aethusa
(2-)flerårig. Småsvøbet udstående	Seseli
32. Kronbladene gule eller gullige	33.
" " hvide (eller rødligt)	38.

33. Bladfligene linje-trådformede, højest 1mm brede	34.
" " mindst 4mm brede	35.
34. 2-flerårig. Frugtens sideribber lidt bredere end rygvingerne	Foeniculum
Enårig. Frugtens sideribber vingede	Anethum
35. Bladene kødede. Strandplante	Crithmum
" " ikke kødede	36.
36. Bladafsnittene over 1cm brede	Smyrnium
" " 1-5mm brede	37.
37. Frugten $2\frac{1}{2}$ -3mm. Toårig. Blomsterne grønliggule	Petroselinum crispum
" " 4-5mm. Flerårig. " skidengule	Silaum
38. Frugten mindst 3 x så lang som bred	39.
" " under 3 x " " " "	43.
39. Frugten med et næb på 3-4 x den frøbærende dels længde	Scandix
" " uden eller med et kort næb	40.
40. Frugten uden ribber, bortset fra på det korte næb	Anthriscus
" " med " " Næbbet mangler eller meget kort	41.
41. 4-15 storsvøblade	Falcaria
0(-5)	42.
42. Frugten med fremtrædende, skarpe ribber, 15-25mm	Myrrhis
" " lave, afrundede ribber, 4-20mm	Chaerophyllum
43. Nedre bladstilke delvist underjordiske. Med rodknold	44.
" " ikke	45.
44. Griffelfoden brat tilsmalnet i griflen	Bunium
" " " " " " " "	Conopodium
45. Frugten består af 2 kugler som et liggende ottetal. Enårig	Bifora
" " anderledes	46.
46. Frugten med iøjnefaldende bægerspidser	47.
" " uden eller med små	49.
47. Frugten forlænget	Oenanthe
" " m.m. kugleformet	48.
48. Enårig. Bladfligene $\frac{1}{2}$ -1mm brede	Coriandrum
Flerårig. " " 5-15mm "	Cicuta
49. Frugtens ribber m.m. vingede	50.
" " ikke	55.
50. 0-få storsvøblade	51.
Mange	53.
51. Bladene 2-3 x trekoblede med akelejeagtige smablad på ca. 5cm	Laser
" " fjersnitdelte	52.
52. Stænglen vinget-kantet	Selinum
" " højest rillet eller furet	Ligusticum
53. Frugterne $2\frac{1}{2}$ -7mm. Kronbladene kløvede	Ligusticum
" " 9-15mm. " " hele	54.
54. Bladene dunede på randen og på undersidens ribber	Pleurospermum
" " glatte	Molopospermum
55. Ingen eller få affaldende storsvøblade	56.
2-mange storsvøblade	65.
56. Vand- eller sumpplanter	Apium
Tørbundsplanter	57.
57. Nedre blade 1 x delte med brede afsnit	58.
" " flere x delte	59.

58. Frugten 2-3 x så lang som bred. 5-6 småsvøbblade Ptychotis
 " " 1-1½ x så lang som bred Pimpinella
59. Bladene 2-4 x trekoblede med store, ægformede afsnit 60.
 " " fjersnitdelte 61.
60. Skærmene modsatte eller i krans Trochiscanthes
 " " spredte Aegopodium
61. Stængelbladernes skeder med frynsede flige ved grunden Carum
 " " " uden flige ved grunden 62.
62. Bladfligene hårformede, 0,2mm brede Meum
 " " mindst 1mm brede 63.
63. Planten tvebo. Mangeskærmede stængler. Trævlet stængelgrund Trinia
 Blomsterne tvekønnede 64.
64. Stængelgrunden m.m. trævlet. 3-25 skærmstråler Seseli
 " " ikke " " 20-45 " " Cnidium
65. Alle blade 1 x fjersnitdelte med brede afsnit 66.
 " " flere x delte (eller de øvre blade med linjef. flige) 67.
66. Over 20 skærmstråler. Småbladene enkelt savtakke Sium
 Under 20 " " " dobbelt " " Berula
67. Frugten meget bredt ægformet med hjerteformet grund 66.
 " " ikke bredest forneden 67.
68. Nedre blades afsnit lancetformede, savtakke hele vejen Sison
 " " " kileformede, tandede i spidsen Physospermum
69. Storsvøbbladene delte 70.
 " " hele 71.
70. Storsvøbbladene småfligede. Enårig Ammi
 " " tandede. Flerårig Pleurospermum
71. Frugtens ribber bølgede. Blåduget stængel. Toårig Conium
 " " ikke bølgede 72.
72. Enårig Petroselinum segetum
 Flerårig 73.
73. Planten tvebo. Bladfligene linjeformede, ca. 1mm brede Trinia
 Blomsterne tvekønnede. Bladfligene bredere 74.
74. Stænglen dybt kantet-furet. Skærmstrålerne dunede Seseli libanotis
 " " trind og stribet. Planten glat 75.
75. 13-21 skærmstråler Grafia
 24-35 " " Molopospermum

Hydrocotyle vulgaris L. Alm. vandnavle. V-VII. FVP. 0-1000m.

H. sibthorpioides Lam. Stjernebladet vandnavle. 10-30cm. Bladene løve-
 fødsagtig lappede. VI-VII. L: Parkbede i Milano. 0-300m.

Sanicula europaea L. Sanikel. V-VII. FVTLP. 500-1500m.

Macquetia epipactis (Scop.) DC. Vårskærm. 20-25cm. Oftest 2 sanikelagtige
 grundblade. Blomsterne i hoveder, omgivne af 5-6, 1-2cm store og brede,
 gulgrønne svøbblade. Skove på kalk. III-V. F. 100-1200m.

Astrantia. Stjærneskærm.

1. Svøbbladene læderagtige med tydelige tværråber major 2.
 " " hindeagtige uden " " " " minor 2.
 2. I det mindste nogle grundblade med mere end 5 flige minor 3.
 Alle grundblade 5-delte 3.

3. Bladernes midterflig næsten helt fri bavarica
 " " ind til ½ sammenvokset med sidefligene carniolica

Astrantia major L. Stor stjærneskærm. 30-100cm. Bladernes midterflig 2/3
 til helt frit. Bægerbladene 1-3mm, smalt lancetformede og brodspidsede.
 ssp. major: Svøbet ca. = skærmen. Bægerbladene 1½-2mm. Større skærme 2-3
 (4)cm brede. Svøbet mest hvidligt(grønligt). FVTLP. V-VII. 100-2000m.
 ssp. carinthiaca Arc.: Svøbet næsten 2 x skærmen. Bægerbladene 2-2½mm.
 Større skærme (3-)4-5cm brede. Svøbet ofte m.m. rødligt.

A. minor L. Liden stjærneskærm. 20-40cm. Grundbladene ofte 7-fligede,
 m.m. helt delte. Fligene dybt og skarpt savtakke. Svøbbladene ca. 6mm,
 ca. = skærmen. VII-VIII. VTLF. 1000-2700m.

A. bavarica F.W.Schultz Bayersk stjærneskærm. 20-50cm. Svøbbladene 8-15 x
 2-3mm, tydeligt længere end skærmen, ofte snehvide. VI-VII. F: Predil, Ma-
 tajur. 1000-2300m.

A. carniolica Jacq. Krainisk stjærneskærm. 30-75cm. Svøbbladene 4-8x1-2mm,
 kortere end eller lig skærmen, hvide til grønlig. VII-VIII. F: Predil, Gr.
 Monte, Musi, Lipgnac, Gorizia. 150-1500m.

Eryngium. Måndstro.

1. Skærmene med over 25 storsvøbblade alpinum 2.
 " " " 4-9 storsvøbblade 2.
 2. Storsvøbbladene m.m. ægformede maritimum 3.
 " " lancet- til linjeformede 3.
 3. Grundbladene nedløbende på stilken. Toppen blå amethystinum
 " " ej " " " " bleggrøn campestre

Eryngium maritimum L. Strandmandstro. VI-IX. FV. Om.

E. alpinum L. Alpemandstro. 30-70cm. Grundbladene æg- til trekantet-hjer-
 teformede, tandede. Planten ametystblå foroven. Storsvøbbladene ofte fjer-
 fligede. VII-IX. F (Karniske Alper), P (Kottiske og Søalperne). 1500-2000m.

E. amethystinum L. Bjergmandstro. 20-45cm. Grundbladene 2-3 x fjersnitdel-
 te. Storsvøbbladene 2-5cm, med 1-4 par sidetorne. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

E. campestre L. Bjergmandstro. 20-60cm. Grundbladene Grundbladene 2-3 x
 fjersnitdelte. Storsvøbbladene 1½-4½cm, med 0-1(-2) par sidetorne. FVTLP.

Echinophora spinosa L. Hvid pigskærm. 20-50cm. M.m. dunet flerårig. Blade-
 ne 2 x delte med stive, tykke, tornspidsede afsnit, der er kølede nedenun-
 der og furede ovenpå, 1½-3mm brede. Svøbbladene tornede. Skærmen hvidblom-
 stret, med 6-10 stråler. Sandstrand. VI-IX. FV.

Chaerophyllum. Hulsvøb.

1. Bladene skvalderkålsagtige med 4-10cm store, hele afsnit aromaticum
 " " 2-4 x fjersnitdelte, ydre afsnit tandet-fligede 2.
 2. Kronbladene tydeligt randhårede. Griffelfoden jævnt tilsmalnet 3.
 " " ikke randhårede. Griffelfoden brat tilsmalnet i griflen 5.
 3. De sidestillede skærme modsatte eller i krans elegans 4.
 " " " spredte 4.
 4. Nederste hovedafsnit ca. så store som resten af bladet hirsutum
 " " " mindre end resten af bladet villarsii

5. Flerårig. Frugten 8-12mm. Griffen 2-3 x griffelfoden aureum
1-2-årig. " 4-7mm. " så lang som griffelfoden 6.
6. Stænglen også håret i øverste halvdel. Småsvøbet håret temulum
" glat foroven. Småsvøbet glat bulbosum

Chaerophyllum aromaticum L. Krydderhulsvøb. 60-150cm. Bladene 2-3 x tre-
koblede med lancetformede til elliptiske, savtakkede afsnit. Afviger fra
Skvalderkål ved at have mange storsvøbblade. VI-VIII. L ?.

C. hirsutum L. Bjørghulsvøb. 50-120cm. Bladfæsterne ikke fortykkede. Grif-
felgrenene m.m. oprette. Bladene kørvelagtige. Delfrugtsholderen højst 1/3
kløvet, fortykket over grunden. VI-VIII. FVTLP. 200-2400m.

C. villarsii Koch Stivhåret hulsvøb. 50-100cm. Som foregående, men del-
frugtsholderen halvt til helt kløvet, ikke fortykket ved grunden. VI-VIII.

C. elegans Gaudin Kranshulsvøb. 50-100cm. Delfrugtsholderen som hos foreg-
ående. Bladundersiden fløjlsdunet. Bladafsnittene langt tilspidsede. VI-VIII
P: Fra Sempione til V.Aosta.

C. bulbosum L. Knoldhulsvøb. 80-180cm. Roden knoldformet fortykket. Stæng-
len kun rødpletet forneden, mest blådugget foroven. Yderste bladflige $\frac{1}{2}$ -2
mm brede. VI-VIII. P. Uddød?. 0-600m.

C. aureum L. Lysfrugtet hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte og-
så langt stivhåret, rødpletet. Bladene gulgrønne med langt tilspidsede en-
deafsnit. Småsvøbet randhåret. VI-VII. FVTLP. 500-1600m.

C. temulum L. (C. temulentum) Alm. hulsvøb. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

Anthriscus. Kørvel.

1. Flerårig. Frugtens næb 1-2mm. 5-8 småsvøbblade 2.
Enårig. " " 2-4mm. 1-3 " " 3.
2. Nederste hovedafsnit ca. så store som resten af bladet nitidus
" " 1/2-2/3 x så store som resten af bladet silvester
3. Frugten 4-5mm, tætbørstet, næbbet 2mm. Skærmstrålerne glatte caucalis
" 7-10mm, næbbet 3-4mm. Skærmstrålerne tæt dunede cerefolium

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. Frugten 7-10mm. FVTLP.

A. nitidus (Wahl.) Garcke Skinnende kørvel. Frugten 5-7mm. Bladet skinnen-
de, især på undersiden. Stænglen grøn forneden, meget korthåret til næsten
glat. VI-VII. FVTLP. 600-1870m.

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. IV-VI. Forvildet i FVTLP. 0-1000m.

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. V-VII. VLP. 0-1000m.

Scandix pecten-veneris L. Jomfrukam. 5-30cm. Enårig med 1-3 skærmstråler
og en nåleformet frugt på 2-8cm. Griffen 1-2 $\frac{1}{2}$ mm. Næbbet 3-4 x selve frug-
ten. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

S. macrorrhyncha C.A.Meyer Griffen 0,4-0,75mm. Næbbet 2-3 x selve frugten.

Myrrhis odorata (L.) Scop. Sædskærm. VII-VIII. FVTLP. 1000-2100m.

Molopospermum peloponnesiacum (L.) Koch Stinkende strimefrø. 60-200cm.
Nedre blade 40-90cm, 3 x delte med langt nedløbende, langt lancetformede,

tilspidsede 2-ordens afsnit. Mange, ofte kransstillede skærme. VI-VII.
FVTLP. 700-1650m.

Coriandrum sativum L. Koriander. 15-50cm. Glat enårig med glinsende, smal-
fligede blade. Ydre kronblade forøgede. Frugten 3-5mm, m.m. kugleformet,
spaltes ikke som moden. V-VI. Dyrket og forvildet. 0-1000m. FVTLP.

Bifora testiculata (L.) Roth Stinkende hulfrø. 20-40cm. Glat enårig med
linjeformede bladflige. 1-3 skærmstråler. Alle kronblade nogenlunde ens.
Frugten 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ x4 $\frac{1}{2}$ -7mm, rynket og kortnæbbet. III-V. TLP. I kornmarker.

B. radians Bieb. Strålehulfrø. 10-30cm. Som foregående, men med tradforme-
de bladflige. 3-8 skærmstråler og forstørrede ydre kronblade. Frugtens
fint rynket og unæbbet. IV-VI. FVTLP. I kornmarker.

Smyrniolum olusatrum L. Stor guldkærm. 50-150cm. Bladene 3-koblede, deref-
ter 1-2 x fjersnitdelte med store, ægformede afsnit. Frugten sort, 7-8mm,
ofte bredere end lang. Glat toårig. I-V. VLP. 0-800m.

S. perfoliatum L. Lundgylden. 30-120cm. Nedre blade 1-2 x trekoblede med
ægformede afsnit; øvre æg-hjerteformede, rundtakkede og meget bredt stæn-
gelomfattende, udelte. Næsten glat toårig. III-V. LP. 0-1500m.

Bunium bulbocastanum L. Jordkistanje. 30-100cm. Stænglen bugtet forneden.
Nedre blade 2 x delte og småfligede. 10-20 skærmstråler. Frugterne 3-5mm,
kommenagtige. 5-10 storsvøbblade. V-VII. VLP. 800-1900m.

Conopodium majus (Gouan) Loret Svinenød. 15-50cm. Nedre blade med delte,
ægformede afsnit. 0-2 storsvøbblade. 6-12 skærmstråler. Frugterne 3-4mm.
V-VI. P: Søalperne, V.Bormida. 600-1500m.

Pimpinella. Pimpinelle.

1. Frugt og frugtknude glatte 2.
" " " " " dunede 5.
2. Stænglen hul, oftest skarptkantet. Større bladafsnit 3-7cm major
" mest trind, oftest marvfyldt. Bladafsnittene 1-2 $\frac{1}{2}$ cm 3.
3. 15-18 skærmstråler. Friske rodsnit stærkt blåfarvede nigra
7-15 " " " ikke " 4.
4. Stængelgrunden trævlet. Stænglen kantet-rillet alpestris
" ikke trævlet. Stænglen m.m. fint rillet saxifraga
5. Flerårig. Stængelgrunden med hvidlige, skålede bladrestere .. tragium
1-2-årig. Anderledes 6.
6. Frugten udstående håret. Mest over 15 skærmstråler peregrina
" tiltrykt håret. 7-15 skærmstråler anisum

Pimpinella anisum L. Anis. 10-50cm. Enårig. Nederste blade nyreformede,
de næste 1 x delte, de øvre 2-3 x fjersnitdelte med smalle flige. Forv.

P. peregrina L. Hårfrugtet pimpinelle. 50-100cm. Fintdunet toårig. Neder-
ste blade hjerteformede og takkede, de næste 1 x delte, de øvre 2 x flige-
de. 8-50 skærmstråler. V-VII. V: Colli Euganei. 0-800m.

P. tragium Vill. ssp. lithophila (Schischkin) Tutin Skællet pimpinelle.
10-50cm. Med tyk, skællet jordstængel. Bladene mest grundstillede, med 5-7
afsnit. 5-7 skærmstråler. VI-VII. P. 500-1700m.

Pimpinella major (L.) Hudson Stor pimpinelle. VI-VIII. FVTLP. 0-2300m.

P. saxifraga L. Alm. pimpinelle. 10-50cm. Nedre stængel- og bladstilkshår korte og rette, nedadvendte eller manglende. Grundbladene 3-4(-5)-parret delte. VI-VIII. FVTLP. 0-1500(-2000)m.

P. alpestris (Sprengel) Schultes (*P. alpina*) Alpepimpinelle. 15-30cm. Næsten altid helt glat og skinnende. 6-12 skærmstråler. Bladtænderne spidse og udstående. VII-VIII. FVTLP. 1200-2200m.

P. nigra Miller Blå pimpinelle. 40-65cm. Nedre hår forlængede og snoede, udstående. (4-)5-6 grundbladpar. VI-VII. FVTLP. 0-2000m. Halvtørring.

Aegopodium podagraria L. Skvalderkål. V-VII. FVTLP. 0-1800m.

Sium latifolium L. Bredbladet mærke. Stænglen stærkt furet. Frugten med blivende bægerspidser. VII-IX. FVLP. 0-600m.

S. sisarum L. Sukkerrod. 30-80cm. Som foregående, men stænglen fint stribet. Frugten uden bægerspidser. VIII-IX. Dyrket og sj. forv. i P. 0-300m.

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

Crithmum maritimum L. Stranddild. 10-50cm. Glat flerårig med 1-2 x delte blade med kødede, linje-lancetformede flige. 8-36 skærmstråler. Grønliggule blomster. På kystklipper, moler. VI-VIII. FV.

Seseli. Hjortetrod.

- | | | |
|--|-----------|----|
| 1. 8-flere storsvøblade (sj. erstattet af 1-3 blade) | libanotis | 2. |
| 0-6 storsvøblade | | |
| 2. Skærmstrålerne kantede, fintdunede på oversiden | | 3. |
| " trinde og glatte | | 4. |
| 3. 15-30 skærmstråler. Frugten 1 $\frac{1}{2}$ -3mm | annuum | |
| 6-12 " " " 2 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm | montanum | |
| 4. (7-)15-25 skærmstråler. Grundbladernes stilk furet | varium | |
| 3-7(-15) " " " ikke furet | | 5. |
| 5. Frugten mest fintdunet. Bægerbladene sidder på frugtens top ... | elatum | |
| " glat. Bægerbladene sidder $\frac{1}{2}$ mm fra frugtens top | gouanii | |

Seseli libanotis (L.) Koch Hjortetrod. VI-VIII. FVTLP. 500-2500m.

S. montanum L. Bjærghjortetrod. 10-70cm. Glat flerårig. Bladfligene $\frac{1}{2}$ -1mm brede. 8-9 småsvøblade. Frugten fintdunet i furerne. VIII-IX. FL. 100-1500m.

S. elatum L. 40-70cm. Som den følgende. Mest med 4(3-6) skærmstråler. Frugten fintdunet i furerne. VIII-IX. P. 0-1000m.

S. gouanii Koch Kvasthjortetrod. 40-70cm. Glat og blågrøn. Gaffelgrenet. Skærmene med 5-7(2-15) stråler. Frugten glat. VIII-X. FVTLP. 0-1200m.

S. annuum L. Steppehjortetrod. 10-60cm. Toårig. Bladfligene $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Kronbladene hvide eller lyserøde, med fintvortet yderside. VII-IX. 2ssp.:
ssp. *annuum*: 0-1 storsvøblade. Stænglen dunet. 300-1200m. FVTLP.
ssp. *carvifolium* (Vill.) Fourn.: 2-6 storsvøblade. Stænglen halvglat. P.

S. varium Trev. (*S. pallasii*) Broget hjortetrod. 30-100cm. Glat. Bladfligene $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Frugten 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, glat. VII-VIII. VT. 300-800m.

Oenanthe. Klaseskærm.

- | | | |
|---|----------------|----|
| 1. Skærmene kortstilkede, sidder modsat stængelbladene | aquatica | 2. |
| " endestillede og langstilkede. Flerårige | | |
| 2. 2-4 skærmstråler. Frugterne siddende. Hul stængel | fistulosa | 3. |
| 4-15 " " " Nogle frugter stilkede | | |
| 3. 4-6 storsvøblade | lachenalii | 4. |
| 0-2 " " | | |
| 4. Grundbladernes afsnit kile- til ægformede. Stænglen fyldt pimpinelloides | | 5. |
| " " linje-lancetformede. " hul | | |
| 5. Skærmstråler og blomsterstilke fortykkede i frugt | silifolia | |
| " " " tynde i frugt | peucedanifolia | |

Oenanthe fistulosa L. Vandklaseskærm. V-VII. FVLP. 0-800m.

O. pimpinelloides L. Valseklaseskærm. 40-100cm. 6-15 skærmstråler, fortykkede i frugt. Frugten cylindrisk; griflen over 2/3 x frugten. V-VII. FVLP.

O. silifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 20-100cm. Rodknoldene omvendt ægformede, tilsmalnede ind mod stænglen. Frugten valse- eller omvendt kegleformet; griflen næsten så lang som frugten. VI-VII. TL. 0-800m.

O. peucedanifolia Pollich Smalbladet klaseskærm. 30-60cm. Rodknoldene ægformede, ikke tilsmalnede ind mod stænglen. Frugten ægformet; griflerne sj. over $\frac{1}{2}$ x frugten. V-VI. VLP. 0-600m.

O. lachenalii Gmelin Engklaseskærm. 30-100cm. Skærm- og blomsterstilke ej fortykkede i frugt. Frugten 2-3mm, ægformet; griflerne 1/2-2/3 x frugten. VI-VIII. FVLP. 0-800m.

O. aquatica (L.) Poiret Billebo. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

Aethusa cynapium L. Hundepersille. VI-X. FVTLP. 0-1500m. 3 underarter:
ssp. *cynapioides* (Bieb.) Nyman: Stænglen 1-2m, trind, fint furet, blådugget. TL.

ssp. *cynapium*: Stænglen 30-80cm, grøn og furet. Småsvøbet længere end småskærmene, ydre stråler ca. 2 x så lange som frugten.

ssp. *agrestis* (Wallr.) Dostal: 5-20cm. Stænglen grøn og kantet. Småsvøbet højst af småskærmens længde. Ydre stråler mest kortere end frugten.

Athamantha turbith (L.) Brot. Finbladet øjenrod. 30-50cm. Grundbladene 2-4 x delte med 5-15mm lange, linje-trådformede flige. 19-23 skærmstråler, behåringen kortere (1/5-3/4 x) end strålebredden. VI-VII. FV. 100-600m.

A. cretensis L. Alpeøjenrod. 10-50cm. Bladene grågrønne, mest ruhårede, 2-4 x delte, fligene 3-4x1mm. 5-9 skærmstråler, deres hår længere end strålebredden. Stænglen med 1-3 grene. 3-5(-8) skærme. VII-VIII. FVTLP.

- *A. vestina* Kerner 20-30cm. Bladene ofte m.m. skinnende og halvglatte, 3-4 x delte, fligene $\frac{1}{2}$ mm brede. 15-25 skærmstråler, deres hår længere end strålebredden. Stænglen med 5-15 grene, 5-15 skærme. VI-VII. VTL. 200-2090m.

Grafia golaka (Hacq.) Rechb. Kørneskærm. 50-100cm. Grundbladene 20-30cm, med trekantet omrids, mørkegrønne ovenpå, 3-4 x delte; yderste afsnit æg-lancetformede med kileformet grund. Storsvøbladene 12-20mm. Mest 3 ensidige småsvøblade. VI-VIII. FVTLP. 600-1500m.

Foeniculum vulgare Miller ssp. *vulgare* Fennikel. 40-150cm. Glat og blågrøn, mest toårig. Bladene 3-4 x delte med trådformede flige. Oftest uden

stor- og småsvøb. 12-25 skærmstråler. Frugten 4-7mm. VI-VIII. Forvildet.

Anethum graveolens L. Dild. VII-VIII. Forvildet. 0-1000m.

Silaum silaus (L.) Sch. & Th. Peberskærm. 30-100cm. Minder om Seline, men med gullighvide blomster. Stænglen stribet. Bladfligene ofte med rødlig spids. Småsvøbbladene hindekantede. VI-VIII. VTLP. 100-1200m.

Trochiscanthes nodiflora (All.) Koch. Snerreskærm. 1-2m. Bladene 3-4 x trekoblede med store, ægformede afsnit på 5-8x3-4cm. En kæmpestor, noget snerreagtig blomsterstand af mange små modsat- og kranstillerede skærme. VI-VIII. P: Fra V.Susa og sydpå, T: Vallarsa, V.Vestino. 600-1200m.

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 30-60cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Stængelgrunden stærkt trævlet. Bladene 3-4 x delte. 3-15 skærmstråler. Svøbbladene børsteformede. 100-2800m. V-VIII. LP.

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjernesvøb. 60-150cm. Næsten glat flerårig. Grundbladene 2 x trekoblede med lappet-fligede afsnit. Stængelbladene stærkt reducerede. Svøbbladene lancetformede og spidse. VII-VIII. P.

Conium maculatum L. Skarntyde. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. Stråleskærm. 60-150cm. Stænglen hul, 1-1½cm tyk. Bladene skinnende med savtakke afsnit med kileformet grund. En stor endeskærm og ofte adskillige sideskærme. VI-VIII. FVTLP. 800-1500m.

Bupleurum. Hareøre.

- | | |
|--|----------------------|
| 1. Flerårig | 2. |
| Enårig | 5. |
| 2. Alle blade m.m. grundstillede (bortset fra støttebladene) | 3. |
| Stænglen bladet | 4. |
| 3. Bladene 2-5mm brede, flerribbede, næppe netårede | <u>petraeum</u> |
| " " 7-20mm " , med 1 midterribbe, ellers netårede | <u>stellatum</u> |
| 4. Øvre blade med stærkt udvidet, stængelomfattende grund | <u>ranunculoides</u> |
| " " " tilsmalnet grund | <u>falcatum</u> |
| 5. Bladene gennemvoksede. Intet storsvøb | 6. |
| " " ikke gennemvoksede. Med (evt. affaldende) storsvøb | 7. |
| 6. Mest 5-10 skærmstråler. Frugten 3-3½mm, jævn | <u>rotundifolium</u> |
| " 2-3 " " 3-5mm, knudret | <u>lancifolium</u> |
| 7. Stor- og småsvøb æg-lancetformede, over 1mm brede, med brod | <u>baldense</u> |
| " " " smalle, under 1mm brede | 8. |
| 8. Frugten 4-6mm. Nedre bladundersider kølede | <u>praealtum</u> |
| " 1½-3mm. Bladundersiderne ikke kølede | 9. |
| 9. De fleste skærme med mindst 4 stråler | <u>gerardi</u> |
| 1-3 skærmstråler | <u>tenuissimum</u> |

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. 10-50cm. Blågrøn og ofte purpuranløben. Småsvøbbladene store og ægformede, gulgrønne. V-VI. FTP.

B. lancifolium Hornem. Blomsterhareøre. 10-50cm. Ligner foregående. Småsvøbbladene rundagtige. IV-VI. VI. 0-800m.

B. stellatum L. Stjernehareøre. 20-40cm. Grundbladene 15-25cm. Støttebla-

dene med udvidet, omfattende grund. 2-3 skærmstråler. Småsvøbbladene ca. ¼ sammenvoksede til en slags skål om blomsterne. VII-VIII. VTLP.

Bupleurum baldense Turra. Stakhareøre. 5-70cm. Storsvøbbladene 10-20x2-3mm, med gennemskinnelig kant og næppe sammenløbende tværråner. Bladene smalle, med 3-5 ribber. IV-VIII. FVTLP. 0-1400m. 2 underarter:
ssp. baldense: 5-15cm. 3-4(2-6) skærmstråler. Blågrønt storsvøb. FVTLP.
ssp. gussonei (Arc.) Tutin: 30-70cm. 5-8(-10) skærmstråler. Gullige storsvøbblade. V.

B. praealtum L. Sivhareøre. 30-50cm. 2-3(-5) skærmstråler. Storsvøbet mest meget kortere end strålerne. Frugten med fremstående ribber. Bladene ca. 2mm brede, 7-ribbede og hindekantede. V-IX. VP. 0-1200m.

B. gerardi All. Børstehareøre. 30-60cm. Bladene ofte m.m. krummede. 3-8 skærmstråler. VIII-IX. LP. 0-800m.

B. tenuissimum L. Smalbladet hareøre. VIII-IX. FVLP. 0-800m.

B. petraeum L. Klippehareøre. 20-30cm. Stængelgrunden dækket af lysebrune bladskeuderester. Mest kun med 1 skærm. 6-9 skærmstråler. Storsvøbbladene 12-25x2-3mm; småsvøbet 6-10x3-5mm. VII-VIII. FVTLP. 1300-2200m.

B. ranunculoides L. Smørblomsthareøre. 20-60cm. Stængelgrunden med mørkebrune bladrestes. 5-7(3-15) skærmstråler. 2-4 gullige storsvøbblade af form som de øvre stængelblade. VII-VIII. FVTLP. 1000-2100m. 2 underarter:
ssp. ranunculoides: Alle blade flade, de øvre ægformede. Sj.
ssp. gramineum (Will.) Hayek: Nedre blade m.m. indrullede, de øvre linjelancetformede. Udbredt.

B. falcatum L. Seglhareøre. 20-100cm. Stængelgrunden uden bladrestes. 3-15 skærmstråler. 2-5 lancet- til sylformede storsvøbblade, 5 linjelancetformede småsvøbblade. VII-VIII. LP. 0-2500m. 2 underarter:
ssp. falcatum: Bladene elliptiske til aflange, tydeligt stilkede. Frugten ca. 3mm, ribberne mest uvingede.
ssp. cernuum (Ten.) Arc.: Bladene linjeformede og siddende. Frugten ca. 5mm, ribberne m.m. vingede.

Trinia glauca (L.) Dumort. Trævlaskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn flerårig. Stærkt trævlet stængelgrund. Stænglen kantet, bugtet og hyppigt grenet. Bladene 2-3 x smalflygt delte. V-VII. FVTLP. 0-2000m. 2 underarter:
ssp. glauca: Uden svøbblade. Frugtstilken indtil 5 x den modne frugt.
ssp. carnolica (Kerner) Wolff: Med stor- og småsvøb. Frugtstilken højst lidt længere end den modne frugt. P: Over Fusine på Mangart i Jul. Alper.

Apium. Selleri og Sumpskærm.

- Ingen svøbblade. Bladene 1-2 x delte med m.m. rufet afsnit graveolens 2.
5-7 småsvøbblade
- Nedre blade trådformet fligede, de øvre med ægf. afsn. på 5mm inundatum 3.
Alle blade 1 x delte med lancetformede til rundagtige afsnit
- Skærmene siddende, eller stilken kortere end strålerne ... nodiflorum 3.
Skærmstilken længere end strålerne. repens

Apium graveolens L. Vild selleri. V-IX. FVTLP. Dyrket og forvildet.

Apium nodiflorum (L.) Lag. Kortstilket sumpskærm. 30-100cm. Stænglen krybende og rodslående forneden, derefter opstigende. 7-13 småblade på $1\frac{1}{2}$ -6 x 1-2cm. (3-)5-12 skærmstråler. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

A. repens (Jacq.) Lag. Krybende sumpskærm. 10-30cm. Stænglen krybende hele tiden og rodslående ved alle stængelled. 5-11 småblade på 5-14mm, ofte tvelappede. 3-7 skærmstråler. VI-VIII. T: Frangart lige V.f. Bolzano.

A. inundatum (L.) Rchb. Svømmende sumpskærm. V-VI. P: Rocca di Corio.

Petroselinum crispum (Miller) A.W.Hill Havepersille. 30-60cm. Bladene 3 x delte. 3-20 skærmstråler. Gullige blomster. V-VI. Dyrket og forvildet.

P. segetum (L.) Koch Markpersille. 20-60cm. Spinkel, m.m. blågrøn 1-2-årlig. Bladene 1 x delte med ægformede, savtaktede afsnit. 2-5 meget uens skærmstråler. Hvide blomster. 2-5 stor- og småsvøbblade. VI-VII. P uddød?

Sison anomum L. Krydderskærm. 30-60cm. Toårlig. Kvalmende duft ved knusning. Nedre blade 1-2 x delte med 5-9 æg-lancetformede, undertiden lappede småblade. De øvre smalfligede. 3-6 uens skærmstråler. 2-4 stor- og småsvøbblade. Talrige skærme. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

Cicuta virosa L. Gifttyde. VII-IX. VTL. 0-1000m.

Ammi majus L. Fligsvøb. 30-60cm. Enårlig. Nedre blade 2-3 x delte med lancetformede afsnit; de øvre smalfligede. Storsvøbet 3-kløvet eller fjersnitdelt. 15-30(-60) skærmstråler. V-VII. VLP. 0-1300m.

Ptychotis saxifraga (L.) Loret & Barr. Foldøre. 30-70cm. Glat toårlig. Grundbladene med ægformede, tandede til noget lappede afsnit. De øverste med linjeformede flige. 5-12 skærmstråler. 2-3 affaldende storsvøbblade. 3-6 børsteformede småsvøbblade. VI-VIII. VTL. 0-800m.

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad. VI-IX. FTL. 0-800m.

Carum carvi L. Kommen. VI-VIII. FVTLP. 800-2250m.

Cnidium silaifolium (Jacq.) Simonkai Klippebrændeskærm. 50-120cm. Nedre blade 3-4 x delte med rukantede flige på 4-10x $\frac{1}{2}$ -2mm; med trekantet omrids. Mange sylformede småsvøbblade. Frugten 3 $\frac{1}{2}$ -4mm. VI-VII. FLP. 0-1000m.

Selinum carvifolia (L.) L. Seline. Stænglen stærkt kantet med smalvingede kanter. VII-VIII. FVTLP. 0-1000m.

Ligusticum. Lostilk.

1. Storsvøbet med 5-10 blivende blade 2.
- " " 0-2 blade 3.
2. 6-12cm høj. 1 skærm med 7-15 stråler. Bladløs stængel mutellinoides
- 30-60cm høj. Flere skærme med 20-25(-30) stråler ferulaceum
3. 1-få skærme med 7-10(-15) stråler mutellina
- Mange " " 30-50 stråler lucidum

Ligusticum mutellinoides (Cr.) Vill. Dværglostilk. Stængelgrunden med brune bladresten. Storsvøbbladene ofte 2-3-delte. Kronbladene hvide til lyserøde. VII-VIII. FVTLP. 2100-2800m.

L. mutellina (L.) Cr. Alpelostilk. 10-50cm. Stængelgrunden trævlet. 1-3 mest rød-blomstrede skærme. VII-VIII. FVTLP. 1800-2600m.

Ligusticum lucidum Miller ssp. seguieri (Jacq.) Leute Skinnende lostilk. 50-150cm. Stængelgrunden kraftigt trævlet. Mange grene, de øvre i krans. Nedre blade indtil 50cm, 3-5 x delte, fligene 10-15x $\frac{1}{2}$ -2mm. VI-VII. FVTLP.

L. ferulaceum All. Tyk lostilk. Stængelgrunden trævlet. Bladene 3-4 x delte, fligene smalle, indtil 5mm, brunt brodspidsede. Mange m.m. fligede storsvøbblade. VI-VII. P: Søalperne i V.Maira, V.Stura og V. Pesio.

Angelica silvestris L. Angelik. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

Levisticum officinale Koch Løvstikke. VII-VIII. Dyrket og forvildet.

Ferulago campestris (Besser) Grec. Alm. birkerod. 50-120cm. Bladene mørkegrønne, med trekantet-ægformet omrids, 3-4 x delte med flige på 5-8x $\frac{1}{2}$ mm. Stænglen stærkt kantet og furet, skinnende. VII-VIII. FVTLP. 0-950m.

Peucedanum. Svovlrod.

1. Bladafsnittene 1-2cm brede eller endnu bredere 2.
- " " 1-8mm brede 4.
2. Med storsvøb (4-10 blade) cervaria
- Uden " 3.
3. Grundbladene oftest 2 x trekoblede med 7-9 afsnit ostruthium
- " " 2-3 x fjersnitdelte med afsnit på 2 $\frac{1}{2}$ -8x2-6cm verticillare 4.
4. Bladene 2-6 trekoblede 5.
- " " 1-3 x fjersnitdelte 6.
5. 4-10 skærmstråler. Kronen hvid eller gul coriaceum
- 10-40 " " altid gul officinale
6. 0-2 affaldende storsvøbblade 7.
- 5-mange blivende " 8.
7. Blomsterne gullige. Skærmstrålerne dunet-ru på oversiden carvifolia
- " " hvide. Skærmstrålerne glatte og jævne på oversiden schottii
8. Storsvøbbladene udstående, tiltrykte strålerne venetum
- " " hængende under blomstringen 9.
9. Bladskæftet med et nedadbøjet knæk for hvert småblad oreoselinum
- " " uden nedbøjede knæk 10.
10. Stænglen fyldt. Yderste udelte bladafsnit 10-12mm austriacum
- " " hul. " " " 4-6mm palustre

Peucedanum officinale L. Lægesvovlrod. 60-200cm. Stængelgrunden trævlet. Bladene kostformede, 4-6 x delte med flige på 8-9cm x 1 $\frac{1}{2}$ mm. 10-40 skærmstråler. 0-3 storsvøbblade. Frugten 5-10mm. VII-VIII. VLP. 0-1000m.

P. coriaceum Rchb. Lædersvovlrod. 20-40(-100)cm. Stængelgrunden trævlet. Bladene 2-3 x delte, fligene 25-50x4-9mm med 3-5 hovedribber, ledsagede af sideribber. Frugtens vinger tykke. VII-IX. P: V.Cellina. 0-800m.

P. carvifolia Vill. Kommensvovlrod. 30-100cm. Stænglen med trævlet grund. Bladene skinnende på begge sider. De nedre 2-3 x delte med smalle, ofte 2-3-delte flige. Kronbladene gullige. VII-VIII. FVTLP. 0-1800m.

P. schottii Besser Forskelligbladet svovlrod. 30-60cm. Stængelgrunden hvidtrævlet. Bladene matte, lidt blagrønne, delte som hos carvifolia. Stængelbladene 1 x delte med flige på 5-10cm x 1 $\frac{1}{2}$ -2mm. Hvide blomster. VII-IX. FVTLP. 0-1500m.

Peucedanum venetum (Sprengel) Koch Rank svovlvrod. 80-120cm. Stænglen kantet-furet, ofte rødlig foroven; øvre grene ofte i krans. Oftest ret mange og ret små skærme. VIII-IX. FVTLP. 0-1200m.

P. austriacum (Jacq.) Koch Østrigsk svovlvrod. 50-100cm. Stænglen furet. Stængelgrunden ikke trævlet. Nedre blade 20-40cm, 3-4 x delte, fligene indtil 1,2mm brede. VII-VIII. FVTLP. 200-1700m.

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlvrod. 30-60cm. Nedre blade 2-3 x delte med vinkelret udstående sideafsnit, yderste flige trekantede med 3-4 brodspidsede lapper. 15-30 skærmstråler. VI-VIII. FVTLP. 0-1200m.

P. palustre (L.) Moench Kærsvovlvrod. VII-VIII. FVTLP. 0-800m.

P. cervaria (L.) Lapeyr. Hjortesvovlvrod. 40-120cm. Trævlet stængelgrund. Nedre blade 2-3 x delte med m.m. ægformede, brodtandede afsnit på 2-4x1-2 cm. Kronen hvid. VIII-IX. FVTLP. 0-1200m.

P. ostruthium (L.) Koch Mesterrod. 30-100cm. Stængelgrunden ikke trævlet. Nedre blade indtil 30x34cm, afsnittene oftest 5-10x4-7cm. Næsten glat. Med udløbere og bestanddannende. Hvid krone. VII-VIII. FVTLP. 1300-2000m.

P. verticillare (L.) Koch Kæmpesvovlvrod. 1-3 $\frac{1}{2}$ m. Stænglen lilla og stribet 1-2 $\frac{1}{2}$ (-5)cm tyk, med kransstillede skærme i øvre halvdel. 10-30 skærmstråler. Gulgrønne blomster. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

Pastinaca sativa L. Pastinak. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m. 3 underarter:
ssp. sativa: Stænglen kantet. Planten med spredte, korte hår. Dyrk. & forv.
ssp. silvestris (Miller) Rouy & Camus: Stænglen kantet. Tæt gråhåret.
ssp. urens (Req.) Celak.: Stænglen trind. Mest 5-7 skærmstråler.

Heracleum austriacum L. ssp. siifolium (Scop.) Nyman Østrigsk bjørneklo. 20-50cm. Bladene fannede med 2-3 par afsnit, pastinakagtige. Skærmene højst 9cm brede, med 6-10(5-12) stråler. VII-VIII. F (Juliske Alper), V (Cadore). 600-2100m.

H. sphondylium L. Bjørneklo. V-X. FVTLP. 0-2500m. 3 underarter:
ssp. pyrenaicum (Lam.) Bonn. & Lay.: Bladene ikke fjersnitdelte. Undersiden kortbørstet på ribberne, ellers m.m. glat.
ssp. pollinianum (Bertol.) Pedrotti & Pign.: Bladene ikke fjersnitdelte. Undersiden tæt filtet af 0,5mm lange krushår.
ssp. sphondylium: Nedre blade snitdelte. Undersiden dunet.

H. mantegazzianum Somm. & Lev. Kæmpebjørneklo. VII-IX. Forvildet.

Tordylium. Skjoldfrø. Frugten kredsrund og flad med en kraftigt fortykket rand hele vejen rundt.

T. maximum L. Stort skjoldfrø. 30-130cm. Stænglen med kraftige, nedadrettede, stive hår. Bladenes endefsnit lancetformet, 2 x så langt som bredt. Frugten stivhåret, 5-8mm. V-VII. FVTLP. 0-800m.

T. apulum L. Storkronet skjoldfrø. 10-60cm. Stænglen blødt dunet af udstående hår. Bladenes endefsnit ægformet. Frugten blødhåret, 5-8mm. Ydre blomster med 1 stort kronblade på 4-6mm. V-VII. P. 0-1200m.

Laser trilobum (L.) Borkh. Hestekørvel. 30-120cm. Glat flerårig. Bladafsnittene akelejeagtige, ca. 5cm. Bladene 2-3 x trekoblede. Skærmene indtil

25cm brede. 11-20 skærmstråler. Frugten 5-10mm. V-VI. T.

Laserpitium. Foldfrø.

- | | |
|---|---------------|
| 1. Storsvøbbladene randhårede | 2. |
| " " ikke randhårede eller også manglende | 4. |
| 2. Stængelgrunden ikke trævlet. Stænglen kantet-furet | prutenicum |
| " " trævlet. Stænglen trind og stribet | 3. |
| 3. Yderste flige $\frac{1}{2}$ -1mm brede | halleri |
| " " 4-7mm " | 7. |
| 4. 2-15 skærmstråler | 5. |
| 20-50 " | 6. |
| 5. 0(-5) storsvøbblåde | krapfii |
| 5-8 " " | peucedanoides |
| 6. Bladafsnittene med tilsmalnet grund, m.m. helrandede | siler |
| " " hjerteformet grund, tandede | latifolium |
| 7. Stænglen stivhåret | nitidum |
| " " glat | gallicum |

L. latifolium L. Bredbladet foldfrø. 50-150cm. Bladene 2 x delte med bredt ægformede afsnit på 3-10x2-6cm. De små årer danner et kortmasket netværk. Trævlet stængelgrund. VI-VIII. FVTLP. 500-2100m.

L. krapfii Cr. ssp. gaudinii (Moretti) Thell. Gult foldfrø. 60-120cm. Trævlet stængelgrund. Nedre blade 2-3 x delte, afsnittene 2-8cm, ægformede og tandede. Kronbladene mest grønliggule med rød rand. VII-VIII. VTLF. 500-1300m

L. peucedanoides L. Smalfliget foldfrø. 30-60cm. Nedre blade 2-3 x trekoblede. Afsnittene smalt lancetformede, 1 $\frac{1}{2}$ -10cm x 2-12mm, tilspidsede i begge ender. Hvide blomster. VII-VIII. FVTLP. 500-2400m.

- L. nitidum Zanted. Stivhåret foldfrø. 30-70cm. Noget stivhåret. Trævlet stængelgrund. Nedre blade 3 x delte, afsnittene 1 $\frac{1}{2}$ -3x1-1 $\frac{1}{2}$ cm, glatte ovenpå, stivhårede nedenunder. 15-25 skærmstråler. VII-VIII. TL; Judikarien, Molveno, V. Ledro, Brescia-omr., Bergamo-omr., Grigne. 700-1800m.

L. halleri Cr. ssp. halleri Lavt foldfrø. 30-50cm. Bladene skinnende, de nedre 4-5 x delte. 10-25 skærmstråler. 12-14 hindekantede storsvøbblade. Småsvøbet næsten helt hindeagtigt. VII-VIII. TLP. 1300-2400m.

L. gallicum L. Fransk foldfrø. 30-150cm. Nedre blade ca. 50cm, 3-5 x delte, fligene 1-2cm lange, 2-10mm brede, brodspidsede, m.m. læderagtige, mørkegrønne. 20-50 skærmstråler. VII-VIII. LP. 800-2000m.

L. prutenicum L. Toårigt foldfrø. 30-100cm. Stænglen glat eller stivhåret. Nedre blade 2-3 x delte, afsnittene 2-9mm brede. Bladene m.m. stivhårede nedenunder. Kronen hvid eller gullig. VII-IX. FVTLP. 0-900m.

L. siler L. Bjergfoldfrø. 60-120cm. Stængelgrunden stærkt trævlet. Bladene 2-4 x delte, afsnittene lancetformede, 10-35x5-12mm, lidt blågrønne og læderagtige. V-VIII. FVTLP. 200-2400m.

Torilis. Randfrø.

1. Skærmstrålerne meget korte; skærmene hovedformede nodosa
Skærmene ikke hovedformede 2.
2. Med kortstilkede skærme modsat.bladene leptophylla
Alle skærme langstilkede 3.
3. 4-6(-12) storsvøbblade japonica
0-1 storsvøbblade arvensis

Torilis nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. 20-50cm. Oftest liggende en-
årig. Skærmene siddende eller kortstilkede modsat bladene. Intet storsvøb.
Delfrugterne uens: 1 med børster og 1 med vorter. III-VIII. FVTLP. 0-1100m.

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. 20-60cm. Opret. Frugten 3-6mm.
ssp. *arvensis*: 4-12 skærmstråler. Ydre kronblade lidet forøgede. Grifflerne
2-3 x griffelfoden. FVTLP.
ssp. *neglecta* (Schultes) Thell.: 4-12 skærmstråler. Ydre kronblade tydeligt
forøgede. Grifflerne 3-6 x griffelfoden.
ssp. *purpurea* (Ten.) Hayek: 3(2-4) skærmstråler. Opret og fågrenet.

T. japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Guitornet randfrø. 10-40cm. Opret enårig.
Frugten linje-valseformet, ca. 5mm, gulbørstet. Skærmstilkene 2-3cm. 2-4
skærmstråler. V-VI. FLP. 0-800m.

Caucalis platycarpus L. Fodangel. 5-30cm. Opret enårig. Bladene 2-3 x del-
te, med trekantet omrids og fintfligede. 2-5 skærmstråler. Kronbladene ca.
2mm. Frugten 6-13x5mm, med hagekrummede torne. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burrenskærm. 20-40cm. Enårig. Bladene 1 x
fjersnitdelte med tandede eller fligede, lancetformede afsnit. Langstilke-
de skærme med 2-5 stråler. Kronbladene ca. 5mm. Frugten 6-10mm. V-VI. FVTLP.

Orlaya. Bredfrø. Stivhårede enårige med 2-4 x fligede blade.

O. kochii Heyw. Fladfrugtet bredfrø. 10-30cm. 2-4 skærmstråler. Ydre kron-
blade 2-3 x de øvrige, 5-7mm. Frugten 10-15mm. V-VI. VL. 0-1400m.

O. grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 20-70cm. 5-12 skærmstrå-
ler. Ydre kronblade indtil 8 x de øvrige, 8-12mm. Frugten ca. 8mm. FVTLP.

Daucus muricatus (L.) L. Uligestilket gulerod. 10-30cm. Enårig. 8-14 meget
uens skærmstråler, der er sammentrængte i frugt. Ydre kronblade forøgede.
Frugtens torne sølvhvide, 1-2 x frugtens bredde. V-VI. Endslæbt i V.

D. carota L. Vild gulerod. IV-X. FVTLP. 0-1400m. 2 underarter:

ssp. *carota*: Frugtens torne enkle.

ssp. *major* (Vis.) Arc.: Frugten både med enkle og tospidsede torne.

PYROLACEAE

1. Gulbrun snylteplante uden bladgrønt. Skælagtige blade *Monotropa*
Grønne planter med veludviklede blade 2.
2. Stænglen 1-blomstret *Moneses*
" flerblomstret 3.
3. Klasen ensidig. Bladene sidder op ad stænglen, med kort spids *Orthilia*
" alsidig. " m.m. grundstillede, butte (*Pyrola*) 4.
4. Grifflen kortere end kronen og indesluttet i den *P. minor*
" rager frem fra kronen 5.

5. Grifflen ret (i blomst, ofte krummet i frugt), 4-6mm *P. media*
" krummet hele tiden 6.
6. Bøgerfligene mindst så brede som lange. Kronen gulligrøn *chlorantha*
" længere end brede. Kronen hvid *P. rotundifolia*

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. VI-VII. FVTLP. 600-2000m.

P. media Swartz Klokkevintergrøn. VI-VII. FVTLP. 600-2000m.

P. chlorantha Swartz Grønlig vintergrøn. VI-VII. VTL. 300-1500m.

P. rotundifolia L. Mosevintergrøn. VI-VII. FVTLP. 600-1800m.

Orthilia secunda (L.) House Ensidig vintergrøn. VI-VII. FVTLP. 500-1500m.

Moneses uniflora (L.) A.Gray Enblomstret vintergrøn. VI-VII. FVTLP.

Monotropa hypopitys L. Snylterod. VI-VII. FVTLP. 500-1600m.

ERICACEAE

1. Bladene nåle- eller skælformede, under 2mm brede 2.
" med tydeligt udviklet plade, mindst 2mm brede 3.
2. Bladene modsatte, skælformede, 1-3mm *Calluna*
" i krans på (3-)4, nåleformede, 3-8mm *Erica*
3. Frugtknuden undersædig. Blomsterne 4-5-tallige *Vaccinium*
" oversædig. " 5-tallige 4.
4. Bladene modsatte, 5 støvdragere. Krybende dværgbusk *Loiseleuria*
" spredte. 10 " 5.
5. Kronen tragt- til hjulformet 6.
" krukkeformet 7.
6. Bladene 5-10x2-4mm. Kronen hjulformet *Rhodothamnus*
" 1-4cm. Kronen tragtformet *Rhododendron*
7. Bladene 10-40x2-8mm, med omrullet rand og hvidlig underside *Andromeda*
" flade. Undersiden ikke hvidlig 8.
8. Træ eller opret busk på 1-4m. Bladene 4-11cm *Arbutus*
Udstrakt dværgbusk. Bladene 1-5cm *Arctostaphylos*

Erica arborea L. Trælyng. 1-5m. Bladene 3-5x1mm. Hvide blomster på 2½-4mm
med indesluttede støvknapper. III-V. VTL. 0-600m.

E. carnea L. (*E. herbacea*) Vårlyng. 15-30cm. Liggende til opstigende.
Lyserøde blomster på 5-6mm med udragende støvdragere. II-VI. FVTLP. 0-2400m

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. VIII-XI. FVTLP. 0-2000m.

Rhododendron ferrugineum L. Rustbladet alperose. 50-120cm. Stedsegrøn
busk. Bladene 2-4cm, skinnende mørkegrønne ovenpå, rustskålede nedenunder,
ikke randhårede. Kronen 15mm. VI-VII. FVTLP. 1600-2300m. Kalksky.

R. hirsutum L. Randhåret alperose. 30-60cm. Bladene stedsegrønne, 1½-3cm,
med grøn underside og randhårede. Ellers som foregående. På kalk. FVTLP.

Rhodothamnus chamaecistus (L.) Rchb. Rosenlyng. 10-30cm. Opstigende
dværgbusk. Blomsterne endestillede, 1-4 sammen, blegrøde, 2-3cm brede, med
kort kronrør. Kalkklipper. V-VII. FVTLP. 500-2300m.

Loiseleuria procumbens (L.) Desv. Kryblyng. 2-4cm. Krybende og rodslåen-
de. Bladene 4-7x2mm, læderagtige. Fladt tæppedannende dværgbusk. Kronen

rosa, klokkeformet, dybt delt. VII- FVTLP. 1600-2400m.

Arbutus unedo L. Jordbærtræ. Unge kviste med kirtelbørster. Bladene 4-11 x 1½-4cm, stedsgrønne, læderagtige, skinnende ovenpå, med finttanded rand. Hvidlige krukkeblomster på 6-10mm i hængende klaser. Frugten et rødt bær på 2cm med finvortet overflade. X-XI. V: Colli Euganei. 0-800m.

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Sprengel Hedemelbærris. Bladene helrandede og stedsgrønne, glatte. Frugten rød. VI-VII. FVTLP. 600-2500m.

A. alpinus (L.) Sprengel Bjergmelbærris. 20-50cm lang. Bladene løvfældende, fint savtakkede, langt randhårede mod grunden. Frugten sort. FVTLP.

Andromeda polifolia L. Rosmarinlyng. V-VII. VTL. 800-1800m.

Vaccinium. Bølle.

1. Kronen delt næsten til grunden. Blomsterstilken trådformet, m.m.opret 2.
" krukkeformet. Blomsterstilken kort og kraftig, ikke opret 3.
2. Blomsterstilken fintdunet. Større blade 3-6mm brede oxycoccus
" " " " " " " " " " microcarpum
3. Bladene savtakkede. Kvistene skarpt 3-kantede myrtilus
" " " " " " " " " " helrandede. " trinde 4.
4. Bladene skinnende ovenpå, lysere og mørkprikkede nedenunder vitis-idaea
" " " " " " " " " " matte og m.m. blågrønne, ej " " 5.
5. Blomsterstilken = kronen, dennes flige tilbagebøjede uliginosum
" " " " " " " " " " 1-3mm, kronfligene næppe " gaultherioides

V. oxycoccus L. Tranebær. V-VI. VTL. 800-2000m.

V. microcarpum (Turcz.) Hooker Dværgtranebær. V-VI. 1000-2000m. ?

V. vitis-idaea L. Tyttebær. VI-VII. FVTLP. 1000-2200m.

V. uliginosum L. Mosebølle. 30-60cm. Mest m.m. opret. Største blade over 15mm, ofte bredest på midten. Klaserne med (1-)2-3 blomster. Blomsterstilken mest 3-10mm.

V. gaultherioides Bigelow (V. uliginosum ssp. microphyllum) Fjældbølle. 5-15cm høj. Liggende til opstigende. Bladene 6-15mm, oftest bredest over midten. Klaserne med 1(2) blomster. VI-VII. FVTLP. 1300-2500m.

V. myrtilus L. Blåbær. VI-VII. FVTLP. 1200-2000m.

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L. Rævling. Tvebo. Ingen støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1-1½mm brede, de fleste parallelle midtpå. Unge kviste rødlig. V-VI. TLP. 1000-2000m.

E. hermaphroditum Hagerup Fjældrævling. Blomsterne tvekønnede; oftest støvdragere om de lige udviklede bær. Bladene 1½-2mm brede, ikke parallelrandede. Unge kviste grønne. V-VI. FVTLP. 900-2600m.

PRIMULACEAE

1. Vandplante med fjersnitdelte blade Hottonia
Bladene hele 2.

2. Med bladet stængel 3.
Alle blade grundstillede 8.
3. Kronen kortere end bægeret 4.
" " " " " " " " " " længere " " 5.
4. Bladene modsatte, smalt lancetformede, 3-7x½-2mm Asterolinon
" " " " " " " " " " spredte, ægformede, 3-5x2-4mm Anagallis minima
5. Kronen gul Lysimachia
" " " " " " " " " " ikke gul 6.
6. Kronen rød, blå eller lyserød Anagallis
" " " " " " " " " " hvid 7.
7. Blomsten mest 7-tallig. Ingen grundblade Trientalis
" " " " " " " " " " 5-tallig. Med grundblade Samolus
8. Bladgrunden hjærteformet, stilken længere end bladpladen 9.
" " " " " " " " " " ikke hjærteformet, ofte uden egentlig bladstilk 11.
9. Kronen dybt delt med tilbagebøjede kronflige Cyclamen
" " " " " " " " " " højst lidt over ½ delt 12.
10. Bladene m.m. helrandede Soldanella
" " " " " " " " " " groft takket-lappede Cortusa
11. Kronrøret kortere end bægeret, indsnævret øverst Androsace
" " " " " " " " " " længere " " " " " " " " " " ikke eller næppe indsnævret øverst 12.
12. Bladene nåleformede, 4-12xlmm. Blomsterne enlige og gule .. Vitaliana
" " " " " " " " " " bredere og flade. Blomsterne oftest flere sammen Primula

Primula. Kodriver.

1. Kronen gul 2.
" " " " " " " " " " rød 5.
2. Bladene jævne og kødede. Bægeret trindt auricula
" " " " " " " " " " rynkede, ikke kødede. Bægeret kantet 3.
3. Blomsterstilkene udgår lige fra rosetten vulgaris
Blomsterne i en stilket skærm 4.
4. Bægertænderne tilspidsede, 2-3 x så lange som brede elatior
" " " " " " " " " " spidse, ca. så lange som brede veris
5. Bladundersiden melet 6.
" " " " " " " " " " ikke melet 7.
6. Kronrøret 2-3 x bægeret halleri
" " " " " " " " " " så langt som bægeret farinosa
7. Bladene kileformede, med afskåret, flertandet spids minima
" " " " " " " " " " ikke afskårne fortil 8.
8. Skærmen tæt, blomsterstilkene kortere end støttebladene 9.
" " " " " " " " " " løs, " " " " " " " " " " længere " " 14.
9. Bladene spidse og helrandede 10.
" " " " " " " " " " butte, oftest m.m. tandede 12.
10. Bægertænderne spidse, 2-3 x så lange som brede glaucescens
" " " " " " " " " " butte, 1-2 x " " " " " " " " 11.
11. Bladene med bruskrand, stort set uden hår wulfeniana
" " " " " " " " " " uden bruskrand, med 0,3-0,6mm lange kirtelhår integrifolia
12. Bladene glatte, kortere end stænglen glutinosa
" " " " " " " " " " kirtelhårede 13.
13. Stænglen 2-5(-8)mm. Bægertænderne aflangt-ægformede allionii
" " " " " " " " " " 5-20mm. Bægertænderne halvkredsformede tyrolensis

14. Bladene glatte spectabilis 15.
 " med kirtelhåret rand marginata 16.
 15. Bladene med melet rand marginata 16.
 " ikke meledede 17.
 16. Kirtelhårene mørkerøde eller sortagtige 17.
 " lyse 19.
 17. Bægertænderne spidse, af rørets længde villosa 18.
 " butte, 1/3-3/4 x røret 18.
 18. De større blade 6x2cm pedemontana
 " " 2-4cm x 6-12mm daonensis
 19. Skaftet højest = bladene under blomstringen hirsuta
 " 2 x bladene eller endnu længere latifolia

Primula vulgaris Hudson Storblostmestret kodriver. II-III. FVTLP. 0-1200m.

P. elatior (L.) Hill. Fladkravet kodriver. III-VI. FVTLP. 600-2000m.

ssp. *elatior*: Bladene brat tilsmalnedede i stilken. Kapslen mest længere end bægeret.

ssp. *intricata* (G. & G.) Lüdi: Bladene jævnt tilsmalnedede i stilken. Kapslen ca. = bægeret. VTL.

P. veris L. Hulkravet kodriver. IV-VI. FVTLP. 0-2300m. 4 underarter?:
 ssp. *veris*: Kronen konkav, 6-12mm bred. Bladhårene under 1mm. Bladundersiden grøn og svagt dunet.

ssp. *canescens* (Opiz) Hayek: Som foregående, men bladundersiden gråfiltet.
 ssp. *columnae* (Ten) Lüdi: Kronen mest flad, 12-20mm bred. Bladhårene 0,2-0,6mm. Bladpladen med hjørteformet grund, ca. 1/2 x stilken. ?

ssp. *suaveolens* (Bertol.) Guterm. & Ehrend.: Som den foregående, men bladpladen med afskåret grund, ca. så lang som stilken.

P. farinosa L. Melet kodriver. IV-VII. FVTLP. 0-2650m.

P. halleri Gmelin Langkronet kodriver. 12-18cm. Bægeret 9-11mm. Kronrøret 20-25mm. Bægeret 2/5 delt. VI-VII. FVTLP. 1500-2600m.

P. glutinosa Wulfen Klæbrig kodriver. 4-7cm. Bladene klæbrige, 18-30(50) x 5-7mm, småtandede mod spidsen, med bittesmå, blege, indfattede kirtelhår på oversiden. Lilla støtteblade. VII-VIII. VTL. 1800-3100m.

P. spectabilis Tratt. Prikket kodriver. 10-15cm. Længste blade 2-9x1-3cm, tiltrykte jorden, rude-ægformede, lidt klæbrige, skinnende, med punktformede kirtler siddende i oversiden. V-VI. VTL. 600-2500m.

* *P. glaucescens* Moretti Blågrøn kodriver. 5-12cm. Længste blade 2-7x0,7-2 cm, læderagtige, stive og skinnende, med bred bruskrand. V-VII. L (Fra Brescia til Grigne), T (M. Bondol). 450-2400m.

P. wulfeniana Schott Stivbladet kodriver. 3-8cm. Længste blade 15-40 x 5-12mm, skinnende og læderagtige, tæt dækkede af højest 0,1mm blege kirtelhår. Mest 1-2-blomstret. VI-VIII. F: Karniske Alper. 1400-2200m.

P. minima L. Liden kodriver. 2-5cm. Længste blade 5-30x3-10mm, siderne helrandede, fortil med 3-9 skarpe, bruskspidsede tænder. Skafterne 2-40mm med 1-2 blomster med V-formede kronflige. VI-VII. FVTLP. 1300-2700m.

P. integrifolia L. Randhåret kodriver. 1-5cm. Lidt klæbrig. Længste blade 1-4cm x 6-12mm, blegt randhårede. VII-VIII. LP. 1700-2700m.

* *Primula tyrolensis* Schott Rundbladet kodriver. 2-4(-10)cm. Klæbrig. Længste blade 8-25x5-12cm, rundagtige til bredt ægformede, kødede, tæt dunede, fint brusktandede, ofte noget blivende som visne. VI-VII. FVL: Dolomitterne Fra P. Maura og Cimolais til Valsugana. 1000-2300m. På kalk.

P. allionii Loisel. Lav kodriver. 1-3cm. Klæbrig. Længste blade 15-45 x 7-12mm, spatelformede til rundagtige, kødede, meget klæbrige, tæt fintdunede, ofte blivende i flere år som visne. V. P: V. Gesso i Søalperne.

P. auricula L. Aurikel. 5-16cm. Bladene 5-12cm, oftest omvendt ægformede, smalt hindekantede. Skærmen oftest mangleblomstret, med hindeagtige støtteblade. Blomsterstilkene 1-2cm. IV-VII. FVTLP. 300-2600m.

P. latifolia Lapeyr. Ensidig kodriver. 5-18cm. Længste blade 3-15x1-4 1/2 cm, ofte bredtandede nær spidsen, ikke bruskrandede, kødede og klæbrige. Skærmen ensidig, med 2-20 blomster. VI-VII. LP: Fra Bregamo-omr, Grigioni, Poschiavo og fra M. Rosa til Søalperne. 2000-2700m.

P. marginata Curtis Hvidrandet kodriver. 2-10cm. Største blade 2-9x1-3 1/2 cm, kødede og savtakke, ikke bruskrandede, men ofte tæt kirtlede og stærkt meledede. Skærmen 3-15-blomstret. Blomsterne blålige. V-VII. P: Ossola, Kottiske Alper, Søalperne. 1000-2600m.

P. hirsuta All. Håret kodriver. 3-7cm. Bladene bredt spatelformede til omvendt ægformede, 1 1/2-12x1-6cm, kødede, glatte til hårede, helrandede til tandede. Skærmen 1-15-blomstret. IV-VII. TLP. 1200-2500m.

P. pedemontana Thomas Rødkirtlet kodriver. 7-15cm. Bladene kødede, oftest halvglatte på fladerne; randen tæt dunet, kirtlerne med rødlig udsondring. VI-VII. P: Fra Val Sesia til Søalperne. 1600-2800m.

P. daonensis (Leybold) Leybold Kirtlet kodriver. 3-10cm. Bladene kile-spatelformede, uregelmæssigt tandede fortil, kødede og klæbrige; kirtlerne med rødsort eller brun udsondring. VI-VII. TL. 1600-2800m.

P. villosa Wulfen Lådden kodriver. 3-15cm. Længste blade 2-15x1-3 1/2 cm, som hos den foregående, men mere omvendt ægformede. Skærmen 2-5-blomstret. VI-VII. P: Valsesia, Biellese, V. Germanasca, L. Mucrone, Oulx. 1800-2200m.

Vitaliana primulaeflora Bertol. Moskodriver. 1-4cm. Stænglerne krybende og m.m. tæppedannede. Bladene kødede. Bægeret 6-9mm, rørformet. Kronrøret 1 1/2-2 1/2 x bægeret. VI-VII. FVTLP. 2200-2800m. 3 underarter:

ssp. *sesleri* (Buser) Pign.: Modne blade skinnende og grønne, kun randhårede. (ssp. *primuliflora*). Bergamo og Judikarien og ospå.

ssp. *canescens* O. Schwarz: Bladene glatte ovenpå, stjernedunede nederunder. Fra Sempione til V. Aosta og Ceresole Reale. Også i Dolomitterne.

ssp. *cinerea* (Sundermann) Ferguson: Bladene tæt dunede på begge sider. P: V. Susa og sydpå.

Androsace. Fjældarve.

1. Enårig. Uden golde rosetter 2.
- Flerårig. Med " " 3.
2. Bægertænderne kortere end kronen septentrionalis
- " længere " " maxima
3. Blomsterne med støtteblade, oftest i skærme eller parvise 4.
- " mest uden støtteblade, enlige 8.

Lysimachia vulgaris L. Alm. fredløs. VI-VIII. FVTLP. 0-1200m.

L. punctata L. Prikbladet fredløs. VI-VII. FP. 0-1000m.

Trientalis europaea L. Skovstjerne. V-VII. TL. 900-2000m.

Asterolinum linum-stellatum (L.) Duby Stjerneør. 3-12cm. Glat, opret, friskgrøn enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse og helrandede, 3-7 x 1/2-1 1/2mm. Stjerneformet bæger på 3-6mm og en meget lille, hvid krone på nedbøjede stilke fra bladhjørnerne. III-V. P: V.Susa. 0-800m.

Anagallis. Arve.

- | | | |
|--|----------------|----|
| 1. Stænglen 1-4(-10)cm. Kronen meget kortere end bægeret | minima | 2. |
| " " 5-50cm. Kronen ikke kortere end bægeret | | |
| 2. Kronen dragtformet og lyserød | tenella | 3. |
| " " hjulformet, rød eller blå | | |
| 3. Kronen med 0-få randhår, altid blå | foemina | |
| " " mange randhår, rød eller blå | arvensis | |

Anagallis minima (L.) Krause (Centunculus m.) Knudearve. VI-VII. FVTLP.

A. tenella (L.) L. Klokkearve. 5-15cm. Liggende og rodsående. Bladene mest modsatte, runde til bredt elliptiske, 4-9x3-6mm. Blomsterne parvise fra bladhjørnerne, 6-10mm, stilkene 15-35mm. VI-VII. FVLP. 0-500m.

A. arvensis L. Rød arve. Blomsterstilkene 10-30mm. Kronbladene 5-7mm, ikke eller lidet savtakkede fortil. IV-X. FVTLP. 0-1200m.

A. foemina Miller Blå arve. Blomsterstilkene 8-12mm. Kronbladene 4-5mm, mest utydeligt, uregelmæssigt savtakkede fortil. IV-X. FVTLP. 0-1200m.

Samolus valerandi L. Samel. VI-IX. FVTLP. 0-1200m.

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina Willd. Alpefåreleger. 7-30cm. Bladene 1-strengede, 0,8-3 mm brede. Svøbbladene 8-13mm, de ydre kortere end de mellemste. Bægerstilkene = røret. VII-VIII. FVTLP. 1400-2700m.

A. purpurea Koch Kærfåreleger. 25-40cm. Bladene 1-strengede, 1/2-2mm brede. Svøbbladene 12-20mm, de ydre ca. lig de mellemste. Bægerstilkene 2/3 x røret. V. F: Friuli, i nær langs risdyrkningslinjen. Tidligere i Aviano, Castions, Virco, Talmassons, Torsa, Paradiso, Corgnolo. 0-150m.

A. plantaginea (All.) Willd. Bredbladet engelskræs. 7-40cm. Bladene 4-7 mm brede, 3(5-7)-strengede. Mellemste svøbblade udrandede og bredt hindekantede. Kronen hvid eller lyserød. V-VII. LP. 700-2000m.

Limonium. Hindebæger.

- | | | |
|---|---------------------|----|
| 1. Toppen med mange golve grene | ..... | 2. |
| " " få golve grene | | 3. |
| 2. Ydre dækblad overvejende hindeagtigt | bellidifolium | |
| " " " urteagtigt | virgatum | |
| 3. Bladene fjerstrengede | serotinum | |
| " " ligestrengede | densissimum | |

Limonium serotinum (Rchb.) Pign. (L. vulgare ssp. s.) 30-70cm. Bladene 10-15x1 1/2-3cm, ofte med brodspids. Toppen grenet i øvre 2/3-1/2, fornedet

med skæl på 7-18mm. 6 småaks/cm. VI-IX. FV.

Limonium bellidifolium (Gouan) Dumort Gaffelhindebæger. 10-30cm. Bladene 14-40x3-6mm, spidse, ofte væk under blomstringen. Toppens grene knudrede. Aksene tætte og korte, 1cm. VI-VII. FV.

L. virgatum (Willd.) Fourr. (L. oleifolium) Rishindebæger. 15-50cm. Bladene 3-5 1/2x2-1cm, 1-strengede. Småaksene bananagtigt krummede, 4 pr cm. FV.

L. densissimum (Pign.) Pign. 30-60cm. Bladene 3-10x1-2cm, spidse eller brodspidsede, 3-strengede. 3-6 småaks/cm. VI-VIII. Klitlavninger. FV.

OLEACEAE

Jasminum. Jasmin. Buske med uligefinnede blade med helrandede småblade. Blomsterne hjulformede med langt kronrør. Klokkeformet bæger.

J. officinale L. Løgejasmin. 1-5m. Klatrende. Bladene modsatte med 5-7 afsnit, det yderste langt tilspidset og 2 x de andre. Blomsterne hvide, undertiden med rødligt skær, vellugtende, 4-5-tallige. V-IX. Dyrk. & forv.

J. fruticans L. Buskjasmin. 1/2-3m. Bladene spredte, 3-koblede, m.m. stedsegrønne, med omvendt lancetformede småblade på 1-2cm. Blomsterne gule og lugtløse. II-V. Dyrket og forvilet i FVTLP. 0-600m.

Fraxinus ornus L. Bjærgask. 1-10m. 5-9 kortstilkede småblade, der er 2-3 x så lange som brede. Knopperne grålige eller brunlige, m.m. blåduggede. Kroblade forefindes, 5-6mm lange, linjeformede, i oprette, ofte endestillede klaser. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

F. excelsior L. Ask. 7-13 siddende småblade med flere takker end sideribber. Knopperne sorte. III-IV. FVTLP. 0-1500m.

F. angustifolia Vahl ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco Smalbladet ask. 5-15 (-25)m. 5-13 m.m. siddende, lancetformede småblade med oftest lige så mange takker som sideribber. Brune knopper. XI-I. L: Gardasøens vestbred.

Syringa vulgaris L. Syren. IV-V. Dyrket og forvildet i FVTLP. 0-800m.

Ligustrum vulgare L. Almindelig liguster. IV-V. FVTLP. 0-1300m.

Olea europaea L. Oliventræ. 1-10m. Grå, udstående, ofte noget kantede grene. Bladene modsatte, oftest lancetformede med noget mørkt grågrøn, glat overside og lysegrå underside. IV-VI. FVLP. 0-900m.

Phillyrea. Stenved. Stedsegrønne buske eller træer. Trinde kviste. Modsatte blade. 4-tallige, små blomster i korte, akselstillede klaser. Frugten er en m.m. rund, blåsort stenfrugt på 6-10mm.

P. angustifolia L. Smalbladet stenved. 1-3m. Bladene smalt lancetformede, 2-8cm x 3-15mm, helrandede med 4-6 par svage sideribber. III-V. FV. 0-600m.

P. latifolia L. Bredbladet stenved. 1-5(-15)m. 2 slags blade: De unge ægformede, 2-7cm, m.m. savtakkede; de ældre lancetformede til elliptiske, 1-6cm, helrandede eller fint savtakkede. 7-11 par oftest tydelig sideribber, der er bølgede og tydeligt delte mod spidsen. III-V. FVTLP. 0-800m.

GENTIANACEAE

1. Blomsterne 6-8-tallige og gule. Blågrønne enårige Blackstonia
- " 4-5-tallige - eller 6-9-tallige og flerårige 2.
2. Kronen hjulformet med meget kort kronrør 3.
- " med veludviklet kronrør, kraven kan godt være hjulformet 4.
3. Enårig og grenet fra grunden Lomatogonium
- Flerårig, " foroven Swertia
4. Enårige med lyserøde eller gule blomster 5.
- Anderledes 6.
5. Blomsterne 5-tallige, lyserøde Centaurium
- " 4-tallige, gule. Kronen 4-5mm lang Cicendia
6. Kronen ikke frynset, men med vedhæng mellem kronfligene ... Gentiana
- " frynset, men uden vedhæng mellem kronfligene Gentianella

Cicendia filiformis (L.) Delarbre Bitterblad. 3-12cm. Opret enårig. Få bladpar med 2-6mm lange, linje-spatelformede blade. Få og langstilkede blomster, stilkene 15-20mm. IV-V. P. 0-300m.

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson Spydibitterling. 15-40cm. Veludviklet bladrosset. Øvre stængelblade sammenvoksede i hele deres bredde. Bægertænderne smalt linjeformede. V-VIII. FVTLP. 0-1300m.

B. serotina (Koch) Vollm. (*B. acuminata*) Høstbitterling. 10-30cm. Bladrossetten mangler eller dårligt udviklet. Øvre stængelblade ikke helt sammenvoksede og derfor indsnærede midtpå. Bægertænderne lancetformede. VIII-IX.

Centaurium. Tusindgylden.

1. Blomsterne i en aksformet kvast *spicatum* 2.
- " " " halvskeermformet kvast 2.
2. 1-årede stængelblade. Grundbladene 1-3-årede, 3-5mm brede *littorale*
- 3-årede " " 3-7-årede, mest over 5mm brede 3.
3. Toårig. Bladrossetten veludviklet under blomstringen *erythraea*
- Enårig. " væk under blomstringen 4.
4. Stænglen oftest med 2-4 stængelled. Kronfligene 3mm brede *pulchellum*
- " " " 5-9 " " 2mm " *tenuiflorum*

Centaurium erythraea Rafn ssp. *erythraea* Marktusindgylden. V-IX. FVTLP.

C. littorale (Turner) Gilmour Strandtusindgylden. VI-VII. V: Venedig-lagunen ved Cavallino. Uddød ?

C. pulchellum (Swartz) Druce Liden tusindgylden. Stænglen oftest gaffelgrenet i den nedre halvdel. Blomsterne langstilkede, oftest i en åben gaffelkvast. V-X. FVTLP. 0-800m.

C. tenuiflorum (Hoffm. & Lk.) Fritsch Kosttusindgylden. Stænglen grenet i den øvre halvdel. Blomsterne kortstilkede, oftest i en tæt gaffelkvast. IV-IX. FV. 0-600m.

C. spicatum (L.) Fritsch Akstusindgylden. 10-55cm. 1-2-årig, oftest med bladrosset. Blomsterne 12-14mm. VI-X. FVL. 0-400m.

Gentiana. Ensian.

1. Blomsterne i endestillede hoveder, ofte også i akselstillede knipper 2.
- " aldrig i endestillede hoveder 8.

2. Kronen gul eller gulbrun 3.
- " blå eller brunlilla 6.
3. Kronen rent gul, delt næsten til grunden 4.
- " med korte tænder 5.
4. Støvkapperne rørformet sammenvoksede. Støvtrådene 14mm *symphyandra*
- " frie. Støvtrådene 9mm *lutea*
5. Bægret kløvet til grunden på den ene side *villarsii*
- " ikke kløvet *punctata*
6. Kronen blå og 4-tallig *cruciata*
- " brunlilla med 5(-9) tænder 7.
7. Bægret kløvet til grunden på den ene side *purpurea*
- " ikke kløvet *pannonica*
8. Enårig 9.
- Flerårig 11.
9. Bægret med 2-3mm brede vinger. Kronen 12-20mm bred *utriculosa*
- " kantet. Kronen 8-12mm bred 10.
10. Vedhængene mellem kronfligene meget kortere end disse *nivalis*
- " " " over $\frac{1}{2}$ x disse *prostrata*
11. Kronrøret tragtformet, bredest foroven, 2 $\frac{1}{2}$ -4cm langt 12.
- " valseformet, 1 $\frac{1}{2}$ -2(-3)cm langt 18.
12. 20-80cm. Ingen grundbladsrosset. Stængelbladene 3-8cm 13.
- 5-12cm. Med grundbladsrosset. Stængelbladene 1-2cm 14.
13. Bladene 2-4cm brede, med 3-5 ribber. Ensidige blomster *asclepiadea*
- " 4-6mm " " 1 ribbe. Alsidige blomster *pneumonante*
14. Støvfangslapperne kølleformede, ikke frynsede *froelichii*
- " " vifteformede og frynsede 15.
15. Spidse indskæringer mellem bægertænderne *clusii*
- Tvært afskårne indskæringer mellem bægertænderne 16.
16. Modne rosetblade lidet længere end brede *alpina*
- " " mindst $\frac{1}{2}$ x så lange som brede 17.
17. Bægertænderne kun lidt længere end brede *ligustica*
- " " 1,5-1,8 x så lange som brede *acaulis*
18. Nedre blade ikke større end resten 19.
- " " større end resten 21.
19. Bladene butte, ikke taglagte *bavarica*
- " spidse, tæt " 20.
20. Nedre blade 4-6x2-3mm. Bægertænderne mest $\frac{1}{2}$ x røret *terglouensis*
- " " 5-8x4-5mm. " $\frac{1}{3}$ x " *schleicheri*
21. Bægret med $\frac{2}{3}$ -3($\frac{1}{2}$ -4)mm brede vinger 22.
- " højst $\frac{2}{3}$ mm " " 23.
22. Nedre blade lancetformede. Bægervingerne $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm brede *verna*
- " " smalt lancetformede. Bægervingerne 1 $\frac{1}{2}$ -3mm br. *tergestina*
23. Nedre blade lancet- til smalt lancetformede, 4-6 x så lange som br. 24.
- " " 1,2-2 x så lange som brede 25.
24. Nedre blade smalt lancetformede, spidse, 4-6 x så l. som br. *pumila*
- " " lancetformede, butte, ca. 4 x så lange som brede *rostanii*
25. Rosetbladene rudeformede, m.m. spidse, lidt blåliggrønne *brachyphylla*
- " rundagtige, mest butte, mørkegrønne *orbicularis*

Gentiana lutea L. Gul ensian. 50-120cm. Bladene mest ægformede til elliptiske, op til 25cm, buestregede med 5-7 årer. Blomsterne i kranse, 2-3cm.

Støvfangene spiralsnoede efter blomstringen. VI-VII. FVTLP. 1000-2200m.
Gentiana symphyandra Murb. Rørhænet ensian. 50-150cm. Som den foregående, men støvfangene udadkrummede. VI-VII. FVT: Især de Juliske Alper.

G. punctata L. Prikket ensian. 20-60cm. Kronen blegt smudsiggul, 25-35 mm, med korte, oprette kronflige. Oprette bægertænder. Kronen ofte med små, mørke prikker. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

G. villarsii (Griseb.) Ronniger 20-60cm. Kronen gul med mørke prikker og butte flige. VII-VIII. P: Søalperne, Monviso. 1500-2700m.

G. purpurea L. Purpurensian. 20-60cm. Bægeret 1,5cm, lillat og hindeagtigt, 15mm. Kronen 20-35mm, m.m. prikket. VII-VIII. LP. 1400-2000m.

G. pannonica Scop. Brun ensian. 20-60cm. Bægeret med udadkrummede tænder. Kronen 2,5-5cm, brunlilla med sortrøde prikker. VII-VIII. TL. 1500-2200m.

G. asclepiadea L. Svalerodsensian. 15-60cm. Oftest flerstænglet. Bladene æg-lancetformede og langt tilspidsede, tydeligt netårede. Blomsterne 1-3 sammen i de øvre bladhjørner, 3,5-5cm. VIII-IX. FVTLP. 300-2200m.

G. pneumonanthe L. Klokkeensian. VII-X. FVTLP. 0-1200m.

G. froelichii Jan Himmelblå ensian. 7-12cm. Bladene m.m. lancetformede, de nedre 33-45mm. Kronen 30-35mm, himmelblå til blålilla, uden prikker eller streger. VII-VIII. P: Juliske Alper: M.Plauris; Karniske Alper og Bellun. i V.Cellina, V.Settimana, V.Cimoliana, V.Talagona. 1500-2300m.

G. cruciata L. Korsensian. 15-40cm. Stængelbladene mest 3-årede og 5-10 x 1-2,5cm, de nedre sammenvoksede til en skede. Kronen 2-2,5cm, rent blå indvendigt, smudsiggul til grønlig udvendigt. VI-VIII. FVTLP. 200-1600m.

G. prostrata Haenke Udstrakt ensian. 2-7cm. Grenet fra grunden. Bladene ret tætsiddende, skinnende, 5x3mm, butte, hindekantede. Kronen 1-2cm, stålblå, grønlig mod grunden. VII-VIII. T: V.Anterselva, Raintal, Brenner, Schlern-Catinaccio. 2200-2700m.

G. clusii Perr. & Song. Storblomstret ensian. 8-12cm. Bægertænderne bredest mod grunden, mest længere end det halve bægeret, tiltrykte kronen; denne uden grønne pletter indvendigt. VII. FVTLP. 1500-2700m. 2 ssp.:
 ssp. *clusii*: Bladene forholdsvis tynde, matte, flade. Midterribben tydelig ved grunden, tyndere mod spidsen.

ssp. *undulatifolia* Sundermann: Bladene læderagtige, skinnende, indrullede i kanten; midterribben tydelig hele vejen. Mindre alm.

G. ligustica Vilm. & Chop. Bølget ensian. 4-8cm. Rosetbladene højst 3 x så lange som brede, ofte med bølget rand. Bægeret 12-14mm. Kronen 4-5cm, grønplet indvendigt. VI-VII. P: M.Cenis til Tenda. 700-2500m.

G. acaulis L. (*G. kochiana*) Tragtensian. 8-15cm. Bægertænderne mest noget indsnævede ved grunden, mest kortere end det halve bægeret. Kronen med olivengrønne pletter indvendigt. VII. FVTLP. 2000-3000m.

G. alpina Vill. Lav ensian. 3-7cm. Bladene ca. 1cm, rundagtige. Bægertænderne ca. $\frac{1}{2}$ x røret, ægformede. Kronen grønplet indvendigt. VI-VII. L: Val Cavargna (M.Garzirola, Pizzo di Gino, Cima Verta m.m.) 2000-2600m.

G. verna L. Vårensian. 4-9cm. Bladene bredest midtpå, de 2 nedre par lan-

cetformede, 15-20x5-8mm, de 2 følgende ægformede og butte, 8-12x5-8mm. Bægerrøret 10-15mm, tænderne 4mm. IV-VI. FVTLP. 500-2600m.

Gentiana tergestina Beck Hvælvet ensian. 5-12cm. Bladene bredest $\frac{1}{3}$ fra grunden, de nedre 4-6 x så lange som brede, 24-32x4-8mm, 3-strengede. Bægertænderne 5-6mm. IV-VI. F: Gorizia. 300-600m.

G. brachyphylla Vill. Kortbladet ensian. 3-6cm. Nedre blade 6-9x4-6mm. Blomsten sidder 2-15mm over det øverste bladpar, lyse- til mellemlå. Kronfligene ca. 2 x så lange som brede. VII-IX. VTL. 2200-3100m.

G. orbicularis Schur (*G. favratii*) Rundbladet ensian. 3-6cm. Tæppedannen- de med mange golde skud. Nedre blade 6-8x5-7mm. Blomsten sidder højst 2mm over det øverste bladpar, mørkeblå. Kronfligene kun lidt længere end brede. VII-IX. FVTLP. 2000-2800m.

G. bavarica L. Ægbladet ensian. 5-12cm. Bladene 8-11x3-4 $\frac{1}{2}$ mm, ikke i roset, omvendt æg- til spatelformede, glatrandede. Bægertænderne 5-6mm. Mørkeblå krone med lyseblåt rør. VII-VIII. FVTLP. 1800-3000m.

G. rostanii Reuter Stilkensian. 3-14cm. Bladranden mest glat; nedre blade tætstillede, men ikke i roset. Bægerrøret 15-20mm, ofte med lillat skær. VII-VIII. P: Fra V.Chisone til V.Gesso. 1600-2600m.

G. pumila Jacq. Lidenensian. 4-12cm. Bladene linje- til sylformede, 8-15 x 1-2 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret mest 11-15mm, tænderne 5-7mm. Blomsterstilken 2-15mm. Kronfligene spidse. VII-VIII. FVT. 1600-2400m.

G. terglouensis Hacq. Tueensian. 3-6cm. Bladene tilspidsede, med bruskeagtig spids, med stærkt finvortet rand. VII- FVT. 2000-2700m.

G. schleicheri (Vacc.) Kunz Rudeensian. 4-8cm. Som den foregående. VII-VIII. P: Fra V.Ossola til Monviso. 1900-2700m.

G. nivalis L. Sneensian. 3-12cm. Spinkel, ofte grenet fra grunden og med mange blomster. Bægerrøret 6-7mm x 2-4mm. Kronrøret 10-18mm. VI-IX. FVTLP.

G. utriculosa L. Opblæst ensian. 8-15(-25)cm. Ofte grenet og flerblomstret. Kronrøret 15-20mm, kronfligene 5-8mm, stærkt blå. V-VIII. FVTLP.

Gentianella. Ensian.

1. Kronen med randfrynsete flige, ikke frynset i svælget *ciliata*
- " frynset i svælget, ikke på fligene 2.
2. Bægeret delt næsten til grunden. Kronrøret 3-6mm 3.
- " mindst $\frac{1}{3}$ sammenvokset. Kronrøret 10-22mm 4.
3. Kronen mest 4-tallig, fligene udstående og spidse *tenella*
- " " 5-tallig, " m.m. oprette og afrundede *nana*
4. Blomsterne 4-tallige. Bægertænderne meget uens *campestris*
- " (4)5-tallige. Bægertænderne ens eller lidt uens 5.
5. Bægertænderne jævne eller svagt finvortede (lup) i randen 6.
- Bægertændernes rand med tydelige vorter (længere end brede) 9.
6. Spidse indskæringer mellem bægertænderne *germanica*
- Afrundede indskæringer mellem bægertænderne 7.
7. Kronen 24-45mm. Bægeret $\frac{3}{5}$ delt *austriaca*
- " 10-25mm 8.
8. Bægeret $\frac{2}{3}$ delt. Kronen 10-20mm *ramosa*
- " højst $\frac{1}{2}$ delt. Kronen 18-25mm *lutescens*

9. Bægertænderne m.m. ens, med flad rand og håret midterribbe 10.
 " " uens, med indrullet " " glat " " 11.
 10. Mellemste blade smalt lancetformede pilosa
 " " ægformede til æg-lancetformede aspera
 11. Kronen 20-30mm, blålilla anisodonta
 " " 16-20(-22)mm 12.
 12. Butte indsnit mellem bægertænderne. Kronen blålilla amarella
 Spidse " " " " skidenlilla eller hvid
 engadinensis

Gentianella ciliata (L.) Borkh. Frynset ensian. 6-25cm. Mest toårig. Kronen 4-tallig, 35-50mm, kraftigt blå med udstående flige, der er randfrynse i den indre halvdel. VIII-IX. FVTLP. 200-2200m.

G. tenella (Rottb.) Börner Spæd ensian. 2-10cm. Bladene 3-6 x så lange som brede, 10-12mm (de nedre). Kronen mest himmelblå, røret 2-4 x så langt som bredt; fligene ægformede, spidse. VII-IX. VTL. 1800-3100m.

G. nana (Wulfen) Pritchard Dværgensian. 2-5cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -3 x så lange som brede, 5-7mm, alle grundstillede. Kronen mørkeblå, røret 1-2 x så langt som bredt; fligene halvkrdesformede, butte. VIII-IX. T: V.d'Anterselva til Merano-bjærgene. 2200-2800m.

G. campestris (L.) Börner Bredbægret ensian. 5-20cm. De 2 ydre bægertænder bredt ægformede, ca. 3 x så brede som de indre. Kronen 20-27(15-31)mm, meslilla. VI-X. VTL. 1000-2300m.

G. amarella (L.) Börner Smalbægret ensian. 5-40cm. Blomsterstanden valse-til smalt kegelformet. Bægeret 7-15mm, tænderne $1\frac{1}{2}$ -2($2\frac{1}{2}$) x røret. VI-X. L.

G. ramosa (Hegetschw.) Holub Buskensian. 2-15cm. Toårig. Bægertænderne sylformede, næsten parallelsidede og ens, med flad og jævn rand. Kronen 10-15 (-20)mm, bleglilla eller hvidlig. VII-IX. TLP: Fra Pusteria til M.Cenis.

G. pilosa (Wettst.) Holub Håret ensian. 4-20cm. Mellemste stængelblade 4-6 x så lange som brede, med lang, udtrukket spids. Bægertænderne $1\frac{1}{2}$ -2($2\frac{1}{2}$) x røret. Kronen 21-37mm, lilla. VIII-IX. FVT: Fra De juliske Alper til V.di Sesto; Tires; Friulske slette. 0-2400m.

G. engadinensis (Wettst.) Holub Hovedensian. 3-15cm. Stængelbladene æg-lancetformede. VII-VIII. FVT: Fra Dolomitterne til Grigioni. 1800-2600m.

G. anisodonta (Borbas) Löve Bægerensian. 5-20cm. Ydre bægertænder 2-3 x så brede som de indre, med stærkt omrullet rand, trekantede; de indre små trekantede, med omrullet rand. VI-X. FVT. 1600-2600m.

G. aspera (Hegetschw.) Dostal Ru ensian. 5-30cm. Mellemste stængelblade 2-3(4) x så lange som brede. Bægertænderne 1-1,2($2\frac{1}{2}$) x røret. Kronen 23-36 (14-40)mm. IX-X. F: Fra Moggio til Tolmezzo. 300-900m.

G. germanica (Willd.) Warburg Tysk ensian. 5-30cm. Bægeret 10-14mm, $\frac{1}{2}$ delt. Kronen mest 20-30mm, blålilla til hvidlig. V-X. FVT. 500-2600m.

G. austriaca (Kerner) Holub Østrigsk ensian. 5-25cm. Blomsterstanden noget halvskærmformet; stænglen ofte grenet fra grunden. Kronen 20-40mm, ofte noget rødligt lilla. VI-X. F: Juliske til Karniske Alper. 0-1800m.

Gentianella lutescens (Velen.) Holub (*G. praecox*) Risensian. 5-30cm. Blomsterstanden mest noget kegelformet. Kronen mest rødligt lilla, ellers gul-lig. VI-IX. F: Karniske Alper. 500-1800m.

Lomatogonium carinthiacum (Wulfen) Rechb. Lav furekapsel. 5-9cm. Stænglerne firkantede. Bladene 7-18x4-7mm, æg-til lancetformede. Kronen 12-16mm bred, blegblå til hvid. VIII-IX. FVT. 1800-2600m.

Swertia perennis L. Stjerneensian. 15-60cm. Nedre blade i en slags roset, 4-10x1-2cm. Blomsterne i en åben kvast. Kronen spidsfliget, mørkt skidenlilla; fligene 10-16mm. VII-IX. VTL. 500-1800m.

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. Bukkeblad. V-VI. FVT. 0-2000m.

Nymphoides peltata (Gmelin) O.Kuntze Søblad. VI-IX. VLP. 0-600m.

APOCYNACEAE

Trachomitum venetum (L.) Woodson Fjerhorn. 30-50cm. Opret flerårig med lange udløbere. Bladene smalt aflange, 2-4cm x 5-8mm, mest modsatte, glatte og kortspidsede, ganske fintandede. En top af tætte kvaste. Bægeret 2mm, $\frac{1}{2}$ delt. Kronen 4-5mm, hvidlig/blegrød, $\frac{1}{5}$ delt, klokkeformet. Sætter ikke frugt her. VI-VII. Klitter. FV: Især mellem Cavallino og Sottomarina.

Vinca minor L. Liden singrøn. II-IV. FVT. 0-1300m.

V. major L. Stor singrøn. 1-3m. Bladene 3-6x2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ cm. Blomsterne 3-5cm brede. Bægertænderne 14-18mm, sylformede. III-V. Forvildet i FVT. 0-800m.

ASCLEPIADACEAE

Asclepias syriaca L. Kæmpesilkeplante. 1-1 $\frac{1}{2}$ m. Adskillige oprette stængler med 15-23cm lange, modsatte, omvendt lancetformede blade. Mangeblomstrede 6-12cm store, kugleformede, smudsigrosa skærme fra de øvre bladhjørner. VI-VIII. Forvildet i LP. 0-200m.

Cynanchum acutum L. Spids svalerod. Slyngplante op til 3m. Bladene spidst ægformede med dybt hjerteformet grund, 3-12cm. Tætte skærme i bladhjørnerne på 1-6cm lange stilke. Kronen hvid eller blegrød, 8-12mm bred. Saltsumpe og flodlejer. VII-VIII. V: Venedig. 0-300m.

Vincetoxicum hirundinaria Med. ssp. *hirundinaria* Svalerod. FVT. V-VIII.

POLEMONIACEAE

Polemonium coeruleum L. Jakobsstige. 30-90cm. Flerårig urt med uligefinnde blade med oftest 10-12 lancetformede bladpar. Lyseblå, 8-15mm brede, nærmest hjulformede blomster i svikler i en endestillet top. VII-VIII. VTL.

CONVOLVULACEAE

Cuscuta. Silke.

- | | |
|--|----------|
| 1. 1 griffel. Akslignende blomsterstande. Mest på træer og buske | monogyna |
| 2 grifler | 2. |
| 2. Støvfangene hovedformede | 3. |
| " forlængede | 7. |

- | | |
|--|-------------------|
| 3. Blomsterstanden åben og klase-topformet | 4. |
| " " tæt og kugleformet | 5. |
| 4. Kronfligene nedbøjede. Bæbertænderne butte | gronovii |
| " " oprette. Bæbertænderne halvspidse | suaveolens |
| 5. Kapslen 2-3mm bred. Kronfligene trekantede, spidse | campestris |
| " " 3½-4mm " " ægformede, m.m. butte | 6. |
| 6. Blomsterne 4-tallige | tinei |
| " " 5-tallige | cesatiana |
| 7. Griflerne kortere end frugtknuden | 8. |
| " " lig eller længere end frugtknuden | 10. |
| 8. Hovederne 4-7mm brede. Blomsterne 2-3mm | brevistyla |
| " " 10-15mm brede. Blomsterne 3-4(-5)mm | 9. |
| 9. Stænglen rigt grenet. Kronen mest 4-tallig | europaea |
| " " lidet " " 5-tallig | epilinum |
| 10. Blomsterne 1½-2½mm. Hovederne 5-6mm brede | planiflora |
| " " mest 3-4mm. Hovederne 7-12mm brede | 11. |
| 11. Bægerørret gennemskinneligt og netåret | approximata |
| " " mat | epithymum |

Cuscuta tinei Insenga (*C. australis* ssp. t.) Firtallig pileurtssilke. Bægeret ca. = kronrøret. Kronskællene ofte meget små. V-IX. På Pileurt m.m. V.

C. cesatiana Boertol. (*C. australis* ssp. c.) Femtallig pileurtssilke. Bægeret ca. = kronrøret. Kronskællene når næsten støvdragerne. Mest på Pileurt. V-IX. TLP

C. campestris Yuncker Svinesilke. Bægeret ca. = kronrøret. Kronfligene ca. = kronrøret. Kronskællene lange og tætfrønsede. Mest på dyrkede Kløver og Lucerne. V-IX. VLP.

C. suaveolens Ser. Vellugtende silke. Hovederne 8-12mm brede. Bægeret 1/3-1/2 x kronrøret. Kronfligene ½ x kronrøret. Kronskællene når støvdragerens grund. Kapslen 3-4mm. Mest på dyrkede Kløver og Lucerne. V-IX. LP.

C. gronovii Willd. Tyk silke. Stænglerne tykke. Bægeret 1/2-3/4 x kronrøret, ellers som foregående. Mest på Pil og Poppel. VII-IX. VLP. 0-600m.

C. europaea L. Nældesilke. Mest på Nælde og Humle. VI-IX. FVTLP. 0-800m.

C. epilinum Weihe Hørsilke. Gulgrøn. Bægeret = kronrøret. Kronfligene kortere end røret, mest oprette. Kronskællene kortere end kronrøret. På Hør og *Camelina sativa*. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. Kronrøret lidt længere end bægeret. Kronen mest lyserød. Stænglerne ofte rødlig eller rødlig. Griflerne ca. 2 x frugtknuden. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

C. brevistyla A. Braun Kortgriflet silke. Bægeret hindeagtigt, ca. = kronrøret. Kronfligene udstående, lidt kortere end kronrøret. VI-VII. P.

C. planiflora Ten. Hvidblomstret silke. Bægeret lig kronrøret, med fortykkede og halvt cylindriske tænder. Kronen hvid, dens flige = kronrøret. TLP.

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Bægeret gulligt og fluevingeagtigt i tør tilstand, tænderne ender i en kort knude. Mest på buske. V-VII. P.

Cuscuta monogyna Vahl Engriflet silke. Blomsterne 3-4mm, i aks med 1-4-blomstrede nøgler. Stænglerne tykke. Bægeret 2/3-1 x kronrøret. Mest på træer og buske. VI-VIII. L. 0-600m.

Calystegia soldanella (L.) R.Br. Strandsnerle. 10-50cm. Udstrakt strandplante med lidt kødede, nyreformede blade. Blomsterne lyserøde, 3-5cm. FV.

C. sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. Forbladene dækker ikke bægeret helt, flade, 15-18x10-13mm. V-IX. FVTLP. 0-1400m.

C. silvatica (Kit.) Griseb. Skovsnerle. Ligner den foregående, men forbladene dækker bægeret helt, 20-35x14-30mm, opblæste. Kronen mest 5-9cm. IV-X.

Convolvulus cantabrica L. Rank snerle. 10-50cm. Dunet flerårig med oprettede stængler og lancet- til linjeformede blade. Langstilkede, lyserøde blomster, 3-4cm brede. V-X. FVTLP. 0-400m.

C. arvensis L. Agersnerle. IV-X. FVTLP. 0-1500m.

Ipomoea purpurea Roth Rød tragtnerle. 1-4m. Mest enårig. Kronen 4-6cm, blå, lilla eller lyserød. Bladene hjørteformede, 5-15cm. Støvfanget med hovedformede lapper (trådformede hos *Convolvulus*). Forv. i FVTLP. VI-X.

BORAGINACEAE

- | | |
|---|------------------------|
| 1. Kronrøret meget kort. Støvdragerne rørformet fremragende | Borago |
| " " tydeligt, langt eller kort | 2. |
| 2. Blomsterstanden uden støtteblade eller kun med dem nederst | 3. |
| " " med " " | 7. |
| 3. Kronen m.m. valseformet, uden krave | Symphytum |
| " " tragt- til hjulformet | 4. |
| 4. Nødderne tornede og fritsiddende | Cynoglossum |
| " " ikke tornede | 5. |
| 5. Kronen uden svælgskeål | Heliotropium |
| " " med " " | 6. |
| 6. Kronen mørkeblå. Bladene 2-6cm brede | Omphalodes |
| " " lyseblå (lyserød eller lysegul). Bladene smalle | Myosotis |
| 7. Kronen lidt uregelmæssig; kronrøret krumt | 8. |
| " " regelmæssig; kronrøret ret | 9. |
| 8. Med svælgskeål | Anchusa arvensis |
| Uden " " | Echium |
| 9. Kronen m.m. valseformet, gul | 10. |
| " " tragtformet eller med m.m. udbredt krave | 11. |
| 10. Planten stivbørstet | Onosma |
| " " glat, men ofte hvidknudret | Cerinthe |
| 11. Frugtbægeret forstørret, fladtrykt og tandet | Asperugo |
| " " ikke fladtrykt | 12. |
| 12. Griflen udragende | Moltkia |
| " " ikke udragende | 13. |
| 13. Blomsterne lyseblå | 14. |
| " " ikke lyseblå | 16. |
| 14. Nedre blade 7-20x3-10cm. Flerårig | Pentaglottis |
| Bladene meget mindre. Frøene med pigget rand | 15. |
| 15. 1-5cm høj, flerårig pudeplante | Eritrichium |
| 5-40cm høje enårige | Lappula |

16. Kronen lukket af svælgskeal Anchusa
Med eller uden svælgskeal, men kronen lukkes ikke af dem 17.
17. Bøgeret delt næsten til grunden Lithospermum
" højst delt til midten 18.
18. Kronen brunlilla Nonea
" rød, lilla, blå Pulmonaria

Heliotropium europaeum L. Alm. skorpionsurt. 5-40cm. Oftest opret, grågrøn enårig med tiltrykt dunedede, m.m. ægformede blade på 2-3x1-2cm med en stilk på 1-2cm. Sviklen bispestavsformet. Kronen hvid, 2-4mm bred, 2-5mm lang. VI-XI. FVTLP. 0-600cm.

H. amplexicaule Vahl Purpurskorpionsurt. 30-50cm. Flerårig med forveddet grund, kirtelhåret foroven. Bladene ca. 5x1½cm, elliptiske med bølget rand. Sviklerne tætte. Blomsterne rødlig, 4-6mm brede. VI-IX. Forvildet i VI.

Lithospermum officinale L. Lægestenfrø. Flerårig med hvid- til grønliggul krone, stærkt grenet foroven. Bladenes sideribber tydelige. V-VII. FVTLP.

L. arvense L. Agerstenfrø. Enårig med hvidgul krone, lidt grenet. Bladene med utydelige sideribber. V-VII. FVTLP. 0-1800cm.

L. purpureo-aeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60cm. M.m. oprette stængler i større bevoksninger. Bladene lancetformede, spidse, 3½-8cm. Blomsterne først rødlig, siden mørkeblå, 14-19mm, ca. 1cm brede. IV-VI. FVTLP.

Onosma. Æselurt. Lysegule, valseformede, kortlappede blomster.

1. Bladoversidens børster enkle 2.
" " med m.m. stjerneformet grund 3.
2. Kronrøret glat. Bøgeret helt kløvet fastigiatum
" håret. " ikke helt kløvet visianii
3. Bladoversidens børster med 10-20 lange stråler fra grunden echioides
" " " 1-10 korte " " 4.
4. Nogle børster uden stråler fra grunden, andre med 1-5 arenarium
Børsterne med 5-10 " " helveticum

Onosma fastigiatum (Br.Bl.) Br.Bl. Storbægret æselurt. 10-45cm. Ofte fler- stænglet toårig. Børsterne 1½-2mm. Nedre blade 5-12cm. Sviklerne gulbørste- de. Støvknapperne kun sammenvoksede ved grunden. V-VII. P: V.Stura. 500-2000cm

O. visianii Clem. Græsæselurt. 20-50cm. Mest enstænglet toårig med rigt- grenet stængel med skråt udstående grene. Støvknapperne sammenvoksede i he- le længden. Nedre blade 10-20cm. V-VI. P: Nær ved Trieste. 0-500cm.

O. arenarium W.& K. Sandæselurt. 20-70cm. 2-flerårig med golde rosetter, oftest med 1 mangegrenet stængel. Nedre blade 6-18cm. Børsterne 1-3mm. V-VIII. P: V.Ossola ved Varzo. 500-1400cm. som ssp. penninum Br.Bl.

O. helveticum Boiss. (A.DC.) Boiss. Alpeæselunge. 20-50cm. Flerstænglet flerårig. Nedre blade 5-20cm; børsterne 1-1½mm. Kronen fintdunet. VI-VII. FVTLP. 50-1300cm.

O. echioides L. Storkronet æselurt. 10-30cm. Flerårig med flere, oprette, 2-3-grenede stængler. Nedre blade 1½-10cm, ofte med omrullet rand. Kronen 17-25mm, m.m. håret. VI-VII. P: Ml. Verona og Garda. 0-1500cm.

Cerintho minor L. Fligkronet voksturt. Blågrøn 1-2-årig. Øvre blade ægfor-

mede med omfattende grund. Kronen 9-11mm, ½ delt med oprette, sylformede flige. V-VII. FVTLP. 0-900cm.

Cerintho glabra Miller Alpevoksturt. 30-60cm. Som foregående, men kronen med korte, butte og tilbagebøjede flige. VI-VII. VTLF. 1500-2000cm.

Moltkia suffruticosa (L.) Brand Klippestenfrø. 15-25cm. Tueformet dværg- busk med oprette stængler. Bladene 3-6cm x 1-3mm; mørkegrønne ovenpå, ly- sere nedenunder. Blomsterne 13-16mm, blålig, i tætte svikler. V-VI. V: Prealpi Ven. på M.Grappa; Vicentino. 300-1500cm. På kalkklipper.

Echium italicum L. Blegt slangehoved. 40-100cm. Opret toårig med en enk- elt, kraftig stængel og en m.m. stærktgrenet, stor, ret smal stand. Kronen 10-12mm, blegt gråbrun. IV-VIII. FVTLP. 0-1300cm.

E. vulgare L. Alm. slangehoved. Kronen blå, m.m. jævnt håret, med 4-5 langt udragende støvdragere. IV-IX. FVTLP. 0-1700cm.

E. plantagineum L. Purpurslangehoved. 20-60cm. Opret og blødhåret 1-2-år- ig. Kronen 18-30mm, kun håret på ribber og rand, først blå, siden rødlig, så lyserød, mest med 2 udragende støvdragere. III-VII. FVTLP. 0-1300cm.

Pulmonaria. Lungeurt.

1. Grundbladene med hjerteformet eller afskåret grund officinalis
" " tilsmalnet grund 2.
2. Grundbladene bløde. Kvasten klæbrig kirtlet vallarsae
" " grove. " ikke klæbrig 3.
3. Grundbladene ensartet stivbørstede, uden lange kirtelhår angustifolia
" " med korte og lange børster samt med kirtelhår visianii

Pulmonaria officinalis L. Hvidpletlet lungeurt. 10-20cm. Som den hjemlige lungeurt, men med hvidplettede blade. III-V. FVTLP. 0-1500cm.

P. vallarsae Kerner Bølget lungeurt. 20-30cm. Grundbladene lancet- til æg- formede, 8-20x4-9cm, ofte bølgede i randen og med lyse pletter. Kronen lilla. IV-V. T: Vallarsa, V.Vestino, V.di Ledro. 300-1600cm.

P. angustifolia L. Himmelblå lungeurt. 10-30cm. Grundbladene 6-9 x så lange som brede, smalt lancetformede, 15-30x2-3½cm. Kronen klart blå. IV-V. LP. 800-1500cm.

P. visianii Degen & Lengyel (P. australis) Mørk lungeurt. 20-30cm. Grund- bladene 20-35(15-45)x4-5cm, 4-6 x så lange som brede, uplettede eller med svage, grønne pletter. Kronen mørkt blålig til blå. III-IV. FVTLP.

Nonea pulla (L.) DC. Brun kosakurt. 20-50cm. Gråhåret flerårig. Kronen 10-14mm, mørkt brunlilla, 5-8mm bred. V-VIII. P: V.Susa. Uddød?

Symphytum. Kulsukker.

1. Stænglen vinget i hele sin længde. Kronen mest blå/rød officinale
" " ikke eller kun lidt vinget 2.
2. Blomsterne først lyserøde, siden blå asperum
" " lysegule 3.
3. Kronen 7-12mm. Svælgskeallene sylformede og udragende bulbosum
" " 13-19mm. " " ikke udragende tuberosum

Symphytum officinale L. Løgekulsukker. V-VII. FVTLP. 0-1300m.

S. asperum Lepechin Ru kulsukker. V-VIII. Dyrket og lidt forvilet.

S. tuberosum L. Knoldkulsukker. 15-25cm. Stænglen kantet, delvist vinget. De større blade 7-9x3-4cm. III-IV. FVTLP. Som ssp. nodosum (Schur) Soó.

S. bulbosum Schimper Sylkulsukker. 20-40cm. Stængler og blade med hår på indtil 1½-2mm. Svælgskællene lancetformede, 5-9mm. III-IV. FVL. 0-1000m.

Anchusa. Oksetunge.

1. Kronrøret krumt. Kronen lidt uregelmæssig, lyseblå *arvensis*
- " ret. Kronen regelmæssig 2
2. Kronrøret 1-1½mm, kortere end bredden *barrelieri*
- " 5-10mm, længere " " 3
3. Kronen mørkeblå. Nødderne 7-10x2-3mm *azurea*
- " mørklilla. " 2x4mm *officinalis*

Anchusa officinalis L. Løgeksetunge. V-VIII. FVTLP. 0-1500m.

A. azurea Miller (A. italica) Blå oksetunge. 30-80cm. Flerårig. Sviklerne forlænges i frugt, så bægrene sidder 1-2cm fra hinanden. Kronen 10-15mm bred. Bægeret dybt delt. IV-VII. FVTLP. 0-1200m.

A. barrelieri (All.) Vitman Topoksetunge. 50-80cm. Mange kvaste i en topformet stand. Bægeret 2-3mm, i frugt op til 6mm. Kronen blå eller blålilla. 7-10mm bred, med et rør på 1-1½mm. V-VII. P. 200-1700m.

A. arvensis (L.) Bieb. Krumhals. V-VIII. VTL. 0-1600m.

Pentaglottis sempervirens (L.) Tausch Bredbladet oksetunge. 30-100cm.

Stivhåret flerårig. Nedre blade 10-40cm, lancet- til ægformede; undersiden med fremtrædende sideribber. Bægeret næsten helt delt. Kronen 8-10mm bred, med hårede svælgskæl. V-VI. Forvildet i VP. 0-600m.

Borago officinalis L. Hjulkrone. 20-60cm. Stivhåret enårig med 2-3½mm lange børster. Kronen med et ganske kort, hvidligt rør og vandret udstående, mørkeblå kronflige på op til 15mm. IV-VIII. FVTLP. 0-800m.

Asperugo procumbens L. River. V-VII. 0-1800m. VTL. 0-800m.

Myosotis. Forglemmegej.

1. Bægeret kun med rette, tiltrykte, fremadrettede hår 2.
- " med udstående kroghår 5.
2. Bægertænderne længere end brede *caespitosa* 3.
- " så lange som brede 3.
3. Planten tæt tæppedannende, højst 10cm høj i frugt *rehsteineri* 4.
- " ikke " , over 10cm " " " " 4.
4. Nedre bladundersider med tilbagerettede hår på 0,6-1mm *nemorosa*
- " " " fremadrettede " " 0,3mm *scorpioides*
5. Flerårig 6.
- Enårig 8.
6. Rosetbladene tydeligt stilkede. Nødden but *alpestris* 7.
- " jævnt tilsmalnende. Nødden spids 7.
7. Kronrøret længere end bægeret *decumbens*
- " så langt som eller lidt kortere end bægeret *silvatica*

8. Nedre frugtstilke 2 x bægeret eller længere *arvensis*
- " " ca. = bægeret eller kortere 9.
9. Frugtstilkene ca. = bægeret. Kronen indtil 3mm bred *ramosissima*
- " kortere end bægeret. Kronen indtil 1,3mm bred 10.
10. Blomsterne først lysegule. Bladundersiden uden kroghår *discolor*
- " lyseblå hele tiden. Bladundersiden med kroghår *stricta*

Myosotis arvensis (L.) Hill Markforglemmegej. IV-VII. FVTLP. 0-1400m.

M. ramosissima Rochel Bakkeforglemmegej. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

M. discolor Pers. Forskelligfarvet forglemmegej. IV-VI. VLP. 0-1000m.

M. stricta Link Rank forglemmegej. IV-VI. V: Ved Venedig. Om.

M. silvatica Hoffm. ssp. silvatica Skovforglemmegej. 15-45cm. Bægerets længste kroghår højst 0,2mm. Bægeret ret spredt håret, tænderne smalle. Frugtstilkene mindst 5mm. Frugterne ca. 1,6-1,7mm. IV-IX. FVTLP. 500-1800m.

M. decumbens Host ssp. decumbens Fjældforglemmegej. 20-40cm. Bægeret ret tæt håret, de længste kroghår 0,3-0,4mm; tænderne lancetformede til bredt trekantede. Frugtstilkene ca. 3mm. Frugterne ca. 2mm. FVTLP. 800-2000m.

M. alpestris F.W.Schmidt Alpeforglemmegej. 5-35cm. Bægeret jævnt tilsmalnet i stilken (afrundet hos de 2 foreg.). Frugten 2-2½mm, bredest mistpå. Kronrøret mest kortere end bægeret. VII-VIII. FVTLP. 1800-2750m.

M. scorpioides L. Engforglemmegej. VI-IX. FVLP. 0-2000m.

M. rehsteineri Wartm. Tueforglemmegej. 2-10cm. Bladene 20-40x4-12mm. Kronen 8-12mm bred, først lyserød, så himmelblå. Grusede, oversvømmede bredder. L: Lago di Lugano; Ticinofloden ved Trecate. VI-VIII.

M. nemorosa Besser Lundforglemmegej. 10-40cm. Som *scorpioides*, men mest toårig. Stænglen mest skarpkantet og skinnende. VI-VIII. FVTLP. 0-1300m.

M. caespitosa C.F.Schultz (M. laxa. ssp. c.) Sumpforglemmegej. FVTLP.

Eritrichium nanum (All.) Schrader Dværgforglemmegej. 1-5cm. Bladene 4-10 x 1½-4½mm, lådne af hvide hår. Stænglerne med 2-5 blomster. Bægeret helt delt. Kronen 7-9mm bred. VII-VIII. FVTLP. 2500-3000m.

Lappula deflexa (Wahl.) Garcke Hængepigfrø. 20-40cm. Forglemmegejlignende plante. Frugtstilkene nedbøjede. Nødderne med 1 række pigge med krogbørster. VI-VIII. VTL. 700-2300m.

L. squarrosa (Retz.) Dum. Småhaget pigfrø. 5-40cm. Frugtstilkene oprette. Nødderne med 2-3 rækker krogpigge. VI-IX. FVTLP. 0-1900m.

Omphalodes verna Moench Vårkerminde. 5-20cm. Med udløbere og flerårig. Grundbladene 5-20x2-6cm, ægformede, langstilkede. Kronen 8-10mm, med gule svælgskæl. Navleformede nødder. III-IV. FVTLP. 0-800m.

Cynoglossum. Hundetunge.

1. Kronen blegblå med mørkere årer *creticum*
- " ikke mørkåret 2.
2. Kronen mørkeblå *dioscoridis* 3.
- " rødlig 3.
3. Bladoversiden m.m. glat. Kronen mørkt rødlilla *germanicum*
- " håret. Kronen rødbrun *officinale*

- Cynoglossum officinale L. Alm. hundetunge. V-VII. FVTLP. 0-1300m.
C. dioscoridis Vill. Smalbladet hundetunge. 20-40cm. Toårig. Stængelblade-
 ne 5-10 x så lange som brede, grønne. V-VIII. P: Søalperne. 1000-1800m.
C. germanicum Jacq. Grøn hundetunge. 30-50cm. Grøn toårig. Bladoversiden
 glat og skinnende, undersidens hår med knudret grund. V-VII. TL. 500-1500m.
C. creticum Miller Året hundetunge. 30-60cm. Grågrøn toårig. Frugtstilkene
 ofte nedbøjede. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

VEREBNACEAE

Verbena officinalis L. Jærnurt. 15-60cm. Opret flerårig med modsatte, ru-
 de-spatelformede, lappede til fligede blade. Lyslilla løbeblomster i lange,
 smalle og for neden spredtblomstrede aks. Kronen 4mm, svagt tolåbet.
 V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

CALLITRICHACEAE

Callitriche. Vandstjerne.

1. Frugten smalvinget foroven, længere end bred *palustris*
- " vinget hele vejen rundt 2.
2. Griflerne ikke tiltrykte frugten *stagnalis*
- " tiltrykte frugten 3.
3. Undervandsbladene udvidede i spidsen *hamulata*
- " ikke udvidede i spidsen *brutia*

Callitriche stagnalis Scop. Storfrugtet vandstjerne. IV-IX. FVTLP.

C. palustris L. Vårvandstjerne. V-X. FVTLP. 0-2450m.

C. hamulata Kütz Smalbladet vandstjerne. V-X. VLP. 0-1200m.

C. brutia Petagna Stilket vandstjerne. VIII-X. L. 0-1200m.

LABIATAE

1. Overløben mangler eller meget kort 2.
- " veludviklet 3.
2. Underløben 3-delt *Ajuga*
- " 5-delt *Teucrium*
3. Støvdragerne helt indesluttede i kronrøret 4.
- " rager frem af kronrøret 6.
4. Blablomstret halvbusk *Lavandula*
- Blomsterne ikke blå. Urter 5.
5. Blomsterne gule, uden forblade *Sideritis*
- " hvide, med " *Marrubium*
6. 2 støvdrager 7.
- 4 " 9.
7. Kronen næsten regelmæssig, 2½-4mm lang *Lycopus*
- " udpræget tolåbet, 8-40mm lang 8.
8. Kronens overlåbe indadvælveth. Bladene linjeformede *Rosmarinus*
- " " hvælveth. Bladene brede *Salvia*
9. Kronen ret regelmæssig, 4-lappet *Mentha*
- " tolåbet 10.

10. Støvdragerne udspærrede, m.m. udragende af kronen 11.
- " rager ikke ud af kronen 14.
11. Kronens blomster samlede i stilkede småaks *Origanum*
- " " ikke samlede i småaks 12.
12. Bægeret m.m. tolåbet *Thymus*
- " m.m. regelmæssigt 13.
13. Blomsterne alsidige, hvide til rødlilla *Satureja*
- " ensidige, normalt blå *Hyssopus*
14. Bægeret m.m. regelmæssigt 15.
- " tolåbet 25.
15. Underløbens sideflige mangler eller reducerede til 2 små tænder *Lamium*
- " " veludviklede 16.
16. Underløben med 2 hule tænder ved grunden *Galeopsis*
- " uden sådanne tænder 17.
17. Kronen kraftigt gul. Overløben 10-12mm *Galeobdolon*
- " højst lysegul. Overløben højst 8mm 18.
18. Planten krybende og rodslående med blå blomster *Glechoma*
- " ikke krybende 19.
19. Støvtrådene udspærrede forneden, tilnærmede foroven 20.
- " parallelle 21.
20. Bladene elliptiske til ægformede, svagt tandede *Micromeria*
- " helrandede, linje- til lancetformede *Satureja*
21. 15 bægerribber. Kronen med flad, udrandet overlåbe. Underløben med
 buftet midterlap. Indre støvdrager længst *Nepeta*
- 5-10 bægerribber 22.
22. Bladene håndformet 3-7-lappede *Leonurus cardiaca*
- " hele 23.
23. Kronen 5-7mm. Bladgrunden kileformet *Leonurus marrubiastrum*
- Anderledes 24.
24. Bægeret udvidet i øvre ¼ *Ballota*
- " ikke udvidet i øvre ¼ *Stachys*
25. Bægeret med helrandede læber og en pukkel på ryggen *Scutellaria*
- " uden pukkel på ryggen 26.
26. De 2 griffelgrene tydeligt uens 27.
- " " m.m. uens 29.
27. Bægeret med buget grund og smallere fortil *Acinos*
- " ikke buget eller indsnævret " 28.
28. Mange blomster i tætte kranse *Clinopodium*
- Stilkede blomster i kvaste *Calamintha*
29. Kronens overlåbe tydeligt hvælveth 30.
- " " flad eller indadvælveth 31.
30. Støttebladene helt ulig bladene *Prunella*
- " lig bladene *Dracocephalum*
31. Blomsterne mørkt blålilla *Horminium*
- " anderledes 32.
32. Kronen 25-40mm, hvid, lyserød eller rødlilla *Melittis*
- " 10-12mm 33.
33. Støvdragerne ej tiltrykte underløben. Overløben udrandet *Melissa*
- " tiltrykte underløben. Overløben tandet *Ocimum*

Ajuga. Læbeløs.

1. Kronen gul. Bladene smalflegete chamaepitys 2
- " blå. " hele 2
2. Med udløbere. Stænglen glat eller tveskægget reptans 3
- Uden " " mest jævnt håret 3
3. Støttebladene mest 3-lappede, højst lidt længere end blomsterne

genevensis

Støttebladene mest helrandede, mest mindst 2 x blomsterne pyramidalis

Ajuga genevensis L. Bakkælæbeløs. 10-40cm. Støttebladene ofte blå eller lilleanløbne. Kronen klart blå, 12-20mm. Grundbladene ofte væk under blomstringen. IV-VII. FVTLP. 0-1800m.

A. pyramidalis L. Pyramidelæbeløs. 5-30cm. Planten noget gulgrøn. Bladene jævnt aftagende opad. Grundbladene blivende. V-VII. FVTLP. 1000-2400m.

A. reptans L. Krybende læbeløs. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

A. chamaepitys (L.) Schreber Gul læbeløs. 5-15cm. Bladene smalt 3-fligede, fligene 15-20x1-2mm. Støttebladene lig bladene. Kronen 7-15mm. FVTLP.

Teucrium. Kortlæbe.

1. Enårig. Bladene 1-2 x fjersnitdelte botrys 2
- Flerårig. Bladene udelte til lappede 2
2. Blomsterstanden hovedformet, oftest bredere end lang 3
- " " længere end bred, ikke hovedformet 4
3. Bladene helrandede. Blomsterne bleggule, 12-14mm montanum
- " med 2-5 par rundtakker. Blomsterne 5mm, hvide/rødlige polium
4. Bægeret 2-læbet 5
- " regelmæssigt 6
5. Klaseaksen og bægeret med korte hår og 0-få kirtelhår scorodonia
- " " " lange " " ofte kirtlede siculum
6. Stænglen urteagtig. Kronen 7-10mm scordium 7
- " forveddet forneden. Kronen 9-17mm 7
7. Stænglen håret chamaedrys
- " glat lucidum

Teucrium scorodonia L. Klasekortlæbe. 20-60cm. Bladene trekantet-ægformede med indskåren grund, rynkede, 4-5½x2½-3½cm, rundtakkede. Bægeret 4½-5½mm. Kronen 9-10mm, blegt grøngul. VI-VII. TLP. 0-1500m.

T. siculum Rafin. (T. scorodonia ssp. euganeum) Kirtelkortlæbe. 20-60cm. Som den foregående, men bægeret 7-8mm. Kronen oftest lyst rødlilla. V-VII. TV: Colli Euganei, Trento-området. 0-1300m.

T. scordium L. ssp. scordium Løgurt. 20-60cm. Med løglugt. Bladene lancetformede, med 5-7 par tænder. Kronen lyserød. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

T. botrys L. Druerkortlæbe. 10-30cm. Lådden enårig. Blomsterne fordelte over en stor del af de grenede stængler, rødlilla til lyserøde, lådde, 15-20mm. Bladene ca. 2x1½cm. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

T. chamaedrys L. Edelkortlæbe. 10-30cm. Bladene indtil 2x1cm, groft til indskåret tandede, med 5-8 par tænder. Kronen 12-15mm, oftest rødlilla. V-VII. FVTLP. 0-1700m.

Teucrium lucidum L. Skinnende kortlæbe. 20-50cm. Næsten glat. Bladene indtil 4x3cm, dybt tandede til svagt lappede, buttandede. Kronen 14-17mm, rødlilla. VI-VIII. P: V.Maira, V.Grana, V.Gesso, V.Pesio, Tenda. 400-1800m.

T. montanum L. Bjærgkortlæbe. 10-25cm. Halvbusk med liggende eller opstigende, hvidfildede grene. Bladene læderagtige, linjeformede med omrullet rand. V-VIII. FVTLP. 0-2100m.

T. polium L. ssp. capitatum (L.) Arc. Hovedkortlæbe. 10-25cm. Dværgbusk med gråfiltet til hvidulden stængel og ret smalle, knippestillede blade på 10x1mm. VI-VIII. FVP. 0-900m.

Scutellaria. Skjolddrager.

1. Bladene tandede, støttebladene helrandede. Klasen firkantet ... alpina 2
- " og støttebladene nogenlunde ens. Klasen ikke firkantet 2
2. Kronen 6-7mm, lyserød, med ret kronrør minor 3
- " 15-22mm, blå, med krunt kronrør 3
3. Bladgrunden ikke spydsformet, bladene jævnt tandede galericulata
- " spydformet, bladene mest helrandede hastifolia

Scutellaria alpina L. Alpeskjolddrager. 10-30cm. Bladene 1½-3cm, ægformede, takkede. Stænglerne liggende-opstigende. Klaserne korte, 2-4cm. Kronen 23-25mm, rødlilla; underlæben ofte hvidlig. VI-VIII. P: V.Sesia og sydpa.

S. galericulata L. Alm. skjolddrager. VI-VIII. FVTLP. 0-900m.

S. hastifolia L. Spydbladet skjolddrager. VI-VII. FL. 0-1500m.

S. minor Hudson Liden skjolddrager. 5-20cm. Bladene 8-20x4-10mm, spydformede og helrandede. VI-VIII. LP. 0-600m.

Marrubium incanum Desr. Hvidgrå kransburre. 30-50cm. Stænglen tæt hvidfiltet, grenene oprette og korte eller manglende. Bægeret 5-tandet, røret 7-8mm. Bladene elliptiske, tæt fildede, grågrønne ovenpå, hvide nedefra. Kronen 13-14mm. V-VIII. FV: Venedig-stranden til Monfalcone. 0-1200m.

M. peregrinum L. Smalbladet kransburre. 30-60cm. Stænglen med skråt udstående grene fra de fleste bladhjørner. Bladene smalt rudeformede, m.m. hvidfildede. Bægeret 5-tandet, røret 3-5mm. Kronen 8-9mm. Indslæbt i V. VI-VIII

M. vulgare L. Alm. kransburre. 20-45cm. Grå- til hvidfiltet. Bladene m.m. rundagtige, uregelmæssigt rundtakkede, med en stilk på 1-2cm. Bægeret 10-tandet, med udstående, krogformede tænder. Kronen 6-7mm. V-VIII. FVTLP.

Sideritis hyssopifolia L. Klippekrone. 10-40cm. Flerårig med forveddet grund. Bladene omvendt lancet- til spatelformede, 2-4cm, m.m. helrandede. Akset med 5-15 ca. 6-blomstrede kranser med bredt ægformede støtteblade. Kronen ca. 10mm. VII-IX. P: Kottiske og Søalperne. 600-1500m.

S. montana L. Kortkrone. 5-25cm. Enårig. Bladene tandede, elliptiske til lancetformede. Bægeret med 3 opad- og 2 nedadrettede tænder, 6-8mm. Kronen gul og brunrandet, ca. = bægeret. V-VII. VTLF. 0-1000m.

S. romana L. Stortandet kortkrone. 5-25cm. Som den foregående, men bægeret med 1 stor og 4 små tænder. IV-VI. L. 0-1900m.

Melittis melissophyllum L. Vild hjærtensfryd. 30-50cm. Ægformede blade på 5-8x3-5cm med 10-20 par tænder. Kransene m.m. ensidige, med 2-4 blom-

ster i de øvre bladhjørner. Bægeret 12-25mm. V-VIII. FVTLP. 0-1400m.

Galeopsis. Hanekro.

1. Stænglen udstående stivhåret og m.m. fortykket ved bladfæsterne ... 2.
- " ikke stivhåret eller fortykket ved bladfæsterne 5.
2. Kronen gul, 25-35mm, ofte med stor, lilla plet på underlæben *speciosa* 3.
- " lyserød eller hvid, 10-25mm 3.
3. Stænglen også m.m. tiltrykt dunet på alle sider *pubescens* 4.
- " kun med børstehår 4.
4. Bægeret med mørkhovede kirtelhår. Underlæben ikke udrandet *tetrahit* 4.
- " " lyshovede " . Underlæbens midterlap udrand. *bifida* 4.
5. Kronen gul, 25-30(20-35)mm *segetum* 6.
- " lyserød, 10-20(-25)mm 6.
6. Stænglen halvtrind, blådugget, ofte glat i nedre halvdel *reuteri* 7.
- " firkantet, ikke blådugget, ihvertfald dunet ved grunden 7.
7. Bægeret grønt med udstående, klare hår *ladanum* 7.
- " hvidt " tiltrykte, matte " *angustifolia* 7.

Galeopsis segetum Necker Gul hanekro. 10-50cm. Stænglen krushåret og kirtelhåret, især foroven. Bægeret 7-10mm, silkefiltet. VII-VIII. FVTLP.

G. ladanum L. Sandhanekro. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

G. angustifolia Ehrh. Smalbladet hanekro. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

G. reuteri Rohb.f. Trindstænglet hanekro. 20-80cm. Bladene lancet- til næsten linjeformede. Stænglen glat eller meget kort tiltrykt håret forneden. Kronen 16-20mm, dybrosa. VI-VIII. P: Søalperne, V.Gesso. 200-1600m.

G. speciosa Miller Hamphanekro. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

G. pubescens Besser Dunet hanekro. 20-50cm. Bladfæsterne kun lidt fortykkede. Kronen 2-3 x bægeret, mest lillarød med gult svælg. VI-VIII. FVTLP.

G. tetrahit L. Alm. hanekro. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

G. bifida Boenn. Skovhanekro. VI-VIII. VTLF. 0-1500m.

Lamium. Tvetand.

1. Enårig 2.
- Flerårig 4.
2. Støttebladene m.m. siddende. Frugtbægertænderne sammenstødende *amplexicaule* 3.
- Støttebladene m.m. stilkede. Frugtbægerets tænder udstående 3.
3. Bladene rundtakkede. Kronrøret forneden opadkrummet *purpureum* 3.
- " uregelmæssigt lappede. Kronrøret ret *hybridum* 3.
4. Kronrøret bøjet ved grunden 5.
- " ret 6.
5. Kronens sidelapper 1-tandede. Kronen mest rød *maculatum* 6.
- " " 2-3-tandede. Kronen hvid *album* 6.
6. Støvknavnerne glatte. Bladene mest 8-12x7-10cm *orvala* 6.
- " hårede. " 3-7x2-5cm *garganicum* 6.

Lamium orvala L. Kongetvetand. 30-60cm. Bladene trekantet-ægformede, groft og uregelmæssigt tandede. Bægeret 12-20mm. Kronen 25-45mm, vinrød, røret

15-20mm. Underlæben uregelmæssigt tanded. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

Lamium garganicum L. ssp. *laevigatum* Arc. Stribet tvetand. 20-50cm. Bladene groft tandede med 8-10 par tænder. Kronen 25-40mm, lyserød til rød-lilla, underlæben omvendt hjerteformet. IV-VIII. P: Søalperne. 0-1900m.

L. maculatum L. Plettet tvetand. 20-50cm. Bladene ofte blegplettede. Kronen 20-30mm, med hvidligt rør og rød, ofte plettet underlæbe. FVTLP.

L. album L. Døvnælde. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

L. purpureum L. Rød tvetand. III-X. FVTLP. 0-1500m.

L. hybridum Vill. Fliget tvetand. V-VIII. FL. 0-1500m.

L. amplexicaule L. Lidet tvetand. I-V + IX-XI. FVTLP. 0-1200m.

Galeobdolon luteum Huds. ssp. *flavidum* (Herm.) Holub (*Lamiastrum galeobdolon* ssp. f.) Guldnælde. V-VIII. FVTLP. 100-1900m.

Leonurus cardiaca L. Alm. hjertespad. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

L. marrubiastrum L. Stortandet hjertespad. 50-120cm. Grådunet toårig. Nedre blade ægformede og groft takkede, 2-6cm. Kransene fjærne og næsten kugleformede. Kronen ca. = bægeret. VII-VIII. VLP. 0-600m.

Ballota frutescens (L.) Woods Tornet tandbæger. 30-50cm. Busk. Bladene ægformede, 1½-3x1-2cm, med 2-4 par tænder. Forbladene ændrede til gule torne på 5-8mm. Blomsterne 15-18mm, hvide eller lyslilla. V-VII. P: Søalperne. 400-1500m. På kalkklipper.

B. pseudodictamnus (L.) Bentham Gulfiltet skålbæger. 30-50cm. Forveddet forneden. Gulfiltede stængler. Æg-hjerteformede eller runde blade på 3-5 x 3-4cm. Bægeret 8-10mm, med en uregelmæssigt rundtakkede krave på 7-8mm. Kronen 14-15mm, hvid og rødprykket. VI-VII. V: Måske stadig forvildet.

B. nigra L. ssp. *foetida* Hayek Tandbæger. V-VIII. FVTLP. 0-1300m.

Stachys. Galtetand.

1. Bladene mest i roset. 1-3 par stængelblade 2.
- " ikke overvejende i roset; oftest flere stængelblade 4.
2. Kronen gul *alopecuros* 3.
- " rød 3.
3. Bægeret tydeligt netåret. Kronen 20-24mm *densiflora* 3.
- " ikke netåret. Kronen 12-18mm *officinalis* 3.
4. Enårig 5.
- Flerårig 6.
5. Kronen bleggul, 10-16mm. Bægertænderne ca. ½ x røret *annua* 6.
- " rød eller hvid, 6-8mm. Bægertænderne ca. = røret *arvensis* 6.
6. Kronen gul 7.
- " rød 9.
7. Ingen grundbladsroset *recta* 8.
- Med " 8.
8. Bægeret uden kirtelhår *maritima* 8.
- " med " *pubescens* 8.

9. Kransene med (2)6-10 blomster. Alle forblade under $\frac{1}{2}$ x bageret .. 10.
 " " 10-30 blomster. Forbladene ofte lig bageret 11.
 10. Bladene æg-hjerteformede, alle stilkede *silvatica*
 " aflange, de øvre siddende *palustris*
 11. Nøglerne 1-5(-10)mm langt stilkede *Ballota nigra*
 " siddende 12.
 12. Stænglen udstående håret, kirtlet foroven *alpina*
 " tæt hvidulden-filtet, næsten ukirtlet foroven 13.
 13. Fleste blade med hjerteformet grund *germanica*
 " " kileformet grund *byzantina*

Stachys alopecuroides (L.) Benth. Røvehalegaltetand. 20-50cm. Bladene trekantet-hjerteformede, 1-2 x så lange som brede, 3-10x3-7cm. Akset tæt. Kronen bleggul. VI-VIII. FVTLP. 300-2300m. 2 underarter:
ssp. alopecuroides: Kronens overløb udelt og afrundet.
ssp. jacquinii (Godron) Vollmann: Kronens overløb kløvet. Aksets nedre krans veladskilte.

S. densiflora Benth. (*S. monieri*, *S. pradica*) Hovedgaltetand. 10-30cm. Bægeret 12-15mm. Stængel og blade tæt uldhårede, øvre stængelhår $1\frac{1}{2}$ -3mm. Grundbladene 5-6x1- $1\frac{1}{2}$ cm. Akset tæt og rundt. VII-VIII. FVTLP. 1300-2300m.

S. officinalis (L.) Trevisan. Betonie. 30-70cm. Grundbladene 6-7x2-2 $\frac{1}{2}$ cm. Stængel og blade glatte til spredt hårede. Bægeret 5-10mm. FVTLP. 2ssp.:
ssp. officinalis: Stænglen halvglat eller spredt håret. Grundbladene med hjerteformet grund og m.m. parallelle sider. VI-VIII. FVTLP.
ssp. serotina (Host) Murb.: Stænglen stivhåret af nedadvendte hår. Grundbladene med tilsmalnet grund, trekantet-spydformet. VIII-X. Sj.

S. alpina L. Alpegaltetand. 40-100cm. Bladene 5-18cm, aflangt ægformede, grønne eller grågrønne, tandede. Blomsterne rødbrune, 15-22mm. FVTLP.

S. germanica L. Filtet galtetand. 30-60cm. Bladene 3-12x1-5cm, aflange til aflangt-ægformede, m.m. grønne ovenpå, gråfiltede nedenunder. Stænglen gråfiltet. V-VIII. FVTLP. 0-1400m.

S. byzantina Koch. Lammeøre. 20-80cm. Hele planten hvidfiltet. Bladene 3-10x1 $\frac{1}{2}$ -4cm, de nedre aflangt-spatelformede. VI-VII. Forvildet i FLP.

S. silvatica L. Skovgaltetand. VI-VIII. FVTLP. 0-1700m.

S. palustris L. Kærgaltetand. VI-VIII. FVTLP. 0-1300m.

S. recta L. Bleggul galtetand. 20-40cm. Bladene 3-5cm, aflange til linjeformede. Kransene med 6-16 blomster og mindre, ægformede støtteblade på 11x5mm. Kronen 15-20mm, bleggul. V-IX. FVTLP. 0-2100m. 3 underarter:
ssp. recta: Bægeret 5-7mm, regelmæssigt 5-tandet, mest uden $\frac{1}{2}$ -1mm lange kirtelhår. Kronens underløb 5-8mm.
ssp. labiosa (Bertol.) Briq.: Bægeret 7-10mm, uregelmæssigt, mest med $\frac{1}{2}$ -1mm lange kirtelhår. Kronens underløb 8-12mm. Mellemside og øvre blade 7-10mm brede, rund- til savtakkede.
ssp. subcrenata (Vis.) Briq.: Som foregående, men mellemste og øvre blade 1-5mm brede, helrandede til svagt rundtakkede, ofte med omrullet rand.

S. maritima Gouan. Strandgaltetand. 10-30cm. Filtet-håret. Bladene 2 $\frac{1}{2}$ -4cm, aflange til bredt ægformede. Kransene 4-6-blomstrede. Kronen bleggul, fil-

tet, 12-14mm. VII-VIII. Klitter og sand. F. (Måske tale om følgende art).

Stachys pubescens Ten. Dunet galtetand. 20-40cm. Bladene ca. 25x4-5mm. Kronen bleggul og dunet, ca. 12mm. V-VI. V: Isola di Pellestrina på syden- den ved Ca'Roman nær den ydre mole.

S. annua (L.) L. Enårig galtetand. 10-30cm. Bladene lancetformede og spidse, m.m. rundtakkede. Bægeret 5-8mm, håret til spidsen. Kronen 10-16mm, undertiden rødprykket. V-VIII. LP. 0-800m.

S. arvensis (L.) L. Agergaltetand. III-V. LP. 0-600m.

Nepeta cataria L. Katteurt. 50-100cm. Bladene æg-hjerteformede, 2-6x1 $\frac{1}{2}$ -3cm, groftandede; stilkene 1-3(4)cm. Stænglen tæt horthåret og grågrøn. Kronen hvid med røde prikker. Bægeret 6-8mm, lidt krummet. FVTLP. VI-VIII.

N. nepetella L. Spinkel katteurt. 30-60cm. Stænglen dunet. Bladene 1-4 x $\frac{1}{2}$ -2cm; stilkene 3-10(15)mm. Bægeret 5-8mm. Kronen hvid (sj. lyserød eller lyslilla), men uden røde prikker, 10-12mm. VII-VIII. P. 800-2200m.

N. nuda L. Glat katteurt. 50-100cm. Stænglen og bladene næsten glatte. Bladene siddende, kun de nedre med 1-5mm lange stilke. Bægeret 4-6mm. Kronen 6-8mm, lilla eller hvid. VI-VII. FVTLP. 300-1600m.

Glechoma hederacea L. Alm. korsknep. Bægerenderne trekantede, under 2mm, mest lidt uens. Blomsterstilkene ca. 1mm. Kronen 1-2cm. III-VI. FVTLP.

G. hirsuta W. & K. Håret korsknep. Bægerenderne sylformede, over 2mm, mest lige lange. Blomsterstilkene 2-4mm. Kronen 2-3cm. III-VI. VI. 0-1000m.

Dracocephalum ruyschiana L. Smalbladet dragehovede. 10-30cm. Bladene hele, småt lancetformede, 3-4cm x 3-5mm, helrandede. Bægerenderne ret ens. Kronen 25-30mm, blå til lilla. VII-VIII. TP. 1300-2200m.

D. austriacum L. Storblostmest dragehovede. 20-40cm. Bladene med 3(-7) små, helrandede flige; fligene 2-3cm x 1-2 $\frac{1}{2}$ mm. Bægeret med 1 stor tand. Kronen 3 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ cm, blålilla. V-VI. 1300-2000m. T: V. Venosta ved Tschengls og Prad. P: Moncenisio.

Prunella laciniata (L.) L. Hvid brunelle. 15-25cm. Tæt dunet flerårig. I det mindste de øvre blade fjerfligede til lappede, 4-7cm. Kronen gullig-hvid, 15-17mm. IV-VIII. FVTLP. 0-1400m.

P. vulgaris L. Alm. brunelle. IV-X. FVTLP. 0-2000m.

P. grandiflora (L.) Scholler. Storblostmest brunelle. 10-20cm. Blomsterne 24-26(18-30)mm. Akset uden blade under sig. Støttebladene 15-20x15-20mm. VI-VIII. FVTLP. 200-2400m.

Melissa officinalis L. Hjærtensfryd. 30-80cm. Med citronduft. Bladene 4-5x3-4cm, ægformede. Kransene 2-blomstrede. Bægeret 7-9mm, overløbet kort-tandet. Kronen mest bleggul, 10-12mm, krumrøret. V-VIII. FVTLP. 0-1000m.

Satureja montana L. *ssp. variegata* (Host) Ball. Vinterbønneurt. 10-40cm. Flerårig med forveddet grund. Bladene linje-lancetformede, helrandede, ofte knippeformede. Kronen 6-12mm, blegrød. VII-IX. F. 0-1300m.

S. hortensis L. Bønneurt. 10-30cm. Ofte lilla enårig. Bladene 10-25x2-4mm, helrandede. Kronen 4-7mm, hvid, lyserød eller lyslilla. VI-IX. Dyrket og forvildet i FVTLP. 0-1300m.

Micromeria thymifolia (Scop.) Fritsch Timianmurtråd. 15-30cm. Halvbusk. Bladene elliptiske til ægformede, 5-20x3-12mm, glatte, svagt tandede, stilkene 3-4mm. Kronen 7-8mm, blegrød med lilla prikker. VI-VIII. F. 100-900m.

Calamintha grandiflora (L.) Moench Bøgemynste. 20-50cm. Stænglen liggende med oprette blomstrende skud. Bladene ægformede, 3-5x2-4cm. Kransene 1-5-blomstrede, m.m. ensidige. Kronen 25-35mm, lyserød. VII-VIII. FVTLP.

C. silvatica Bromf. Alm. bjærgmynte. 30-80cm. Stænglerne opstigende. Bladene bredt ægformede til runde, takkede. Kvastene 3-9-blomstrede på en stilk op til 15mm. Bøgeret 6-10mm, dets nedre tænder 2-4mm. V-X. FVTLP. ssp. *silvatica*: Større blade 5-6x3-4cm. Kvaststilkene op til 15mm. Kronen 15-22mm.

ssp. *ascendens* (Jordan) Ball: Større blade $1\frac{1}{2}$ -3x1-2cm. Kvaststilkene 1-3 (-10)mm. Kronen 10-16mm.

C. nepeta (L.) Savi Grå bjærgmynte. 20-40cm. Som foregående, men bladene helrandede eller svagt tandede. Bøgeret 3-7mm, med de nedre tænder 1-2mm. V-X. FVTLP. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. *nepeta*: Bladene ægformede, 1,3-1,5 x så lange som brede, op til 35mm. Kvastene 10-20-blomstrede og længere end støttebladene.

ssp. *glandulosa* (Req.) Ball: Bladene æg-rudeformede, ca. så lange som brede, op til 22mm. Kvastene 5-11(-15)-blomstrede, sj. længere end støttebl.

Acinos alpinus (L.) Moench Alpevoldtimian. 10-20cm. Ligner den følgende, men flerårig. Kronen 15-20mm, stærkt lilla. Bladranden ikke omrullet, undersidens ribber ikke fremtrædende. VI-VIII. FVTLP. 1000-2600m.

A. arvensis (Lam.) Dandy Alm. voldt看ian. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

Clinopodium vulgare L. ssp. *vulgare* Kransbørste. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

Hyssopus officinalis L. Isop. 20-50cm. Nedertil forveddet flerårig. Bladene 20-30x2-3mm, helrandede og ofte omrullede. Bøgeret rørformet. VII-X. FVTLP. 200-1200m.

ssp. *officinalis*: Støttebladene spidse, men ikke brodspidsede.

ssp. *aristatus* (Godr.) Briq.: Støttebladene brodspidsede.

Origanum vulgare L. Almindelig merian. VI-IX. FVTLP. 0-1400m.

O. majorana L. Havemerian. 20-50cm. Bladene mest 8-20x5-10mm, ægformede til elliptiske, helrandede, m.m. gråfildede. Støttebladene gråfildede. Bøgeret 1-løbet, kløvet på den ene side. Kronen ca. 4mm, hvid eller lyserød. VI-IX. Dyrket og forvildet.

Thymus. Timian.

1. Bladranden omrullet. Dværgbusk med oprette grene *vulgaris* 2.
- " " ikke omrullet 2.
2. Stænglerne hårede hele vejen rundt 3.
- " " tvesidet hårede eller kun hårede på kanterne 8.
3. De udstrakte skud ender med en blomsterstand 4.
- " " " " " et bladknippe 6.
4. Blomstrende skud med nedbøjede hår på 0,2-0,4mm *oenipontanus* 5.
- " " " " " 0,5-1,5mm 5.

5. Bladundersiden med stærkt fremtrædende sideribber *humifusus*
- " " svage sideribber *pannonicus*
6. Blomstrende skud med udstående hår på 0,5-0,7mm *glabrescens*
- " " " nedbøjede " " 0,2-0,4mm 7.
7. Blomstrende skud trindt hårede både foroven og forneden *praecox*
- " " " kanthårede forneden *polytrichus*
8. Blomstrende skud kanthårede 9.
- " " tvesidet hårede 10.
9. Blomstrende skuds blade længere foroven end forneden *alpester*
- " " " ensartet lange *pulegioides*
10. Blomstrende skud tvesidet hårede nederst, trindthårede øverst *polytrichus*
- Blomstrende skud tvesidet hårede både foroven og forneden 11.
11. Blomstrende skud forneden med knippeformede blade *longicaulis*
- " " uden bladknipper forneden 12.
12. Stænglen foroven med udstående hår på 0,5-0,6mm *frelichianus*
- " " " nedbøjede " " 0,2-0,3mm 13.
13. Bladundersiden med stærkt fremtrædende ribber *alpigenus*
- " " " svage ribber *alpester*

Thymus vulgaris L. Havetimian. 10-30cm. Bladene 3-8x $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm, fildede, ikke randhårede. Støttebladene lidt bredere og næsten flade. Kronen 5-6mm, hvid til blegrød. V-VI. P. 0-800m.

T. pannonicus All. Steppetimian. 10-25cm. Planten med busket vækst. Bladene altid siddende, 3-6 x så lange som brede. Bøgeret 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm. Blomsterstanden forlænget og mellembrydt. V-VIII. VTLTP. 0-800m.

T. humifusus Bernh. 5-15cm. Bladene stilkede, ægformede til rundagtige, m.m. ens, tæt lødne, lysribbede nedenunder og med buetformet sammenløbende sideribber. Ingen nedre bladknipper. V-VIII. TP. 100-1500m.

T. glabrescens Willd. Kort timian. 10-20cm. Bladene kortstilkede, ca. 2 $\frac{1}{2}$ x så lange som brede. Bøgeret 3-5mm. Blomsterstanden forlænget og mellembrydt. Bladoversiden mest glat. Ingen nedre bladknipper. VTP. 0-1200m.

T. oenipontanus H. Braun 5-10cm. Stænglen opstigende. Bladene tilsmalnedede i stilkene, ca. 3 x så lange som brede. Bøgeret 4-5mm. Blomsterstanden kugle-hovedformet. Bladene m.m. ens. V-VIII. VTLTP. 0-1500m.

T. longicaulis Presl Langstænglet timian. 3-6cm. Langt krybende. Bladene m.m. siddende, 4-5 x så lange som brede, længere opad. Forneden med 4-6 par tætstillede bladpar (over 6-8mm stængel). IV-VIII. FVTLP. 0-1600m.

T. alpigenus (Kerner) Ronn. 6-10cm. Bladene kortstilkede, ægformede til rundagtige, $1\frac{1}{2}$ -2 x så lange som brede, længere opad. VII-IX. FVTLP.

T. polytrichus Kerner 3-15cm. Langt krybende. Bladene 1-3 x så lange som brede, ret ens lange, lødne ovenpå, kraftigt ribbede. VI-IX. FVTLP.

T. alpester Tausch 8-15cm. Bladene kortstilkede, 1,8-2,5 x så lange som brede, længere opad stænglen, glatte. V-VIII. VTLTP. 0-1500m.

T. praecox Opiz Tidlig timian. 3-10cm. Langt krybende. Bladene kortstilkede, 1-2 x så lange som brede, længere opad, glatte og skinnende ovenpå,

med kraftige ribber, de nedre knippestiliede. IV-VIII. TP. 100-180cm.

Thymus froelichianus Opiz 5-10cm. Stænglerne ofte noget oprette. Bladene kortstilkede, 2-3 x så lange som brede, nogenlunde ens, tæt hårede på begge sider, med svage ribber. IV-VIII. FVTLP. 0-1500m. (T. carniolicus)

T. pulegioides L. Bredbladet timian. IV-VIII. FVTLP. 0-2200m.

Lycopus europaeus L. Sværtevæld. VI-IX. 0-1100m. 2 underarter:

ssp. europaeus: Bladene glatte eller svagt hårede, ca. 3-5 x så lange som brede. FVTLP.

ssp. mollis (Kerner) Rothm.: Bladene gråfildede, ca. 2½ x så lange som brede. Sj.

L. exaltatus L.f. Høj sværtevæld. 90-160cm. Som den foregående, men kraftigere. Bladene fjerfligede bortset fra de nederste. Støttebladene 6-9mm (3-5mm hos europaeus). VII-IX. FVTLP. 0-800m.

Mentha. Mynte.

- | | | | |
|--|-------|--------------|----|
| 1. Bægertænderne lidt uens. Bladet under 1cm bredt | ..... | pulegium | |
| " ens. Bladene oftest over 1cm brede | | | 2. |
| 2. Støttebladene lig bladene. Blomsterstanden med blade eller meget små krans i toppen | ..... |  | 3. |
| Støttebladene mest små og ulig bladene. Blomsterne i endestillede aks og hoveder | | | 6. |
| 3. Bægeret bredt klokkeformet, tænderne bredt trekantede | ..... | arvensis | |
| " smalt klokke- eller rørformet, tænderne smallere | | | 4. |
| 4. Bægeret smalt klokkeformet. Blomsterstilkene mest glatte | ... | gentilis | |
| " rørformet | | | 5. |
| 5. Planten m.m. rød. Bægeret m.m. glat | ..... | smithiana | |
| " grøn. Bægeret håret | | verticillata | |
| 6. Bladene siddende | ..... |  | 7. |
| " tydeligt stilkede | | | 9. |
| 7. Stængelbladene kun lidt længere end brede | ..... | suaveolens | |
| " 2 x så lange som brede | | | 8. |
| 8. Stænglen og bladene m.m. glatte | ..... | spicata | |
| " " bladundersiden hårede | | longifolia | |
| 9. Bladene og bægeret hårede | ..... | aquatica | |
| " " m.m. glatte | | piperita | |

Mentha pulegium L. Polejmynte. 10-30cm. Krybende til opstigende. Støttebladene lig løvbladene. Mange krans i blad hjørnerne. Bladene oftest smalt elliptiske med 0-6 par tænder. Kronen 4½-6mm. V-IX. FVTLP. 0-1200m.

M. arvensis L. Agermynte. VI-IX. FVTLP. 0-1600m.

M. verticillata L. Kransmynte. (M. arvensis x aquatica).

M. gentilis L. Engmynte. (M. arvensis x spicata).

M. smithiana R.A.Graham Rød mynte. (M. aquatica x arvensis x spicata). 50-150cm. M.m. glat. Bladene ægformede, 3-7x2-4cm. Støttebladene mindre opad, oftest længere end blomsterne.

M. aquatica L. Vandmynte. VI-X. FVTLP. 0-1200m.

M. piperita L. Pebermynte. (M. aquatica x spicata). 30-90cm. Bladene 4-8

x 1½-4cm, oftest savtakkede. Blomsterne oftest i et aflangt, forneden mellembrudt aks. Mest halvglat.

M. suaveolens Ehrh. Rundbladet mynte. 40-100cm. Bladene 3-4½x2-4cm, butte, bredest nær grunden, stærkt rynkede, oftest savtakkede, m.m. grå-hviduldne nedenunder. Kransene ofte sammentrængte til aks. V-X. FVTLP. 0-600m.

M. longifolia (L.) Hudson Grå mynte. 50-100cm. Bladene 5-9x2-4cm, grå- til hvidfildede nedenunder, ofte udstående tandede, jævne til svagt rynkede ved grunden, spidse, bredest omkring midten. VI-X. FVTLP. 900-2000m.

M. spicata L. Grøn mynte. VI-X. FVTLP. 0-1200m. 2 underarter:

ssp. spicata: Stængler, blade, blomsterstilke og bægre hårede. Vild.

ssp. glabrata (Lej. & Court.) Lebeau: Blomsterstilke og bægre glatte; stængler og blade glatte til fåhårede. Dyrket og forvildet.

Rosmarinus officinalis L. Rosmarin. 30-120cm. Busk med liggende eller opstigende grene med gråbrun bark. Bladene 15-28mm, linjeformede med omrullet rand med mørkegrøn over- og hvidfiltet underside. Blomsterne 10-12mm, få sammen, lyseblå. Kronens overlæbe kløvet, underlæben med skeformet midterflig. IV-VIII. FVTLP. Sj., tit forvildet. 0-800m.

Lavandula angustifolia Miller Ægte lavendel. 30-100cm. Filtet busk. Bladene 2-4cm, linjeformede og ofte omrullede. Aksene 3-8cm, langstilkede. Kransene til slut adskilte. Kronen 9-12mm, lilla. VI-IX. P: Kottiske og Søalperne. 0-1800m.

Horminium pyrenaicum L. Dragemund. 10-25cm. Med roset af ægformede blade på 5-6x4-5cm, glatte og skinnende ovenpå, lysere og kirtelprikkede nedenunder, med 3-5cm lange stilke. 0-1 par små stængelblade. Klasen lidt ensidig. Bægeret mørklillat. Kronen 17-21mm. VII-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

Salvia. Salvie.

- | | | | |
|---|-------|--------------|----|
| 1. Kransene med 12-30 blomster | ..... | verticillata | |
| " " 2-10 " | | | 2. |
| 2. Bægerets overlæbe flad i frugt | ..... |  | 3. |
| " " konkavt-tvefuret i frugt | | | 5. |
| 3. Støttebladene længere end kronen, hindeagtige, 2-3cm | ..... | sclarea | |
| " kortere " " | | | 4. |
| 4. Kronen lysegul. Planten stærkt klæbrig | ..... | glutinosa | |
| " hvid. Planten ikke klæbrig | | aethiopis | |
| 5. Bladene fint rundtakkede. Støttebladene lilla | ..... | nemorosa | |
| " groft takkede til indskårne. Støttebladene grønne | | | 6. |
| 6. Bægeret med 1-1½mm lange hår. Bladene dybt lappede | ..... | verbenaca | |
| " " 0,3-0,4mm lange hår. Bladene svagt lappede | | pratensis | |

Salvia sclarea L. Harpikssalvie. 50-110cm. Mest toårig. Bladene dunede, bredt ægformede med hjerteformet grund. Støttebladene rød lilla eller hvidlige. Blomsterne 2-3cm, lyslilla eller lyserøde. VI-VII. VTLF. 0-900m.

S. aethiopis L. Filtet salvie. 30-100cm. Stængel og unge blade hviduldne. Bladene m.m. ægformede, 9-16x3-8cm, uregelmæssigt og groft tandede. Kronen 10-15mm. V-VI. P: V.di Susa. 100-1000m.

S. glutinosa L. Klæbrig salvie. 50-100cm. Bladene 10-13x6-8cm, trekantet-spydformede. Kransene mest 2-blomstrede. Kronen 3-4cm, lysegul med rødbru-

ne tegninger. VI-IX. FVTLP. 100-1600m.

Salvia pratensis L. Engsalvie. 30-50cm. Bladene aflangt ægformede med hjerteformet grund, oversiden rynket, undersiden dunet. Kransene med 4-6 blomster. Støttebladene under $\frac{1}{2}$ x bægere. Kronen 15-30mm. 3 underarter: ssp. pratensis: 0-få kirtelhår. Planten ikke klæbrig. V-VIII. FVTLP. ssp. haematodes (L.) Briq.: Planten klæbrig. Kronen 2-3cm. Støttebladene grønne. Veneto. ssp. bertolonii (Vis.) Briq.: Planten klæbrig. Kronen $1\frac{1}{2}$ -2cm. Støttebladene lilla.

S. verbenaca L. Jærnurtssalvie. 20-50cm. Nedre blade elliptiske, 6-10x3-4 cm med 3-4 par m.m. dybe lapper, m.m. kirtlede ovenpå. Kransene med 6-10 blomster. Støttebladene lidt kortere end bægere. Kronen 6-10(15)mm. VL.

S. nemorosa L. Småblomstret salvie. 30-60cm. Bladene lancetformede, 4-5 x 1-1 $\frac{1}{2}$ cm, spidse. Kronen 8-12mm, mest lilla. VII-IX. FTP. 0-600m.

S. verticillata L. Kranssalvie. 30-80cm. Bladene ægformet-trekantede, 8-12 x 5-8cm, groft tandede; stilken ofte med 2 lapper. Blomsterstilkene 3-5mm. Kronen 8-15mm, blålilla. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

Ocimum basilicum L. Basilikum. 20-40cm. Glat, opret enårig. Bladene ægformede, 3-4x2-3cm. Kransene 4-6-blomstrede. Bægere øverste tand bladagtig. Kronen 10-12mm, hvid eller blegrød. V-IX. Dyrket og forvildet i FVTLP.

SOLANACEAE

1. Kronen hjulformet, røret kortere end fligene 2.
Kronrøret længere end kronfligene 4.
2. Støvnapperne ikke sammenstødende. Frugtbægere opblæst Physalis
sammenstødende 3.
3. Bladene mellebrudt fjersnitdelte. Gul krone Lycopersicum
" hele til fligede Solanum
4. Busk med torne. Kronen med kronrør og hjulformet krave Lycium
Urter, højst forveddede forneden 5.
5. Rosetplante uden stængel. Blomsterne udgår fra rosetten ... Mandragora
Med bladet stængel 6.
6. Alle blade modsatte Petunia
Med spredte blade 7.
7. Kronen 5-10cm, tragtformet Datura
" mindre 8.
8. Kronen blå til lilla. Bægere delt næsten til grunden Nicandra
" af en anden farve 9.
9. Blomsterne brunlilla 10.
" lyse 11.
10. Blomsterne nikkende. Kronfligene højst 1-2mm Scopolia
Kronfligene mest 4-7mm. Frugten et sort bær Atropa
11. Bladene lappede. Blomsterne i en klase Hyoscyamus
" helrandede. Blomsterne i bladhjørnerne Salpichroa

Nicandra physalodes (L.) Gaertner Kantbæger. VII-X. Dyrket og forvildet.

Lycium europaeum L. Europæisk bukketorn. 1-4m. Stærkt tornet. Bladene of-

test bredest i øvre halvdel, 7-12mm brede. Kronfligene højst $\frac{1}{3}$ x kronrøret. Kronen blegrød. IV-IX. Dyrket og forvildet i V: Venedig.

Lycium chinense Miller Bredtbladet bukketorn. $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. Få tornet. Bladene bredest på eller under midten, 1-5cm brede. Kronfligene længere end kronrøret. Kronen lilla. IV-XII. Dyrket og forvildet i VLTP. 0-600m.

Atropa belladonna L. Galnebær. VI-IX. FVTLP. 0-1400m.

Scopolia carniolica Jacq. Galningeurt. 20-40cm. Nedre blade skælagtige, de øvre 10-15x5-6cm. Blomsterne enlige i bladhjørnerne. Bægerrøret 7-9mm, tænderne 4-5mm. Kronen tragtformet, 20-25mm lang, 15mm bred. IV-V. P: ved Biella. 500-1500m.

Hyoscyamus niger L. Bulmeurt. 30-80cm. Stængelbladene siddende. Kronen hvidgul med lilla årer. V-VIII. FVTLP. 0-1200m.

H. albus L. Hvid bulmeurt. 30-50cm. Stængelbladene stilkede. Kronen hvidgul, uden lilla årer, men med grønligt eller lillat svælg. V-VIII. FVTLP.

Physalis alkekengi L. 30-70cm. Frugtbægere orange. Kronen hvid eller gullig, uden mørke pletter. Støvnapperne gule. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

P. peruviana L. Hjertebladet blærebæger. 30-80cm. Frugtbægere grønt. Kronen gul med 5 mørklilla pletter. Støvnapperne lilla, $3\frac{1}{2}$ -4mm. Flerårig. Bladene tilspidsede. V-VII. Dyrket og forvildet i T. 0-600m.

P. pubescens L. Dunet blærebæger. 10-90cm. Frugtbægere grønt. Kronen gul med 5 mørke pletter. Støvnapperne lilla, 1-2mm. Enårig. Bladene spidse. Dyrket og forvildet i VL. V-VII. 0-600m.

Salpichroa origanifolia (Lam.) Baillon Svaleæg. 30-80cm. Flerårig med hvide, nikkende, klokkeformede blomster i bladhjørnerne på 6-10mm. Bærret ægformet, hvidt og spiseligt, 1-1 $\frac{1}{2}$ cm. VII-IX. P: Forv. ved L. Maggiore.

Solanum nigrum L. Sort natskygge. III-XI. FVTLP. 0-900m. 2 underarter: ssp. nigrum: Glat til dunet med oftest tiltrykte, ukirtlede hår. ssp. schultesii (Opiz) Wessely: Lådden med oftest udstående, kirtlede hår.

S. luteum Miller Håret natskygge. 10-70cm. Som den foregående, men Kvastene med 3-5 blomster, stilken 7-13mm (14-30 hos nigrum), ofte nedbøjet. Bærret gult eller rødt, ofte længere end bredt. III-XII. FVTLP. 0-900m. 2 ssp: ssp. luteum: Stænglen butkantet. Planten lådden med udstående og kirtlede hår. Bærret rødt til gult.

ssp. alatum (Moench) Dostal: Høj rød natskygge. Stænglen skarpkantet. Planten glat til tiltrykt dunet, uden kirtelhår. Bærret rødt.

S. dulcamara L. Bittersød natskygge. IV-VII. FVTLP. 0-1100m.

S. tuberosum L. Kartoffel. VI-VIII. Dyrket og udsået.

S. rostratum Dunal (S. cornutum) Bøffelburre. 30-60cm. Tøftfaltet enårig. Stænglen med gule torne på op til 1cm. Bladene dybt fjerlappede, med tornet underside. Kronen gul, 2-4cm bred. VI-VIII. Forvildet i L. 0-300m.

Lycopersicon esculentum Miller Tomat. VII-X. Forvildet i FVTLP.

Mandragora officinarum L. Grønblomstret alrune. Bladene stilkede, æglan-
cetformede, helrandede, bølgede, svagt låde på ribberne ihvertfald som
unge. Blomsterne hvidgrønne, højst 2½cm. III-V. V: Chioggia, Prealpi Vic.,
Prealpi Veron. P: V.d'Aosta ved Chatillon. 0-800m.

Datura stramonium L. Pigøble. VII-X. FVTLP. 0-900m.

Petunia x hybrida Hort. Petunie. VI-X. Dyrket og udslæbt i FVTLP.

BUDDLEJACEAE

Buddleja davidii Franchet Sommerfuglebusk. VI-IX. Forvildet i FVTLP.

SCROPHULARIACEAE

1. Kronen m.m. hjulformet, med kort kronrør, næsten regelmæssig 2.
" ikke " 3.
2. 2 støvdragere. Kronen 4-tallig, mest blå Veronica
4-5 støvdragere. Kronen 5-tallig, mest gul Verbascum
3. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden 4.
" uden " " " " " " " 10.
4. Kronrøret ikke lukket af en pukkel 5.
" lukket af en pukkel 6.
5. Nedre blade spredte og rosetdannende Anarrhinum
" " mest modsatte, ikke rosetdannende Chaenorhinum
6. Kronen med en but pukkel ved grunden 7.
" " spids spore " " " " " 8.
7. Enårig. Bægerfligene længere end kronrøret Misopates
Flerårig. " kortere " " " " " " Antirrhinum
8. Bladene smalle, m.m. siddende Linaria
" brede og stilkede 9.
9. Bladene lappede, stilken længere end pladen Cymbalaria
" ej " " kortere " " " " " Kickxia
10. Vandplante med hornbladsagtigt findelte blade Limnophila
Anderledes 11.
11. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder 12.
" 5-tandet eller tolåbet 20.
12. Lyserød snylteplante uden bladgrønt Lathraea
Planten med grønne blade 13.
13. Bægerrøret sammentrykt, skiveformet opblæst. Enårige Rhinanthus
" ikke skiveformet opblæst 14.
14. Blomsterne i ensidige aks Odontites
" ikke i ensidige aks 15.
15. Flerårig. Kronen gul med flad overlåbe Tozzia
Enårige 16.
16. Nedre blade helrandede Melampyrum
Bladene tandede 17.
17. Kronens overlåbe med 2 skråt oprette lapper Euphrasia
" " hel eller udrandet 18.
18. Kronen sortlilla Bartsia
" hvid eller rød 19.
19. Bægeret klokkeformet, Kronen hvid/lyserød Bellardia
" rørformet. Kronen rød Parentucellia
20. Kronrøret kort og m.m. kugleformet, længere end læberne Scrophularia
" rør- til dragtformet 21.

21. Fjersnitdelte blade Pedicularis
Hele blade 22.
22. Alle blade grundstillede. Kronen 3mm, regelmæssig Limosella
Med stengelblade 23.
23. Stengelbladene spredte 24.
" modsatte 26.
24. Blomsterne mørkt blålilla Wulfenia
" ikke blå 25.
25. Blomsterne gule, 15-50mm Digitalis
" rødlig, 6-9mm Erinus
26. Blomsterne hvidlige til blegrøde 27.
" gule eller blå 28.
27. Flerårig. Kronen 10-18mm Gratiola
Enårig. Kronen 2½-10mm Lindernia
28. Skarpt afsat klase. 4-lappet krone. 2 støvdragere Paederota
Uskarpt " " 5-lappet " " 4 " " 29.
29. Bægeret 1½-3mm Tozzia
" 8-20mm Mimulus

Gratiola officinalis L. Nådesurt. 15-30cm. Glat, opret flerårig. Bladene
lancetformede, spidse, 2-5cm, m.m. savtakkede, kirtelprikkede. Kronen rør-
formet med en noget tolåbet krave. Sumpe og grøfter. VI-VIII. FVTLP.

Limnophila indica (L.) Druce x sessiliflora Bl. 20-40cm. Vandplante. Bla-
dene i kranse på 7-12, 1-3cm, fintgreneede som hos Hornblad eller Prøpeber.
Blomsterne i kranse med 1(2) x delte blade. Bægeret 3-4mm. Kronen 6-7mm,
gul med rødligt skær. Rismarker. VIII-IX. ?

Lindernia. Slamurt.

1. Kronen 2½(-6)mm. 4 støvdragere procumbens
" 7-10mm. 2 støvdragere samt 2 gølge støvtråde 2.
2. Højest de øverste blomsterstilke længere end støttebladene dubia
Nedre og øvre blomsterstilke længere end støttebladene anagallidea

Lindernia procumbens (Krocker) Philcox Slamurt. 5-15cm. Glat, liggende
til opstigende. Helrandede, elliptiske, 3-årede blade på 7-25x3-12mm. Of-
te 2 blomster sammen i bladhjørnerne på 5-15(20)mm lange stilke. Kronen
3-6mm. VII-IX. FVTLP. 0-300m.

L. dubia (L.) Pennell Opret slamurt. 10-30cm. Opret eller liggende. Bla-
dene æg- til omvendt ægformede, 8-25x5-15mm, småtandede. Blomsterstilke
5-12mm. Kronen 7-10mm. VII-IX. Rismarker i PL. 0-200m.

L. anagallidea (Michx.) Pennell Langstilket slamurt. 10-30cm. Nedre bla-
de mest ægformede. Blomsterstilke indtil 25mm. VII-IX. Rismarker i PL.

Limosella aquatica L. Dyndurt. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

Mimulus moschatus Douglas Klæbrig abebloomst. 5-35 cm. Hele planten klæ-
brigt-dunet. Bægertænderne m.m. ens. Kronen 2cm. VI-X. P. Forvildet.

M. guttatus DC. Gul abebloomst. 20-50cm. Glat med kirteldunet blomster-
stand. Bægertænderne uens. Kronen 4cm. VI-IX. T.

Verbascum. Kongelys.

1. Hvert støtteblad med 1 blomst 2.
- " " " 2-7 blomster 4.
2. Alle støvknapper nyreformede. Kronen mest rødlilla *phoeniceum*
- Nedre " nedløbende. " gul 3.
3. Planten glat forneden. Blomsterstilken længere end bægeret *blattaria*
- " kirtelhåret. " kortere " " *virgatum*
4. Nedre støvknapper nedløbende eller skævt påsatte 5.
- " " nyreformede 9.
5. Støvtrådene med rødlilla hår *boerhavii*
- " " hvide eller gule hår 6.
6. Klasens akse kirteldunet *virgatum*
- " " ukirtlet 7.
7. Øvre stængelblade ikke nedløbende *phlomoides*
- " " nedløbende 8.
8. Blomsterstilken 3-5mm. Kronen 3-5cm bred *densiflorum*
- " " ca. 0 mm. Kronen 1½-3cm bred *thapsus*
9. Støvtrådene med gule eller hvide hår 10.
- " " rødlilla hår 11.
10. Blomsterstilken 2-5mm. Bladoversiden grådunet *pulverulentum*
- " " 6-11mm. " næsten glat *lychnitis*
11. Grundbladene bølget lappede *sinuatum*
- " " takkede 12.
12. Grundbladene med tilsmalnet grund *chaixii*
- " " hjærteformet grund 13.
13. Støtteblade og bægre hviduldne *nigrum*
- " " " glatte *lanatum*

Verbascum phlomoides L. Hjørtebladet kongelys. 30-120cm. Grå-, hvid- eller gulfiltet toårig. Bægeret 5-12mm. Kronen 2-5½cm bred. Nedre støvtråde glatte. Støttebladene æg-lancetformede, 9-15mm. V-VIII. FVTLP. 0-1300m.

V. densiflorum Bertol. Storblostmest kongelys. 50-100cm. Nær foregående. Filten tæt, lidt grågul. Støttebladene tilspidset-trekantede, 15-40mm. VII-VIII. FVTLP. 0-1900m.

V. thapsus L. Filtet kongelys. 50-120cm. Støttebladene lancetformede, tilspidsede, 12-18mm. V-VIII. 0-1700m. 2 underarter:
 ssp. *thapsus*: Grundbladene kortstilkede. Nedre blade langt nedløbende. Nedre støvtråde glatte eller svagt hårede. FVTLP.
 ssp. *crassifolium* (Lam.) Murb.: Grundbladene stilkede. Nedre blade næppe nedløbende. Nedre støvtråde tæt lødne. P.

V. boerhavii L. Ægbladet kongelys. 30-120cm. Grundbladene 10-30x4-12cm, ægformede; stilken 4-8cm. Stængelbladene ej nedløbende. Støttebladene 12-26x2-6mm. Frugtstilken 10-16mm. V-VII. P. 0-800m.

V. lychnitis L. Blegt kongelys. 80-150cm. Stænglen grenet foroven og ofte også forneden. Nedre blade lancetformede, mørkegrønne og glatte ovenpå, hvidfildede nedenunder. Blomsterstilke 6-11mm. VI-VIII. FVTLP. 0-2200m.

V. sinuatum L. Bugtet kongelys. 50-100cm. Tæt filtet med kirtlet klase. Grundbladene 15-35x6-15cm. Toppen grenet og åben. Støttebladene 3-8mm. Bægeret 2-4mm. V-VIII. FVTLP. 0-800m.

Verbascum pulverulentum Vill. Hvidtøttet kongelys. 50-120cm. Tæt hvidfnugget 2-årig, de ældre dele m.m. halvglatte. Grundbladene 12-40x6-15cm. Toppen grenet, ret tæt. Bægeret 2-3½mm. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

V. chaixii Vill. Savbladet kongelys. 50-120cm. Flerårig. Grundbladene 12-25x6-9cm, m.m. glatte og mørkegrønne ovenpå; stilkene 5-12cm. Toppen oftest grenet. Støttebladene 2-5mm, linjeformede. VI-VIII. 0-1000m. 2ssp: ssp. *chaixii*: Grundbladene ofte lidt lappede ved grunden, gråfildede nedenunder. Øvre blade fjærnt tandede. FVTLP.

ssp. *austriacum* (Schott) Hayek: Østrigsk kongelys. Grundbladene ikke lappede, grønne nedenunder. Øvre blade fint tandede. F: Tarvisio.

V. nigrum L. Mørkt kongelys. VI-IX. FVTLP. 0-1600m.

V. lanatum Schradér (*V. alpinum*) Uldkongelys. 50-120cm. Stænglen tæt uldhåret forneden. Grundbladene groft dobbelt eller enkelt tandede, svagt hårede ovenpå. Støttebladene 6-15mm, glatte. VI-VIII. FVTLP. 100-1800m.

V. blattaria L. Klasekongelys. 40-70cm. Stænglen kantet, kirtlet foroven. Bladene glatte, rundtakkede til fjerfligede. Kronen 2-3cm, med lilla grund. Øvre støvtråde med hvide og rødlilla hår. V-VIII. FVTLP. 0-800m.

V. virgatum Stokes Kirtelkongelys. 50-150cm. Nær foregående. Kronen 3-4 cm bred. De nedre blomster undertiden 2-3 sammen. Toppen mest ugrenet. VI-VIII. VLP. 0-600m.

V. phoeniceum L. Purpurkongelys. 30-100cm. Ofte flerårig. Stænglen krushåret forneden, kirteldunet foroven. Få og små stængelblade. Blomsterstilken 1-2½cm. Kronen 2-3cm bred. VI-VII. FVTLP. 0-600m.

Scrophularia Brunrod.

1. De nedre blade 1-2 x delte 2.
- Bladene takkede eller med 1 par lapper på stilken 3.
2. Kronens overløbe 1/2-2/3 x kronrøret *juratensis*
- " " 1/3 x kronrøret *canina*
3. Kronen lysegul og regelmæssig *vernalis*
- " ikke gul, m.m. toløbet 4.
4. Bægerets hindekant 0,1-0,2mm bred *nodosa*
- " " 0,4-0,7mm " 5.
5. Staminodiet rundagtigt. Bladgrunden ofte hjærteformet *auriculata*
- " tvelappet. " m.m. kileformet *umbrosa*

Scrophularia vernalis L. Vårbrunrod. FVTLP. IV-VI. 250-1400m.

S. nodosa L. Knoldet brunrod. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

S. auriculata L. Øret brunrod. 40-100cm. Mest glat. Stænglen smalvinget. Bladstilken med 1 (sj. flere) par lapper. Bægerfligene runde og hindekantede. Kronen grønlig med brunlilla overløbe. VI-IX. FVTLP. 0-800m.

S. umbrosa Dum. Vandbrunrod. VI-IX. L. 0-800m.

S. canina L. Fliget brunrod. 15-80cm. Flerstænglet. Nedre blade modsatte, 1-2 x fligede; øvre ofte spredte. Blomsterstilkenes kirtler m.m. siddende. Kronen brunlilla, 5-6mm. IV-IX. FVTLP. 0-1500m.

Scrophularia juratensis Schleicher (S. canina ssp. hoppii) Gulstrubet brunrod. 30-60cm. Nær foregående, men tættere kirteldunet, blomsterstilke-
ne indbefattede. Kronen med gult svælg. VI-IX. 800-2000m. FVTLP.

Anarrhinum bellidifolium (L.) Desf. Paddegab. 15-30(-80)cm. Glat 2-flerå-
rig rosetplante. Rosetbladene 4-5x1-1½cm. Bleglilla til blå blomster i lan-
ge klaser. Kronen 3-4mm, rørformet med noget tolåbet krave. VI-IX. LP.

Antirrhinum latifolium Miller Bredbladet løvemund. 50-100cm. Kirteldunet,
mest over det hele. Bladene æg- til lancetformede, 2-7x1-3cm, 1½-2½ x så
lange som brede. Kronen lysegul, 33-48mm. V-IX. P. 0-600m.

A. majus L. Haveløvemund. 50-100cm. Glat forneden, kirtelhåret foroven.
Bladene 3-7x½-2cm. Kronen 33-45mm, rød. V-IX. Dyrket og forvildet. 0-800m.

Misopates orontium (L.) Rafin. Agerløvemund. 20-50cm. Enårig. Bladene 2-5
cm x 2-7mm, modsatte forneden, ofte spredte foroven. Kronen 10-15mm, mest
lyserød. Linjeformede bægerflige. V-IX. FVTLP. 0-1000m.

Chaenorhinum origanifolium (L.) Pourr. Bredbladet torskemund. 8-15cm.
Mangestænglet flerårig, opstigende. Bladene mest omvendt lancetformede.
Kronen 10-12mm, blålilla med mørkere striber og gul svælgpukkel. Sporen
2-5mm. VI-VII. P: V.Macra. 300-800m.

C. minus (L.) Lange Liden torskemund. IV-X. FVTLP. 0-1200m. 2 underarter:
ssp. minus: Frugstilkene 8-20mm. Kronen 6-9mm.

ssp. littorale (Willd.) Hayek: Frugstilkene 3-8mm. Kronen 4-6mm. FV:Kysten

Linaria. Torskemund.

1. Kronen 4-9mm. Sporen 1½-3½mm. Enårig 2.
- " 9-33mm. " 3-15mm 3.
2. Sporen stærkt krummet. Kronen bleglilla arvensis
- " ret. Kronen bleggul, ofte med lilla årer simplex
3. Kronen gul 4.
- " hvid, lilla eller lillastribet 8.
4. Mellemste blade 5-15mm brede 5.
- Bladene 1-2(-5)mm 6.
5. Bladene mest i krans. Krybende stængler med opstigende skud tonzigii
- " spredte. Stænglerne oprette genistifolia
6. Bladene kransstillede, i hvert fald forneden supina
- " mest spredte 7.
7. Kronen 15-20mm. Sporen længere end underlåben angustissima
- " 25-33mm. " kortere " " vulgaris
8. Kronen hvid chalepensis
- " m.m. lilla 9.
9. Enårig. Kronen mørkt blålilla med hvid pukkel pelisseriana
- Flerårig 10.
10. Kronen hvid til bleglilla med lilla årer repens
- " lilla, ofte med orange svælgpukkel alpina

- *Linaria tonzigii* Iona Urtorskemund. 5-12cm. Glat og blågrøn med kirtlet
klase. Bladene 8-22x5-8mm, de øvre oprette. Akset kort, ca. 2cm. Kronen
21-25mm. Kalkurer. VII-VIII. L: Prealpi Bergam. (P.Arera, M.Pegherolo, Ci-
ma di Menna). 1600-2400m.

Linaria genistifolia (L.) Miller Stivbladet torskemund. 30-100cm. Stærkt
blågrøn, glat flerårig. Bladene 3-årede, lancetformede, med omfattende
grund. Kronen 12-20mm. Sporen 8-10mm. VI-IX. TP. 400-1000m.

L. chalepensis (L.) Miller Hvid torskemund. 15-40cm. Glat enårig. Blade-
ne linjeformede, 18-35x1-2mm. Klaserne løse. Kronen 12-16mm med en krum
spore på 8-11mm. Svælget åbent. IV-V. VL. 0-1000m.

L. repens (L.) Miller Stribet torskemund. 30-70cm. Glat. Bladene 20-40 x
1-2½mm. Klaserne tætte og forlængede. Kronen 9-13mm; sporen 3-5mm, ret.
VI-IX. P: Fra V.Aosta og sydpå. 0-2000m.

L. pelisseriana (L.) Miller Hedetorskemund. 15-50mm. Glat og blågrøn.
Bladene linjeformede. Klaserne tætte. Kronen 15-20mm, med stærkt forlæn-
get overlæbe. Sporen 7-9mm. III-VI. P: V.Maira. 0-1000m.

L. vulgaris Miller Alm. torskemund. Klasen glat eller kirtelhåret. Sporen
10-13mm. Bægertænderne æg- til omvendt lancetformede, halvspidse. FVTLP.

L. angustissima (Loisel.) Borbas Akstorskemund. 30-70cm. Nær foregående,
men altid glat. Sporen 7-10mm. Bægertænderne linje-lancetformede og til-
spidsede. VII-IX. FVTLP. 0-2200m.

L. supina (L.) Chaz. Lav torskemund. 5-30cm. Liggende med opstigende gre-
ne, 1-flerårig. Bladene 8-16x1mm, ofte ensidigt vendte. Klasens aks kirtel-
dunet. Kronen 15-18mm. Sporen 6-8mm. V-VII. P. 300-1000m.

L. alpina (L.) Miller Alpetorskemund. 2-8cm. Liggende til opstigende,
glat og blågrå. Bladene mest i krans. Klasen kort og tæt. Kronen 15-20mm.
Sporen 6-7mm. VII-IX. FVTLP. 2000-2800m.

L. arvensis (L.) Desf. Agertorskemund. 10-40cm. Opret og blågrøn. Blade-
ne i krans forneden, spredte foroven. Klasen kirteldunet. Kronen 4-6mm.
Sporen 1½-3mm. Frøene 1-1½mm. III-VI. VTLF. 0-600m.

L. simplex (Willd.) DC. Ugrenet torskemund. 8-30cm. Som den foregående,
men kronen 6-8mm, sporen 2-3½mm, frøene 1,5-2,3mm. IV-VI. VP. 0-1000m.

Cymbalaria muralis Gaertner & al. Vedbentorskemund. III-X. FVTLP.

Kickxia elatine (L.) Dum. ssp. elatine Spydbladet torskemund. 10-30cm.
Liggende, kirteldunet til -håret enårig. Bladene mest trekantet-spydforme-
de. Kronen 7-10mm. Sporen ret. V-X. FVTLP. 0-1100m.

K. spuria (L.) Dum. ssp. spuria Rundbladet torskemund. 20-40cm. Som den
foregående, men bladene ægformede med afrundet eller hjerteformet grund.
Kronen 10-15mm. Sporen krum. VI-IX. FVTLP. 0-1000m.

Digitalis grandiflora Miller Storblomstret fingerbøl. 60-100cm. Kronen
lysegul, 3-4cm lang og med en mundingsbredde på 15-20mm og en but, helran-
det overlæbe. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

D. lutea L. Gult fingerbøl. 70-100cm. Kronen citrongul, 15-22mm lang, med
en mundingsbredde på 5-8mm og en spidst tvetandet overlæbe. VI-VII. VTLF.

Erinus alpinus L. Stenbalsam. 15-25cm. Noget tueformet, håret og lidt klæ-
brig flerårig med omvendt ægformede blade. Stænglen opret med en kort kla-
se, der forlænges i frugt. Bægret næsten helt delt. Kronen rødilla, 6-9
mm bred, næsten regelmæssig, med 5 udrandede flige, der er noget kortere

end røret. V-VII. TP. 400-2300m.

Wulfenia carinthiaca Jacq. Okseklov. 20-40cm. Ret glat flerårig. Rosetbladene omvendt lancet- til ægformede, 8-17cm. Skællignende stængelblade. Akset tæt, noget ensidigt. Bægeret næsten helt delt. Kronen 12-15mm, med 5 korte lapper. VI-VII. F: Passo di Pramollo over Pontebba. 1300-2000m.

Paederota lutea Scop. Gul løbeærenpris. 10-30cm. Opret flerårig med spidse, æg-lancetformede blade på 3-7x1½-3cm med mindst 10 par tænder. Blomsterne lysegule, 10-15mm. VI-VII. FVT. 1000-2500m.

P. bonarota (L.) L. Blå løbeærenpris. 5-15cm. Bladene afrundet-ægformede, butte, 1½-2½x1-1½cm, med højst 9 par tænder. Blomsterne mørkeblå, 8-13mm. VII-VIII. FVT. 1500-2600m.

Veronica. Ærenpris.

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Blomsterne spredte i bladhjørnerne. Liggende planter | 2. |
| " i klaser | 9. |
| 2. Bladene 3-9-lappede | 3. |
| " sav- til rundtakkede | 5. |
| 3. Kronen hvid. Kapslen mest håret | cymbalaria |
| " blå til lilla. Kapslen glat | 4. |
| 4. Kronen blegblå, med tydelig, hvid midte. Mørkgr. støttebl. hederifolia | |
| " bleglilla, med utydelig hvid midte. Lysegr. støttebl. sublobata | |
| 5. Flerårig. Blomstestilk 4-6 x bægeret. Griffen 3-4mm ... filiformis | |
| Enårig " højst 3½ x bægeret. Griffen højst 3mm | 6. |
| 6. Frugt bægeret æg-hjerteformede med overlappende grund ... polita | |
| " æg-lancetformede, uden overlappende grund | 7. |
| 7. Kapseludrandingen stumpvinklet. Kronen 8-12mm bred | persica |
| " spidsvinklet. " 4-8mm | 8. |
| 8. Kronen blå. Kapslen med korte krushår og lange kirtelhår | opaca |
| " bleg. " kun med lange kirtelhår | agrestis |
| 9. Blomsterne i sidestillede klaser | 10. |
| " endestillede " | 23. |
| 10. Planten m.m. glat. På fugtig bund | 11. |
| " håret. På tørrere bund | 15. |
| 11. Alle blade stilkede. Blomstrende skud krybende forneden | beccabunga |
| Øvre " siddende. " m.m. oprette | 12. |
| 12. Enårig med elliptisk kapsel | anagalloides |
| Flerårig. Kapslen ægformet til rund | 13. |
| 13. Klaserne ofte spredte. Bladene m.m. linjeformede | scutellata |
| modsatte. Bladene m.m. lancetformede | 14. |
| 14. Stilkene vandret udstående. Blomsterne lyserøde | catenata |
| " skråt oprette. Blomsterne lyseblå | anagallis-aquatica |
| 15. Klaserne med 2-7(-9) blomster | 16. |
| " over 9 " | 17. |
| 16. Korte skud med bladene samlede i en slags roset | aphylla |
| Lange " " jævnt fordelte blade | montana |
| 17. Stænglerne liggende med opstigende blomsterskud | 18. |
| " oprette eller hurtigt opstigende | 29. |

- | | |
|---|--------------------|
| 18. Bladene smalt lancetformede. Klasen uden kirtelhår | prostrata |
| " ægformede til elliptiske. Klasen med kirtelhår | 19. |
| 19. Kronen ca. 2 x bægeret. Bladene tæt hårede | officinalis |
| " " 4 x " " stort set glatte | allionii |
| 20. Frugtstilken mindst 2 x støttebladet | urticifolia |
| " højst 2 x " | 21. |
| 21. Planten udstående håret. Stænglen tveskægget | chamaedrys |
| " m.m. tiltrykt håret. Stænglen ikke tveskægget | 22. |
| 22. Bladene fjerfligede, i det mindste de midterste | jacquinii |
| " savtakkede | teucrium |
| 23. Enårig | 24. |
| Flerårig | 30. |
| 24. Øvre stængelblade hånd- eller fjerfligede | 25. |
| " " takkede | 27. |
| 25. Øvre stængelblade håndfligede. Frugtstilken ofte længere end støttebladet | triphyllos |
| Øvre stængelblade fjerfligede. Frugtstilken kortere end støttebl. | 26. |
| 26. Griffen ca. ½mm, så lang som kapselindbugtningen | verna |
| " ca. 1½mm, længere end " | dillenii |
| 27. Planten m.m. glat. Bladene aflange. Blomsterne hvidlige | peregrina |
| " håret. Bladene ægformede. Blomsterne blå | 28. |
| 28. Frugtstilken højst ½ x bægeret | arvensis |
| " mindst af bægerets længde | 29. |
| 29. Kapslen bredere end lang. Frugtstilken 2-3 x bægeret | acinifolia |
| " ca. så bred som lang. Frugtstilken ca. 1 x bægeret | praecox |
| 30. Kronrøret længere end bredt | 31. |
| " meget bredere end langt | 32. |
| 31. Bladene skarpt, ofte dobbelt savtakkede. Mest 60-120cm høj | longifolia |
| " rundtakkede eller but savtakkede. Mest under 50cm høj | spicata |
| 32. Stænglerne noget liggende og rødslående. Halvglatte blad. | serpyllifolia |
| " m.m. opret | 33. |
| 33. De nedre blade i roset, større end de eventuelle øvre | 34. |
| " " " ikke i roset, mindre end de øvre | 35. |
| 34. Med ofte 2 par øvre stængelblade og 5-10 blomster | bellidioides |
| Ingen blade over rosetten. 2-5 blomster | aphylla |
| 35. Stænglen helt urteagtig. Bladene tydelig hårede | alpina |
| " forveddet forneden. Bladene halvglatte | 36. |
| 36. Kronen mørkeblå med rødlig midte. Klasen ukirtlet | fruticans |
| " medt lyserød. Klasen med nogle kirtelhår | fruticulosa |
- Veronica longifolia* L. Langbladet ærenpris. 60-120cm. Bladene 2-4 sammen. VI-VIII. FVP. 0-300m.
- V. spicata* L. Aksærenpris. VI-VIII. 3 underarter:
ssp. spicata: Bægertændernes flade med korte kirtelhår. TLP. 0-1200m.
ssp. pallens (Host) Nyman: Bægertændernes flader næsten hvidfildede af forlængede hår. VTP: Lessini, M. Baldo, Alpe Cozie. 0-1200m.
ssp. barrelieri (Schott) Murb.: Bægertænderne med glat flade. FVT. 0-800m.
- V. alpina* L. Fjældærenpris. 5-15cm. Bladene spredt hårede til næsten glatte, uden kirtlet. Kronen mørkeblå, 4-7mm bred. Kapslen elliptisk, 5-7 mm lang, som ung ofte med turkisfarvet anstrøg. VI-VIII. FVTLP. 1500-3000m.

Veronica bellidioides L. Rosetærenpris. 10-20cm. Grundbladene 2-3cm, omvendt ægformede, tæt og mest kirtlet hårede. Blomsterstilkene meget kortere end støttebladene. VI-VII. FVTLP. 1600-2700m.

V. fruticans Jacq. Klippeærenpris. 5-15cm. Blomstrende skud med 3-6 par blade fra dette år, mest kortere til kun lidt længere end stængelledene. Klasen med 3-7(1-9) blomster. VI-VIII. FVTLP. 1000-2500m.

V. fruticulosa L. Rosenærenpris. 10-20cm. Blomstrende skud med 8-12 par blade fra dette år, mindst 2 x stængelledene. Klasen med (5-)8-20 blomster. VI-VIII. FVTLP. 1000-2100m.

V. serpyllifolia L. Glat ærenpris. V-X. FVTLP. 0-2500m. 2 underarter: *ssp. serpyllifolia*: Klasen med 25-40(15-60) hvide til blegblå blomster. *ssp. humifusa* (Dickson) Syme: Klasen med 5-15(-25) lyseblå til klart lilla-blå blomster. I bjærgene.

V. acinifolia L. Stilkærenpris. 3-10cm. Bladene ægformede, ikke eller svagt tandede. Planten m.m. kirteldunet overalt. Kronen blå, 2-3mm bred. III-V. FVTLP. 0-600m.

V. praecox All. Tidlig ærenpris. 5-20cm. Kirteldunet. Frugtstilkene 2½-8mm, buetformet opstigende. Kapslen bredt elliptisk. Griflen længere end indbugtningen. III-VI. FVTLP. 0-600m.

V. triphyllos L. Trefliget ærenpris. III-V. FVTLP. 0-1500m.

V. arvensis L. Markærenpris. II-VI. FVTLP. 0-2000m.

V. verna L. Vårærenpris. III-V. FVTLP. 0-2000m.

V. dillenii Cr. Hedeærenpris. 5-30cm. Som den foregående, men kraftigere. Kronen 4-5mm bred og mørkeblå. III-IV. TLP. 300-1500m.

V. agrestis L. Flerfarvet ærenpris. III-X. VTLF. 0-1500m.

V. opaca Fries Mat ærenpris. III-X. VL. 0-1200m.

V. polita Fries Blank ærenpris. III-X. FVTLP. 0-800m.

V. persica Poiret Storkronet ærenpris. I-XII. FVTLP. 0-1800m.

V. filiformis Sm. Trådærenpris. III-VII. L.

V. sublobata M.A.Fischer (*M. hederifolia* ssp. *lucorum*) Kratærenpris. Griflen 0,3-0,6(0,2-0,7)mm. Frugtstilken mest 3-4 x bageret. Blomsterstilken ofte udstående håret ved siden af hårriben. III-V. FVTLP. 0-1000m.

V. hederifolia L. Vedbendærenpris. Griflen 0,7-0,9(0,6-1,1)mm. Frugtstilken mest 2-3 x bageret. Blomsterstilken oftest helt glat ved siden af hårriben. I-V. FVTLP. 0-1800m.

V. cymbalaria Bodard Hvid ærenpris. Bladene runde med 5-9 lapper, oftest med noget hjerteformet grund. Med alm. hår, undertiden blandet med kirtelhår. Kronen 6-10mm bred. Griflen 1-2mm. I-V. FVTLP. 0-800m.

V. peregrina L. Vandærenpris. 5-20cm. Opret. Bladene 3-5 x så lange som brede, helrandede til svagt tandede. Kronen 2-3mm bred. IV-VI. FVTLP.

V. prostrata L. Stenærenpris. 10-40cm. Oftest 5 bægertlige. Blomsterstilkene 1-3mm. Kronen 6-9mm bred, mest lyse- til himmelblå. III-V. VTLF.

V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

Veronica jacquinii Baumg. Fjerærenpris. 25-50cm. Bladene 1(-2) x fjer-snitdelte; de nedre eller øvre kan dog være tandede. V-VI. F. 0-800m.

V. teucrium L. Bredbladet ærenpris. 30-100cm. Ofte med 5 bægertblade. Kronen 12-18mm bred, himmelblå. Griflen 5-6mm. V-VI. FVTLP. 0-1700m.

V. chamaedrys L. Tveskægget ærenpris. IV-VI. FVTLP. 0-2200m.

V. montana L. Bjærærenpris. V-VI. FVLP. 300-1500m.

V. scutellata L. Smalbladet ærenpris. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

V. urticifolia Jacq. Nældeærenpris. 30-60cm. Opret. Bladene trekantet-ægformede, skarpt savtakke, 4-8x2-4cm. Blomsterne lyseblå eller lyserøde, ca. 7mm brede. Kapslen 2 x bageret. Griflen ca. 5mm. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

V. allionii Vill. Glat lægeærenpris. 5-15cm. M.m. glat bortset fra den kruset-dunede klase. Bladene helrandede til fint rundtakkede. Kronen dybblå, 8-12mm bred. VII-VIII. P: Grajiske, Kottiske og Søalperne. 1500-2900m.

V. officinalis L. Lægeærenpris. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

V. aphylla L. Sneærenpris. 3-8cm. Klaserne med 2-5 6-8mm brede, blålige blomster. Stilkene længere end støttebladene. Bladene dunede, ofte bredt ægformede. VII-VIII. FVTLP. 1500-2800m.

V. anagallis-aquatica L. Lancetbladet ærenpris. VI-X. FVTLP. 0-1000m.

V. catenata Pennell Vandærenpris. VI-X. V: Padova. 0-600m.

V. anagalloides Guss. Dyndærenpris. 10-40cm. Ligner *anag.-aqu.*, men stænglerne svampede (hule hos a.q.), ofte rødligt anløbne. Bladene smalt lancetformede. Blomsterstilken ca. = støttebladet. VI-X. FV. 0-1000m.

V. beccabunga L. Tykbladet ærenpris. IV-IX. FVTLP. 0-2500m.

Melampyrum. Kohvede.

1. Klasen alsidig; blomsterne vendt i 4 retninger 2.
- " ensidig; " " i 1-2 retninger 4.
2. Støttebladene hjerteformede og foldede langs midten *cristatum*
- " " ej " " , m.m. flade 3.
3. Øvre støtteblade rødliga. Kronrøret lukket. Bageret 12-18mm *arvense*
- " " bleggule. " åbent. Bageret 8-12mm *barbatum*
4. I det mindste de øvre støtteblade lilla 5.
- Støttebladene grønne 7.
5. Alle bægertårene ensartet rettede *nemorosum*
- De bageste bægertårene tilbagerettede, de forreste fremadrettede 6.
6. Bægertårene 4-6mm. Kronen ca. 20mm *velebiticum*
- " " 6-9mm. " 14-16mm *italicum*
7. Bageret mindst 2/3 x den gyldengule, 6-10mm lange krone .. *silvaticum*
- " knap ½ x den bleggule, 12-20mm lange krone *pratense*

Melampyrum cristatum L. Kantet kohvede. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

M. arvense L. Agerkohvede. V-VIII. FVTLP. 0-1720m.

M. barbatum W.& K. Skjallerkohvede. 15-35cm. Skjalleragtig plante. Støttebladene dybt kamtandede med næsten børsteformede tænder. Bageret tæt uldhåret. Kronen 2-3cm. V-VII. FVT. 0-800m. 2 underarter:

ssp. *barbatum*: Bægertænderne ca. = røret. Kronen 20-25mm, gul eller næsten hvidlig. ?
 ssp. *carstiense* Romn.: Bægertænderne 2 x røret. Kronen 25-30mm, ofte rødlig. FVT.

Melampyrum nemorosum L. Blåtippet kohvede. Bægeret 8-10mm. Kronen 15-20mm. VI-VIII. L. 0-1000m.

M. velebiticum Borbas Fåttandeth kohvede. 20-40cm. Bladene lancetformede, kun de øvre med 1-2 par nedre tænder. Støttebladene helrandede eller med 1-3 par tænder på 1-3mm. VI-VIII. FVTLP. 0-800m.

M. italicum (Beauverd) Soó Italiensk kohvede. 20-50cm. Støttebladene mere langtandede end hos foregående. V-VIII. VTLP. 0-1400m.

M. silvaticum L. Skovkohvede. VI-VIII. FVTLP. 800-2200m.

M. pratense L. Almindelig kohvede. VI-IX. FVTLP. 100-1800m.

Tozzia alpina L. Guldsvælg. 15-40cm. Grenet flerårig med skallet stængelgrund. Bladene ægformede, siddende, 12-15mm, lidt kødede. Kronen 4-7mm, tragtformet med toløbet krave, gul, rødtribet indvendigt. VI-VII. FVTLP. 1200-2100m.

Euphrasia. Øjentrøst.

1. Kapslen randhåret 2.
 " med glat eller ru rand 11.
2. Støttebladene 2½-10 x så lange som brede *marchesettii* 3.
 " 1-2½ x " " " " 3.
3. Kronen 4-9mm 4.
 " 9-14mm 8.
4. Kronen 4-7mm 5.
 " 7-9mm 7.
5. Støttebladene med højst 5 par tænder. Kapslen udragende *minima* 6.
 " " 4-8 par tænder. Kapslen næppe udragende af bæger *micrantha* 6.
 " " 6-14mm, tæt hårede *hirtella*
7. Støttebladene med 4-8 par spidse og brodspidsede tænder *stricta* 7.
 " " 3-4 " butte tænder *pulchella*
8. Støttebladenes spids stumpvinklet (90-160°); tændernes spidser lig eller over 45° *picta* 9.
 Støttebladenes spids spidsvinklet (under 90°); tændernes spidser under 45° 9.
9. Støttebladene bredest i nedre 1/3, med afrundet grund .. *rostkoviana* 10.
 " " omkring midten, med kileformet grund 10.
10. Støttebladstænderne 1½-2½(3)mm. Kronen mest lilla. Underlæben mindst 1½ x overlæben *alpina*
 Støttebladstænderne 0,6-1,5(2)mm. Kronen hvid, overlæben lil-laplettet. Underlæben under 1½ x overlæben *kernerii*
11. Støttebladene med 1 par tænder. Bladene altid over 1cm *tricuspidata* 12.
 " " 2-5 par tænder, der ikke rører hinanden 12.
12. Kronen 9-15mm *cuspidata* 13.
 " 4-9mm 13.

13. Kronen 8-9mm *portae* 14.
 " 4-7½mm 14.
14. Støttebladstænderne 1-2½mm. Kapslen lig eller længere end det 4-6½mm lange bæger *salisburgensis*
 Støttebladstænderne 2-4½mm. Kapslen lig eller kortere end det 6-8mm lange bæger *illyrica*

Euphrasia rostkoviana Hayne Kalkøjentrøst. 10-30cm. Blade og støtteblade langt kirtelhårede. Kronen 8-12½mm; underlæben hvid, overlæben ofte lilla. V-X. FVTLP. 0-2400m.

E. kernerii Wettst. Storblomstret øjentrøst. 10-50cm. Støttebladene med 3-5 par tænder, næsten altid glatte, fint ru, undertiden med siddende kirtler. Underste blomst ved 8-12. bladfæste. V-XI. FVTLP. 0-1500m.

E. picta Wimmer Broget øjentrøst. 10-40cm. Støttebladene med 5-8 par tænder, behårede som hos *kernerii*. Nederste blomst ved 2-6. bladfæste. Kronen 7½-10mm. VI-VIII. FVTLP. 1400-2200m.

E. alpina Lam. Alpeøjentrøst. 10-20cm. Støttebladene rudeformede, større end løvbladene. Kronen 10-14mm; underlæben bredere end hos de foregående. Nederste blomst ved 5-8.(3-10.) bladfæste. VI-X. TLP. 600-2000m.

- *E. marchesettii* Wettst. Kilebladet øjentrøst. 5-25cm. Bladene 2½-5 x så lange som brede, med 2-3(4) par tænder. Støttebladene mindre end bladene. Kronen 8-12mm, hvid med lilla overlæbe. Våde enge. FV: Fra Monfalcone til Padovano. 0-100m.

E. stricta D. Wolff Spids øjentrøst. 10-40cm. Øvre støttebladets tænder med tydelig brod. Planten mest stærkt lilla anløben. Grenene mest stift oprette. Nederste blomst ved 7-14. bladfæste. V-X. FVTLP. 0-1000m.

E. hirtella Jordan Lådden øjentrøst. 5-20cm. Især de øvre støtteblade tætstillet taglagte. Øvre blade og nedre støtteblade rundagtige til ægformede. Kronen hvid eller gullig. VII-IX. TLP. 1500-2200m.

- *E. pulchella* Kerner Tæt øjentrøst. 5-15cm. Nær den foregående, men spin-klere og sjældent grenet. Blade og støtteblade glatte eller rukantede. VII-IX. FVT: Juliske alper til Dolomitterne. 1800-2500m.

E. micrantha Rechb. Lyngøjentrøst. 5-25cm. Ofte stærkt lillaanløben. Grenene oprette. Stængelledene 1½-2 x bladene. Bladtænderne ½-1mm. VI-IX. P: V.d'Aosta ?.

E. minima Jacq. Liden øjentrøst. 2-15cm. Kronen 4-7mm, hvid eller gul. Stængelledene 1-4 x bladene. Nederste blomst ved 2-6. bladfæste. FVTLP.

E. salisburgensis Funck Brun øjentrøst. 5-20cm. Stængelledene indtil 3 x bladene, disse ofte stærkt lillaanløbne. Kronen hvid; underlæben oftest ret lille. Nederste blomst ved 2-13. bladfæste. VI-IX. FVTLP. 600-1000m.

- *E. portae* Wettst. Grusøjentrøst. 10-20cm. Stængelledene 1-2 x bladene, disse oftest grønne. Underlæben forholdsvis stor og hvid, overlæben lilla. VII-IX. FVT. Fra Karniske Alper til Ortles. 600-2300m.

E. illyrica Wettst. Krumtandet øjentrøst. 5-15cm. Nederste blomst ved

9-15. stængelled. Kronen lilla. VII-IX. F: Prealpi Carniche. 100-1000m.

Euphrasia cuspidata Host Spidstandet øjentrøst. 10-30cm. Blade og støtteblade ca. 5 x så lange som brede, med 2(3)par tænder på indtil 5mm. Kronen hvid eller med lilla overlæbe. VII-X. FVTL. 300-1000m.

⊙ *E. tricuspidata* L. Smalbladet øjentrøst. 10-30cm. Med 5-15 par grene. Blade og støtteblade mindst 10 x så lange som brede. Kronen 10-15mm, hvid med svagt lilla overlæbe. VII-IX. VTL. 300-1000m.

Odontites Rødtop og Guldtop. Enårig arter.

1. Kronen rød og håret. Enårig *rubra*
- " gul 2.
2. Bladene 4-10mm brede og tandede *lanceolata*
- " 1-4mm " , mest helrandede 3.
3. Stænglen udstående kirtelhåret *viscosa*
- " med tiltrykte eller m.m. krusede almindelige hår *lutea*

Odontites viscosa (L.) Clairv. Klæbrig guldtop. 20-50cm. Bladene 15-40x1-4mm. Bægeret 3mm. Kronen 5-6mm. VIII-IX. P: Fra V.Susa til Cuneese. 100-800m.

O. lutea (L.) Clairv. Dunet guldtop. 20-50cm. Bladene 5-25x1-2mm. Bægeret 3-4mm. Kronen 5-8mm. Støttebladene 6-8mm. VIII-X. FVTL. 0-800m.

O. lanceolata (Gaudin) Rchb. Bredbladet guldtop. 20-50cm. Bladene 15-45 x 4-10mm. Støttebladene 10-30mm. Bægeret kirtlet. Kronen 8-9mm. VI-VII. LP.

O. rubra (Baumg.) Opiz (*O. verna*) Rødtop. V-X. FVTL. 0-1500m. 3 ssp.:
 ssp. *canescens* (Rchb.) Pign.: Bægerhårene 0,3-0,7mm. Støttebladene 13-16mm, mest længere end blomsterne. Strandenge. FV.
 ssp. *rubra*: Bægerhårene 0,1-0,3mm. Støttebladene 10-13mm, mest længere end blomsterne. V-VII. Tidlig rødtop.
 ssp. *serotinus*: Høstrødtop. Bægerhårene 0,1-0,3mm. Støttebladene 5-8mm, kortere end blomsterne VIII-X.

Bartsia alpina L. Sorttop. 8-30cm. Noget skjalleragtig plante med sort-lilla blomster ig mørke- til sortgrønne blade. Planten kirtelhåret. Blade ne ægformede. Kronen 15-20mm. VI-VIII. FVTL. 1700-2600m.

Parentucellia latifolia (L.) Caruel Stenrødtop. 3-25cm. Minder om en Rødtop, men klasen alsidig. Bladene ægformede og dybt tandede. Kronen rød, 8-10mm. III-VI. VLP. 0-1200m.

Bellardia trixago (L.) All. Rosenmund. 5-50cm. Vækst og blade som hos Skjaller. Kronen 20-25mm, hvid med lyst rødlig overlæbe. IV-V. VP.

Pedicularis. Trolldurt.

1. Kronens overlæbe afskåret eller afrundet, uden næb eller tænder .. 2.
- " " med næb eller med 2 tænder i spidsen 9.
2. Stængelløs. Blomsterstilkene udgår fra rosetten *acaulis*
- Blomsterne sidder på en ofte bladet stængel 3.
3. Øvre stængelblade i kranse på 3-4 *verticillata*
- Stængelbladene spredte 4.
4. Kronen helt bleggul 5.
- " rød eller gul med rød spids 7.

5. Bægeret $\frac{1}{2}$ kløvet på undersiden, dets tænder under 1mm *hacquetii*
- " ikke kløvet, tænderne længere 6.
6. Stængler og blade dunede. Kronens overlæbes overside ladden *foliosa*
- " " " glatte. Overlæbens overside m.m. glat *hoermanniana*
7. Stænglen over 20cm. Bladene 10-18x2-3cm *recutita*
- " under 20cm. " 4-11x1 cm 8.
8. Kronen gul med rød spids. Bladafsnittene ægformede *oederi*
- " rød. Bladafsnittene smalt lancetformede og spidse *rosea*
9. Overlæben forlænget i et næb 10.
- " med 2 tænder i spidsen 19.
10. Kronen gul 11.
- " rød 14.
11. Stænglen trindt håret, i det mindste forneden *tuberosa*
- " med 2 hårstriber 12.
12. Bægerhårene helrandede. Støttebladsfligene m.m. helran. adscendens
- " rundtakkede. " tandede/indskårne 13.
13. Støtteblade og bægerer tæt laddne *julica*
- " " " glatte *elongata*
14. Kronrøret 11-17mm, ca. 2 x bægeret, dette 11-15mm *gyroflexa*
- " 7-10mm, ca. lig bægeret, dette 7-10mm 15.
15. Blomsterne tydeligt stilkede 16.
- " m.m. siddende 18.
16. Kronens underlæbe randhåret *rostrato-capitata*
- " " glat 17.
17. Stænglen liggende til opstigende. Bægeret glat eller dunet *kernerii*
- " opret. Bægeret rødligt laddent *aspleniifolia*
18. Grundbladens stilke glatte. 3-flere stængelblade *rostrato-spicata*
- " " " laddne. 0-2 stængelblade *cenisia*
19. Kronen bleggul *comosa*
- " rød 20.
20. Bægeret tolåbet. Kronoverlæben med en tand før spidsen .. *palustris*
- " ej " " helrandet før spidsen *silvatica*

Pedicularis acaulis Scop. Lav trolldurt. 5-12cm. Bladene 2 x delte, glatte med dunet stilk og skaft. Kronen 30-35mm, hvid med rødligt skær. IV-VI. FVTL. 400-1500m.

P. verticillata L. Kranstrolldurt. 5-20cm. Stænglen svagt 4-kantet med 4 hårstriber. Støttebladene ofte lilla. Bægeret med korte, helrandede tænder. V-VIII. FVTL. 1500-2400m.

P. hacquetii Graf Kørveltrolldurt. 30-90cm. Grundbladene 3 x delte, 15-30 x 5-10cm, med trekantet omrids, dunede nedenunder. Akset ret tæt. Nedre støtteblade længere end blomsterne. VII-VIII. FV. 1200-2000m.

P. hoermanniana Maly Slovensk trolldurt. 30-90cm. Som den foregående, men m.m. glat. VI-VIII. F: Juliske Alper. 1000-1800m.

P. foliosa L. Bladet trolldurt. 15-50cm. Nedre blade 10-20cm, med lancetformet omrids. Støttebladene længere end blomsterne. Bægerribberne hårede. VII-VIII. TLP. 600-1800m.

P. recutita L. Brunrød trolldurt. 20-50cm. Stænglen glat og skinnende, ofte m.m. rødlig. Planten glat med randhårede bægerhårene. Kronen rødbrun

217.

til blodrød, 12-15mm. VI-VIII. FVTLP. 1200-2200m.

Pedicularis rosea Wulfen Rosentroidurt. 2-15cm. Stænglen glat forneden, noget randhåret og rødlig foroven. Akset hovedformet. Bægeret uldhåret. Kronen lyserød og glat, 12-18mm. VII-VIII. 1900-2700m. 2 underarter: ssp. rosea: Bladafsnittene trekantede med butte tænder. Øvre støtteblade helrandede. FVTLP.

ssp. allionii (Rchb.) E.Mayer: Bladafsnittene lancetformede med spidse tænder. Øvre støtteblade mest kløvede. P.

P. oederi Vahl Gylden troidurt. 4-15cm. Stænglen mest dunet. Bladene glatte. 0-få stengelblade. Støttebladene lådne. Bægeret uldhåret. Kronen 12-20mm, mørkegul med mørkerød spids. VII-VIII. TLP. 1800-2500m.

P. tuberosa L. Knoldtroidurt. 10-25cm. Stænglen med 2 hårstriber, m.m. ladden forneden. Bægeret 10-12mm, dunet til laddent, tænderne rundtakkede. Kronen 16-20mm. VI-VIII. FVTLP. 1400-2500m.

P. elongata A.Kerner Langakset troidurt. 15-35cm. Bladene glatte, skaft og stilk kan være dunede. Akset forlænget allerede i blomst. Bægeret glat med randhårede tænder. VI-VII. FVTLP. 1500-2500m.

P. adscendens Schleicher. Opstigende troidurt. 15-30cm. Støttebladene mest glatte. Bægerrøret glat, tænderne oftest helrandede, ofte randhårede. Kronen strågul. VI-VII. LP. 1500-2200m.

P. julica E.Mayer Trelappet troidurt. 15-30cm. Øvre støtteblade trelappede. Bladafsnittene rundtakkede. Kapslen så lang som bægeret. VI-VII. P: Juliske Alper. 1500-2200m.

P. gyroflexa Vill. Tuetroldurt. 10-35cm. Bladene 2 x delte og dunede, 7-10x1-1½cm. Støttebladene trelappede. Bægertænderne fligede og bladagtige. Kronen lyserød, 20-28mm. VI-VII. FVTLP. 1300-2200m.

P. rostrato-capitata Cr. Næbtroidurt. 5-20cm. Stænglen med 1-2 hårstriber. Bladene glatte, 2 x delte, ofte mørklilla anløbne. Hovedformet aks. Kronen 16-22mm.

P. kerneri D.Torre Tveskægget troidurt. 3-12cm. Stænglerne ofte liggende. Kronen 16-18mm. Ellers som foregående. VII-VIII. FVTLP. 2100-2800m.

P. asplenifolia Floerke Bregnetroidurt. 2-8cm. Stænglen rødligt ladden foroven. Bladene glatte. Klasen med 2-5(8) blomster. Kronen 15-17mm. VI-VII. VTL.

P. cenisia Gaudin Fløjlstroidurt. 10-25cm. Stængler, støtteblade og bægere hviduldne. Bladene halvglatte, 2 x delte. Kronen 21-23mm, overlåben mørkerød. VI-VII. P: Fra V.Aosta og sydpå. 700-2500m.

P. rostrato-spicata Cr. Kødfarvet troidurt. 15-45cm. Akset forlænget med spredte blomster. Støttebladene lådne. Bægeret 6-8mm, glat. Kronen 11-13mm. VII-VIII. 1800-2500m. 2 underarter: ssp. rostrato-spicata: Spinkel. Alle bægartænder helrandede. FTL. ssp. helvetica (Steininger) O-Schwarz: Kraftig. Nedre blomsters bægartænder tydeligt tandede. P: Fra V.Aosta og sydpå.

Pedicularis palustris L. Engtroidurt. V-IX. FVTLP. 0-1900m.

P. silvatica L. Mosetroldurt. V-VII. VLP. 200-1200m.

P. comosa L. Dusktroidurt. 20-50cm. Bægeret hindeagtigt, mørkåret og med stichårede kanter; tænderne 1-1,5mm, bredere end lange, randhårede. Kronen 22-25mm. VI-VII. VLP. 1200-2400m.

Rhinanthus. Skjaller.

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Overlåbens tænder 0,5-1mm | 2. |
| " " 1,3-2,5mm, 2-3 x så lange som brede | 3. |
| 2. Overlåbens tænder afrundede, ca. 0,5mm | minor |
| " " 1mm, tre- eller firkantede. L | antiquus |
| 3. Bægeret laddent af 1-1,5mm lange hår | 4. |
| " " glat til dunet, højst langt kirtelrandhåret | 5. |
| 4. Overlåben svagt opadbøjet | alectorolophus |
| " " stærkt | facchinii |
| 5. Nedre støttebladstænder brodspidsede, 5-8mm | 6. |
| " " Støttebladenes nedre tænder højst 5mm, ikke brodspidsede | 9. |
| 6. Bægerranden kirtelhåret. FV | pampaninii |
| " " glat | 7. |
| 7. Underlåben nedadbøjet, så svælget er åbent | aristatus |
| " " fremadrettet; svælget m.m. lukket | 8. |
| 8. Støttebladene meget længere end bægrene. TL | songeonii |
| " " næppe | ovifugus |
| 9. Bægeret langt kirtelrandhåret | burnatii |
| " " uden kirtelhår | 10. |
| 10. Støtteblade og bægre glatte eller ru | serotinus |
| " " dunede af hår på 0,1-0,2mm | 11. |
| 11. Kronens svælg åbent. V | helenae |
| " " lukket | 12. |
| 12. Stænglen sortstribet. Nedre støttebladstænder lange | mediterraneus |
| " " ej | Støttebladstænderne m.m. lige lange |
| | freynii |

Rhinanthus minor L. Liden skjaller. V-IX. FVTLP. 0-1600m.

R. antiquus (Sterneck) Sch. & Th. Spidstandet skjaller. 5-15cm. Stænglen uden sorte striber, mest ugrenet. Støttebladene glatte, længere end bægeret, nedre tænder 4-6mm, uden stak. Kronen ca. 15mm. VII-VIII. L: Fra Bergam. til Bernina, Poschiavo. 1800-2500m.

R. aristatus Celak. Stakskjaller. 5-50cm. Stænglen sortstribet. Støttebladene lidt længere end bægeret. Kronen 15-18mm, kronrøret brat bøjet. VI-IX. FVTLP. 500-2400m.

R. pampaninii Chab. Kirtelrandet skjaller. 20-80cm. Nær foregående. V-VII. FV: Prealpi Carniche og Bellunesi, fra Tagliamento til Passo di S. Boldo.

R. songeonii Chab. Langspidset skjaller. TL: Besc. og Judikarien.

R. ovifugus Chab. Tveskægget skjaller. Stænglen sortstribet, med 2 hårstriber. Kronen ca. 20mm, røret lidt krummet. V-IX. LP. 800-2500m.

R. serotinus (Schönh.) Oborny (R. angustifolius) Stor skjaller. VI-IX. FVT

Rhinanthus mediterraneus (Sterneck) Adamovic Sydlig skjaller. 5-40cm. Støttebladene ægformet-trekantede, længere end bægeret, nedre tænder 5-8 mm, med stak. Kronen 18-20mm. VI-IX. P: Kottiske og Søalperne. 0-1800m.

R. burnatii (Chab.) Soó Randhåret skjaller. 20-40cm. Stænglen uden sorte striber. Støttebladene som hos foregående. V-VI. FP. 0-1800m.

R. alectorolophus (Scop.) Pollich Håret skjaller. Støttebladene trekante rudeformede, lade, mest længere end bægeret, tænderne m.m. ens, uden stak. Kronen 18-20mm. V-IX. FVTLP. 0-2000m.

R. facchinii Chab. Som foregående, men kronrøret stærkt og brat krummet. VII-IX. FVTLP: Karniske Alper, Cadore, Dolomitterne, Grigne. 1500-2400m.

R. freynii (Kerner) Fiori Filtet skjaller. Stænglen håret, uden sorte striber. Støttebladene rudeformet-trekantede, tiltrykt hårede. Kronen ca. 20mm, røret svagt krummet. VI-VII. FVT. 500-1500m.

R. helenae Chab. VI-IX. V: Passo di S. Boldo ved Belluno. 300-1800m.

Lathraea squamaria L. Skælrod. III-V. FVTLP. 0-1300m.

GLOBULARIACEAE

Globularia. Kugleblomst. Ret lave, flerårige planter med stedsegrønne, spatelformede blade. Små, lyseblå blomster i 1-2cm brede hoveder med svøb blade under sig.

- | | | |
|---|------------|---|
| 1. Stænglen bladet | punctata | 1 |
| " uden eller med 1-2 små blade | | 2 |
| 2. Urteagtig plante med forveddet grund | nudicaulis | 3 |
| Med forveddede, krybende stængler | | |
| 3. Invertfald de større blade udrandede | cordifolia | 3 |
| Bladene mest spidse | repens | |

Globularia punctata Lapeyr. Almindelig kugleblomst. 10-20cm. Nedre blade afrundede fortil, med punktformede kalkkirtler (lup!). Stængelbladene lan cefformede og spidse. III-V. FVTLP. 0-1500m.

G. cordifolia L. Lav kugleblomst. 3-12cm. IV-VI. FVTLP. 200-2600m.

G. repens Lam. Smalbladet kugleblomst. 1-3cm. Bladene 8-14x1-2½mm, folde de. Kurvene 1-1,2cm brede. V-VI. P: Søalperne. 1000-2000m.

G. nudicaulis L. Langbladet kugleblomst. Grundbladene 6-12x1-2cm, m.m. oprette, omvendt lancet- til omvendt ægformede. Hovedet 15-30mm bredt. V-VI. VTL. 400-2400m.

BIGNONIACEAE

Som Scrophulariaceae, men træer eller klatrende buske. Bladene modsatte. Frøene bredvingede. Indførte og lidt forvildede arter.

Tecoma radicans (L.) Juss. Trompetblomst. 3-10m. Klatrende busk. Bladene fjersnitdelte med 9-13 lancet- til ægformede, savtakkede, tilspidsede, småblade på 3-6cm. Endestillede 3-9-blomstrede kvaste med 5-9cm lange, orangerøde blomster med langt kronrør og 5 lapper. VI-IX. 0-600m. LP.

Paulownia tomentosa (Sprengel) Steudel Kejsertre. 1-15m. Træ eller busk. Bladene æg-hjerteformede, 12-30x10-25cm, mørkegrønne, gulfiltede nederun-

der. Toppe af 4-5cm lange, lyslilla blomster. V-VI. FVTLP. 0-600m.

Catalpa bignonioides Walt. Trompetkrone. 3-10 m. Træ. Bladene 12-15cm, hjerteformede med lysere, dunet underside. Toppen åben. Blomsterne 4-5cm, hvide, svælget med mange, små, røde prikker. V-VI. VTL. 0-600m.

OROBANCHACEAE

Orobanche. Gyvelkvæler.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Hver blomst med 1 støtteblad, 2 forblade og 2 bægerflige. Kronen blå til lilla | 2. |
| Hver blomst med 1 støtteblade og 2 bægerflige | 5. |
| 2. Stænglen 1½-3mm tyk forned | 3. |
| " 4-7mm " " | 4. |
| 3. Oftest ugrenet. Underlæbens tænder spidse | nana |
| " grenet. " " butte | ramosa |
| 4. Støvknapperne tæt hårede | arenaria |
| " m.m. glatte | purpurea |
| 5. Kronen blå, stærkt krum, med opsvulmet grund | cernua |
| " ikke ensfarvet blå | 6. |
| 6. Kronens ryglinje brat bøjet over overlæben eller nær grunden | 7. |
| " " jævnt krummet | 16. |
| 7. Kronens overlæbe med mørke kirtelhår | 8. |
| " " lyse " | 9. |
| 8. Underlæben ikke kirtelrandhåret | reticulata |
| " kirtelrandhåret | alba |
| 9. Kronen med hvid eller gullig grundfarve, 10-22mm | 10. |
| " " brun " brunlilla grundfarve, mest 20-35cm | 13. |
| 10. Overlæbens flige lige fremadrettede. Kronen mest 10-15mm | minor |
| " " m.m. opadbøjede | 11. |
| 11. Kronen lidt opsvulmet ved grunden, tilsmalnet mod spidsen | hederae |
| " ikke særligt tilsmalnet mod spidsen | 12. |
| 12. Kronens største knæk nær grunden | amethystea |
| " " knæk nær spidsen | loricata |
| 13. Støvfanget gult eller rødligt. På Ærteblomstrede | 14. |
| " rødlig. Ikke på Ærteblomstrede | 15. |
| 14. Kronen brun, gullig forned | lutea |
| " brunlilla eller sortagtig, skinnende mørkerød indiv. variegata | 15. |
| 15. Kronen ikke hvidlig ved grunden. På Snerre | caryophyllacea |
| " hvidlig ved grunden. På Kortlæbe | teucirii |
| 16. Kronen skinnende mørkerød indvendigt | 17. |
| " ikke sådan | 18. |
| 17. Underlæbens midterlap 2 x sidelapperne. Stinkende | variegata |
| " lapper ca. ens. Med nellikelugt | gracilis |
| 18. Kronen med hvid eller bleg grundfarve og bredt udstående kron- flige, 20-30mm. På dyrkede Ærteblomster | crenata |
| Kronen af en anden farve | 19. |
| 19. Støvfanget mest lillat eller rødbrunt. Kronen højst 20mm | 20. |
| " gult | 21. |
| 20. Overlæbens flige lige fremstrakte | minor |
| " " udadbøjede | amethystea |
| 21. Underlæben kirtelrandhåret | 22. |
| " ikke kirtelrandhåret | 25. |

22. Støvtrådene rigeligt kirtelhårede foroven rapum-genistae
 " glatte til svagt kirtlede foroven 23.
 23. Akset tætblomstret alsatica
 " løstblomstret, ihvertfald forneden 24.
 24. Overløbens flige fremadrettede lucorum
 " " til sidst udstående salviae
 25. Kronen lidt opsvulmet ved grunden, tilsmalnet mod spidsen hederæe 26.
 " ikke særligt tilsmalnet mod spidsen
 26. Akset løstblomstret, ihvertfald forneden flava
 " tætblomstret elatior

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 5-25cm. Mange blomster. Kronen 10-13(17)mm. FVTLP. V-VIII.

O. nana (Reuter) Noë Liden gyvelkvæler. 5-15cm. På blomster. Kronen 11-15(-7)mm. T.

O. arenaria Borkh. Sandgyvelkvæler. 30-50cm. Kronen 20-25mm, blålilla, kirteldunet. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 6-7mm fra grunden. På Bynke. V-VII. TLP. 0-900m.

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 15-60cm. Kronen 20-30mm, blålilla, kirteldunet. Ellers som foregående. På Røllike og andre Kurvblomster. VI-VIII. TLP. 0-1400m.

O. cernua Loefl. Krum gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 12-20mm, ofte stærkt krummet. Støvdragerne m.m. glatte, udgår 4-6mm fra grunden. Støvfanget hvidligt. På Bynke og Solsikke. IV-VI. T: Merano. 0-1000m.

O. crenata Forsskål Bønnegyvelkvæler. 20-40cm. Kronen m.m. lillaåret. 0-verløben hel og lidt tilbagebøjet. Støvtrådene hårede, udgår 2-4mm fra grunden. IV-VII. VL. 0-1400m.

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. 20-25cm. Kronen 15-25mm, hvidlig, lillaåret, rødlig mod spidsen. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden, tæthårede ihvertfald forneden. Griflen stærkt mørkkirtlet. Læbeblomster. IV-VII. FVLP.

O. reticulata Wallr. Tidselgyvelkvæler. 30-80cm. Ligner den foregående, men støvtrådene m.m. glatte forneden. V-VII. TLP. 500-1500m. 2 underarter: *ssp. reticulata*: Kronen kun gul ved grunden, ellers lillaåret. Overløben tæt kirtelhåret. På Tidsler og Dipsacaceae.
ssp. pallidiflora (W.& Gr.) Hay.: Kronen hvidliggul, svagt lilla mod spidsen, svagt kirtelhåret. På Tidsler.

O. amethystea Thuill. Ametystgyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 16-20(-25)mm, tæt dunet, hvid mod grunden og lilla mod spidsen. Overløben dybt tvelappet. Støvtrådene udgår 3-4mm over grunden. IV-VII. TP. 0-1000m.

O. loricata Rchb. Bittermælkgyvelkvæler. 10-40cm. Kronen 15-20mm, gullig-hvid med lillaåret overløbe. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede forneden, glatte foroven. IV-VII. VTLP. 0-1000m. Kurvblomster/Gulerod.

O. minor Sm. Kløvergyvelkvæler. 10-50cm. Kronen 10-12(18)mm, gullighvid med rødlige eller lilla årer eller anstrøg. Støvdragerne udgår 2-3mm fra grunden, hårede forneden, glatte foroven. På Ærteblomster. III-VII. FVTLP.

Orobanche hederæe Duby Vedbendgyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 10-22mm, hvidlig og lillaåret med lillaanløben ryg. Støvdragerne udgår 3-4mm fra grunden, m.m. glatte. På Vedbend. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32mm, mest gulligt til rødligt brunlig med nellikeduft. Støvdragerne udgår 1-3mm fra grunden, kirtelhårede foroven. På Snerre og Mysike. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

O. teucrii Holandre Kortløbegyvelkvæler. 15-40cm. Kronen brunliglilla, 20-30mm, med m.m. lige ryg, dog krummet fortil. Støvtrådene hårede, udgår 3-5mm fra grunden. VI-VIII. TLP. 200-1600m.

O. lutea Baumg. Gulbrun gyvelkvæler. 30-50cm. Kronen gullig eller blegt rødbrun, ofte lillaanløben, med liljekonvalduft. Støvtrådene udgår 3-6mm fra grunden, hårede. På Ærteblomster. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

O. elatior Sutton (*O. major*) Stor gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 18-25mm, først rosenrød, senere rødliggul; gul ved støvdragernes grund, der sidder 3-6mm fra kronens grund. På Knopurter m.m. V-VI. TP. 0-1000m.

O. alsatica Kirschleger Svovlrodsgyvelkvæler. 30-70cm. Kronen 12-22mm, gullig, brunlilla mod spidsen og på årerne. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede. På Skærmbloster. VI-VII. L: Grigne i V. Esino.

O. flava Mart. Gul gyvelkvæler. Kronen 15-22mm, gul med svagt rødt skær, kirteldunet. Støvtrådene hårede, udgår 5-6mm fra grunden. Griflen ofte udragende. På Hestehov, Følfoed og Adenostyles. VII-VIII. FTL. 300-1800m.

O. lucorum A. Braun Berberisgyvelkvæler. 15-50cm. Kronen 15-20mm, gul og kirteldunet. Støvtrådene udgår 2-3mm over grunden. Griflen ikke udragende. På Berberis. VI-VIII. VTL. 300-1500m.

O. salviae F.W. Schultz Salviegyvelkvæler. 10-40cm. Kronen 15-22mm, kirteldunet, gulbrun. Støvtrådene udgår 3-4mm fra grunden, dunede. Griflen ikke udragende. På *Salvia glutinosa* og *pratensis*. VI-VIII. TLP. 300-1200m.

O. rapum-genistae Thuill. Høj gyvelkvæler. 20-80cm. Stængelgrunden opsvulmet. Kronen 20-23(17-25)mm. Støvtrådene dunede, udgår højst 2mm fra grunden. IV-VII. VTLP. 0-1200m. 2 underarter: På *Cytisus* og *Genista*.
ssp. rapum-genistae: Kronen bleggul til rødlig; overløben m.m. udelt, fremadrettet. Støttebladene højst lidt længere end kronen.
ssp. benthamii (Timb. Lagr.) Fourn.: Kronen gulrød; overløben tvedelt og m.m. opret. Støttebladene mindst $1\frac{1}{2}$ x kronen. LP.

O. gracilis Sm. Blodrød gyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 15-25mm, med kryddernellikeagtig lugt. Støvfanget gult med rødlig lilla rand. Støvtrådene udgår 0-2mm fra grunden, hårede forneden. På Ærteblomster. IV-VII. FVTLP.

O. variegata Wallr. Stinkende gyvelkvæler. 20-40cm. Kronen 15-18mm, mørkt brunrød. Støvtrådene udgår 2-4mm fra grunden, fåkirtlede foroven. Støvfanget gult. På Ærteblomstbuske. IV-VII. VP. 0-1200m.

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula alpina L. Fjældvibefedt. Kronen hvid med gulplettet svælg, 10-14mm lang, med en kort, kegleformet spore. VI-VII. FVTLP. 400-2400m.

Pinguicula leptoceras Rchb. Tyndsporet vibefedt. Kronen blå, 20-30mm med spore. Nedre bægerblade skilte til grunden. Kronens underlæbes flige ca. så lange som brede, overlappende. VI-VII. FVTLP. 500-2500m.

P. vulgaris L. Alm. vibefedt. Kronen blå, 15-20mm. Nedre bægerblade $\frac{1}{2}$ sammenvoksede. Kronens underlæbes flige meget længere end brede, ikke overlappende. V-VII. FVTLP. 400-2350m.

Utricularia. Blærerod.

1. Bladfligene uden børster. Sporen ca. så lang som bred minor
- " " " " længere end bred 2.
2. Bladskuddene fritsvømmende, ensartede 3.
- Med grønne vandskud og blege dyndskud 4.
3. Underlæben næsten flad. Sporen kirtlet fortil og bagtil ... australis
- " " med stærkt nedadrettet rand. Sporen kirtlet fortil vulgaris
4. Ingen blærer på de grønne skud. Bladfligene med 3-10 tandpar
- Få blærer på de grønne skud. Bladfligene med 2-3 tandpar intermedia ochroleuca

Utricularia minor L. Liden blærerod. VI-VIII. FVTLP. 0-1800m.

U. intermedia Hayne Storlæbet blærerod. VI-VIII. VTL. 0-1000m.

U. ochroleuca Hartman Kortsporet blærerod. VI-VIII. T. 200-300m.

U. vulgaris L. Almindelig blærerod. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

U. australis R.Br. Slank blærerod. VII-VIII. FVLP. 0-300m.

RUBIACEAE

1. Blomsterne i tætte aks med taglagte støtteblade Crucianella
- " " ikke i aks 2.
2. Blomsterne i hoveder med m.m. sammenvoksede svøbblade Sherardia
- " " ikke i hoveder med " " 3.
3. Frugtstilkens opsvulmet og dækker frugten. Små enårige Valantia
- " " ikke således opsvulmet. Frugten synlig 4.
4. Kronen 5-tallig. Frugten en sort stenfrugt Rubia
- " " 4-tallig. " tør 5.
5. Kronrøret længere end kronfligene 6.
- " " kort 9.
6. Blomsterne i hoveder Asperula
- " " stilkede 7.
7. Kransene med 2-4 blade Asperula
- " " 6-9 " 8.
8. Blomsterstilkene med forblade Asperula
- " " uden " Galium odoratum
9. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade Cruciana
- Anderledes 10.
10. Blomsterstilkene med forblade Asperula purpurea
- " " uden " Galium

Sherardia arvensis L. Blåstjerne. III-VII. FVTLP. 0-1900m.

Crucianella angustifolia L. Smalbladet korsaks. 6-30cm. Enårig. Bladene 5-8 sammen, $\frac{1}{2}$ -1mm brede. Akset 2-8cm x 4-6mm, firkantet. De taglagte støt-

teblade 3-6x1mm. Små, bleggule, langrøede kroner, der rager frem mellem støttebladene, 3-5mm. V-VII. P. 0-1400m.

Asperula. Mysike.

1. Kransene med 2-4 blade 2.
- Nogle krans med 5-10 blade 5.
2. Stængelbladene bredt lancetformede, 3-6x1-2 $\frac{1}{2}$ cm taurina
- " " linjeformede, 1-2mm brede 3.
3. Kronrøret 2-3 x fligene aristata
- " " 1-2 x " 4.
4. 10-50cm. Nedre blade lancet- til linjeformede cynanchica
- 10-15(5-20)cm. Nedre blade æg- til omvendt ægformede rupicola
5. Enårig. Kronen blå arvensis
- Flerårig. Kronen ikke blå 6.
6. Blomsterne tretallige og hvide tinctoria
- " " firtallige, ikke hvide 7.
7. Kronrøret 5-6mm, fligene 2-3mm hexaphylla
- Kronen hjulformet, stort set uden kronrør purpurea

Asperula aristata L.f. ssp. oreophila (Briq.) Hayek Brodmysike. 10-60cm. Stængelledene mest 2-3 x bladene. Kronen lyserød, 5-8mm. V-VII. FVTLP.

A. rupicola Jordan Græsbladet mysike. Grøn eller blåugget. Bladene med indrullet rand. Kronen 4-5mm lyserød, finvortet udvendigt. VI-VIII. P: Søalperne på M.Mounier, Peira Blanca, Tinée-dalen, Grand Coyer. 2000-2300m.

A. cynanchica L. Bakkemysike. Liggende til opstigende. Blomsterne i halvskærm. Kronen lyserød eller hvid, 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm. VII-X. FVTLP. 0-1000m.

A. hexaphylla All. Rørmysike. 5-15cm. Bladene 6 i krans, 14-25x1-1 $\frac{1}{2}$ mm, rukantede. Blomsterstandene langstilkede og hovedformede. Kronen rødilla, 5-6mm, fligene 2-3mm. VI-VIII. P: Kottiske og Søalperne. 500-2000m.

A. taurina L. Treribbet mysike. 20-40cm. Stængler og blade m.m. udstående hærede. Kronen hvidlig, 6-8mm lang. Blomsterne omgivne af svøbblade. Kronen 10-14mm, hvid eller bleggul. IV-VI. FVTLP. 100-1700m.

A. tinctoria L. Farvemysike. 30-60cm. Nedre krans med 6, øvre med 4 blade, disse m.m. treribbede, 25-40x1,2-3mm. Kronen hvid, 3-4mm. VI-VIII. P.

A. arvensis L. Blåmærke. 5-30cm. Minder noget om en Blåstjerne, men blomsterne mørkere blå, i hoveder omgivne af 10-20 bladlignende, langt randhærede svøbblade. Kronen 4-6mm. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

A. purpurea (L.) Ehrend. ssp. purpurea Purpurmysike. 20-50cm. Stænglen firkantet. Bladene 7-10(6-11) sammen, 10-20x $\frac{1}{2}$ -1mm, med indrullet rand. Planten snerreagtig med talrige brunlilla, 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede blomster. VI-X. FVTLP. 0-1400m. (Blomsterne kan være gullige i stedet for brunlilla).

Galium. Snerre.

1. Enårig 2.
- Flerårig 7.
2. Bladranden med tilbagerettede småtorne 3.
- " " fremadrettede " 5.
3. Frugtstilkens nedadbøjet. Bladoversiden glat tricornutum
- " " udstående-opret. Bladoversiden dunet 4.

4. Kronen hvid, 1,5-1,7mm bred. Frugten 3-5mm aparine
 " grøngul, 0,8-1,3mm bred. Frugten 2-3mm spurium
 5. Frugten 4-6mm, vortet. Bladene 2-5mm brede, glatte ovenpå verrucosum
 under 2mm. Bladene smallere 6.
 6. Kvaststilkene 1-3 x de ret kraftige blomsterstilke parisiense
 " 3-7 x de trådfine blomsterstilke divaricatum
 7. Bladene 3-strengede, i krans på 4 8.
 " 1-strengede 9.
 8. Mellemste blade bredt ægformede, 14-18x6-10mm rotundifolium
 " lancetformede, 15-40x2-8mm boreale
 9. Kronrøret længere end fligene. Frugten med kroghår odoratum
 " kortere " uden 10.
 10. Delfrugterne kugleformede, stænglen ofte ru, bladene butte 11.
 " ægformede 13.
 11. Frugtstilkene ej udspærrede. Bladene m.m. linjeformede debile
 " udspærrede. Bladene omvendt lancetformede 12.
 12. Kronen 4-4,5mm bred. Stænglen tydeligt hvidkantet elongatum
 " 2-3,5mm " ikke hvidkantet palustre
 13. Kronen tragtformet med et veludviklet kronrør på 0,5-1mm glaucum
 " hjul- eller skålformet, stort set uden kronrør 14.
 14. Stænglen fintornet ru 15.
 " ikke ru 19.
 15. Kronen skålformet, hvid. Bladoversiden skinnende uliginosum
 " hjulformet. Bladoversiden mat 16.
 16. Kronfligens brod 1/2-2/3 x kronfligene 17.
 " 1/10-1/2 x " 18.
 17. Toppens nedre grene forlængede. Kronen ofte gul obliquum
 " korte. Kronen brunlilla rubrum
 18. Under 20 cm. Blomsterstanden halvskærmagtig carmineum
 Over 20cm. " ægformet centrionae
 19. Stængelgrunden over 1mm bred. Stænglen ofte over 30cm 20.
 " trådformet, næppe over 1mm tyk. Ofte under 30cm 29.
 20. Stænglen m.m. trind forneden 21.
 " tydeligt firkantet hele vejen 24.
 21. Kronen gul verum
 " hvid 22.
 22. Stænglen trind hele vejen. Kronfligene spidse silvaticum
 " firkantet foroven. " brodspidsede 23.
 23. Planten ikke blåduget. Bladene jævnt tilspidsede laevigatum
 " blåduget. Bladene ret brat tilspidsede schultesii
 24. Bladene lancet- til linje-lancetformede, 3-8 x så lange som brede 25
 " linjeformede, 8-30 x så lange som brede 26
 25. Kronen 2-3mm brede, blomsterstilkene mindst lige så lange ... mollugo
 " 3-5mm " ofte kortere album
 26. Bladene 10-65mm 27
 " 5-11mm 28
 27. Bladene 40-65x3-5mm aristatum
 " 10-30x1-2mm lucidum
 28. Bladranden og stængelgrunden finvortet-ru corradifolium
 " " jævne montis-arerae

29. Bladenes midterribbe utydelig; ofte uden klar spids; skinnende ... 30.
 " " tydelig; ofte hårede eller rukantede 33.
 30. Nedre blade ægformede, øvre linje-lancetformede margaritaceum
 Øvre og nedre blade ens lancet- eller omvendt lancetformede 31.
 31. Største blade under 1mm brede baldense
 " over 1mm " 32.
 32. Kronen 2,5-3mm bred. Frugtstilkene udspærrede tendae
 " 3,5-5mm " oprette noricum
 33. Stænglerne med forveddet grund, mest oprette 28.
 " urteagtig " , liggende til opstigende 34.
 34. Kronen hvid eller gullig med spidse flige 35.
 " rødlig, lyserød eller gullig, med brodspidsede flige 16.
 35. Frugtstilkene nedadbøjede megalospermum
 " rette 36.
 36. Bladranden med fremadrettede tænder pseudohelvicum
 " udstående, tilbagerettede tænder eller jævn 37.
 37. Den klare bladspids 0,5-0,9mm pusillum
 " 0,2-0,5mm 38.
 38. Stængelledene 1-2 x bladene anisophyllum
 " 2-4 x " pumilum

G. boreale L. Trenervet snerre. V-VIII. FVTLP. 600-1600m.

G. odoratum (L.) Scop. Skovmærke. V-VII. FVTLP. 500-1600m.

G. uliginosum L. Sumpsnerre. V-VII. TLP. 200-2100m.

G. debile Desv. Spinkel snerre. 20-60cm. Bladene 4-6 sammen, uden klar spids, 15-25x0,8-2mm, ofte omrullede. Frugten tydeligt knudret. V-VII.FV.

G. palustre L. Kærnerre. Bladene 6-15x1-3mm. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

G. elongatum Presl Vandsnerre. Bladene 20-30(15-50)x3-6(2-8)mm. FVTLP.

G. verum L. Gul snerre. VI-IX. FVTLP. 0-1700m. 2 underarter:
ssp. verum: Kronen mørkegul, lugtende. Bladene 15-30(35)x $\frac{1}{2}$ -1(2)mm, omrullede indtil midterribben. Kvastene længere end stængelledene.
ssp. wirtgenii (F.W.Schultz) Oborny: Kronen citrongul. Bladene 25-40x1-3mm, kun lidt omrullede. Kvastene mest kortere end stængelledene.

G. mollugo L. Smalbladet snerre. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

G. album Miller Hvid snerre. V-IX. FVTLP. 0-2000m.

G. corradifolium Vill. Raspernerre. 20-40cm. Opret. Bladene 5-11 x $\frac{1}{2}$ -1mm, læderagtige; randen omrullet, stærkt ru. Blomsterstanden aflang, tæt. Kronen 3-3 $\frac{1}{2}$ mm bred, flødefarvet, hvid eller gullig. V-VIII. P.O-800m.

⊙ *G. montis-arerae* Merxm. & Ehrend. Slangesnerre. 15-25cm. Bladene 5-9x1-1 $\frac{1}{2}$ mm, lidt kødede. Blomsterstanden tæt og valseformet, fågrenet. Kronen 3-3 $\frac{1}{2}$ mm, bleggul. VII-VIII. L: Pizzo Arera, Presolana, Pizzo Camino. 2000m.

G. lucidum All. Sylsnerre. 30-70cm. Bladene 10-30x1-2mm, med klar brodspids. Randen lidt omrullet, ru. Blomsterstanden aflang eller ægformet, tæt. Kronen 3-5mm bred, mest hvid. V-IX. FVTLP. 0-1800m.

Galium glaucum L. Blågrøn snerre. 40-80cm. Planten blågrøn. Stænglen opret, svagt firkantet. Bladene 8-10(6-11) sammen, 20-40x $\frac{1}{2}$ -2mm. Kronen hvid, 4-6mm bred. Stænglen ofte håret forneden. V-VII. FVTLP. 100-1200m.

G. aristatum L. Staksnerre. 50-80cm. Uden udløbere. Ikke blågrønt anløben. Kronfligene brodspidsede. Bladene lidt krummede, bredest under midten. Kronen 2-3mm bred. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

G. laevigatum L. Dugsnerre. 70-110cm. Med udløbere. Planten grøn. Bladene 40-75x3-4(11)mm, bredest midtpå. Kronen 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm bred. VI-VIII. FVTLP.

G. silvaticum L. Skovsnerre. 50-100cm. Bladene 26-40x3-10mm, blågrønne nedenunder, bredest omkring midten. Kronen skålformet, 2-3mm bred, ofte nikkende i knop. Ingen udløbere. VI-IX. FVTLP. 0-1100m.

G. obliquum Vill. Åben snerre. 20-40cm. Ofte uden udløbere. Bladene 7-10 sammen, mest 9-20x1-2mm. Blomsterstanden æg- til kegleformet, med forlængede sidegrene. VI-VIII. P: V.Aosta og sydpå. 1000-2000m.

G. rubrum L. Rød snerre. 20-50cm. Med udløbere. Bladene 7-8 sammen, 15-23x1 $\frac{1}{4}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm. Blomsterstanden æg- til omvendt ægformet. VI-VIII. FVTLP.

G. centronae Cariot Rød parksnerre. 25-50cm. Nær foregående, men mest uden udstående hår. Kronen rødlilla eller lyserød, undertiden hvidlig, med kort brod. VI-VIII. FVTLP. 600-2000m. (Galium pumilum x rubrum).

G. carmineum Beauv. Karminsnerre. 10-15cm. Nær G. rubrum, tit uden udstående stængelhår. Bladene bredere. Blomsterstanden mere halvkærsmagtig. Kronen rødlig. VII-VIII. TLP. 1500-2200m. (G. anisophyllum x rubrum).

G. pumilum Murray Parksnerre. 15-30cm. Bladene 8-11 x så lange som brede, ofte lidt krummede. Blomsterstanden ofte 2 x så lang som bred. FVTLP.

G. pusillum L. Dværgsnerre. 4-8(12)cm. Mellemske stængelled af bladenes længde; disse 4-8x0,3-0,9mm, læderagtige. VII-VIII. P: Nordsiden af Søalperne. 1000-2000m.

G. anisophyllum Vill. Alpesnerre. 7-15(25)cm. Bladene 6-12 x så lange som brede, 7-16x1-2mm, bredest 1/3-1/5 fra spidsen og her brat tilsmalnet. Stænglerne mest med 1-3 kvaste. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

G. pseudohelveticum Ehrend. Ursnerre. 8-12cm. Nær foregående, men bladene 5-6 $\frac{1}{2}$ x så lange som brede, 7-11x1-2mm. VII-VIII. P: V.di Susa og Søalperne. 1000-2800m. Kalkklipper og -urer.

G. megalospermum All. Storfrøet snerre. 8-15cm. Stænglerne liggende. Bladene 3 $\frac{1}{2}$ -5 x så lange som brede, 4-11x1-2mm, omvendt lancetformede. Frugten 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. VII-VIII. VTL. 2000-3100m.

G. tendae Rechb. Tuesnerre. 7-15cm. Tæt tueformet, udløberne meget korte. Bladene 6-10x1-1 $\frac{1}{2}$ mm. Blomsterstanden ægformet-aflang. VII-VIII. P: Kottiske Alper og Søalperne. 1600-3000m.

G. margaritaceum Kerner Kornet snerre. 4-8cm. Øvre blade 3 $\frac{1}{2}$ -5x0,8-1,3mm. Blomsterstanden pyramideformet. Blomsterstilkene tynde og oprette. VII-VIII. FVT. 600-2200m.

⊗ G. baldense Sprengel Pyramidesnerre. 4-7cm. Bladene 5-7x0,5-0,8mm. Blom-

sterstanden smalt pyramideformet og lidt spids; stilkene tynde og oprette. VTL. 1500-2200m.

Galium noricum Ehrend. 4-14cm. Bladene 5-9x1,1-1,5mm. Kronen 3 $\frac{1}{2}$ -5mm bred. Ellers som foregående. VII-VIII. F: Juliske Alper. 1900-2500m.

G. spurium L. Hørsnerre. Ligner Burresterre. Frugten tætborstet eller glat. Bladene 20-35x2 $\frac{1}{2}$ -4mm. Stænglen mest glat mellem småtornene. FVTLP.

G. aparine L. Burresterre. III-IX. FVTLP. 0-1700m.

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. 10-50cm. Kvastene kortere end bladene. Frugten 3-5mm, fint spidsvortet. IV-VI. FVTLP. 0-1000m.

G. verrucosum Hudson Rynket snerre. 10-50cm. Kvastene 3-blomstrede, kortere end bladene, nedbøjede efter blomstringen. Kronen grønlig-hvid til hvid. I-V. LP. 0-800m.

G. parisiense L. Marksnerre. 10-25cm. Bladene 5-7 sammen, 3-12x0,8-3mm, med kort brod. Kronen $\frac{1}{2}$ -1mm bred, grønlig indvendigt, rødlig udvendigt. IV-VI. FVTLP. 0-1700m.

G. divaricatum Pourret Udspærret snerre. 5-30cm. Opret og spinkel. Bladene 4-10x0,3-1,5mm, 6-8 sammen. Blomsterstilkene $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm, noget nedbøjede efter blomstringen. Kronen $\frac{1}{2}$ -1mm bred, gulligrød. IV-VI. FP. 0-1700m.

G. rotundifolium L. Rundbladet snerre. 10-20cm. Mest ret glat. Bladene ægformede til rundagtige. Endestillet, ret fåblomstret og åben halvkærm. Kronen 3-3 $\frac{1}{2}$ mm bred, hvid. V-VII. LP. 500-1700m.

Cruciata laevipes Opiz Alm. korsblad. 15-50cm. Flerårig. Stænglen med mange, 0,7-1 $\frac{1}{2}$ mm lange, udstående hår. Blomsterstilkene mest hårede. Kvastene med 2 forblade. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

C. glabra (L.) Ehrend. Glat korsblad. 10-30cm. Flerårig. Stænglen glat eller med 0,2-0,5mm lange hår. Blomsterstilkene glatte. Kvastene uden forblade. IV-VII. FVTLP. 0-2100m.

C. pedemontana (All.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-35cm. Enårig. Stænglen ru. Bladene 4-10mm lange, 1-ribbede (de 2 andre arter 3-ribbede). Kvastene uden forblade. Kronen $\frac{1}{2}$ -1mm bred. IV-VI. VTL. 250-1900m.

Valantia. Hornsnerre. Små enårige planter med 4-bladede kranse. Blomsterne i korte, 3-blomstrede kvaste med 2 han- og 1 tvekønnet blomst. Frugtstilkene nedbøjede, udvidet og tornet, omslutter frugten.

V. muralis L. Glat hornsnerre. 2-6(15)cm. Bladene ægformede, 2 $\frac{1}{2}$ -6mm. Stængler og blade glatte. Frugtstilkene med et rygstillet horn. Stilk og horn med nogle krogbørster. III-VI. VP. 0-1000m.

V. hispida L. Ru hornsnerre. 2-5(10)cm. Stænglen stivhåret. Frugtstilkene uden horn, men med mange børster. III-VI. P. 0-500m.

Rubia. Krap. Grove, flerårige snerrer, noget klatrende med modhager på blade og ofte også på stænglerne.

R. tinctorum L. Farvekrap. 30-100cm. Bladene 4-6 sammen, løvfældende, 3-ribbede, lysegrønne. Kronen bleggul. Støvknapperne $\frac{1}{2}$ mm, 5-6 x så lange som brede. IV-VI. VLP. 0-1000m. Forvildet fra tidligere dyrkning.

Rubia peregrina L. Vild krap. 30-120cm. Bladene 4-8 sammen, stedsegrønne, 1-ribbede, mørkegrønne og læderagtige. Kronen gulgrøn, 4-6mm bred. Støvknapperne 0,2-0,3mm, højst 2 x så lange som brede. IV-VI. FVL. 0-1000m.

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

- | | | |
|---|-------------|--------------|
| 1. Bladene modsatte | ..... | 2. |
| " i roset | ..... | 3. |
| 2. Flerårig. Stænglerne forveddede | ..... | sempervirens |
| Enårig. Stænglerne urteagtige | ..... | arenaria |
| 3. Bladene ægformet-elliptiske | ..... | 4. |
| " linje- til lancetformede | ..... | 6. |
| 4. Støvdragerne 8-10mm udragende. Støvknapperne hvide/lyslilla | ... media | 5. |
| " 2-4mm | ..... | 5. |
| 5. Akset mellembudt forneden. Støtteblade under $\frac{1}{2}$ x bægeret | ... cornuti | |
| " ej | ..... | major |
| 6. Bladene fjersnitdelte eller tandede | ..... | coronopus |
| " helrandede eller svagt tandede | ..... | 7. |
| 7. Bladene kødede og trinde | ..... | crassifolia |
| " ikke kødede | ..... | 8. |
| 8. Bladene stive, linjeformede og kølede | ..... | holosteam |
| " ikke stive eller kølede | ..... | 9. |
| 9. Skaftet tydeligt furet hele vejen | ..... | 10. |
| " højst tydeligt furet foroven | ..... | 11. |
| 10. Skaftet mest 5-furet. Bladene hårede under blomstringen | lanceolata | |
| " " 6-8-furet. Bladene glatte under blomstringen | altissima | |
| 11. Akset 4-8cm. Gamle bladskeder blivende. Bladbredde 1-2mm | serpentina | |
| " 1-3cm. " " visner snart | ..... | 12. |
| 12. 3 utydelige bladribber. Bladene 2-6mm brede | ..... | alpina |
| 3-7 tydelige bladribber. Bladene 5-15mm brede | ..... | 13. |
| 13. Hvide støvknapper. Lancetformede støtteblade | ..... | argentea |
| Gulbrune støvknapper. Rundagtige til nyreformede støtteblade | ..... | 14. |
| 14. Bladene lådne på begge sider. Støvknapperne 3-3 $\frac{1}{2}$ mm | ..... | fucescens |
| " glatte eller dunede i randen. Støvknapperne 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm | ..... | atrata |

Plantago major L. Glat vejbred. V-IX. FVTLP. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. major: Kapslen med 5-10 frø. Bladene tykke og mørkegrønne.

ssp. intermedia (DC.) Arc.: Kapslen med 14-34 frø. Bladene mest tynde og gulgrønne.

P. cornuti Gouan Vortet vejbred. 30-80cm. Bladene 11-15x5-8cm, med kileformet grund og en stilk på 12-20cm. Støttebladene $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x bægeret ($\frac{2}{3}$ - $\frac{3}{4}$ hos *major*). Bladene oprette. VII-IX. Strandenge. VII-IX. FV.

P. coronopus L. Fliget vejbred. IV-VIII. FVLP. 0-800m.

P. crassifolia Forsskål Tykbladet vejbred. 8-15cm. Flerårig. Bladene 5-20cm, 3-5mm tykke. Akset 2-5cm. Strandenge. V-VI. FV.

P. serpentina All. Slangevejbred. 8-35cm. Minder meget om Strandvejbred. Tørre bjærgenge og vejkanter. IV-IX. TLP. 600-2100m.

Plantago alpina L. Alpevejbred. 5-12cm. De nederste blade trekantede. De øvre blades sideribber nærmere randen end midterribben. VII-VIII. TLP.

P. holosteam Scop. Kølet vejbred. 10-30cm. Roden forveddet, ofte med flere rosetter. Nedre blade korte og nedbøjede, øvre m.m. oprette, 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede. Akset 3-8cm x 3-4mm. V-VI. FVTLP. 0-1300m.

P. media L. Dunet vejbred. V-VIII. FVTLP. 0-2000m.

P. atrata Hoppe Bjærgvejbred. 5-10cm. Bladene smalt lancetformede, 25-50 x 7-10mm, 3-5-strengede, m.m. skinnende. Akset brunt og ægformet, 1-2x1cm. VI-VII. P: Kottiske Alper og Søalperne. 1500-2400m.

P. fucescens Jordan Sodbrun vejbred. 15-40cm. Nær foregående, men bladene 5-7-strengede, 10-30cm x 8-14mm. VI-VII. FVTLP. 1000-2500m.

P. lanceolata L. Lancetvejbred. Støttebladene 4-5mm. V-VIII. FVTLP.

P. altissima L. Høj vejbred. 40-100cm. Ligner den foregående, men jordstænglen lang og vandret. Bladene 12-20x2-3 $\frac{1}{2}$ cm. Støttebladene 6-7mm. Bladene ofte udtrukne i en 2-3mm lang spids. Fugtige enge. V-X. FVTLP. 0-400m.

P. argentea Chaix Sølvvejbred. 20-50cm. Bladene 10-30x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm, m.m. tæt tiltrykt sølvhårede. Akset ægformet, 1-1 $\frac{1}{2}$ x $\frac{1}{2}$ cm. VI-VIII. FVT. 300-2000m.

P. arenaria W.& K. (*P. indica*) Grenet vejbred. 5-35cm. Opret, ofte med opstigende grene. Bladene linjeformede, ikke kødede. Aksene ægformede, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm. V-VII. FV. 0-500m.

P. sempervirens Cr. (*P. cynops*) Spergelvejbred. 10-30cm. De visne blade ofte blivende. Bladgrunden udvidet og noget omfattende. Ellers som foregående. IV-VII. LP. 0-1200m.

Littorella uniflora (L.) Asch. Strandbo. V-VII. VLP. 0-1000m.

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Sommerhyld. En staude på 80-150cm. Fodflige til stede. Mørklilla støvknapper. V-VII. FVTLP. 0-1300m.

S. nigra L. Almindelig hyld. IV-VI. FVTLP. 0-1400m.

S. racemosa L. Druhyld. V-VII. FVTLP. 900-2000m.

Viburnum lantana L. Pibekvalkved. 1-3m. Kviste og blade stjernedunede af brunlige hår. Bladene m.m. ægformede, 4-14x3 $\frac{1}{2}$ -9cm, spidse og med let hjørteformet grund, savtakkede, med rynket overside. Ingen forstørrede blomster i halvskærmen. IV-V. FVTLP. 0-1000m.

V. opulus L. Kvalkved. V-VI. FVTLP. 0-1100m.

Linnaea borealis L. Mosklokke. VII-VIII. TLP. 1200-2100m.

Symphoricarpos albus (L.) S.F.Blake Snebær. VI-IX. Dyrket og forvildet.

Lonicera. Gedeblad og Vedvindel.

- | | | |
|---|-------|----|
| 1. Oprette buske | ..... | 2. |
| Slyngplanter | ..... | 5. |
| 2. Blomsterparrenes frugtknuder og bær helt sammenvoksede | ..... | 3. |
| " " " " adskilte | ..... | 4. |

3. Kronen gullighvid. Bærret blåsort caerulea
 " rødligbrun. " rødt alpigena
 4. Bladene blødhårede på begge sider. Bærret rødt xylosteum
 Bladoversiden glat. Bærret sort nigra
 5. Blomsterne parvise på fælles stilke fra bladhjørnerne japonica
 " i hoveder eller kranser 6.
 6. Øverste bladpar under blomsterne ikke sammenvokset periclymenum
 " " " indbyrdes sammenvokset 7.
 7. Blomsterne sidder lige over det øverste bladpar caprifolium
 " i stilkede hoveder etrusca

Lonicera caerulea L. Blåt gedeblad. $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ m. Bladene mest 3-5x $1\frac{1}{2}$ -2cm, stilken ofte 2-5mm. Bladene m.m. glatte, blågrønne ovenpå, lysere nedenunder. VI-VII. FVTLP. 1200-2000m.

L. alpigena L. Fjældgedeblad. 1-3m. Bladene 4-11x2-5 $\frac{1}{2}$ cm, spidse til langt tilspidsede. Stilken mest 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ cm. V-VI. FVTLP. 800-2100m.

L. nigra L. Sort gedeblad. $\frac{1}{2}$ - $1\frac{1}{2}$ m. Bladene 4-7x $1\frac{1}{2}$ -3cm, stilken 2-4mm. Kronen hvid med blegrødt skær. V-VI. FVTLP. 800-1800m.

L. xylosteum L. Dunet gedeblad. V-VII. FVTLP. 100-1600m.

L. japonica Thunb. Stuevedvind. Kvistene hårede. Blomsterne i par på $\frac{1}{2}$ -1cm lange stilke. Kronen 3-5cm, kirteldunet, hvid og lillaanløben. Bærret sort. V-IX. Dyrket og forvildet i V-LP. 0-600m.

L. caprifolium L. Havevedvind. 2-4m. Bladene mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder, de øverste par sammenvoksede. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

L. etrusca Santi Stilket vedvind. Bladene ikke mørkegrønne, kun det øverste par sammenvokset. V-VI. FVP. 0-1100m.

L. periclymenum L. Alm. vedvind. V-VI. LP. 500-1400m.

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L. Desmerurt. III-V. FVTLP. 100-1700m.

VALERIANACEAE

Valerianella. Vårsalat.

- Alle støtteblade bredt lancetformede, æg- eller hjerteformede, spidse, bredt hindekantede og oftest langt randhårede 2.
 I det mindste de nedre støtteblade m.m. aflange og butte, svagt til ikke hindekantede og højst svagt randhårede 3.
- Frugten med en næsten helt delt krone af frugtens længde *discoidea*
 " " " ca. halvt delt krone af frugtens længde *coronata*
- Frugten med 1-3 kraftige horn i spidsen *echinata*
 " anderledes 4.
- Frugten med et 6-tandet bæger *eriocarpa*
 Bægeret reduceret til en enkelt tand 5.
- Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå 6.
 " med " " " hvide til lyserøde 7.
- Frugten med en tydelig længdefure *carinata*
 " uden længdefure *locusta*
- Bægertanden af frugtens længde, skævt kraveformet *muricata*
 " kortere end frugten 8.

8. Blomsterne lyserøde. Frugten vindruekarneformet *dentata*
 " hvide. Frugten æg-kugleformet *rimosa*

Valerianella coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Bladene ofte fligede eller groft tandede. Blomsterne lyst rødlilla. Frugten stivhåret med netåret bøger. Kvasten ofte 2 x gaffeldelt. IV-VI. VTLF. 0-1200m.

V. discoidea (L.) Loisel. Pindsvinevårsalat. 10-30cm. Ligner foregående, men ofte med 3-4 par modsatstillede hovedstilke. Frugtens krone med 6-12 uregelmæssige og oftest hagekrummede tænder. V-VI. P. 0-1100m.

V. eriocarpa Desv. Uldfrugtet vårsalat. 10-30cm. Støttebladene linjeformede, spidse og randhårede, i frugt oprette og overrørende frugterne. Lyserøde blomster. Frugten ofte stivhåret. IV-V. V. 0-800m.

V. muricata (Stev.) Baxter Skævkrauet vårsalat. 10-30cm. Ligner foregående undertagen på frugtens krave. IV-V. T. 0-600m.

V. rimosa Bastard Opbløst vårsalat. 10-40cm. Blomsterstanden flere gange gaffeldelt. Frugten med en svag fure. IV-VI. FVTLP. 0-1100m.

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. V-VII. FVTLP. 0-1750m.

V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. 10-35cm. Frugtens tværsnit næsten kvadratisk bortset fra furen. IV-VI. VTP. 0-1000m.

V. echinata (L.) Lám. Hornet vårsalat. 5-20cm. Nedre enlige frugter 8-10 mm, med 1 horn i spidsen; øvre 3-6mm, smalle og 3-hornede. IV-VI. VLP.

Valeriana. Baldrian.

- Stængelbladene udelte, eller de øvre 3-delte 2.
 " uligefinnede med 5-mange afsnit 8.
- 1-2 par stængelblade 3.
 Mange par stængelblade 5.
- Mange, pudedannende grundblade. Kronen dybt lyserød *saliunca*
 4-8 grundblade. Kronen hvid eller gullig 4.
- Blomsterstanden klaseagtig. Kronen gullig *celtica*
 " halvskærmagtig. Kronen hvid *saxatilis*
- Klaseagtig, forlænget blomsterstand. Brunlig/grønlig krone *elongata*
 Tæt, ofte hovedformet " . Kronen hvid eller rødlig 6.
- Alle blade m.m. ens, omvendt æg-spatelformede, ca. 1cm *supina*
 De nedre blade større end de øvre, 6-9cm med stilken 7.
- Grundbladene med hjerteformet grund. Øvre blade mest 3-delte *tripteris*
 " uden " " " stængelblade udelte *montana*
- Grundbladene udelte 9.
 " fjersnitdelte 10.
- Blomsterne tvebo, i ret åben stand. Sumpplante *dioica*
 " yvekønnede, i tæt " . Engplante *tuberosa*
- Mellemste stængelblades endesmåblad tydeligt bredere end de 2-9 par tydeligt tandede sidesmåblade. Med udløbere 11.
 Mellemste stængelblades endesmåblade ikke eller lidet bredere end de (4-)6-15 par tandede til helrandede sidesmåblade 12.
- Mellemste stængelblade med (3-)4-9 par småblade med (mest tæt) håret underside *procurrens*
 Mellemste stængelblade med 2-4(-5) par småblade med glat eller svagt håret underside *sambucifolia*

12. Ingen udløbere. Stænglen mest glat. Frugten mest glat .. officinalis
Med underjordiske udløbere. Frugten mest håret 13.
13. Frugtstanden 13-22cm. Stænglen mest glat. 5-10 bladfæster pratensis
" højst 13cm. Stænglen mest håret. 3-7 bladfæster 14.
14. Længste bladstilk mest under 7cm wallrothii
" " " over 7cm versifolia

Valeriana elongata Jacq. Topbaldrian. 5-25cm. Stængelbladene ægformede til næsten trekantede, rundtaktede til groft buttandede. Kalkklipper og -urer. VII-VIII. FVT. 1900-2500cm.

V. celtica L. Nardusbaldrian. 5-15cm. Grundbladene m.m. spatelformede og m.m. helrandede. Stængelbladene helrandede, m.m. linjeformede. VII-VIII. 1800-3100m. 2 underarter:

ssp. *celtica*: Grundbladene linje-spatelformede, 3-strengede, 1-6x10-24mm. Fnokken 4mm. P: Sempione til M.Rosa, V.Aosta, V.Susa og til V.Maira.

ssp. *norica* Vierh.: Grundbladene omvendt lancet-spatelformede, 5-strengede, 5-12x15-38mm. Fnokken 5mm. T: N.f. S.Candido på Markinkele.

V. supina Ard. Dværgbaldrian. 2-12cm. Jordstænglen mest vandret krybende og udløberagtig. Stænglen tiltrykt korthåret. Bladene randhårede. Hovedet med svøbblade. Kalkgrus og -urer. VII-VIII. FVT. 1800-2800m.

V. salianca All. Pilebaldrian. 2-15cm. Jordstænglen mest opatigende. Stængel og blade glatte. Hovedet med svøbblade. Med en kappe af visne blade under bladrosseterne. VI-VIII. T: Brenner og V.di Fassa. P: Fra Cogne og sydpå. 1800-2800m.

V. saxatilis L. Klippebaldrian. 5-15(-30)cm. Mest 4 omvendt lancet-spatelformede, skinnende blade ved grunden. 0-1 par linjeformede stængelblade. Jordstænglen med blivende bladrest. VI-VIII. FVT. 1800-2700m.

V. montana L. Bjærgbaldrian. 20-40cm. Stænglen dunet foroven og på bladfæsterne. Kronen mest blegrød. Grundbladene mest helrandede. FVTLP.V-VIII.

V. tripteris L. Trefliget baldrian. 30-50cm. Stænglen håret ved bladfæsterne. Grundbladene m.m. tandede. VI-VIII. FVTLP. 600-2100m.

V. dioica L. Tvebo baldrian. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

V. tuberosa L. Knoldbaldrian. 10-40cm. Roden fortykket. Blomsterne lyserøde, 8mm Lange. Frugten 3-4mm. V-VI. P. 400-1850m.

V. procurrens Wallroth (*V. repens*) Krybende baldrian. 50-210cm. Stænglen mest tæt håret (sj. glat). Længste stængelhår 0,5-2,2mm. VI-VIII. ?

V. sambucifolia Mikan Hyldebladet baldrian. 30-130cm. Stænglen glat eller spredt håret. Længste stængelhår 0,2-1mm. V-VI. TLP. 600-1800m.

V. officinalis L. Lægebaldrian. 70-150cm. Mellemske stængelblade med 6-9 (-11) par småblade med 2-10 par tænder. Sidesmåbladene 2,3-7,7 x så lange som brede. VII-VIII. FVTLP. 0-1400m.

V. pratensis Dierb. 50-100cm. Længste bladstilk mest 7-13cm. V-VI. ?

V. wallrothii Kreyer 35-100cm. Mellemske stængelblade med 6-14(5-15) par småblade. Endesmåbladet 2,9-17 x så langt som bredt, højst så bredt som sidesmåbladene. V-VI.

Valeriana versifolia Brügger 40-130cm. Mellemske stængelblade med (4-) 5-8 par småblade. Endesmåbladet 2-8,3 x så langt som bredt, mest lidt bredere end sidesmåbladene. VI-VII. VTLP. 300-1500m.

Centranthus ruber (L.) DC. Rød sporebaldrian. 30-70cm. Glat og blågrøn flerårig med de større blade ægformet-trekantede, 3-8 cm. Halvskærme af røde blomster med et kronrør på 7-10mm med en spore på 6-7mm ved grunden. V-VIII. VTLP. 0-1200m.

C. angustifolius (Miller) DC. Smalbladet sporebaldrian. 30-70cm. Nær foregående, men alle blade linjeformede, 3-10cm x 2-4mm. Med små, akselstillede bladnøgler. V-VI. TP. 600-2450m.

DIPSACACEAE

1. Stænglen tornet Dipsacus
" uden torne 2.
2. Kronen 5-delt Scabiosa
" 4-delt 3.
3. 8-16 bægerbørster. Blomstrende kurve svagt hvælvede Knautia
0-8 " " " m.m. kugleformede 4.
4. Over 3 rækker svøbblade Cephalaria
1-3 rækker svøbblade 5.
5. Ingen bægerbørster. Yderbægeret næsten trindt Succisella
4-5 bægerbørster. Yderbægeret 4-kantet Succisa

Cephalaria alpina (L.) R.& Sch. Alpeskælhovede. 60-100cm. Stængelbladene med 7-11 lancetformede småblade og vinget bladskaf. Svøbbladene lådne. Bleggul krone. Frugten 9-12mm med 8 uens bægerspidser. VI-VIII. P: Søalperne. 1000-1800m.

C. transsylvanica (L.) R.& Sch. Tungeskælhovede. 30-80cm. Enårig. Bladskaffet uvinget. Kronen hvidgul eller blålig. Svøbbladene randhårede. Frugten 5-6mm med 8 ens bægerspidser. VII-X. VLP. 0-1200m.

C. leucantha (L.) R.& Sch. Hvidt skælhovede. 30-80cm. Flerårig. Bladskaffet uvinget. Kronen hvidlig. Svøbbladene tiltrykt dunede. Frugten 6mm med mange småtænder øverst. VII-IX. VP. 0-1200m.

Dipsacus fullonum L. Gærdekarte bolle. Stængelbladene m.m. helrandede, de øvre parvist sammenvoksede. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

D. laciniatus L. Fliget karte bolle. $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ m. Nær foregående, men bladene lappede til fligede. VII-VIII. FVTLP. 0-600m.

D. pilosus L. Håret karte bolle. Bladene stilkede, de øvre ofte med 1 par smålapper på stilken. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m.

Succisa pratensis Moench Djævelsbid. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

Succisella inflexa (Kluk) Beck Glat flaskefrø. 30-80cm. M.m. glat. Nedre blade omvendt ægformede, stængelbladene lancetformede; alle helrandede. Blegblå blomster. Flaskeformet frugt. Fugtige enge. VIII-IX. FVTLP.

Knautia. Blåhat.

1. Enårig. Øvre blade linje-lancetformede og hele integrifolia
Flerårig 2.

2. Flere sidestillede, blomstrende stængler fra bladrossetten ... drymeia
1 endestillet blomstrende stængel fra bladrossetten 3.
3. Alle stængelblade hele, ofte bredest på eller under midten 4.
Øvre stængelblade m.m. delte (ihvertfald hos nogle af bestandens
individer). Udelte blade oftest bredest på eller over midten 9.
4. Nederste stængelled glat. Bladene også m.m. glatte 5.
" " og bladene hårede; hårene over 1mm 7.
5. Nedre stængelblade 6-9 x så lange som brede, helrandede .. longifolia
" " bredere, ofte noget tandede 6.
6. Frugten 5-6x2-2½mm. Nedre stængelled mest stivhårede ... dipsacifolia
" " 4-5x1½-2mm. " glatte reesmannii
7. Bladene grønne nedenunder dipsacifolia
" gråfildede nedenunder 8.
8. Bladene smalt lancetformede, helrandede eller svagt tandede baldensis
" bredt lancet- til ægformede, tandede subcanescens
9. Bladene grønne og dunede 10.
" tæt dunede og gråfildede, i det mindste nedenunder 11.
10. 20-50(-80)cm høj, med 1-2 par stængelblade illyrica
20-80(-100)cm høj, med mange par stængelblade arvensis
11. Øvre stængelblade med 3-7(-11) flige, den yderste ca. så lang
som resten af bladet 12.
Øvre stængelblade med 5-11(3-13) flige, den yderste kortere
end resten af bladet mollis
12. Kurvstilkens uden kirtelhår persicina
" med " 13.
13. Bladoversiden korthåret. Kurvene 2-3cm brede, rødlig velutina
" også med lange uldhår. Kurvene 3-4cm brede,
lyst rødlig transalpina

Knautia drymeia Heuffel Egeblåhat. 30-90cm. Grundbladene elliptisk-lancet-
formede, spidse, tandede. Stængelbladene siddende, helrandede eller tande-
de, sjældent lappede. Randkronerne lidet forøgede. V-IX. 0-1400m. 3 ssp.:
ssp. intermedia (Pernh. & Wettst.) Ehrend.: Stivhåret blåhat. Grundbladene
og stænglen forneden med stive, gullige børster. Østalperne.
ssp. drymeia: Stænglen spredthåret. Bladoversiden mørkegrøn, undersiden
glat eller svagt dunet. V.
ssp. centrifrons (Borbas) Ehrend.: Stænglen tæthåret. Bladoversiden lyse-
grøn, undersiden tætdunet. Vestalperne.

K. dipsacifolia Kreutzer Skovblåhat. 40-150cm. Bladene matte, de nedre
lancetformede til ægformet-elliptiske, m.m. tilspidsede; de øvre lancet-
formede, 3-5(-8) x så lange som brede. V-VIII. 0-1200m. 2 underarter:
ssp. dipsacifolia: Stænglen forneden stivhåret. Bladene dunede, de øvre
lancetformede, med bredt omfattende grund. F: Valle del Natisono ?
ssp. sixtina (Briq.) Ehrend.: Frynset blåhat. Stænglen glat forneden. Bla-
dene ofte halvglatte, de øvre smalt lancetformede. P.

K. reesmannii (Pacher) Briq. Fyrreblåhat. 40-100cm. Stængelbladene 8-14 x
2-3cm. Kurvstilkene ukirtlede. Kurvene 2½-4cm brede. VI-VIII. FV. 500-1500m.

K. longifolia (W. & K.) Koch Langbladet blåhat. 30-70cm. Kurvstilkene tæt
korthårede med få kirtelhår. Nedre blade 6-20x1-3cm, m.m. skinnende ovenpå.
Kurvene 3½-5(2½-6)cm brede, lyst rødlig. VII-VIII. FVTL. 1400-2300m.

Knautia baldensis Kerner Storhovedet blåhat. 20-80cm. Stænglen foroven
tæt udstående håret af mindst 1mm lange hår. Kurvene 3½-4½cm brede, rød-
lilla. VI-VIII. 1300-2000m. VT: M. Lessini, M. Baldo, Rovereto, V. di Ledro,
V. Vestino.

K. subcanescens Jordan 50-100cm. Stænglen forneden lådden. Kurvstilkene
mest kirtlede. Øvre blade med m.m. hjerteformet grund. VI-VIII. P ?

K. velutina Briq. Fløjlsblåhat. 25-40cm. Stænglen kortdunet samt med lan-
ge udstående hår. Bladene tæt fløjlsårede, ret korthårede ovenpå, kort
gråfildede nedenunder. VII-VIII. 500-1600m. V (Vittorio Veneto), TL: Fra
M. Baldo til Brianza og omkring Ticino.

K. transalpina (Christ) Briq. Uldblåhat. 20-70cm. Stænglen forneden svagt
filtet. VII-VIII. 1000-1950m. L: Bergam., Comasco og Ticino.

- K. persicina Kerner Ferskenblåhat. 20-40cm. Øvre blade dybt tandede med
4-6(2-10) par lapper. Kronen klart rød, som ferskenblomster. VII-VIII.
1500-1800m. VT: M. Lessini, M. Baldo.

K. mollis Jordan Blød blåhat. 20-40cm. Stænglen forneden kort, tæt uldhå-
ret og dunet. Kurvstilkene kirtlede. Bladene hindeagtige og gråfildede.
Grundbladene mest helrandede. VII-VIII. 1000-1900m. P. V. Aosta og sydpå.

K. arvensis (L.) Coulter Alm. blåhat. V-IX. VTL. 0-2000m.

K. illyrica Beck Bredfliget blåhat. 20-50cm. Stænglen undertiden med lil-
la pletter. Øvre blade med 4-6(2-10) ægformet-aflange par sidelapper og en
rudeformet endelap. VI-VII. FVTL. 0-1200m.

K. integrifolia (L.) Bertol. Enårig blåhat. 20-80cm. Grundbladene hele
eller noget delte, omvendt æg-lancetformede. Kronen blålig. 12-24 bærer-
tænder. VI-VIII. FVLP. 0-1200m.

Scabiosa. Skabiøse.

1. Bladene helrandede, linjeformede, 3-5mm brede graminifolia
Alle eller stængelbladene delte 2.
2. Frugten med 8 gruber foroven. Randkronernes underlæbe længere end
kronrøret. Blomsterne mest hvidgule argentea
Frugten længdefuret, uden gruber. Randkronernes underlæbe kortere
end kronrøret 3.
3. Planten fløjlsåret (mindst 20 hår pr. mm²) 4.
" glat eller stivhåret (8-16(32) hår pr mm²) 7.
4. Bægeret med korte børster på 1-1½mm candicans
" " lange " " 3-6mm 5.
5. Mellemlste stængelblades endeaftsnit 1½-2 x så bredt som sideaftsnittene
vestita 6.
6. Bægerbørsterne 4-6mm. Ofte kun med 1 kurv dubia
" " 3-4mm. Ofte med mange kurve hladnikiana
7. Blomsterne bleggule ochroleuca
" blålig til lyst rødlig 8.
8. Grundbladene og nederste par stængelblade helrandede vestina
" " " " tandede til delte 9.
9. Bægerbørsterne 1½-2½mm. Øvre blade 2-3 x delte gramuntia
" " 2½-6mm. " " 1-2 x " 10.

10. Bladene mest glatte, noget skinnende. Bægerbørsterne 4-6mm .. lucida
 " m.m. krushårede, matte. Bægerbørsterne 2½-4mm columbaria
- Scabiosa graminifolia L. Græsbladet skabiose. 20-30cm. Tæt sølvagtigt silkehåret. Bladene 5-8cm, 1-strengede. Blålilla krone. VI-VIII. FVTLP.
- S. argentea L. Hvid skabiose. 30-70cm. Mest toårig. Med korte, krumme hår og lange børster. Nedre og mellemste blade 1-2 x delte med smalle, m.m. helrandede afsnit. VII-IX. FVL. 0-800m.
- S. vestina Facchini Smalfliget skabiose. 10-40cm. Nedre blade linje-spatelformede, 25-35x3-5mm, glatte. Mellemste og øvre blade 1 x smalfligede. Bægerbørsterne 5-8mm. Kronen lyst rødlig. VI-VIII. TL. 600-1900m.
- S. columbaria L. Dueskabiose. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.
- S. hladnikiana Host Gitterskabiose. 20-70cm. Nedre blade lancetformede og tandede, grønlig og noget stjernehårede. VII-IX. 1000-2000m. F: V.Cel-lina.
- S. ochroleuca L. Gul skabiose. 20-80cm. Golde skuds blade rundtakkede. Bægerbørsterne brune, 2½-3½mm. VII-IX. FVP. 0-800m.
- S. gramuntia L. (S. triandra) Finbladet skabiose. 20-90cm. Bladene tæt stivhårede, de nedre lyreformede. Bægerbørsterne mangler ofte, ellers korte, lyse eller brune. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.
- S. lucida Vill. Skinnende skabiose. 10-25cm. Mest ugrenet med enlige kurve. Kronen rødliglilla. Sorte bægerbørster. VIII. FVTLP. 1500-2600m.
- S. dubia Vel. Spidstakket skabiose. 10-50cm. Nedre blade spidstandede. VII-IX. VTL. 800-1500m.
- S. vestita Jordan 10-50cm. Grundbladene tæthårede (32-64 hår pr. mm²), spidstandede. VIII. 900-2300m. P: Fra V.Aosta og sydpå.
- S. candicans Jordan Hvidbladet skabiose. 30-70cm. Bladene ofte hvidgullige. Kurvene små, 2-2½cm brede. VI-X. 0-1300m. P: Cuneese.

CAMPANULACEAE

1. Kronen delt næsten til grunden 2.
 " med tydeligt kronrør 4.
2. Kronfligene først forbundne foroven, men hurtigt frie Jasiona 4.
 " forbundne foroven under blomstringen 3.
3. Kronen 1,6-2cm, lyslilla, 2-5mm langt stilket Physoplexis 3.
 " 1-1,5cm, m.m. siddende Phyteuma
4. Frugtknude og kapsel smal og prismatisk Legousia 5.
 " anderledes 5.
5. Griflen langt udragende. Bægertænderne tandede Adenophora
 Anderledes Campanula
- Campanula. Klokkeblomst.
1. Bægeret med tilbagebøjede vedhæng mellem tænderne 2.
 " uden vedhæng mellem tænderne 6.
2. Griflen 5-delt. Kronen 3-4(-6)cm medium
 " 3-delt 3.

3. Bægervedhængene meget små, ½-1mm alpina 4.
 " tydelige, 1½-3mm 4.
4. Kronfligene hårede indvendigt. Bægervedhængen but barbata 5.
 " glatte " " spidst 5.
5. Flerårig. Stænglerne enblomstrede, 3-10cm. Kronen 3-4½cm .. alpestris
 Toårig. Blomsterne i klase eller top sibirica
6. Blomsterne siddende, i hoveder eller aks 7.
 " stilkede 11.
7. Blomsterne i aks 8.
 " i hoveder 9.
8. Blomsterne bleggule thyrsoides
 " blålilla spicata
9. Griflen ca. 2 x kronen. Blomsterne gullige petraea
 " næppe udragende. " blå til lilla 10.
10. Stænglen stivhåret. Kronen blå cervicaria
 " ikke stivhåret. Kronen mørklilla glomerata
11. Enårig 12.
 Flerårig 13.
12. Blomsterne langstilkede. Kronen 10-30mm ramosissima
 " m.m. siddende. " 3-5mm erinus
13. Mellemste stængelblade æg- til spatelformede 14.
 " " linje- til lancetformede 27.
14. Kronen indsnævret fortil. Planten 5-10cm høj zoysii
 " klokke- til tragtformet 15.
15. 2-15cm høje, 1-fåblomstrede stængler 16.
 Stænglen mindst 10cm, flerblomstret 19.
16. Bægertænderne tandede raineri
 " helrandede 17.
17. Knopperne nikkende. Stænglerne ofte fåblomstrede ... cochleariifolia
 " oprette. " 1-blomstrede 18.
18. Kronen ½ delt, 10-15mm cenisia
 " 1/4-1/3 delt, 18-25mm morettiana
19. Kronen over ½ delt 20.
 " mindre delt 21.
20. Planten hvidulden. Bægertænderne oprette elatinoides
 " glat eller svagt håret. Bægertænderne udstående elatines
21. Griflen langt udragende. Tandede bægertænder Adenophora liliifolia
 " næppe " 22.
22. Alle stængelblade siddende rhomboidalis
 I det mindste de nedre stængelblade stilkede 23.
23. Blomsterne m.m. oprette hele tiden. Planten helt glat .. pyramidalis
 Nogle blomster udstående til nikkende 24.
24. Stænglen trind, i det mindste i den nedre halvdel 25.
 " tydeligt kantet 26.
25. Kronen 1-2cm bononiensis
 " 4-5cm latifolia
26. Bægertænderne tilbagebøjede. Blomsterne ensidige rapunculoides
 " oprette. Blomsterne alsidige trachelium
27. Kronfligene med butte indbugtninger mellem sig excisa
 " " spidse " 28.

28. Kronen lidt indsnævret under kronfligene caespitosa 29.
 " ikke " foroven
 29. Kronen 3-5cm. Stænglen rank, mest ugrenet persicifolia 30.
 " op til 2½cm
 30. Kronen dragtformet, ca. ½ delt 31.
 " mindre delt 32.
 31. Blomsterstilkene med 2 forblade ved grunden rapunculus
 " " " over midten patula
 32. Bægertænderne næsten så lange som kronen carnica
 " sjældent over ½ så lange som kronen 33.
 33. Knopperne oprette 34.
 " nikkende 37.
 34. Jordstænglen kraftig 35.
 " spinkel 36.
 35. Jordstænglen forveddet. Stænglen mest glat macrorrhiza
 " ikke forveddet. Stænglen mest tæt håret bertolae
 36. Stænglen dunet forneden rotundifolia
 " glat eller korthåret forneden marchesettii
 37. Grundbladene til stede under blomstringen, talrige cochleariifolia
 " væk under blomstringen (sj. 1-2 til stede) 38
 38. Stænglen m.m. trind, dunet forneden. Kronen smalt dragtformet. stenocodon
 " kantet, glat eller korthåret 39
 39. Stængelbladene med randhåret grund scheuchzeri
 " uden " " witasekiana

Campanula cenisia L. Krybende klokke. 2-10cm. Tynde, opstigende stængler
 Bladene siddende og helrandede. Kronen blå, 10-15mm. VII-VIII. LP.

C. zoysii Wulfen Indsnævret klokke. 5-10cm. Tæt tueformet og halvglat.
 Bladene helrandede, lidt kødede. Kronen 15-20mm, smalt krukkeformet.
 VI-VIII. 1800-2200m. PV: Juliske Alper, Karniske Alper på M.Amariana.

C. raineri Perpentii Ærenprisklokke. 5-10cm. Tæt tueformet med stængler
 mellem stenene. Bladene buttandede. Kronen bredt klokkeformet, 3-4cm, med
 korte og brede tænder. VII-VIII. VTL. 600-2000m.

C. ramosissima Sm. Spejlklokke. 20-40cm. M.m. håret. Bladene omvendt lan-
 cetspatelformede. Frugtknuden tæthåret. Kronen ca. 2/3 delt. V-VII. VLP.

C. patula L. Engklokke. Bægertænderne ofte lidt tandede. V-VIII. FVTLP.

C. rapunculus L. Rapunselklokke. 30-100cm. Opret stængel med rigtgrenet
 top med oftest oprette, ofte blegblå blomster på 1-2cm. V-IX. FVTLP.

C. persicifolia L. Smalbladet klokke. V-VIII. FVTLP. 100-1500m.

C. medium L. Marieklokke. 20-60cm. Toårig. Stænglen stivhåret, mest ugre-
 net, opret. Bægerrøret og bægervedhængene 8-10mm, tænderne 13-17mm. V-VI.
 0-1500m. P: sydlige del.

C. barbata L. Skægklokke. 10-40cm. Planten stivhåret. Bladene lancet- til
 tungeformede. Kronen 2-3cm, mest lyseblå. Bægervedhængene dækker næsten
 frugtknuden. VII-VIII. FVTLP. 1200-2600m.

C. alpina Jacq. Uldhåret klokke. 10-20cm. Bladene lancetformede, m.m.
 uldhårede. Blomsterstanden begynder ofte lige over jorden. Kronen mest

lyseblå, 15-20mm. VI-VII. 1000-2000m. V: Alpi Bellunesi

Campanula sibirica L. Steppeklokke. 15-40cm. Håret toårig. Alsidig, fler-
 blomstret top. Blomsterne først oprette, siden nikkende, mest lyslilla, 17-
 25mm. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

C. alpestris All. Skiferklokke. 3-10cm. Flere korte, kirtelhårede stæng-
 ler. Bladene tætfiletete og helrandede. VI-VIII. 2000-2800m. P.

C. petraea L. Hvidbladet klokke. 20-40cm. Bladundersiden hvidfiletet. Bla-
 dene svagt bugtet-tandede, lancetformede. Kronen 10-12mm, håret. VIII-IX.
 100-1000m. V: M.Pastello, M.Baldo. L: M.Gazzo ved Brescia.

C. glomerata L. Nøggeklokke. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

C. cervicaria L. Hvas klokke. 30-70cm. Grundbladene tilsmalnedede mod stil-
 ken, stivhårede, aflange; stængelbladene lancetformede. VI-VIII. FVTLP.

C. spicata L. Aksklokke. 40-100cm. Stænglen ru af 1-1½mm lange hår. Blade-
 ne linje-lancetformede, stænglens med udvidet grund. Kronen 17-22mm, m.m.
 smalt dragtformet. VII-VIII. FVTLP. 400-2500m.

C. thyrsoides L. Bleggul klokke. 2-flerårig. Bladene stivhårede, aflangt-
 lancetformede, m.m. helrandede. Kronen 17-22mm, uldhåret. VI-VIII. 2 ssp.:
 ssp. *thyrsoides*: 30-40cm. Støttebladene af blomsternes længde. Akset æg-
 formet.

ssp. *carniolica* (Südn.) Podl.: 40-70cm. Støttebladene 2 x blomsterne. Akset
 m.m. valseformet. Østalperne.

C. pyramidalis L. Skorstensklokke. 150cm. Grundbladene æg-hjerteformede,
 2-6cm, med en stilk på 5-10cm. Kronen bredt klokkeformet, indtil 3cm bred.
 VII-X. P: Østfriuli indtil Gemona. Forvildet i VL.

④ *C. morettiana* Rechb. Purpurklokke. 4-6cm. Tyndstænglet og stivhåret. Nedre
 blade bredt ægformede, tandede. Bægertænderne trekantede, 4-6x2mm. VIII.
 1700-2400m. Lodrette dolomitklipper. FVT: Østalperne fra V. del Piave til
 V.Fassa. Vicentino: M.Toraro og Campomolon.

⑤ *C. elatinoides* Moretti Hjulkronet klokke. 10-20cm. Opret eller opstigende.
 Bladene ægformede, skarptandede, ofte med hjerteformet grund. Klasen ret
 tæt. Kronen 12mm. Kalkklipper. VII-VIII. L: Ml. L. di Garda og L.di Como.

⑥ *C. elatines* L. Gnejsklokke. 10-20cm. Udstrakt eller hængende. Bladene æg-
 hjerteformede, skarptandede. Klasen åben og ensidig. Kronen 15-19mm bred.
 VII-VIII. 300-1800m. P: Grajiske og Kottiske Alper.

C. erinus L. Tofarvet klokke. 5-25cm. Gaffelgrenet og stivhåret. Bladene
 1-2cm, omvendt ægformede med 2-3 par tænder, ofte modsatte. Kronen rørfor-
 met med hjulformet krave. III-VI. 0-800m. Indslæbt i VP.

C. latifolia L. Bredbladet klokke. VI-VIII. FVTLP. 500-1500m.

C. trachelium L. Nældekllokke. VI-X. FVTLP. 0-1500m.

C. rapunculoides L. Ensidadig klokke. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

C. bononiensis L. Langklaset klokke. 40-100cm. Stænglen ru og dunet. Bla-
 dene ægformede, grågrønt filetete nedenunder. Blomsterstilkene 2-5mm, de
 nedre 2-3 sammen. Blomsterne alsidige. VI-VIII. FVTLP. 0-1400m.

Campanula macrorrhiza Gay Tykrodet klokke. 15-30cm. Stængelbladene elliptiske til smalt lancetformede, mest helrandede. Kronen 16-22mm. V-VII. 200-1500m. P: Søalperne.

C. carnica Schiede (C. linifolia) Hørbladet klokke. 10-35cm. Stængelbladene smalt lancet- til linjeformede, tandede til helrandede. Bægertænderne nedbøjede. Kronen 22-26mm. VI-VIII. 200-2200m. 2 underarter:

ssp. carnica: Stænglen glat, sjældent kanthåret. FVTL, P?

ssp. puberula Podl.: Stænglen tæt dundet forneden. L: Alpe Bergam. & Bresc.

C. marchesettii Witasek Spidsbladet klokke. 20-40cm. Stænglen stiv og kantet, med blade til klasen. Stængelbladene smalt linje- til børsteformede. Kronen 12-18mm. Bægertænderne ofte tiltrykte. VI-IX. T: Buco di Vela ?

● C. bertolae Colla 20-40cm. Stængelbladene helrandede, hårede på begge sider. Blomsterne i top. Kronen 10-17mm. VII-VIII. 300-1000m. P: V.di Lanzo, V.di Susa, Canavese, V.Chisone, Cuneese ved Bernezzo.

C. rhomboidalis L. Rudeklokke. 20-50cm. Stænglen kantet, glat eller kantarhåret. Nedre stængelblade æg-rudeformede, 2-3cm; øvre lancetformede, spidstandede. Kronen 16-22mm. VII-IX. 900-2800m. LP: Ticino og vestpå.

C. rotundifolia L. Blåklokke. VII-VIII. FVTLP. 100-2000m.

C. witasekiana Vierh. Korthannet klokke. 25-50cm. Større stængelblade 2-6 mm brede. Blomsterne mest i en flerblomstret top; stilkene báfaldende tynde. Rødderne med roeformede knolde. VII-IX. FT. 1000-1800m.

C. scheuchzeri Vill. Randhåret klokke. 10-30cm. Blomsterne oprette midt under blomstringen, ellers nikkende, dybere blå end hos de beslægtede arter, 1-5 sammen, i en ofte ensidig klase. VII-VIII. FVTLP. 1400-2600m.

C. cochleariifolia Lam. Lav klokke. 5-15cm. Mange, tæppedannende golde skud. Nedre blade rundagtige til ægformede, tandede. Kronen 13-16mm, lyse-til stålblå. VII-VIII. FVTLP. 800-3000m.

C. caespitosa Scop. Tueklokke. 10-20cm. Som foregående, men grundbladene med kileformet grund. Kronen 10-15mm, lyseblå, svagt tøndeformet. VI-VIII. 300-3000m. FVT: Øst for Adige-floden.

C. excisa Schleicher Udskåret klokke. 5-12cm. Stængelbladene linje-lancet-til linjeformede. Blomsterne mest enlige, nikkende. Kronen 10-16mm, lyseblå, 1/3 indskåren. VII-VIII. 1200-2500m. P.

C. stenocodon Boiss. & Reuter Smalkronet klokke. 15-30cm. Kronen 15-20mm, med lidt rødligt skær. VII-IX. 1600-2100m. P: Kottiske Alper og Søalperne, fra Monti di Pinerolo og sydpå.

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. Bægerklokke. 30-100cm. Glat, flerårig klokkeblomst med bredt til smalt lancetformede, savtakkede, mest siddende blade. Lyseblå, hængende blomster i top. VII-VIII. FVTLP. 300-800m.

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix Spejlblomst. 10-30cm. M.m. dundet enårig med næppe bølgede blade. Åben, bladet top. Blålilla blomster. Kronen mindst så lang som bægertænderne, disse ca. af frugtknudens længde. FVTLP.

L. hybrida (L.) Delarbre Liden spejlblomst. 10-35cm. Kort stivhåret med

tydeligt bølgede blade. Kronen ca. $\frac{1}{2}$ x bægertænderne, disse ca. $\frac{1}{2}$ x frugtknuden. IV-VI. FVT. 0-1000m.

Phyteuma. Rapunsel.

1. Akset valse- eller ægformet, længere end bredt 2.
" kugleformet 8.
2. Grundbladene æg-hjærteformede, 1-2 x så lange som brede 3.
" lancet- til linjeformede, 3-20 x så lange som brede 5.
3. 3 støvfang. Stængelbladene også hjærteformede cordatum
2 " " gradvist smallere opad 4.
4. Grundbladene rund- til savtakkede. Kronen ikke sortlilla ... spicatum
" groft dobbelt savtakkede. Kronen mest sortlilla ovatum
5. Grundbladene i roset under blomstringen 6.
" m.m. væk " " 7.
6. Bladene glatte. Mest 2 støvfang zahlbruckneri
" duned. " 3 " betonicifolium
7. Bladene mest randhårede ved grunden. Akset tæt og but michelii
" mest glatte. Akset mest valseformet, løst og spidst
scorzonerifolium
8. Grundbladenes plade vel afsat fra stilken 9.
Grundbladene jævnt tilsmalnedede nedad, uden tydelig stilk 13.
9. Hovedets svøbblade trekantede, lancet- eller ægformede 10.
" " linjeformede 11.
10. 4-7(-20)cm høj. Svøbbladene 1,2-1,5 x så lange som brede ... sieberi
20-50cm høj. Svøbbladene ca. 3 x så lange som brede orbiculare
11. Stængelbladene hjærteformede cordatum
" linje- til smalt lancetformede 12.
12. 3 støvfang. Kronen næsten ret i knop scheuchzeri
2 " " tydeligt krum i knop charmelii
13. Bladene spatelformede , 3-4(8) x så lange som brede
globulariifolium
Bladene linjeformede, 10-60 x så lange som brede, mest spidse 14.
14. 2 støvfang. 20-40(-50) cm høj michelii
3 " . 1-20(-30) cm høj 15.
15. Grundbladene kortere end stænglen. Svøbbladene 5-8mm hemisphaericum
" mindst lig " " 10-45mm 16.
16. Svøbbladene med en bred, tandet grund og en lang, helrandet spids
humile
Svøbbladene smalle, ofte finttandede i ydre $\frac{1}{2}$ hedraianthifolium

Phyteuma spicatum L. Aksrapunsel. VI-VII. FVTLP. 800-1600m. 2 underarter:

ssp. spicatum: Kronen hvid eller hvidgul. FVTLP.

ssp. coeruleum R.Schulz: Blomsterne med blå skær, dog ofte kun på kronens spids og på støvfangene. V.Aosta.

P. ovatum Honck Mørk rapunsel. 50-70cm. Grundbladenes plade ca. så lang som bred, med dybt hjærteformet grund. Nedre stængelblade trekantet-hjærteformede. VI-VIII. FVTLP. 1000-2300m.

P. betonicifolium Vill. Betonierapunsel. 30-70cm. Grundbladenes stilk 7-12cm, pladen 5-12cm, æg-lancetformet, ofte med hjærteformet grund. Kronen mørkt blålilla. VI-VIII. FVTLP. 1300-2200m.

Phyteuma scorzonerifolium Vill. Langakset rapunsel. 30-90cm. Nedre stængelblade smalt lancetformede, indtil $1\frac{1}{2}$ -x $1\frac{1}{2}$ cm, jævnt tilsmalnedede i stilken. Kronen blegt blålilla. VI-VII. 400-2100m. LP: Fra L.di Como og vestpå.

P. michellii All. Randhåret rapunsel. 20-40cm. Ligner den foregående. VII-VIII. 1500-2300m. LP: Fra Ossola til Col di Tenda.

P. zahlbruckneri Vest Ferskenrapunsel. 30-60cm. Grundbladene stilk 4-6cm, pladen 9-10cm, smalt lancetformet; bladene smallere og mere siddende opad. Kronen blålilla. VII-VIII. FVT. 700-1900m.

P. cordatum Balbis Hjerterbladet rapunsel. 15-25cm. Stænglen glat og opstigende. Nedre blade langstilkede, de øvre mere kortstilkede. Akset først rundt, senere aflangt. VII-VIII. 1800-2200m. P: Søalperne.

P. orbiculare L. Kuglerapunsel. 10-50cm. Grundbladene plade bredest under midten, af forskellig form. Svøbbladene æg-lancetformede, helrandede til savtakke. VI-VIII. FVTLP. 600-2400m.

P. sieberi Sprengel Bredsvøbsrapunsel. Ydre svøbblade bredt trekantet-ægformede, med tydeligt tandet grund og tæt randhårede. Hovederne med 5-15 blomster. VII-VIII. FVTLP. 1600-2600m.

P. scheuchzeri All. Hornrapunsel. 10-45cm. Grundbladene stilk 6-10cm, pladen æg- til lancetformet, 3-4x2cm, tandet. 1-flere svøbblade ofte meget længere end hovedet. VI-VIII. FVTLP. 200-2200m. 2 underarter:

ssp. *scheuchzeri*: Grundbladene grund kileformet, sj. afskåret. De ydre svøbblade oftest længere end hovedet. Vestlig.

ssp. *columnae* (Gaudin) Becherer: Grundbladene grund hjerteformet. Svøbbladene 2-4cm, ofte ikke længere end hovedet. FVTLP.

P. charmelii Vill. Nyrebladet rapunsel. 7-25cm. Alle blade tynde og friskgrønne. Grundbladene hjerte- til nyreformede, ca. så lange som brede. VII-VIII. 800-1900m. P: V.Aosta, M.Viso, V.Maira, Søalperne.

P. hemisphaericum L. Halvkuglerapunsel. 5-15cm. Bladene $\frac{1}{2}$ -2mm brede. Ydre svøbblade æglancetformede, m.m. tandede ihvertfald ved grunden. Kronen krum, 10mm, mørkeblå. VII-VIII. FVTLP. 1900-2600m.

P. hedraianthifolium R.Schulz Finttandet rapunsel. 5-15cm. Grundbladene næsten linjeformede, lidt bredere på midten eller mod spidsen, oftest svagt og fjernt tandede. VII-VIII. 1800-2500m. TL: Adamello, Tonale, A.O-robie, indtil M.Legnone, Presolana, Stelvio, Poschiavo, Bernina, Spluga.

P. humile Schleicher Lav rapunsel. 5-13cm. Grundbladene 20-60x2-4mm, lidt bredere mod spidsen, m.m. helrandede. Stængelbladene ofte med få spidse tænder nær grunden. VII-VIII. 2000-2600m. P.

P. globularifolium Sternb.& Hoppe Skebladet rapunsel. 1-12cm. Stænglen med 0-2(-4) blade. Grundbladene mest 14-18x4-5mm, ofte furede. Hovedet med 2-7(-12) blomster, $1\frac{1}{2}$ cm bredt. VII-VIII. VTL. 2000-2800m. 2 underarter:

ssp. *globularifolium*: Grundbladene butte eller afrandede fortil. Svøbbladene omvendt ægformede eller rundagtige. Østlig.

ssp. *pedemontanum* (R.Schulz) Bech.: Grundbladene oftest spidse og trelappede. Svøbbladene tilspidset-ægformede eller lancetformede. Vestlig.

Physoplexis comosa (L.) Schur Klorapunsel. 8-20cm. Ofte glat. Bladene

skinnende ovenpå, m.m. rudeformede, skarpt tandede, 1-3cm, de nedre langstilkede. 1 hovede. Kalkklipperevner. VII-VIII. FVTLP. 300-2000m.

Jasione montana L. Blåmunke. III-IX. VTL. 0-1200m.

COMPOSITAE

1. Skivekronerne rørformede 2.
" tungeformede 82.
2. Hunblomsterne i 1-2-blomstrede kurve i bladhjørnerne 3.
Ingen særlige kurve for hunblomsterne 4.
3. Hankurvne nikkende. Frugten uden torne *Ambrosia*
" oprette. Frugten stor, med 2 spidser fortil *Xanthium*
4. Bladene tornede eller småtornet tandede 5.
" ikke tornede 12.
5. 1-blomstrede kurve i et stort, kugleformet hovede *Echinops*
Flerblomstrede kurve 6.
6. Indre kurvsvøbblade skinnende og randkroneagtige *Carlina*
Anderledes 7.
7. Svøbbladene med et langt, tornagtigt og tandet vedhæng *Silybum*
" stort set helrandede (evt. frynset-tandede) 8.
8. Fnokken fjerformet *Cirsium*
" hår-, børste- eller skælformet 9.
9. Blomsterne gule. Ydre svøbblade bladagtige 10.
" røde eller hvide 11.
10. Bladene fligede til snitdelte, kraftigt tornede *Carthamus*
" bugtede og småtornede *Cnicus*
11. Hele planten hvidfiltet *Onopordium*
Planten ikke hvidfiltet overalt *Carduus*
12. Bladene overvejende modsatte 13.
" " spredte 21.
13. Fnokken hårformet 14.
" anderledes eller mangler 15.
14. Blomsterne lyserøde. Ingen tungeformede randkroner *Eupatorium*
" gule, de ydre tungeformede *Arnica*
15. Fnokken dannet af 2-4 børster med modhager *Bidens*
" anderledes 16.
16. Bladene parvist sammenvoksede *Silphium*
" ikke sammenvoksede 17.
17. Flerårige *Helianthus*
Enårige 18.
18. Randkronerne hvide *Galinsoga*
" gule 19.
19. Bladene fjersnitdelte *Tagetes*
" hele 20.
20. Planten kirtelhåret *Sigesbeckia*
" ukirtlet *Guizotia*
21. Med tydeligt synlige tungeformede randkroner 22.
Tungekroner mangler eller af skivekronernes længde 49.
22. Kurvbunden med avner 23.
" uden " 32.
23. Randkronerne hvide (eller rødlig) 24.
" gule 25.

24. Frugterne sammentrykte Achillea
 " ikke eller kun lidt sammentrykte Anthemis
25. Bladene eller nogle af dem delte 26.
 " hele 28.
26. Randkronerne 3-6cm. Kurve med randkroner 7-12cm brede Rudbeckia
 " højst 15mm 27.
27. 4-5 randkroner. Små kurve i tæt halvskærm Achillea
 Flere randkroner Anthemis tinctoria
28. Kurvene 10-50cm brede (med randkroner). Enårig Helianthus annuus
 " 2-6cm brede 29.
29. Randkronerne i 2 rækker 30.
 " i 1 række 31.
30. Kurvsvøbbladene bladagtige, ikke tornspidsede Asteriscus
 Ydre kurvsvøbblade tornspidsede Pallenis
31. Stængelbladene med noget hjerteformet, halvt omfattende grund Telekia
 " " tilsmalnet grund Bupthalmum
32. Randkronerne hvide, lilla eller røde 33.
 " gule 41.
33. Frugterne med hårformet fnok 34.
 " uden " " 36.
34. Randkronerne under 1mm brede, i flere rækker Erigeron
 " over " " , i 1 række 35.
35. Enårig. Endekurven 5-7cm bred (med randkroner) Callistephus
 Anderledes Aster
36. Rosetplante med spatelformede, svagttandede blade Bellis
 Anderledes 37.
37. Bladfligene trådformede. 1-2-årige 38.
 Flerårige. Ikke med helt trådformede bladflige 39.
38. Kurvbunden kegleformet og hul Chamomilla
 " halvkugleformet og massiv Tripleurospermum
39. Bladene fjersnitdelte med tandet-fligede, lancetformede afsnit
 Bladene ikke fjersnitdelte med lancetformede afsnit Tanacetum 40.
40. Stænglen bladet Leucanthemum
 Bladene m.m. grundstillede Leucanthemopsis
41. Frugterne uden fnok 42.
 Med hårformet fnok 44.
42. 2-3 rækker tungekroner. Frugterne krumme, ofte store Calendula
 1 række tungekroner. Frugterne rette eller lidt krumme 43.
43. Frugterne med en veludviklet krave Coleostephus
 " uden krave Chrysanthemum
44. Blomsterstænglerne kun med skælblade Tussilago
 " bladede, i hvert fald ved grunden 45.
45. 1 række egentlige svøbblade, ofte med små ekstravøbblade .. Senecio
 2-flere rækker svøbblade 46.
46. 2-3 rækker svøbblade. Kurvbunden hvælvet Doronicum
 Mange rækker taglagte svøbblade 47.
47. 6-12 randkroner Solidago
 Mange " 48.

48. 1 række fnokhår samt en række små, ydre skæl Pulicaria
 1 række fnokhår Inula
49. Bladene omtrent så brede som lange, med indbugtet grund 50.
 " længere end brede 53.
50. Stænglen 1-blomstret Homogyne
 " flerblomstret 51.
51. Svøbbladene med en lang, hagekrummet spids Arctium
 " uden en sådan spids 52.
52. Stænglen kun med skælblade Petasites
 " med løvblade Adenostyles
53. Blomsterne rød-lilla, blå eller lyserøde 54.
 " gule, brune, hvidlige (sj. orangerøde) 62.
54. Svøbbladene helt hindeagtige Xeranthemum
 " " eller delvist urteagtige 55.
55. Dværgbusk med forveddede grene Staehelina
 Urter 56.
56. Kurven enlig, 5-11cm bred Rhaponticum
 " smallere 57.
57. Kurven 4-5x3cm, kogleformet, med lille åbning til blomsterne Leuzea
 Kurvene ikke kogleformede 58.
58. Fnokken først gyldenbrun, senere sortagtig. Enårig Crupina
 " anderledes 59.
59. Hvidfiltede, helrandede blade. Små kurve i tæt halvskærm Antennaria
 Anderledes 60.
60. Kurvsvøbbladene med een eller anden slags vedhæng Centaurea
 " uden vedhæng 61.
61. Fnokken fjerformet Saussurea
 " hårformet Serratula
62. 1 række egentlige svøbblade, ofte med små ekstravøbblade Senecio
 2-flere rækker kurvsvøbblade 63.
63. Bladene delte 64.
 " hele 69.
64. Hårformet fnok. Kronerne dybt fligede, de ydre ofte større Centaurea
 Uden fnok. Kronfligene korte. Ydre kroner ikke større 65.
65. Enårig. 1 par blادلapper på stikken Dichrocephala
 Mange bladafsnit 66.
66. Mange kurve i tæt halvskærm Tanacetum
 Kurvene ikke i en tæt halvskærm 67.
67. Kortstilkede og små, ofte talrige kurve Artemisia
 Få, mellemstore, langstilkede kurve 68.
68. Bladene 1 x delte med korte, tætte flige på $\frac{1}{2}$ -2mm Santolina
 " 2 x delte Anthemis tinctoria
69. Kurven enlig, 5-7cm bred. Planten 5-15cm høj Berardia
 Kurvene mindre, oftest flere 70.
70. Planten filtet, i det mindste på bladundersiderne 71.
 " ikke filtet 77.
71. Kurvene omgivne af hvide, stjerneformet udbredte højblade
 Ingen hvidfiltede, stjerneformede højblade Leontopodium 72.

72. Svøbbladene overvejende filtede 73.
 " " hindeagtige 74.
 73. Svøbbladenes spidser skelnelige Filago
 Svøbbladene helt skjulte af deres uldhår Micropus
 74. Svøbbladene noget urteagtige. Ikke forveddet 75.
 " " helt hindeagtige. M.m. " 76.
 75. Kurvene 7-10mm, næsten i en endestillet skærm Antennaria
 " " i nøgler eller klase Gnaphalium
 76. Kurvsvøbbladene brune Phagnalon
 " " gule Helichrysum
 77. Ingen fnok 78.
 Med hårformet fnok 79.
 78. Kurvbunden flad. Kurvene ikke i top Carpesium
 " " hvælvet. Kurvene i en top Dichrocephala
 79. Blomsterne hvidgule Conyza
 " " gule 80.
 80. Bladene 1-3mm brede. Kurvene i en tæt halvskærm ... Aster linosyris
 Anderledes 81.
 81. 1 række fnokhår + en række små ydre skæl på frugten Pulicaria
 Frugten kun med 1 række fnokhår Inula
 82. Kronerne med 3-tandet spids, hvide, røde eller lilla Callistephus
 " " 5-tandet " 83.
 83. Stængler og blade kraftigt tidselagtigt tornede Scolymus
 Højst med blødtornede blade 84.
 84. Frugterne helt uden fnok 85.
 " " med fjer-, hår-, børste- eller skælformet fnok 88.
 85. Uden stængelblade 86.
 Med " 87.
 86. Bladene hele. Kurvskafte kølleformet fortykket Arnoseris
 " " fjersnitdelte. Kurvskafte ikke fortykket Aposeris
 87. Frugterne lange og stjerneformet udstående Rhagadiolus
 " " korte, ej " " Lapsana
 88. I hvert fald de indre frugter med fjerformet fnok 89.
 Frugterne med hår-, børste- eller skælformet fnok 95.
 89. Kurvbunden med avner Hypochoeris
 " " uden avner 90.
 90. 1 række kurvsvøbblade 91.
 Flere rækker kurvsvøbblade 92.
 91. Bladene lappede og fjerstrengede Urospermum
 " " helrandede og ligestrengede Tragopogon
 92. Bladene helrandede og ligestrengede Scorzonera
 " " fjerstrengede 93.
 93. Alle blade i roset Leontodon
 Med stængelblade 94.
 94. Frugterne længdestribede Podospermum
 " " tværrynkede Picris
 95. Frugten stærkt sammentrykt 96.
 " " ikke " " 100.
 96. Frugten med næb 97.
 " " uden næb 98.
 97. Kurvene mest 5-blomstrede. 2 rækker svøbblade Mycelis
 " " flerblomstrede. Flere " " Lactuca

98. Blomsterne gule Sonchus
 " " rødlig eller blå 99.
 99. Kurvene med ca. 5 rødlig blomster, 3-5mm brede Prenanthes
 " " " 10 blå blomster, 7-12mm brede Cicerbita
 100. Blomsterne blå 101.
 " " gule til orangerøde 102.
 101. Svøbbladene hindeagtige Catananche
 " " urteagtige Cichorium
 102. Stænglerne ugrenede og helt bladløse. Frugterne langnæbbede
 Taraxacum
 Anderledes 103.
 103. Frugterne stærkt tværrynkede Reichardia
 " " ikke " " 104.
 104. Frugten med en krone foroven omkring næbbet 105.
 " " uden nogen krone foroven 106.
 105. 1-5 kurve Calycosurus
 Talrige kurve Chondrilla
 106. Frugterne afskårne foroven, uden næb Hieracium
 " " tilsmalnedede foroven 107.
 107. Ofte med udløbere. Bladene mest grundstillede. Stænglen med
 sorte kirtelhår foroven, ellers m.m. glat Aetheorhiza
 Uden udløbere. Anderledes Crepis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. VII-IX. FVTLP. 0-1350m.

Solidago virgaurea L. Alm. gyldenris. VII-X. FVTLP. 2 underarter:
ssp. virgaurea: 30-80cm. Mange kurve. 11-15 skivekroner. 0-2000m.
ssp. alpestris (W. & K.) Rchb.: 5-20cm. Mest med 3-10 kurve. 16-28 skivekroner. 1800-2500m.

S. canadensis L. Kanadisk gyldenris. Stænglen dunet foroven. Rædkronerne ca. af skivekronernes længde. VII-IX. FVTLP. 0-800m.

S. gigantea Aiton Sildigt gyldenris. Stænglen glat. Rædkronerne tydeligt længere end skivekronerne. VII-IX. FVTLP. 0-800m.

Dichrocephala integrifolia (L.f.) Kuntze Grønsvøb. 20-40cm. Kort stivhåret enårig. Bladene 5-8cm, ofte bredt ægformede samt ofte med 2 små lapper på stilken. Top af gule kurve uden rædkroner. Kurvbunden indsnævret ved grunden, flad foroven. IX-X. Forvildet i haver i Padova. V.

Aster. Asters.

1. Kurvene uden rædkroner. Bladene 1-1½(-3)mm brede linosyris
- " " med lange eller korte rædkroner 2.
2. Stænglen bladløs. Hvide eller noget lyserøde rædkroner bellidiastrum
- " " bladet 3.
3. Bladene kadede og glatte tripolium
- " " tynde, oftest m.m. dunede 4.
4. 1-2-årig. Talrige små kurve med korte rædkroner squamatus
- Flerårige med tydelige rædkroner 5.
5. Mest med 1 kurv. 2 rækker næsten ens svøbblade alpinus
- Flerkurvet. 3-5 rækker ofte meget uens svøbblade 6.
6. 2-6 kurve. Ydre svøbbladsspidser udadbøjede amellus
- 10-mange kurve 7.

7. Bladene linje-lancetformede, helrandede og kirtelprykkede *sedifolius* 8.
 " oftest bredere, ikke kirtelprykkede
 8. Blomsterstanden kirtlet *novae-angliae* 9.
 " uden kirtler
 9. Bladgrunden ikke omfattende. Svøbbladene 4-5½mm *lanceolatus* 10.
 " omfattende. De større svøbblade 5-12mm
 10. Ydre svøbblade kun tilsmalnede foroven *novi-belgii*
 " " langt tilsmalnede *salignus*

Aster linosyris (L.) Bernh. Guldasters. 30-50cm. Stænglerne tæt bladede. Kurvene i tætte halvskærme. Svøbbladene lange og smalle, ofte udadkrummede. VII-IX. FVTLP. 0-900m.

A. sedifolius L. Rustænglet asters. 20-50cm. Stænglen ru. Bladene med ru rand og ofte også overflade. Kronerne blålilla. Svøbet ofte med klæbrig glans. VII-XI. P. 0-1200m.

A. tripolium L. Strandasters. VIII-IX. FV. Om.

A. alpinus L. Alpeasters. 5-15cm. Bladene helrandede, blødhårede, de nedre spatelformede. Randkronerne blålilla. VII-VIII. FVTLP. 1500-2800m.

A. bellidiastrum (L.) Scop. Alpetusindfryd. 10-25cm. Stænglen oftest dunet. Bladene helrandede eller groft tandede mod spidsen. VI-VII. FVTLP.

A. amellus L. Bjergasters. 20-60cm. Bladene helrandede, mest randhårede. Kurvene i halvskærm. Kronerne blålilla. Stænglens nedre del samt bladundersiderne korthårede. VII-IX. FVTLP. 0-800m.

A. novae-angliae L. Stivhåret asters. 60-120cm. Stænglen stivhåret, kirtlet foroven. Kronerne rødlig, lyserøde eller blålilla. Forv. i V. IX-XI.

A. salignus Willd. Pilebladet asters. 50-120cm. Svøbbladene næsten lige lange. Kronerne mest hvide, senere bleglilla. Forv. i V. VIII-IX.

A. novi-belgii L. Høstasters. 60-150cm. Stænglen ofte med 4 hårstriber foroven. Kronerne mest lyslilla. IX-XI. FVTLP. 0-800m.

A. lanceolatus Willd. Lancetbladet asters. 60-120cm. Randkronerne mest hvide, ca. 1mm brede. Stænglen altid med hårstriber foroven. Bladene ca. 8 x så lange som brede. VIII-X. Forvildet i TL. 0-500m.

A. squamatus (Sprengel) Hieron. Skælasters. Stærktgrenet. Bladene linje-lancetformede, helrandede, indtil 8x1cm. Kurvene med korte, lyslilla randkroner, der er kun lidt længere end kurvsvøbet. IX-X. Forv. i V. 0-800m.

Callistephus sinensis (L.) Nees Sommerasters. 10-70cm. Opret, lidet grenet enårig. Bladene linje-lancetformede, spidse, de nedre savtakke. Stor endekurv, ofte ledasget af mindre sidekurve. Ydre svøbblade bladagtige og ofte hængende; de indre ofte hindeagtige. VII-IX. 0-500m. Forvildet.

Conyza. Bakkestjerne.

1. Kurvsvøbet næsten glat. 3 rækker svøbblade *canadensis* 2.
 " " som regel håret. 2 rækker svøbblade
 2. Nedre blade 1-årede *bonariensis*
 " " også med sideribber *albida*

Conyza canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjerne. VI-IX. FVTLP. 0-1200m.

C. albida Willd. Høj bakkestjerne. 50-150cm. Nær den følgende, men lidt mere grågrøn. Nedre blade omvendt lancet- til linjeformede. Toppen pyramidformet. VI-IX. FVTLP. 0-600m.

C. bonariensis (L.) Cronq. Håret bakkestjerne. 10-60cm. Nær *canadensis*, men ofte noget tættere håret. Nedre blade linje-lancetformede. Ingen randkroner (korte randkroner hos *canadensis*). Halvsærmformet top. FVTLP.

Erigeron. Bakkestjerne.

1. Stænglerne krybende til opstigende. Nedre blade ofte trelappede *karvinskianus*
 Stænglerne oprette. Bladene hele 2.
 2. Nedre stængelblade æg-lancetformede, ofte tandede. Mest 1-2-årig *annuus* 3.
 " " smalt spatel- til næsten linjeformede
 3. Randkronerne korte, 1-1½ x kurvsvøbet. Mest 1-2-årig *acer* 4.
 " mindst 1½ x kurvsvøbet. Flerårige
 4. Stænglerne tydeligt kirtelhårede foroven 5.
 " ikke " " 6.
 5. Stænglen opret, grenet i øvre 1/3, mest med 3-10 kurve *atticus*
 " opstigende, grenet på eller under midten; 1-5 kurve *gaudinii* 7.
 6. Kurven med en række trådformede blomster mellem rand- og skivekroner 8.
 " uden trådformede blomster mellem rand- og skivekroner
 7. Grundbladene kort og tæt krushårede. 1-flere kurve *alpinus*
 " randhårede, ellers glatte. 1 kurv *neglectus*
 8. Svøbbladene svagt dunede til næsten glatte, mest grønspidsede *glabratus*
 " noget til tæt dunede, lillaspidsede *uniflorus*

Erigeron annuus (L.) Pers. Smalstråle. VII-XI. FVTLP. 0-1200m.

E. karvinskianus DC. Tretakket bakkestjerne. 20-40cm. Flerårig. Blomstrende stængel uden grundroset, ellers mangebladet. Kurvene 1½cm brede. Randkronerne hvide til vinrøde. VII-X. Forvildet i VL. 0-600m.

E. acer L. Bitter bakkestjerne. VII-IX. FVTLP. 0-1800m. 2 underarter:

ssp. acer: Stængler, blade og kurvsvøb hårede.

ssp. angulosus (Gaudin) Vaccari: Stængler, blade og kurvsvøb m.m. glatte.

E. alpinus L. Alpebakkestjerne. 5-20cm. Grundbladene noget spidse. Svøbbladene bredest i nedre 1/3, ofte lillaspidsede. Stænglen mest grøn. Bladene ikke fortykkede. VII-IX. FVTLP. 1700-2800m.

E. neglectus Kerner Enkelt bakkestjerne. 10-20cm. Bladene lidt tykke. Svøbbladene bredest midtpå. Stænglen ofte rødlig, løst langhåret. Kurvsvøbet tæt hviduldent. VII-IX. VT. 1800-2200m.

E. atticus Vill. Kirtelbakkestjerne. 20-60cm. Stænglen 3-4mm tyk forneden, kantet, tætbladet. Randkronerne kraftigt rødlig, 5-8mm længere end kurvsvøbet. VII-VIII. FVTLP. 1500-2400m.

E. gaudinii Brugg. Klippebakkestjerne. 10-30cm. Stænglen under 2mm tyk forneden. Randkronerne bleglilla eller hvide, 3-5mm længere end kurvsvøbet. VI-VIII. TP. 800-2200m.

Erigeron glabratus Hoppe & Hornsch. (E. polymorphus) Glat bakkestjerne. 1-6 15-30mm brede kurve. Svøbbladene oftest bredest i nedre 1/3, kun hårede langs randen. VII-IX. FVTLP. 1800-2800m.

E. uniflorus L. Snebakkestjerne. 2-10cm. 1 10-15mm bred kurv. Svøbbladene bredest nær midten, tæt udlådne. VIII-IX. FVTLP. 1900-2800m.

Bellis perennis L. Tusindfryd. I-XII. FVTLP. 0-2000m.

Micropus erectus L. Fureblomst. 5-10cm. Gråhvid. Bladene aflangt spatelformede, 10-18mm, m.m. bølgedei randen. Kurvnøglerne 8-10mm, kugleformede, oftest omgivne af længere højblade. V-VII. VTLF. 0-1400m.

Filago. Museurt.

- | | |
|---|------------|
| 1. Kurvsvøbbladene med en stak | 2. |
| " butte, uden stak | 4. |
| 2. Bladene bredest i nedre halvdel. Stakken gul | vulgaris |
| " i øvre | 3. |
| 3. Svøbbladene ikke rødlige, med udadkrummet stak | pyramidata |
| " oftest rødlige, med ret stak | lutescens |
| 4. Stænglen klaseagtigt grenet | arvensis |
| " gaffelgrenet | 5. |
| 5. Bladene 4-10mm, aflangt-linje- til linjeformede, flade | minima |
| " 15-25mm, linjesylformede, ofte indrullede | gallica |

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. V-VIII. FVTLP. 0-800m.

F. pyramidata L. Bredbladet museurt. 5-30cm. Bladene 10-15mm, udvidede mod spidsen og afrundede. Nøglerne med 12-20 kurve, der ofte overrages af højbladene. Svøbbladene med lang, strågul stak. IV-VII. FVTLP. 0-800m.

F. lutescens Jordan Gulgrå museurt. 10-25cm. Nær Kuglemuseurt, men gulligt håret. Bladene 15-20x3-6mm. Nøglerne med 10-20 kurve. V-VIII. VLP.

F. arvensis L. Agermuseurt. V-VII. VTLF. 0-1900m.

F. minima (Sm.) Pers. Liden museurt. V-VIII. VTLF. 200-1300m.

F. gallica L. Spidsbladet museurt. 5-15cm. Grålig. Bladene spidse, 15-25 x 2-12mm. Svøbbladene udtrukne i en lang, but spids. V-VIII. VLP. 0-1300m.

Antennaria dioica (L.) Gaertner Alm. kattedod. Svøbbladenes vedhæng hvidt eller rødt. Planten med udløbere. VI-VIII. FVTLP. 100-2300m.

A. carpatica (Wahlenb.) Bl. & Ping. Sølvkattedod. Svøbbladsvedhængen brunligt. Planten uden udløbere. Bladene svagt 3-strengede, uldhåret-filtede på begge sider. VII-VIII. FVTLP. 2000-2500m.

Leontopodium alpinum Cass. Edelvejse. 5-20cm. Hele planten tæt hvidfiltet. 5-6 endestillede kurve, omgivne af 5-13 3-kantet-lancetformede højblade. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

Gnaphalium. Evighedsblomst.

- | | |
|--|------------|
| 1. Enårig. Kurvene i endestillede nøgler | 2. |
| Flerårig | 3. |
| 2. Kurvene omgivne af højblade. Svøbbladene brunlige | uliginosum |
| " uden højblade. Svøbbladene strågule | luteoalbum |

- | | |
|---|------------|
| 3. Over 10cm, med over 12 kurve | 4. |
| Mest under 10cm, med 1-6 kurve | 5. |
| 4. Stængelbladene 1-strengede | silvaticum |
| " 3-strengede | norvegicum |
| 5. Svøbbladene lysebrune, i frugt stjerneformet udstående | supinum |
| " med bred, sortbrun rand, i frugt klokkeformede | hoppeanum |

Gnaphalium silvaticum L. Rank evighedsblomst. VI-IX. FVTLP. 100-2350m.

G. norvegicum Gunn. Sæterevidhedsblomst. 10-30cm. Blomsterstandens støtteblade så lange som eller længere end blomsterstanden. Nøglerne mere sammentrængte mod spidsen. VI-VIII. FVTLP. 1200-2300m.

G. hoppeanum Koch Alpeevighedsblomst. 5-10cm. Ydre svøbblade højst 1/2 x de indre. Bladene 2-3mm brede, svagere filtede på oversiden. 2200-2650m. FVTLP.

G. supinum L. Dværgevidhedsblomst. 2-8cm. Ydre svøbblade ca. 2/3 x de indre. Bladene 1-2mm brede, lige filtede på begge sider. VII-VIII. FVTLP.

G. luteoalbum L. Gulhvid evighedsblomst. 10-30cm. Stængelbladene 5-8mm brede, tyndt, tiltrykt hvidgråt filtede. Blomsterne gullige, rødlige foroven. Fugtige steder. VI-IX. FVTLP. 0-1200m.

G. uliginosum L. Sumpvidhedsblomst. VI-X. FVTLP. 0-900m.

Phagnalon sordidum (L.) Rchb. Nøglestekurv. 15-30cm. Dværgebusk. Unge kviste hvidfiltede. Bladene linjeformede, 1-3cm, tæt uldhårede på begge sider. Kurvene 3-4mm brede, 2-6 sammen i langstilkede nøgler. VI-VII. P. 0-600m.

Helichrysum italicum (Roth) Don Smalbladet evighedsblomst. 25-40cm. Halvbusk. M.m. hvidfiltet. Bladene 15-35x1-1mm, grønne og svagt filtede. Egformede kurve 4-5mm i ret tæt halvskærm. V-IX. VLP. 0-800m.

Inula. Alant.

- | | |
|---|--------------|
| 1. Randkronerne højst en anelse længere end skivekronerne | 2. |
| " tydeligt længere end skivekronerne | 4. |
| 2. Stængelbladene nedløbende | bifrons |
| " ikke nedløbende | 3. |
| 3. Stærktgrenet, kirtelhåret, smalbladet enårig | graveolens |
| Svagtgrenet, ukirtlet, lancetbladet toårig | conyza |
| 4. Nedre blade 40-80x10-20cm. Kurvene 6-7cm brede | helenium |
| " " mindre. Kurvene 1-3 1/2 cm brede | 5. |
| 5. Bladene kødede, linjeformede, trinde | crithmoides |
| " flade, ikke kødede | 6. |
| 6. Bladene ligestrengede med 3-7 ribber | ensifolia |
| " fjerstrengede eller med utydelige ribber | 7. |
| 7. Planten klæbrig kirtlet. Mange kurve i top | viscosa |
| " ikke kirtlet. 1-få kurve i halvskærm | 8. |
| 8. Bladoversiden tydeligt netåret | 9. |
| " ikke tydeligt netåret | 11. |
| 9. Bladundersiden og kurvsvøbet m.m. tæt håret | hirta |
| " " " glat eller svagt håret | 10. |
| 10. Øvre stængelblade med afrundet og omfattende grund | salicina |
| " " " kileformet grund | spiraeifolia |
| 11. Stængelbladene med omfattende grund | britannica |
| " " " tilsmalnet | 12. |

12. Ydre svøbblade æg-lancetformede med udbøjet spids helvetica
 " " lancetformede med tiltrykt spids montana

Inula helenium L. Lægealant. VII-X. FVTLP. 500-1200cm.

I. helvetica Weber Grå alant. 30-100cm. Opret gråfiltet. Bladene gråfildede nedeunder, dunede ovenpå, de nedre 8-12x1½-2½cm. VII-IX. P.300-1000cm.

I. salicina L. Pilealant. VI-IX. FVTLP. 0-1360cm.

I. spiraeifolia L. Udspærret alant. 30-80cm. Dunet fornedet, glat foroven. Ydre svøbblade med tilbagebøjet spids. VI-IX. FVTLP. 0-1000cm.

I. hirta L. Hvas alant. 15-45cm. Stænglen stivhåret og bladene stærkt ru-hårede. Kurvsvøbet stivhåret. Kurvene mest enlige, svøbet tiltrykt. FVTLP.

I. ensifolia L. Sværdalant. 10-40cm. Bladene randhårede og glatte, de midterste under 1cm brede, mørkegrønne, 4-8cm lange. 1(-3) endestillet kurv. Svøbbladene med udstående spids. VII-VIII. FVTLP. 0-1000cm.

I. britannica L. Soløjealant. VII-IX. FVTLP. 0-1200cm.

I. montana L. Bjergalant. 20-30cm. Blødt hvidulden. Grundbladene linje-spatelformede, 5-10cm x 8-13mm. 1-få kurve. VI-VIII. VLP. 200-1950cm.

I. conyza DC. Trekløftalant. 50-120cm. Kurvene i en top, 1cm brede, valseformede, med taglagt og ofte rødspidset svøb. VII-IX. FVTLP. 0-1350cm.

I. bifrons L. Vinget alant. 30-80cm. Nær foregående, men klæbrig-kirtlet. Stængelbladene halvt omfattende og kort nedløbende. VIII-IX. LP. 0-900cm.

I. crithmoides L. Strandalant. 40-70cm. Glat halvbusk. Bladene 2-4½cm x 2-4mm, helrandede eller med tretandet spids. Kurvstilkene med mange, skælformede højblade, hule og fortykkede. VII-XI. FV. Langs kysten.

I. graveolens (L.) Desf. Tægealant. 20-50cm. Kamferlugtende. Bladene linjeformede, 20-33x1-2mm, spidse, m.m. helrandede; de nederste indtil 1cm brede. Mange, små kurve, 4-7mm brede. VIII-XI. VLP. 0-800cm.

I. viscosa (L.) Aiton Klæbrig alant. 40-130cm. Stænglerne forveddede for-neden, stivhårede foroven. Nedre blade linje- til aflangt lancetformede, 3-7cm x 2-30mm, spidstandede og ru. Kurvsvøbet 6-8mm. VIII-X. FVTLP. 0-800cm

Pulicaria. Lopheurt.

1. Randkronerne 0-3mm. Oftest enårig 2.
 " mindst 5mm. Flerårig 3.
2. Stængelbladene linjeformede, 2-3mm brede *sicula*
 " lancetformede, bredere *vulgaris*
3. Grundbladene visne under blomstringen. Ofte mange kurve *dysenterica*
 " grønne " " " *odora*

Pulicaria sicula (L.) Moris 20-60cm. Svagt håret til glat. Opret. Bladene 15-30mm, spidse, ofte med omrullet rand. Mange kurve på 7-10mm i en grenet top med en del små højblade på stilkene. VII-X. L: I rismarker. 0-800cm.

P. vulgaris Gaertner Alm. loppeurt. 7-30cm. Stinkende. Filtet af krusede hår. Kurvene på korte, bladede stilke. VIII-IX. FVTLP. 0-800cm.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. 30-70cm. Stængelbladene med udvidet, hjerteformet omfattende grund. Fnokken med 14-20 hår. VII-X. FVTLP. 0-1500cm.

P. odora (L.) Rchb. Knoldloppeurt. 30-90cm. Med vedvarende roset af æg-lancetformede blade. Stængelbladene halvt omfattende, de nedre med øret grund, kirteltandede, grønne og ru ovenpå. 10-12 fnokhår. VI-VII. P.

Carpesium cernuum L. Kraveblomst. 20-80cm. 1-2-årig. Bladene smalt rudeformede. Kurvene endestillede, omgivne af flere, store højblade. Blomsterne blegt gulgrønne. VII-X. FVTLP. 0-800cm. Mudder, grøfter.

C. abrotanoides L. Småblomstret kraveblomst. 50-80cm. Flerårig. Bladene lancetformede, m.m. helrandede. Kurvene små, ca. 5mm brede, siddende eller kortstilkede ide øvre bladhjørner, gule. VIII-X. P: Udine. 0-300cm.

Bupthalmum salicifolium L. Pilebladet tusindstråle. 30-60cm. Alantlig-nende plante med lancetformede, spidse, ret helrandede, tiltrykt korthårede blade. Få kurve. VI-IX. FVTLP. 100-2200cm.

- *Telekia speciosissima* (L.) Less. Liden tusindstråle. 20-50cm. Stænglen opret, krushåret, 1-kurvet. Bladene laderagtige, de øvre siddende, med hjerteformet, halvt omfattende grund, finttandede. Kurven 4-6cm bred med sylformede svøbblade. VI-VII. 1000-1900cm. Ml. Garda- og Comosøen. T,L.

Asteriscus aquaticus (L.) Less. Vandstjærnesvøb. 10-40cm. Opret enårig, der er halvskærmformet gaffelgrenet i øverste halvdel. Ydre kurvsvøbblade bladagtigt forlængede, længere end de citrongule randkroner. IV-VII. P.

Pallenis spinosa (L.) Cass. Tornetstjærnesvøb. 30-50cm. Opret 1-2-årig. Grenene rager op over stænglen. Bladene spatel- til lancetformede, brodspidsede. Ydre kurvsvøbblade bladagtigt forlængede og tornspidsede. Randkronerne mørkegule. V-VIII. VL. 0-1400cm.

Bidens. Brøndsel.

1. Kurvene nikkende. Bladene hele og lancetformede *cernua*
 " oprette. Bladene mest fjersnitdelte 2.
2. Bladene 2 x delte *bipinnata*
 " 1 x " 3.
3. Blomsterne med 5-7 tungekroner. Bladafsnittene linjeformede ... *aurea*
 " uden tungekroner. Bladafsnittene bredere 4.
4. Bladafsnittene ægformede, 1,2-2 x så lange som brede *bullata*
 " lancetformede, 3-6 x så lange som brede 5.
5. Ydre svøbblade bladagtige. Midtersmåbladet kortstilket ... *tripartita*
 " " ej " " " langstilket 6.
6. Kurvene ca. 2cm brede. Frugterne sortagtige, kileformede ... *frondosa*
 " " 1cm " " " tenformede, gulbørstede *pilosa*

Bidens cernua L. Nikkende brøndsel. VII-IX. FVTLP. 0-600cm.

B. bullata L. Ægbladet brøndsel. 20-60cm. Nedre blade mest udelte, ægformede; de øvre mest med 3 ægformede afsnit. Ellers som *tripartita*. VP.

B. tripartita L. Pliget brøndsel. VII-X. FVTLP. 0-800cm.

Bidens frondosa L. Sortfrugtet brøndsel. 30-120cm. Bladene ofte lillaanløbne; endefsnittet lang-, sideafsnittene kortstilkede. Frugterne affladede, rynkede, med oprette hår. VII-X. VLP. I rismarker.

B. pilosa L. Håret brøndsel. 30-100cm. Kurvene 5-15mm. Frugterne glatte, bortset fra nogle få oprette børster på ribberne. VII-IX. P. 0-300m.

B. aurea (Aiton) Sherff Smalfliget brøndsel. 40-70cm. Bladene linje-lancetformede eller dybt delte med linjeformede flige. Kurvsvæbladene hindeagtige. Randkronerne ofte mørkårede. VIII-X. V: Vittorio Veneto. 0-300m.

B. bipinnata L. Finbladet brøndsel. 30-80cm. Stænglen m.m. 4-kantet. Bladene med ægformet omrids, 10-17x6-10cm, ret fintdelte. Kurvene 5-10mm brede, længere end brede. 3-4 korte tungekroner. VII-IX. FVTLP. 0-500m.

Guizotia abyssinica (L.f.) Cass. Nigerfrø. 1-2m. Udspærret grenet. Bladene lancetformede, 3-10cm. 5 ydre kurvsvæblade. Oftest 8 tungekroner. VIII-X. Sj. forvildet. VP. 0-600m.

Sigesbeckia orientalis L. 30-120cm. Opret, stivhåret, grenet. Bladene ægt-lancetformede, grofttandede, siddende. Kurvene 3 sammen i grenenderne. Ydre svæblade bladagtige, klæbrige, de indre kølede. VIII-IX. V: Vicenza. P: Asti. 0-300m. Klisterkurv.

Rudbeckia laciniata L. Fliget solhat. $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. Planten glat. Bladene dybt indskårne, de øvre med 3-5 lancetformede flige. Kurvbunden kegleformet med blivende avner. VII-IX. Forvildet i VLP. 0-300m.

R. pinnata Vent. 1-2m. Planten håret-stivhåret. Bladene finnedede med 3-7 afsnit. Kurvbunden med affaldende avner. VIII-IX. P: Torino. 0-300m.

Helianthus. Solsikke.

- | | | |
|--|-------|--------------------|
| 1. Skivekronerne brune | ..... | 2. |
| " gule | ..... | 3. |
| 2. Bladene modsatte. Flerårig | ..... | <u>rigidus</u> |
| " spredte. Enårig | ..... | <u>annuus</u> |
| 3. Stænglen ru foroven. Øvre blade spredte | ..... | <u>tuberosus</u> |
| " jævn. Alle blade modsatte | ..... | 4. |
| 4. 8-15 randkroner | ..... | <u>decapetalus</u> |
| 20-flere randkroner | ..... | <u>multiflorus</u> |

Helianthus annuus L. Solsikke. VII-X. Dyrket og forvildet. FVTLP. 0-1500m.

H. rigidus (Cass.) Desf. 1-3m. Stænglen ru, grenet foroven. Bladene lancetformede, 10-15x6-8cm, tandede, ru. Stilken bredvinget. Kurvbunden 1cm bred, bagerformet. 11-15 tungekroner. VIII-X. Forvildet i FVL.

H. decapetalus L. 80-150cm. Stænglen halvglat. Bladene ægformede og bløde. Kurvene 5-7cm brede. Randkronerne 3cm lange. VIII-X. P: V.Sangone.

H. multiflorus L. 80-150cm. Som foregående, men mere stivhåret og med mere ru blade. VIII-X.

H. tuberosus L. Jordkok. 1-2m. Stænglen stivhåret foroven. Bladene ægt-lancetformede, 8-15x5-8cm, finttandede og tilspidsede. Kurvene 4-5cm brede. Randkronerne 2-2 $\frac{1}{2}$ cm. VIII-X. FVTLP. 0-800m.

Silphium perfoliatum L. Skålplante. 1-2m. Stænglen firkantet. Flerårig.

Bladene trekantet-ægformede, groft tandede, spidse, de øvre med en bredvinget stilk. Gule randkroner. VIII-X. P: Stupinigi. 0-500m.

Ambrosia. Ambrosie.

- | | | |
|---|-------|-----------------------|
| 1. Alle blade modsatte, hele eller med 3-5 store lapper | ..... | <u>trifida</u> |
| Øvre blade spredte. Bladene 1-2 x delte | ..... | 2. |
| 2. Nedre blade 2 x delte; det udelte stykke 1-3mm bredt | ..... | <u>artemisiifolia</u> |
| " " 1 x " ; " " 3-15mm " | ..... | 3. |
| 3. Enårig. 1 endestillet klasse | ..... | <u>maritima</u> |
| Flerårig. Mange klaser | ..... | <u>coronopifolia</u> |

Ambrosia maritima L. Strandambrosie. 10-30cm. Opret. Bladene 2-5cm, mørkegrønne ovenpå, gråfildede nedenunder. VII-IX. FV. Sandstrand.

A. coronopifolia Torr. & Gray Krybende ambrosie. 30-100cm. Med langt krybende jordstængel. Bladoversiden også tæt fildet og kun lidt mørkere end undersiden. VII-IX. VP. 0-300m.

A. artemisiifolia L. Bynkeambrosie. 30-100cm. Opret enårig. Mange klaser på 8-15cm. VII-IX. FP. 0-300m.

A. trifida L. Trefliget ambrosie. $\frac{1}{2}$ -2m. Opret enårig. Bladene 10-20cm, finttandede. Lapperne 1-5cm brede. VII-IX. P. 0-300m.

Xanthium. Brodfrø. Enårige med spredte blade. Stor, pigget frugt.

- | | | |
|---|-------|-------------------|
| 1. Stænglen med gule, tredelte torne ved bladgrunden | ..... | <u>spinsum</u> |
| " uden torne | ..... | 2. |
| 2. Frugten med 2 rette torne i spidsen | ..... | <u>strumarium</u> |
| " " 2 krumme " " " | ..... | 3. |
| 3. Frugten 3 x så lang som bred. De 2 torne danner næsten en ring | ..... | <u>orientale</u> |
| Frugten 2 x så lang som bred. De 2 torne som korte kroge | ..... | <u>italicum</u> |

Xanthium spinosum L. Tornet brodfrø. 20-80cm. Liggende, til opstigende, ofte dunet. Gule, fra grunden 3-kløvede torne i bladhjørnerne. Bladene 3-5-kløvede, hen ad Hjertespands. VII-X. FVTLP. 0-1000m.

X. strumarium L. Skrappebrodfrø. 20-120cm. Bladene bredt trekantede og håndstrengede, 8-12x7-12cm. Frugten 12-15mm. VII-X. FVTLP. 0-800m.

X. italicum Moretti Plettet brodfrø. 30-120cm. Stængler og blade ru. Stænglen ofte med mørke streger eller pletter. Frugten 15x7mm; med torne 22x13mm. VII-X. FVTLP. 0-600m.

X. orientale L. 30-100cm. Nær foregående, men frugten længere i det, indtil 30mm. VII-X. VL. 0-300m.

Galinsoga parviflora Cav. Håret kortstråle. VIII-X. FVTLP. 0-1500m.

G. ciliata (Rafin.) Blake Kirtelkortstråle. VIII-X. FVTLP. 0-800m.

Tagetes minuta L. Gulgrøn fløjlsblomst. $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ m. Opret, aromatisk enårig. Fjersnitdelte blade med savtakkede, lancetformede afsnit. Halvskærme af gulgrønne kurve på 8-12mm med 3-4 svæblade. 3-4 gulgrønne randkroner på 1-3mm. IX-XI. Forvildet i F. 0-400m.

Santolina marchii Arrigoni (S. chamaecyparissus p.p.) Cypresurt. 20-40cm.

Gråfiltet halvbusk. Bladene smalle, 1-4cm, med 2-4 rækker korte sideflige på $\frac{1}{2}$ -2mm. Langstilkede, halvkugleformede, gyldentgule kurve på 8-12mm uden randkroner. VI-VII. Dyrket og forvildet i FVTLP. 0-1000m.

Anthemis. Gåseurt.

- | | | | |
|---|--|------------|----|
| 1. Randkronerne gule eller manglende | ..... | tinctoria | 2. |
| " | hvide | | 3. |
| 2. Frugterne med trindt eller kvadratisk tværsnit | ..... |  | 5. |
| " | lidt sammentrykte, med rudeformet tværsnit | | 3. |
| 3. Flerårig | ..... | cretica | 4. |
| Enårig | | | 4. |
| 4. Avnerne lancetformede. Planten ikke stinkende | ..... | arvensis | 6. |
| " | børsteformede. " stinkende | cotula | 7. |
| 5. Kurvstilkene fortykkede i frugt | ..... | altissima | 6. |
| " | ikke fortykkede i frugt | | 7. |
| 6. Flerårig | ..... | triumfetti | 7. |
| Enårig | | | 7. |
| 7. Avnerne jævnt tilspidsede i brodden | ..... | segetalis | 7. |
| " | brat " " " | austriaca | |

Anthemis cretica L. ssp. saxatilis (DC.) Fern. (A. montana ssp. s.) Bjærggåseurt. 4-25cm. De gølge skud danner m.m. tætte puder. Bladene grønne og kirtelprikkede, de nedre 1-2 x, de øvre 1 x delte. VI-VIII. P: Søalperne. 1200-2600m.

A. arvensis L. Agergåseurt. IV-VI. 0-1800m. 2 underarter: FVTLP. ssp. arvensis: Frugtstilkene ikke fortykkede. Frugterne m.m. valseformede. ssp. incrassata (Loisel.) Nyman: Kurvstilkene kølleformede i frugt og noget buede. Frugterne but firkantede. V: Colli Euganei.

A. cotula L. Stinkende gåseurt. Randkronerne uden griffel. Kurvbunden kun med avner i sin øvre halvdel. VI-IX. FVTLP. 0-1300m.

A. altissima L. Høj gåseurt. 20-80cm. Næsten glat til dunet enårig. Kurvbundens avner afstudet spatelformede med en lang brod. Frugterne med 10 fine striber på hver side. V-IX. FVL. 0-1300m.

A. austriaca Jacq. Østrigsk gåseurt. 10-60cm. Bladene 2 x delte med regelmæssigt kamformet ordnede afsnit. Avnerne aflange med kort brod. Kurvbunden let hvælvet. VI-VIII. T. 0-1800m.

A. segetalis Ten. Markgåseurt. 10-30cm. Ofte liggende med ensidigt opstigende grene. Tæt dunet. Svøbbladene spidse, de indre frynsede. Frugten med 5-7 striber på hver side. V-VII. FVP. 0-1200m.

A. tinctoria L. Farvegåseurt. V-IX. VTLF. 0-1500m.

A. triumfetti (L.) DC. Kamgåseurt. 30-50cm. Svøbbladene med hindekant og frynset, rustbrun spids. Bladskafte tandet mellem fligene. V-VIII. VLP.

Achillea. Røllike.

- | | | | |
|--|-------------------------------------|---------|----|
| 1. Stænglerne med 1 kurv | ..... | oxyloba | 2. |
| " | flere kurve | | 3. |
| 2. 6-12 randkroner, mest af svøbets længde eller længere | ..... |  | 9. |
| 4-5 | " , der altid er kortere end svøbet | | |

- | | | | |
|---|---|-------------|-----|
| 3. Bladene hele | ..... |  | 4. |
| " | 1-2 x delte | | 5. |
| 4. 30-80cm høj. Bladene lancetformede, tandede hele vejen | ..... | ptarmica | |
| 12-18cm. Bladene tandede nær spidsen | | erba-rotta | |
| 5. 30-90cm. Bladafsnittene 4-8mm brede | ..... | macrophylla | |
| Bladfligene 2-3mm brede | | | 6. |
| 6. Stængler og blade gråfildede | ..... |  | 7. |
| Bladene glatte eller fåhårede | | | 8. |
| 7. Randkronerne 4-6mm. Planten tiltrykt silkehåret | ..... | clavenae | |
| " | 2-3 $\frac{1}{2}$ mm. " uldhåret | nana | |
| 8. Bladene tæt indtrykt kirtelprikkede, 1 x delte | ..... | moschata | |
| " | ikke kirtelprikkede, mest 2 x delte | atrata | |
| 9. Randkronerne gule | ..... |  | 10. |
| " | hvide eller lyserøde (eller hvidgule) | | 11. |
| 10. Bladene fildede, 1-2 x delte, ikke klæbrige | ..... | tomentosa | |
| " | halvglatte, klæbrige, tandede | ageratum | |
| 11. Mellemste stængelblade med under 10 par afsnit | ..... |  | 12. |
| " | " " over 10 " " | | 13. |
| 12. Svøbbladene med lysebrun rand. Med korte udløbere | ..... | virescens | |
| " | " klar rand. Uden udløbere | nobilis | |
| 13. Stængelbladens skaft vinget, 1,2-4mm bredt, m.m. tandet | ..... |  | 14. |
| " | " smalt, 0,6-1,2mm bredt, helrandet | | 15. |
| 14. Bladskafte smalt vinget, højst 1-2mm bredt | ..... | stricta | |
| " | tydeligt vinget, mest 2-3mm bredt | distans | |
| 15. Grundbladene 4-8mm brede, fligene under 0,3mm brede | ..... | setacea | |
| " | 1-2cm " , " over " " | | 16. |
| 16. Skærmen 4-10cm bred. Bladene med svagt buede sider | ..... | millefolium | |
| " | 1-3(-4)cm bred. Bladene næsten parallelsidede | | 17. |
| 17. Blomsterne mest lyserøde. Bladundersiden glat | ..... | roseo-alba | |
| " | " hvide. Bladundersiden håret | collina | |

Achillea ptarmica L. Nyserøllike. VII-IX. FVTLP. 0-1600m.

A. erba-rotta All. Prikbladet røllike. Gølge skuds blade spatelformede, 26-30x5-7mm, afrundede fortil, med 4-7 par småtænder. Stængelbladene 11-22 x 2-3mm. Halvskærmsgrenene kantede. VII-VIII. P. 2000-2800m.

A. moschata Wulfen Moskusrøllike. 10-20cm. Nedre blade 5x1cm. Halvskærmsgrenene trinde, halvglatte til fåhårede. Svøbbladene brunrandede, randen 0,1-0,2mm. VII-VIII. FVTLP. 1800-2800m.

A. atrata L. Sortrandet røllike. 10-20cm. Nedre blade indtil 7x2cm. Halvskærmsgrene rød- eller hviduldne. Svøbbladene med en 0,5-0,6mm bred, næsten sort rand. VII-VIII. FVTLP. 1500-3000m.

A. nana L. Dværgrøllike. 5-10cm. Gråfiltet og stærkt aromatisk. Bladene lancetformede, 3-6x $\frac{1}{2}$ -1cm, 2 x delte med tætstillede flige. Få kurve i tæt halvskærm. Svøbbladene bredt brunkantede. VII-IX. TLP. 1800-3000m.

A. clavenae L. Bitter røllike. 15-25cm. Gråfiltet og aromatisk. Grundbladene 1 x delte. Stængelbladene omfattende med nederste fligpar. 8-12 kurve. Svøbbladene med sortbrun rand. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

Achillea macrophylla L. Storbladet røllike. 40-75cm. Bladene mørkegrønne, 5-10x3-6cm, 1 x delte med lancetformede, spidstakkede afsnit. Kurvene store; svøbet 5x5mm, brunrandet. VII-VIII. FVTLP. 1000-2000cm.

A. ageratum L. Balsamrøllike. 25-40cm. Med kamferlugt. Bladene i knipper langs stænglen, spatelformede, 2-3x1-1cm, kirtelrøkkede. Kurvsvøbet m.m. hindekantet. Randkronerne ca. 1mm. IV-X. P. 0-800cm.

A. tomentosa L. Gul røllike. 12-50cm. Stænglen gråfiltet. Bladene 2-3cm x 3mm, m.m. 3-dimensionelt fligede. Kurvsvøbbladene lysebrune og hindekantede. Randkronerne ca. 2mm, klart gule. VI-VII. TLP. 0-1700cm.

A. setacea W.& K. Finbladet røllike. 20-40cm. Stængel, blade og kurvsvøb mest tæt langhårede. Bladfligene 3-dimensionelt stillede. De mellemste blade 3-6cm x 3-5mm, m.m. parallelsidede. VI-X. TLP. 0-1200cm.

A. roseo-alba Ehrend. Skær røllike. 30-50cm. Planten fåhåret. Grundbladene 10x1cm, mellemste blade 5x1cm. VI-VIII. FVTLP. 0-1500cm.

A. collina Becker Bakkerøllike. 30-60cm. Tydeligt håret. Grundbladene 8-13x1-1½cm, mellemste blade 5x1cm. V-VII. FVTLP. 0-1500cm.

A. millefolium L. Alm. røllike. 30-60cm. Oftest sparsomt håret. Grundbladene 10-20x1½-3cm, mellemste blade 5-8x1cm. Kurvsvøbet ret stort, 4-5x2½-3mm. Randkronerne hvide eller lyserøde. V-IX. FVTLP. 0-2200cm.

A. stricta (Koch) Schleicher Rejnfansrøllike. 40-100cm. Mest fåhåret. Grundbladene 15-30x3-6cm; mellemste blade 8-13x2-3cm. Kurvsvøbet 4-4½x2½-3mm. Randkronerne m.m. rødlig, 1,5-2,8mm. VI-VIII. FVTLP. 1000-2200cm.

A. distans W.& K. Tandrøllike. 40-100cm. Fåhåret. Grundbladene 15-35x3-6cm; mellemste blade ca. 10x2cm. Kurvsvøbet 4½-6x3mm. Randkronerne mest hvide, 1-1½mm. VII-IX. FVTLP. 500-1500cm.

A. nobilis L. Edelrøllike. 20-60cm. Bladene 1½-3x1-1½cm, med ægformet omrids, m.m. flade. Kurvsvøbet ca. 2½x1½mm; dunet. VI-IX. FVTLP. 0-1500cm.

A. virescens (Fenzl) Heimerl Grøn røllike. 20-60cm. Mellemste blade ca. 2x1cm, med elliptisk omrids, noget 3-dimensionelle. Kurvsvøbet ca. 3x2mm, kortfiltet. VI-VIII. FVT. 0-1500cm.

A. oxyloba (DC.) Sch.Bip. Kamrøllike. 12-20cm. Nedre bladskeider rødlig. Bladene 1(-2) x fligede, de nedre 3-5cm, med aflangt omrids og spidse eller 2-3-delte afsnit. Kurven 2-3cm bred. VII-VIII. FVTLP. 1300-2500cm.

Tripleurospermum inodorum Sch.Bip. (Matricaria perforata) Lugtløs kamille. V-VIII. VTLTP. 0-800cm.

Chamomilla recutita (L.) Rauschert (Matricaria chamomilla) Vellugtende kamille. V-VIII. FVTLP. 0-800cm.

C. suaveolens (Pursh) Rydb. (Matricaria discoidea) Skivekamille. FVTLP.

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. IV-VIII. FVLP. 0-800cm.

Coleostephus myconis (L.) Cass. Rørøkseøje. 10-45cm. Ligner foregående, men bladene ret regelmæssigt tandede. Bladene omvendt æg-spatelformede, de øvre m.m. stængelomfattende. Planten ikke blågrøn. IV-VII. FV. 0-800cm.

Leucanthemum. Okseøje.

1. Mellemste stængelblades grund med tænder, der er længere end brede 2.
- " " " " " " kortere " " 4.
2. Mellemste stængelblade i nedre 1/3 med tænder, der er meget kortere end midterstykkets halve bredde *ircutianum*
- Mellemste stængelblade i nedre 1/3 med tænder, der er mindst så lange som midterstykkets halve bredde 3.
3. Svøbbladene med mørke- til sortbrun rand *gaudinii*
- " " lysebrun rand *vulgare*
4. Grundbladene væk under blomstringen. Nederste stængelblade lancetformede, langstilkede, korttandede. 30-80cm høj *heterophyllum*
- Grundbladene oftest tilstede under blomstringen. Anderledes 5.
5. Stængelbladene med m.m. omfattende grund 6.
- " " tilsmalnet grund. Mørkrandede kurvsvøbblade 7.
6. Svøbbladene med mørkebrun eller sort rand *adustum*
- " " lys rand *pallens*
7. Stængelbladenes tænder nogenlunde så lange som midterstykkets bredde *coronopifolium*
- Stængelbladenes tænder længere end modterstykkets bredde *ceratophylloides*

Leucanthemum vulgare Lam. Hvidt okseøje. 30-70cm. Stænglen ofte grenet, med flere kurve. Mellemste blade ca. 5 x så lange som brede, tydeligt smallere mod grunden, med øreformet stængelomfattende afsnit. V-IX.

L. gaudinii Dalla Torre (L. alpicolum) 20-30cm. Stænglen mest ugrenet, med 1 kurv. Mellemste blade mindst 6 x så lange som brede, smallere mod grunden; nederste afsnit lidet øreagtige. VII-VIII. 1400-2500cm.

L. ircutianum (Turcz.) DC. 30-70cm. Stænglen mest grenet, med flere kurve. Mellemste blade ca. 4 x så lange som brede, lidet smallere mod grunden; nederste afsnit ikke eller udstående øreformede. V-IX.

L. heterophyllum (Willd.) DC. Forskelligbladet okseøje. 30-50cm. Stængelbladene jævnt, regelmæssigt savtakkede. Kurvene 5-7cm brede; kurvsvøbet mest sortrandet. VI-IX. FVTLP. 1000-2200cm.

L. adustum (Koch) Gremli 30-50cm. Stænglen ugrenet, m.m. bladløs foroven. Tykke og læderagtige blade; de nedre med omvendt ægformet plade. P.

L. pallens (Gay) DC. 40-80cm. Mange, ofte grenede stængler. Grundbladene ofte væk under blomstringen. V-VII. P. 0-1500cm.

L. coronopifolium Vill. 20-40cm. 1 kurv. Nedre blade langt kileformede, lappede til fligede. VII-IX. P: Kottiske Alper og Søalperne. 1600-2700cm.

L. ceratophylloides (All.) Nyman 25-50cm. 1 kurv. Nedre blade m.m. tydeligt stilkede, fjerfligede. VII-IX. P= Kottiske og Søalperne. 1500-2400cm.

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw. Alpeokseøje. 8-15cm. Nedre blade spatelformede, 1 x delte med tætstillede, helrandede flige. Stængelbladene små og helrandede. 1 kurv. Svøbbladene med sortbrun rand. 2 underarter: *ssp. alpina*: Grundbladenes flige lidt adskilte, mindst 4 x så lange som brede. VII-IX. P. 2000-3600cm.

ssp. minima (Vill.): Grundbladenes flige tætstillede, højst 4 x så lange som brede. VII-IX. FVTLP. 1800-3400cm.

Tanacetum vulgare L. Rejnfan. VII-IX. FVTLP. 0-1600m.

T. corymbosum (L.) Sch.Bip. Lundokseøje. 50-100cm. Bladene fjersnitdelte med aflange, takkede til snitdelte flige, nærmest rejnfansagtige. 3-14 kurve i halvskærm med hvide randkroner. VI-VIII. FVTLP. 0-1800m.

T. parthenium (L.) Sch.Bip. Matrem. VI-IX. Forvildet i FVTLP. 0-1000m.

Artemisia. Bynke.

- | | |
|--|-----------------------|
| 1. Bladene mørkegrønne ovenpå, gråfiltede nedenunder | 2. |
| " af samme farve på begge sider | 3. |
| 2. 1. ordens bladflige ujævnt tandede til fjersnitdelte | vulgaris |
| 1. " " helrandede og spidse | verlotiorum |
| 3. Bladene glatte og grønne. Enårig | annua |
| " filtede eller klæbrige, i det mindste som unge | 4. |
| 4. Bladstilken med øret grund | 5. |
| " uden " " | 10. |
| 5. Kurvsvøbbladene helt eller næsten glatte | 6. |
| " " m.m. uldhårede | 8. |
| 6. Kurvene 5-6mm, kugleformede. Planten 8-25cm høj | borealis |
| " 1½-4mm | 7. |
| 7. Kurvene nikkende | chamaemelifolia |
| " oprette | campestris |
| 8. Golde skuds blade hele. Topgrenene lange, tit hængende | coerulescens |
| " " " delte. " m.m. oprette | 9. |
| 9. Kurvene nikkende | alba |
| " oprette | vallesiaca |
| 10. Bladfligene 3-4mm brede. Planten 40-120cm høj | absinthium |
| " " ½-2mm " " 5-30(-45)cm høj | 11. |
| 11. Stænglen opret. Bladene med få enkle hår | atrata |
| " " m.m. opstigende. Bladene filtete af tvegrenede hår | 12. |
| 12. 2-9 kurve i et endestillet hovedagtigt nøgle | glacialis |
| Kurvene i en klasse eller et aks, der er længere end bredt | 13. |
| 13. Kurvene oprette hele tiden | 14. |
| " nikkende som modne | 15. |
| 14. Stængelbladene håndformet delte. Kurvbunden korthåret | ... mutellina |
| " " mest fjerdelte. Kurvbunden glat | genipi |
| 15. Kurvsvøbbladene med lysebrun rand | lanata |
| " " " brun rand | 16. |
| 16. Kurvbunden glat. Bladfligene ca. 2mm brede | petrosa |
| " " korthåret. Bladfligene ½-1mm brede | nitida |

Artemisia chamaemelifolia Vill. Kamillebynke. 30-50cm. Bladene mørke, de nedre 3 x, de øvre 2 x delte, siddende, ikke kirtelprikkede. Smal, ensidig, bladet top. VII-VIII. 1000-2300m. P. V.Aosta, Søalperne.

A. atrata Lam. Sort bynke. 15-35cm. Grundbladenes stilk 3-5cm, pladen 3-5x1½-3cm, 2 x delt; 11-15 modsatte afsnit; fligene 0,6-0,8mm. Svøbbladene meget bredt hindekantede. VII-VIII. FTP. 1800-2400m.

A. verlotiorum Lamotte Spidsfliget bynke. 50-200cm. Med lange udløbere. Kurvsvøbbladene halvglatte. Blomsterne rødlig. X-XI. FVTLP. 0-600m.

Artemisia annua L. Enårig bynke. 50-150cm. Glat og stærkt duftende. Bladene nedre flige adskilte fra de følgende og mindre. Nedre blade 3 x delte, øvre 1-2 x. Nikkende kurve i åben top. VIII-X. Indslæbt i FVTLP. 0-500m.

A. petrosa (Baumg.) Jan (A. eriantha) Hvidfingret bynke. 2-20cm. Hvidfiltet med bitter lugt. Nedre blade 2 x tredelte med vifteformede flige. VI-VIII. 2000-3135m. P: Søalperne. 2 underarter:
ssp. petrosa: Kurvene danner et tæt aks i stænglens øvre 1/4(-1/3). 15-20cm
ssp. eriantha (Ten.) Giac. & Pign.: Kurvene danner et m.m. mellembudt aks i stænglens øvre 2/3. Planten 2-6(-15)cm høj.

A. genipi Weber Dværgbynke. 5-12cm. Som foregående, men mindre tæt håret. Stængelbladene lappede eller dybt tandede. Kurvstanden tæt, nikkende før blomstring. VII-VIII. VTLTP. 2400-2800m.

A. mutellina Vill. (A. umbelliformis) 6-12cm. Alpemalurt. 6-12cm. Kurvene i en løs klasse, de nedre oftest m.m. stilkede. Klasen ikke nikkende før blomstringen. Øvre stængelblade stilkede. VIII-IX. VTLTP. 2400-3000m.

A. nitida Bertol. Skinnende bynke. 10-40cm. Sølvhvidt håret. Største kurve mindst 6mm brede. Grundbladene 2-3 x fjerdelte. Klasen ensidig, forlænges efterhånden. Mest på kalk. VIII-IX. FVTLP. 1300-1800m.

A. lanata Willd. (A. pedemontana) Uldbynke. 15-30cm. Hvidulden. Golde skud ofte rødslående. Kurvene indtil 6x5mm, bredt halvkugleformede. Kurvbunden tæt langhåret. V-IX. 450-1200m. P: V.Maira (Prazzo, Stropo, Giogo de S. Giovanni).

A. glacialis L. Isbynke. 5-15cm. Tæt tueformet, sølv-silkehåret. Bladene 5-delte med 3-delte afsnit; stængelbladene ofte håndfligede. Kurvsvøbbladene mørkrandede. VII-VIII. 2100-3300m. P: Fra V.Sesia til Søalperne.

A. absinthium L. Malurt. VIII-IX. FVTLP. 0-1100m.

A. alba Turra Kamfermalurt. 30-80cm. Glat til hvidfiltet, men ikke sølvskinnende. Bladene 2-3 x delte, fligene knap 1mm brede. Kurvene i en lidet grenet, ganske smal stand, 4-5mm. VIII-X. FVTLP. 0-1300m.

A. coerulescens L. Rank malurt. 30-80cm. Svagt gråfiltet til m.m. glat. Stængelbladene 0-2 x delte. Kurvene m.m. oprette, tenformede, 3-5mm lange. Svøbbladene kølformede, smalle. IX-X. FV. Strandenge.

A. vallesiaca All. Hvidfliget bynke. 10-35cm. Hvidfiltet og kamferlugtende. Nedre blade 3-4 x delte; afsnittene 0,3-0,5mm brede. IX-X. 600-1000m. P: V.Aosta (Torrent de Quart).

A. campestris L. Markbynke. VIII-X. 0-2500m. 2 underarter:
ssp. campestris: Kurvsvøbet 1½-2½mm. Toppen mest åben. 30-60cm høj. FVTLP.
ssp. alpina (DC.) Arc.: Kurvsvøbet 3-4mm. Toppen smal; de fleste grene med ca. 6 kurve. 20-40cm høj. P: V.Aosta (især omkring Cogne).

A. borealis Pallas (A. campestris ssp. b.) Arktisk bynke. 8-25cm. Kurvene med 15-30 gule blomster, i smalle, lidet grenede, næsten klaseagtige toppe. VIII-IX. TP. 1600-2600m.

A. vulgaris L. Grå bynke. VII-X. FVTLP. 0-1000m.

Tussilago farfara L. Pølfod. II-IV. FVTLP. 0-2400m.

Petasites. Hestehov.

1. Bladundersiden grøn 2.
- " " grå- eller hvidfiltet 3.
2. Bladene 6-20cm, regelmæssigt finttandede fragrans
- " " 40-60cm som modne, grofttandede hybridus
3. Bladet trekantet-spydformet, enkelt tandet paradoxus
- " " nyreformet, dobbelt tandet albus

Petasites hybridus (L.) Gaertn. & al. Rød hestehov. III-V. FVTLP.

P. albus (L.) Gaertn. Hvid hestehov. IV-V. FVTLP. 500-2000m.

P. paradoxus (Retz.) Baumg. Alpehestehov. Bladene mest længere end brede, tæt hvidfildede nedenunder. Bladstilken let furet ovenpå. Stænglens skælblade og blomsterne rødlig. III-V. FVTLP. 600-2200m.

P. fragrans (Vill.) Presl Vellugtende hestehov. Stænglen med 2-7 skælblade, over halvdelen med en rudimentær bladplade. Ofte 5-10 kurve med hvidligt-blegrøde blomster. I-IV. Forvildet i FVTLP. 0-800m.

Homogyne. Alpesalat. Bladene mest grundstillede, afrundet hjerteformede.

1. Bladundersiden hvidulden discolor
- " " grøn eller grågrøn og m.m. glat nedenunder 2.
2. Bladene svagt rundtakket-tandede alpina
- " " med 5-9 svage lapper, de midterste tretakkede silvestris

Homogyne discolor (Jacq.) Cass. Tvefarvet alpesalat. 10-25cm. Ingen udløbere. Stænglen hvidfiltet, inverterfald foroven. Bladene uregelmæssigt grofttandede. Blomsterne rødlilla. VI-VIII. FVT. 1800-2600m.

H. alpina (L.) Cass. Almindelig alpesalat. 10-25cm. Med udløbere. Bladene mest 15-22mm brede, skinnende ovenpå. V-VII. FVTLP. 800-2200m.

H. silvestris Cass. Skovalpesalat. 15-25cm. Ingen udløbere. Bladene højst $\frac{1}{4}$ lappede. Edelgrans/bøgeskove. V-VI. F: Juliske og Karniske Alper fra Tarvisiano til Canin, Venzona og Matajur. 200-1500m.

Adenostyles. Hovblad. Halvskærme af mange, små kurve med få blomster og 5-8 kurvsvøblade. Kronerne lyserøde til lyslilla.

1. Bladundersiden hvidulden, oversiden ofte også leucophylla
- " " glat til ret spredt dunet 2.
2. Øvre bladstilke med 2 halvt stængelomfattende øren alliariae
- Bladstilkene uden øret grund 3.
3. Kurvsvøbet 6-8mm med 3-8 blomster på 8-10mm australis
- " " 4-5mm " ca. 3 blomster på 7-8mm glabra

Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner Øret hovblad. 60-150cm. Bladene uensartet tandede, undersiden grå, løst spindelvævshåret; ribbenettet vidmasket. Kronen lyserød, 7-8mm. VII-VIII. FVTLP. 1300-2000m.

A. glabra (Miller) DC. (A. alpina) Grønt hovblad. 30-60cm. Bladene ret ensartet tandede, undersiden grågrøn, mest kun håret på ribberne; ribbenettet snævermasket. Kronen lyslilla. VI-VIII. FVTLP. 300-2100m.

Adenostyles australis (Ten.) Nyman Spidstandet hovblad. 40-80cm. Bladene med spidse tænder, hvoraf hovedribbernes ofte er længere end de andres. VI-VII. V: Prealpi Veron. 1100-1900m.

A. leucophylla (Willd.) Rchb. Filtet hovblad. 20-30cm. Stængelbladene uden eller med små øren. Bladtænderne næsten ens. Kurvene med 15-25 ferskenblomstfarvede kroner. VII-VIII. LP. 2000-3100m.

Arnica montana L. Guldblomme. VI-VIII. FVTLP. 500-2200m.

Doronicum. Gemserod.

1. Stænglen med flere kurve, 50-150cm høj 2.
- " " mest 1-kurvet, 10-50(-80)cm høj 3.
2. Ingen grundblade under blomstringen austriacum
- Med grundblade under blomstringen pardalianches
3. Grundbladene hjerteformede med indskåret grund columnae
- " " æg- til lancetformede med m.m. tilsmalnet grund 4.
4. Øvre stængelblade med afrundet, halvt omfattende grund grandiflorum
- " " lancetformede med tilsmalnet grund 5.
5. Bladene tykke, randen kort kirtelhåret glaciale
- " " tynde, " med ukirtlede hår clusii

Doronicum austriacum Jacq. Høj gemserod. 30-150cm. Uden udløbere. Stænglen kantet, glat fornedet, med 5-12 kurve. Nedre blade m.m. violinformede. p.g.a den bredvingede stilk. VI-VIII. FVTLP. 500-1900m.

D. columnae Ten. Tuegemserod. 20-60cm. Grundbladene 3-8cm lange og brede, med 19-25 spidse tænder. 3-4 lancetformede stængelblade, med halvt omfattende grund. V-VIII. FVTLP. 500-2000m.

D. pardalianches L. Hjertebladet gemserod. 30-100cm. Med underjordiske udløbere. Grundbladene m.m. hjerteformede, mest svagt tandede. Stænglen med 2-6(1-8) kurve. VI-VII. LP. 0-1400m.

D. grandiflorum Lam. Storblostmret gemserod. 15-50cm. Nedre blade bredt ægformede, med tydeligt afsat, afrundet til hjerteformet grund. Jordstænglen med totter af silkehår. VII-VIII. FVTLP. 2000-2500m.

D. glaciale (Wulfen) Nyman Isgemserod. 5-25cm. Nedre blade elliptisk-spætfelformede, jævnt tilsmalnedet i stilken. Jordstænglen m.m. glat. Bladranden med lange alm., korte kirtel-, men uden krushår. VII-VIII. FVT.

D. clusii (All.) Tausch Filtet gemserod. 10-30cm. Som den foregående, men bladranden med lange alm. hår samt med kortere krushår. FVTLP. 2000-2900m.

Senecio. Brandbæger.

1. Kurvene med 1 række svøblade, men uden små ekstravøblade 2.
- " " med små ekstravøblade 9.
2. Bladene hvidfildede, lappede eller indskårne. 4-12cm høj incanus
- " " oftest grønne ovenpå, helrandede eller tandede. 10-100cm høj } 3.
3. Grundbladene tiltrykte jorden, stilken kortere end pladen 4.
- " " m.m. oprette 6.
4. Planten tæt hvidulden eller filtet, især foroven capitatus
- " " m.m. halvglat 5.
5. Randkronerne orangefarvede eller rødbrune aurantiacus
- " " gule integrifolius

6. 21 kurvsvøbblade 7.
ca. 13 kurvsvøbblade 8.
7. Frugterne hårede. Planten m.m. glat under blomstringen *pseudocrispus*
" glatte. " uldhåret i halvskærmen *ovirensis*
8. Grundbladene 4-20x1½-3½cm *gaudinii*
" " 20-45x3½-9cm *balbisanus*
9. Nedre blade med hjærteformet grund 10.
" " uden " " 11.
10. Mellemste stængelblade med fliget stilk *subalpinus*
" " uden flige på stilken *cordatus*
11. Bladene helrandede eller tandede 12.
" lappede eller fligede, i det mindste nogle af dem 19.
12. Bladene linjeformede, mest helrandede, 2-3mm brede *inaequidens*
" bredere, mest tandede 13.
13. 12-22 tungekroner 14.
0-8 " " 15.
14. Stænglen med 1-5 kurve. Med grundblade under blomstringen *doronicum*
" mangelkurvet. Ingen " " " *paludosus*
15. 0(-3) tungekroner *acalliastr*
4-8 " " 16.
16. Stængelbladene jævnt mindre opad *doria*
Nedre og øvre stængelblade lige lange 17.
17. Kurvstilk og svøbblade kirteldunede *hercynicus*
" " " uden kirtelhår 18.
18. 7 kurvsvøbblade. Stænglen mest brunlilla og glat *ovatus*
10-12 kurvsvøbblade. Stænglen mest grøn, ofte håret *germanicus*
19. Stængler og bladundersider hvidfildede 20.
" " " grønne, højst fildede som unge 22.
20. Ingen tungekroner *persoonii*
Med " " 21.
21. Mange kurve. 3-5 tungekroner *incanus*
1 kurv. 7-15 tungekroner *halleri*
22. Ingen tungekroner *vulgaris*
Med " " 23.
23. Tungekronerne tilbagerullede 24.
" " udstående 25.
24. Ydre svøbblade 1/10-1/4 x de indre *silvaticus*
" " 1/2 x de indre *viscosus*
25. 21 indre og 6-12 ydre kurvsvøbblade 26.
13 " " 1-9 " " 27.
26. Bladene med 1-2mm brede flige *abrotanifolius*
" " brede flige *rupester*
27. 4-6 ydre kurvsvøbblade, ½ x de indre *erucifolius*
2-5 " " ¼ x " " 28.
28. Stængelbladene med 5-7 par flige *jacobaea*
" " 1-4 " " *aquaticus*

Senecio gaudinii Gremli Engfnokurt. 30-80cm. Mellemste blade jævnt tilsmalnedede mod grunden. Kurven 2-3cm bred. Kurvstanden sammentrængt halvkugleformet med 2-4cm lange stilke. VI-VIII. FVTLP. 1000-2300m.

Senecio pseudocrispus (Fiori) E.Mayer 50-90cm. Grundbladene æg-hjærteformede til hjærteformede; stængelbladene tandede. Nedre kurvstilkene 6-15cm. 100-1000m. F: Cividalese.

S. ovirensis (Koch) DC. Lundfnokurt. 20-60cm. Mellemste blade med let hjærteformet grund og bredvinget stilk. Kurvstilkene 6-8cm, ca. 7 x svøbet, i en løst halvkugleformet stand. V-VII. F: Gorizia (Rubbia). 200-1800m.

S. balbisanus DC. Vældfnokurt. 50-100cm. Oftest halvglat. Stænglen meget kraftig. 8-30 2½-3½cm brede kurve i en løs halvskærm. 15-18 tungekroner. VI-VII. 1500-2100m. P: Fra Monviso til Sælperne og V.Tanaros øvre del.

S. integrifolius (L.) Clairv. Bakkefnokurt. 30-60cm. Gråulden til halvglat. Bladene mest helrandede. Nedre blades stilk kortere end pladen. 21 kurvsvøbblade. VI-VII. P: Sælperne. 500-2000m.

S. aurantiacus (Willd.) Less. Pomeransfnokurt. 20-50cm. Grundbladenes stilk oftest kortere end pladen. 21 rødlige kurvsvøbblade. V-VII. 500-1500m. P: Alpi Pennine i V.Sesia og V.Strona.

S. capitatus (Wahlenb.) Steudel Rød fnokurt. 15-30cm. Grundbladenes stilk oftest kortere end pladen; denne uregelmæssigt tandet. 21 rødligt anløbne kurvsvøbblade. Blomsterne ofte orangerøde, sjældent gule. VI-VIII. 1500-2400m. LP.

S. cordatus Koch Alpebrandbæger. 40-80cm. Bladene ca. 1½ x så lange som brede, mørkegrønne ovenpå, grågrønne og spindelvævshårede nedenunder, uregelmæssigt savtakke. 13-16 tungekroner. VI-VIII. FVTLP. 500-1800m.

S. subalpinus Koch Ørebrandbæger. 30-70cm. Bladpladen ca. så lang som bred, græsgrøn på begge sider, m.m. glat nedenunder, groft til dobbelt savtakket. 21 tungekroner. VI-VIII. T. 500-1600m.

S. doronicum (L.) L. Storblomstret brandbæger. 20-70cm. Stænglen kraftig. Bladene spidstakkede med udstående tænder. VII-VIII. 1300-2400m. 2ssp: *ssp. doronicum*: Randkronerne mørke- eller orange-gule. Grundbladene lancetformede. Ydre svøbblade ca. = de indre. Mest østlig. *ssp. gerardii* (G. & G.) Nyman: Randkronerne lysegule. Grundbladene ægformede. Ydre svøbblade ca. ½ x de indre. Mest vestlig.

S. paludosus L. Kærbrandbæger. ½-2m. Bladene smalt lancetformede, savtakke, med fremadbøjede tænder. Kurvene 3cm brede. Lysegule randkroner. Stænglen hul. Sumpe. VI-IX. FVTLP. 0-600m.

S. doria L. Tykbladet brandbæger. Bladene glatte, mørkt blågrønne, kålagtige, de nedre elliptiske, tilsmalnedede i stilken. Mange 1½-2cm brede kurve i en åben, sammensat halvskærm. VI-IX. FVLP. 0-800m.

S. hercynicus Herberg. (S. nemorensis p.p.) Lundbrandbæger. Øvre blades grund mest lidt udvidet og øret, halvt omfattende. Stænglen mest grøn og håret. 10-12 indre svøbblade. VII-IX. FVTLP. 800-2200m.

S. ovatus (Gaertner & al.) Willd. (S. fuchsii) Pilebladet brandbæger. 60-150cm. Bladene ca. 5 x så lange som brede, de øvre mest kortstilkede. Bladene lidet randhårede, glatte. VI-VIII. FVTLP. 300-2000m.

Senecio germanicus Wallr. (*S. nemorensis* p.p.) Randhåret brandbæger. 50-120cm. Bladene ca. 3 x så lange som brede, de øvre mest kortstilkede, randhårede, krushårede nedenunder. Med sødlig-aromatisk lugt. VII-IX.

S. cacaliaster Lam. Kvasbrandbæger. 60-150cm. Bladene ca. 3 x så lange som brede, skarpt savtakke. Kurvstilkede og også ofte svøbet tæt kirtelhårede. Gullighvide rørkroner. VI-VIII. FVT. 800-2000cm.

S. halleri Dandy (*S. uniflorus*) Enblomstret brandbæger. 5-12cm. Hvidfiltet med opstigende, enkurvede stængler. Nedre blade hele til fligede, indtil 5cm. VII-VIII. 1900-2800cm. P: Fra Sempione til Moncenisio.

⊙ *S. persoonii* De Not. Søalpebrandbæger. 10-20cm. Tæt hvidfiltet. Bladene butfligede. Kurvene med 15-25 blomster. Svøbladene uden mørk plet. VI-VIII. 1800-2300cm. P: Søalperne (Fra Marguareis til Pizzo d'Ormea).

S. incanus L. Gråfiltet brandbæger. 4-6(-12)cm. Grundbladene spatelformede og forskelligt indskårne. Mange kurve i tæt halvskærm. VI-VII. 3ssp: ssp. *incanus*; Bladfligene adskilte af mellemrum af fligenes bredde. Frugten håret foroven. Mest vestlig.

ssp. *inubricus* (Chenevard) Br.Bl.: Bladfligene tætstillede, pladen brat afsat fra stilkens. Hvidfiltet. Frugten helt håret. Røtiske Alper.
ssp. *carniolicus* (Willd.) Br.Bl.: Bladfligene tætstillede, pladen jævnt tilsmalnet. Behåringen reduceret. Frugterne glatte. Østalperne.

S. inaequidens DC. Smalbladet brandbæger. 40-60cm. Bladene 6-7cm, kølede. Kurvene nikkende i knop, pæreformede. 10-12 ydre, 21 indre kurvsvøblade. VIII-X. FVTLP. Indslået. 0-500cm.

S. abrotanifolius L. Finbladet brandbæger. 10-25cm. Nedre blade 2-3 x findelte. 1-få iøjnefaldende kurve i halvskærm. VII-IX. 1600-2400cm. 2ssp: ssp. *abrotanifolius*; Randkronerne orange-gule.
ssp. *tyrolensis* (Kerner) Gams: Randkronerne orangerøde.

S. erucifolius L. Smalfliget brandbæger. 40-120cm. Bladenes midterbælte 2-3mm bredt; 5-7 par ofte kun 2mm brede og ensidigt tandede afsnit. Alle frugter korthårede. VII-IX. FVTLP. 0-1000cm.

S. jacobaea L. Engbrandbæger. VI-X. FVTLP. 0-1500cm.

S. aquaticus Hill Vandbrandbæger. VI-X. 2 underarter:
ssp. *aquaticus*: Øvre stængelbladsflige fremadrettede. Få, 2½-3cm brede kurve. FVLP. 0-800cm.

ssp. *barbareaefolius* (Wimm. & Grab.) Walters: Øvre stængelblades flige retvinklet udstående. Mange, 12-20mm brede kurve. FVTLP. 0-1500cm.

S. rupester W. & K. (*S. squalidus*) Stenbrandbæger. 20-40cm. 1-flerårig. Bladene med 3-4 par korte flige, hen ad Vårbrandbægers. VI-VIII. FVTLP.

S. vulgaris L. Alm. brandbæger. I-XII. FVTLP. 0-1800cm.

S. viscosus L. Klæbrigt brandbæger. VI-IX. FVTLP. 0-2200cm.

S. silvaticus L. Skovbrandbæger. VII-IX. TP. 0-1200cm.

Calendula officinalis L. Morgenfrue. 30-50cm. Bladene omvendt lancet-spatelformede, helrandede. Randkronerne mest 2cm, mindst 2 x svøbladene, orange-gule. Kurvene mest 4-7cm brede. VI-XII. Forvildet i FVTLP.

Calendula arvensis L. Agermorgenfrue. 15-25(5-30)cm. Enårig. Bladene lancet-spatelformede, uregelmæssigt finttandede. Kurvene 1-3cm brede, gule eller orange. Randkronerne under 2 x svøbladene. XI-V. VLP. 0-600cm.

Arctium Burre.

1. Blomsterstandens hovedgrene halvskærmagtige 2.
" " klaseagtige 3.
2. Kurvsvøbet tæt spindelvævshåret. Indre svøblade uden krog tomentosum helt eller næsten glat. Indre svøblade med krog lappa
3. Blomsterne kortere end svøbladene. Modne kurve 15-18x15-25mm minus ca. lig svøbladene. Modne kurve 20-25x30-35mm 4.
4. Kurvsvøbet stråfarvet. Kurvstilkene 1-4cm pubens grønt eller med lillat skær. Kurvstilkene 0-1cm nemorosum

Arctium lappa L. Glat burre. VII-IX. FVTLP. 0-1100cm.

A. nemorosum Lej. Skovburre. VII-IX. FVTLP. 100-1500cm.

A. minus (Hill) Bernh. Liden burre. VII-IX. FVTLP. 0-1500cm.

A. pubens Bab. Melet burre. VII-IX.

A. tomentosum Miller Filtet burre. VII-IX. FVTLP. 100-1500cm.

Stachelina dubia L. Smalbladet fjerkurv. 10-30cm. Grenene hvidfildede. Bladene linje-lancetformede, buget-tandede, hvidfildede nedenunder. Kurvene 15-20x3-5mm, 1-4 sammen. V-VIII. LP. 0-700cm.

Carduus. Tidsel.

1. Kurvsvøbet valseformet pycnocephalus 2.
" " æg- eller halvkugleformet
2. Mellemside kurvsvøblade m.m. indsnørede over grunden nutans 3.
" " ikke " " "
3. Stænglen vinget 4.
" " uvinget, i det mindste øverst under den enlige kurv 7.
4. Øvre blade veludviklede, hele eller sjældnere lappede personata 5.
" " gradvist mindre, fligede
5. Bladundersiden næsten glat. Kraftigt tornet acanthoides 6.
" " spindelvævshåret
6. Bladenes torne kraftige, 5-15(-30)mm litigosus 7.
" " svage, 1-2mm crispus
7. Mellemside kurvsvøblade med nedadbojet spids vivariensis 8.
" " uden " "
8. Bladene hele eller højst ½ lappede defloratus 9.
" " over ½ lappede
9. Bladene læderagtige; større torne 3-6(-10)mm carlinaefolius 10.
" " tynde; større torne 1-2mm
10. Ydre kurvsvøblade S-formet bøjede carduelis 10.
" " tiltrykte argemone

Carduus nutans L. Nikkende tidsel. 40-100cm. Toårig. Stænglen uregelmæssigt og mellembudt vinget. Kurvene ofte nikkende, 2-6cm brede. 3 ssp.: ssp. *nutans*: Svøbladene jævnt tilspidsede i en stiv torn, deres ægformede grunddel bredere end yderdelen. Kurvene 3-4cm brede.

ssp. *macrolepis* (Peters.) Kazmi: Svøbladene jævnt tilspidsede i en stiv

torn; deres omvendt lancetformede inderdel ofte smallere end yderdelen.
 ssp. *platylepis* (Rchb.) Gugler: Svøbbladene brat tilspidsede i en kort spids med en svag torn.

Carduus acanthoides L. Tornet tidsel. 50-150cm. Toårig. Stænglen vinget til toppen med kraftige udstående torne på 5-8mm. Kurvene 1-4 sammen, siddende. VI-VIII. VTLP. 0-1100m.

C. crispus L. Kruset tidsel. VII-VIII. VTLP. 0-1900m.

C. litigiosus Nocca & Balbis Gråfrugtet tidsel. 30-150cm. Toårig. Stænglen ofte lilla foroven. Kurvene 2-3cm brede, ofte 2-5 sammen, siddende. Svøbbladene indtil 1½mm brede. VI-VIII. P: Søalperne. 0-1800m.

C. personata (L.) Jacq. Burretidsel. 50-150cm. Kurvene flere sammen. Svøbbladene smalle og lidt S-formet udstående. Stænglen smalvinget. Bladene lancetformede og svagtornede. VI-VIII. FVTLP. 500-1700m. 2 underarter: ssp. *personata*: Stængelbladene nedløbende som vinger, de øvre omfattende. Kurvene 1-3(-5) sammen.

ssp. *albidus* (Adamov) Kazmi: Stængelbladene næppe nedløbende, de øvre siddende med tilsmalnet grund. Kurvene 3-5(-8) sammen. Dolomitterne.

C. defloratus L. 20-80cm. Kurvene enlige på lange, tornløse stængler. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m. 2 underarter:

ssp. *defloratus*: Alpetidsel. Nedre blade lappede til fligede, tydeligt stikkende; randen med 12-25 par tornede tænder på op til 5mm.

ssp. *glaucus* (Baumg.) Nyman: Blågrøn tidsel. Alle blade udelte til svagt lappede; randen med 25-50 par op til 2mm lange, ikke stikkende torne.

C. carlinaefolius Lam. Furetidsel. 10-60cm. Stænglen ofte halvskærmagtigt grenet foroven. Bladene med 5-8 par trelappede flige, ensfarvede. VII-VIII.

C. argemone Pourret Tyndbladet tidsel. 20-60cm. Bladundersiden lysere, med fremtrædende årer. 8-10 par bladlapper. VI-VIII. P. 1200-2200m.

C. vivariensis Jordan ssp. *australis* Nyman Hagetidsel. 40-100cm. Stængelvingerne indtil 6mm brede. Bladundersiden svagt håret, med fremtrædende ribber i lappernes ydre ½. VI-VIII. P: Søalperne. 0-1900m.

C. carduelis (L.) Gren. Lappetidsel. 30-120cm. Stænglen m.m. glat. Bladene næsten uden torne, med 4-7 par ofte ret smalle flige med ru overflade. V-VIII. FVTLP. 600-2000m.

C. pycnocephalus L. Piltidsel. 20-60cm. Enårig. Stænglen gråfiltet foroven, vinget hele vejen. Bladene med 3-5 par lapper og hvidfiltet underside. Midterste svøbblade meget fint randhårede. IV-VII. VLP. 0-1000m.

Cirsium. Tidsel.

- | | |
|--|---------------|
| 1. Blomsterne gule | 2. |
| " røde | 5. |
| 2. Bladene med kraftige, stikkende torne | spinosissimum |
| " blødtornede | 3. |
| 3. Stænglen rustfiltet foroven | carniolicum |
| " ikke rustfiltet foroven | 4. |
| 4. Kurvene uden højblade under sig | erisithales |
| " 2-flere sammen, omgivne af gulgrønne højblade | oleraceum |

- | | |
|---|----------------|
| 5. Bladoversiden ru af småtorne | 6. |
| " jævn | 9. |
| 6. Bladene nedløbende | vulgare |
| " ikke nedløbende | 7. |
| 7. Kurvene med 10-20 linjeformede, korttornede højblade under sig | ferox |
| " " langtornede højblade under sig | 8. |
| 8. Kurvsvøbbladernes yderdel under ½mm bred | morisianum |
| " " " over " " | eriphorum |
| 9. Planten stængelløs (sj. 5-15cm høj) | acaule |
| Stænglen veludviklet | 10. |
| 10. Stænglen vinget op til kurvene | palustre |
| " uvinget foroven | 11. |
| 11. Nedre stængelblæde nedløbende | 12. |
| Stængelbladene ikke eller højst lidt nedløbende | 14. |
| 12. Bladene m.m. lappede til fligede | canum |
| " hele | 13. |
| 13. Bladene glatte på begge sider | monspessulanum |
| " stivbørstede | pannonicum |
| 14. Mange, mest lyslilla kurve i halvskærm | arvense |
| Stænglen med 1-få(-8) rødlilla kurve | 15. |
| 15. Bladundersiden hvidfiltet | helenioides |
| " glat til gråfiltet | 16. |
| 16. Bladene samlede nær grunden, spindelvævsfildede nedenunder | tuberosum |
| " jævnt fordelte, m.m. glatte | montanum |

Cirsium vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. VI-X. FVTLP. 0-1700m. 2 ssp.:

ssp. *vulgare*: Bladundersiden grøn. Kurvsvøbet ægformet.

ssp. *silvaticum* (Tausch) Dostal: Bladundersiden grå- til hvidfiltet. Kurvsvøbet m.m. kugleformet. Især V.Aosta.

C. eriphorum (L.) Scop. Uldtidsel. 60-150cm. Kurven kugleformet, 4-7cm bred, oftest stærkt indhyllt i spindelvævhår. Bladene minder om Horsetidsels. VI-IX. FVTLP. 100-1800m. 2 underarter:

ssp. *eriphorum*: Svøbbladernes spids uden rigtigt vedhæng, ca. ½ x så bred som grunden. Kurven oftest tæt uldhåret.

ssp. *spathulatum* (Moretti) Patrak: Svøbbladernes spids med et rudeformet vedhæng, mindst af grundens bredde. Kurven mest glat.

C. morisianum Rchb. Palisadetidsel. 60-150cm. Kurvsvøbet kegleformet, 3-4 cm bredt; mellemste svøbblade 22-28x2-2½mm, jævnt tilsmalnedede i en torn på 10-15mm. VI-IX. 500-1800m. P: Søalperne.

C. ferox (L.) DC. Barberkosttidsel. 40-80cm. Kurvsvøbet 2½-4cm bredt, de omgivende højblade kort kamtornede, indtil 2 x kurvsvøbets længde. Kurvsvøbet noget kegleformet. VI-IX. 0-1100m. P: Søalperne (måske indtil V.Aosta).

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. V-IX. FVTLP. 0-1750m.

C. palustre (L.) Scop. Kærtidsel. VI-IX. FVTLP. 600-1900m.

C. acaule (L.) Scop. Lav tidsel. V-VIII. FVTLP. 500-1800m.

C. monspessulanum (L.) Hill Pilebladet tidsel. 30-150cm. Bladene lancetformede, 18-24x4-5cm, helrandede til tandede, med gul bruskrand og korte

torne. V-VII. 0-600m. P.

Cirsium pannonicum (L.f.) Link Lancettidsel. 50-80cm. Kurvene 1-2cm brede. Indre kurvsvøbblade tilsmalnedede mod spidsen. Stænglen smalt og helrandet vinget forned. V-VIII. FVTLP. 200-1500m.

C. canum (L.) All. Grå tidsel. 30-70cm. Kurven 2-2,5cm bred. Indre kurvsvøbblade tydeligt ægformet udvidede i spidsen. VI-IX. FVLP. 0-300m.

C. tuberosum (L.) All. Knoldtidsel. 30-60cm. Stænglen enkel eller med 2-3 lange grene. Bladene indtil $\frac{3}{4}$ delte eller mere. VI-VIII. VLP. 0-1500m.

C. helenioides (L.) Hill Forskelligbladet tidsel. VI-VIII. FVTLP.

C. montanum (W.& K.) Sprengel Bjærgtidsel. 1-2m. Nedre blade 20-50x10-15cm, lappede til fligede. Kurvene mest 3-6 sammen, svøbet 1½cm bredt, bægerformet. Fugtige skove og enge. VII-VIII. FVTLP. 500-1800m.

C. erisithales (Jacq.) Scop. Gul tidsel. 50-150cm. Stænglen bladløs i øvre 1/3. Bladene dybt og ret smalt fligede. Kurvene 1-3 sammen, nikkenede, svøbet pæreformet. VI-VIII. FVTLP. 500-1800m.

C. carniolicum Scop. Lappet tidsel. 60-120cm. Nedre blade 15-22x10-18cm, med 4-5 par lapper, minder om Vinteregs. Kurvene 1-3 sammen, med 2-5 lancetformede højblade under sig. VI-VIII. VT. 600-1800m.

C. oleraceum (L.) Scop. Kåltidsel. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

C. spinosissimum (L.) Scop. Klippetidsel. 20-50cm. Stænglen rigt bladet; højbladene under kurvene lig bladene og meget længere end kurvene; disse 2-10 sammen, 1½-2½cm brede. VII-VIII. FVTLP. 1500-2400m.

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. 30-150cm. Toårig. Nedre blade store og brede, 25-50cm, skinnende og læderagtige, hvidbrogede. Kurvene 2½-4cm. Svøbbladene med en lang, furet og noget nedadbøjet torn på 2-5cm med mindre sidetorne midtpå. VI-VIII. FVTLP. 0-1100m.

Onopordum acanthium L. Æselfoder. 50-150cm. Stænglen bredvinget. Bladene indtil 35x20cm, bugtet-tandede. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m.

Saussurea. Fjældskær.

1. Kurvene enlige. Bladene linjeformede pygmaea
Stænglerne med 2-flere kurve. Bladene smalt lancet- til ægformede 2.
2. Bladstilken uvinget, bladundersiden tæt hvidfiltet discolor
" smalvinget 3.
3. 2-8cm. Øvre blade lig eller overrørende kurvene depressa
10-35cm. Øvre blade ikke længere end kurvene alpina

Saussurea pygmaea (Jacq.) Sprengel Enblomstret fjældskær. 2-12cm. Bladene siddende, 3-5mm brede, mest helrandede. Kurven 2-3 x ca. 2½cm. VII-VIII. 2000-2500m. F: Juliske Alper på M.Canin og M.Sart.

S. depressa Gren. Kortstænglet fjældskær. Stænglerne opstigende. Nedre blade æg-lancetformede, spindelvævsfildede ovenpå, hvidfildede nedenunder. VI-VIII. 2400-3300m. P: Fra Gr.S.Bernardo til Rocciamelone.

S. alpina (L.) DC. Almindelig fjældskær. Bladene glatte ovenpå, gråligt spindelvævsfildede nedenunder, de nedre æg- til bredt lancetformede. VII-VIII. 2000-3100m. FVTLP.

Saussurea discolor (Willd.) DC. Tvefarvet fjældskær. 10-20cm. Nedre blade trekantet-lancetformede med afskåret til hjerteformet grund. VII-VIII. FVTLP. 2200-2800m.

Berardia subacaulis Vill. Lav ærteskok. 5-15cm. Spindelvævshåret. Bladene ægformede til rundagtige, 5-10cm, hviduldne nedenunder. Svøbbladene kilformede og uldne. VII-VIII. 1800-2700m. P: Kottiske Alper, Søalperne.

Crupina vulgaris Cass. Almindeligt krybefrø. 10-30cm. Slank enårig med 1 x delte, smalfligede og finttandede blade. Smalt ægformede kurve i åben top med 3-5 blomster. V-VI. VTP. 0-1100m.

Serratula nudicaulis (L.) DC. Rosetengskær. 30-50cm. Bladene m.m. grundstillede, æg-lancetformede, 10-17x5-7cm, tandede. Stænglen med 1 kurv på 2-2½cm. VI-VII. 1200-2200m. P: Søalperne.

S. tinctoria L. Engskær. Flere kurve i top. Bladene takkede til dybt fligede. VIII-X. FVTLP. 0-1600m. 2 underarter:

ssp. tinctoria: 30-80cm. Nederste blade langstilkede. Kurvene 4-6mm brede, 1 en åben top.

ssp. macrocephala (Bertol.) Rouy: Nederste blade kortstilkede. Kurvsvøbet 6-12mm bredt, mest 2-4 sammen.

Rhaponticum scariosum Lam. (*Leuzea rhapontica*) Skællet kæmpeknopurt. 30-150cm. Stænglen tyk og hul, 1-2cm bred under den enlige kurv. Bladene grønne med grå-hvidfiltet underside. Kurvsvøbbladene med et brunt, laset, rundagtigt vedhæng. VI-VIII. 750-2500m. VTLTP. 3 underarter:

ssp. scariosum: Bladene grundstillede. Kurvsvøbet 5-6cm bredt. Vestalperne
ssp. lyratum (Bellardi) Hayek: Stænglen bladet indtil kurven. Nedre blade hele eller med 1 par grundstillede lapper. Kurven 6-10cm bred. Østalperne.
ssp. bicknellii (Briq.) Pign.: Stænglen bladet indtil den 8-11cm brede kurv. Nedre blade dybt fligede. P: Søalperne.

Leuzea conifera (L.) DC. Kogleknopurt. 5-30cm. Stængel og bladundersider hvidfildede. Nedre blade hele eller fjersnitdelte, øvre smalfligede. 1 stor kurv på 4x3cm. Kronerne næsten helt indesluttet i kurven. V-VII. P.

Centaurea. Knopurt.

1. Blomsterne blå 2.
" røde eller gule 4.
2. Enårig cyanus
Flerårig 3.
3. Svøbbladenes frynser 2-3 x så brede som den sorte kant .. triumfetti
" " af kantens bredde montana
4. Blomsterne gule 5.
" røde 8.
5. Kurvsvøbbladene helrandede, uden vedhæng alpina
" med et frynset eller tornet vedhæng 6.
6. Svøbbladsvedhæng med 1 stor og 2-4(-6) små torne solstitialis
" frynset, med eller uden 1 torn 7.
7. Bladene jævne. Fnokken brunlilla, ca. = frugten dichroantha
" rukantede. Fnokken hvidlig, $\frac{1}{2}$ x frugten rupestris.
8. Svøbbladsvedhæng med flere torne 9.
" højst med 1 brod 30.

Centaurea vallesiaca (DC.) Jordan Svejtsisk knopurt. 25-70cm. Bladene grågrønne, de nedre 2 x delte. Kurven 8-10mm bred. Vedhængene lysebrune, undertiden med en lille sort midterprik og en brod på indtil $\frac{1}{2}$ mm. VI-VIII. 0-1500m. P: Især i V.Aosta og V.Susa.

C. maculosa Lam. Plettet knopurt. 30-60cm. Bladene 2 x smalfligede, spindelvævsfildede. Mange 8-10mm brede kurve. Vedhænet med 6-10 par frynser. VI-VII. FVTL. 0-1500m.

C. muretii Jordan 30-80cm. Nær foregående. VI-VII. 0-1500m. TL: V.Pusteria, V.Venosta, Grigioni m.m.

C. cristata Bartl. 40-80cm. Bladene 2 x delte, de øvre 1 x delte. Kurvene 6-8mm brede. Vedhængene stråfarvede, de øvre rustfarvede, og dækker svøbbladene helt. 3-5 par frynser. VI-VIII. 0-600m. F: Omkring Monfalcone og Gorizia.

C. tommasinii Kerner Klitknopurt. 30-60cm. Nedre blade 2 x delte med udstående til tilbagerettede afsnit. Vedhængene dækker ikke svøbbladene. Ellers som foregående. Klitter. VI-VII. V: Jesolo, Venedig, Chioggia.

C. diffusa Lam. Udspærret knopurt. 30-50cm. 1-2-årig. Nedre blade 2 x delte, spindelvævshårede. Kurvsvøbet 7-10x4-5mm. Vedhænet med 3-4 par tornagtige frynser. Blomsterne blegrøde. VII. 0-500m. Indslæbt i FP.

C. alba L. ssp. splendens (L.) Arc. Rasleknopurt. 30-60cm. Kurvsvøbet 11-12mm bredt. Vedhængene rundagtige, hindeagtige, mest med lysebrun midte. VI-VIII. FVLP. 0-1500m.

C. haynaldii Borbas Fyrreknopurt. 30-60cm. Med få korte grene foroven. Kurvene store, 18-22mm brede. Svøbbladsvedhængene 5-10mm brede, rundagtige, lysebrune med mørkere midte. VII-VIII. 1200-1800m. F: Juliske Alper.

C. bracteata Scop. Hvidskallet knopurt. 30-60cm. Kurvsvøbet 14-20x14-20mm, helt dækket af de hindeagtige og rundagtige, ofte hvide svøbbladsvedhæng. VI-VII. FVTL. 0-1500m.

C. pannonica (Heuffel) Simonkai Smalbladet knopurt. VI-VII. FVTL. 0-800m

● C. forojuvensis (Poldini) Poldini 50-90cm. Bladene med kirtelagtige blærer, de øvre 2-3cm x $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm, ofte noget krummede. Sumpe og våde enge. VII-X. 0-50m. F: Langs risdyrkningsgrænsen mellem Palmanova og Codroipo.

C. jacea L. Almindelig knopurt. VI-VII. FVTL. 0-1000m.

C. transalpina Schleicher Sæterknopurt. 40-80cm. Grenene korte, opadbuget-rette. Vedhænet med 8-12 par frynser på 1-2mm. VI-VIII. FVTL.

C. nigrescens Willd. ssp. ramosa Gugler Sortspøttet knopurt. 40-100cm. Grenene lange, opret-udstående. Kurvene 8-11mm brede. Bladene tæt fildede. VI-VIII. FVTL. 0-1600m.

C. carniolica Host Ægbladet knopurt. 50-80cm. Stænglen uden eller med få, lange grene. Bladene grågrønne, svagt fildede. Kurvene 7-8mm brede. VI-VII. 0-1500m.

C. nemoralis Jordan (C. debeauxii ssp. n.) Lundknopurt. 20-100cm. Frynserne 2-3 x så lange som vedhængets bredde. VI-VII. P. 0-1500m.

Centaurea nigra L. Sorthovedknopurt. 30-80cm. Frynserne lig eller lidt længere end vedhængets bredde, 10-20 par. VII-VIII. P. 0-1500m.

C. phrygia L. ssp. pseudophrygia (C.A.Meyer) Gugler Fjerknopurt. Kurven 12-20mm bred. Vedhænet med 10-20 par frynser. VII-VIII. FVTL. 900-2000m.

C. nervosa Willd. Fryseknopurt. 10-40cm. Uden spindelvævshår. Bladene tandede til bugtet-tandede. Vedhænet med 20-30 par frynser. Øvre blade med bred grund, ofte lidt spydformede. VII-VIII. FVTL. 1500-2500m.

C. uniflora Turra Eenblomstret knopurt. 10-30cm. Spindelvævshåret. Bladene helrandede, de øvre med tilsmalnet grund. Vedhænet med 20-30 par frynser. VII-VIII. P. 1400-2500m. 2 underarter: ssp. uniflora: Planten tæt spindelvævs-hvidfiltet. ssp. thomasiana (Gremli) Vaccari: Planten gråfiltet eller næsten grøn af talrige, stive hår.

C. rhaetica Moritzi Glat fjerknopurt. 30-40cm. Lidet grenet. Bladene lancetformede med tilsmalnet grund, glatte. Kurven 8-15mm bred. Nedre frynser korte og sorte, øvre brune. VI-VII. 1000-2200m. TL: Garda til Ticino.

C. montana L. Bjærgknopurt. Vedhænet med 5-9 par sorte frynser. VI-VIII. FVTL. 300-1900m.

C. triumfetti All. Fløjlsknopurt. 30-80cm. Vedhænet med 9-15 par brune eller blege frynser. V-VIII. FVTL. 0-1400m. 2 underarter: ssp. aligera (Gugler) Dostal: M.m. grøn. Nedre stængelblade 2-3cm brede, m.m. langt nedløbende. Vedhængets frynser 1-2mm lange. ssp. triumfetti: Grågrøn. Nedre stængelblade 5-8mm brede, næppe nedløbende. Vedhængets frynser 2-4mm lange og sølvhvide.

C. cyanus L. Kornblomst. V-VIII. FVTL. 0-1500m.

C. aspera L. Raspeknopurt. 20-50cm. Stærkt grenet. Bladene grønne og ru, de nedre ofte delte. Kurvene 15-20mm brede. Svøbbladene blegt rødlig med oftest 3-5 små torne i spidsen. VI-VII. LP. 0-300m.

C. calcitrapa L. Stjærnetidsel. 20-100cm. Toårig. Stærktgrenet. Nedre blade 1 x delte med lancetformede flige. Kurvene siddende, omgivne af de øvre, hele blade, 6-8mm brede. Svøbtornene 10-18mm. VI-VIII. FVTL.

C. solstitialis L. Tornet knopurt. 20-50cm. M.m. grågrøn toårig. Stænglen vinget af nedløbende blade. Nedre blade ofte 1 x delte. Kurvsvøbet 7-12mm bredt. Svøbtornen 10-15mm. VI-VIII. FVTL. 0-1400m.

Carthamus tinctorius L. Saflor. 10-60cm. M.m. glat enårig. Bladene udelte, lancet- til æg-lancetformede, med tandet og finttornet rand. Kurvene 3cm brede, omgivne af udelte højblade, pæreformede. Blomsterne gule, orange eller rødlig. VII-X. 0-600m. Forvildet i FP.

C. lanatus L. ssp. lanatus Gul svøbtidsel. 30-60cm. M.m. ulden-lådden enårig. Bladene tidseagtige, fjerfligede. Kurvene enlige med tornet-fli-gede højblade omkring sig. Gule blomster. VI-VIII. FVTL. 0-1300m.

Onicus benedictus L. Korbendikt. 20-60cm. Enårig. Bladene aflange, lysegrønne med hvidåret underside, fint tornet-tandede, de nedre noget delte, de øvre m.m. bølgede. De øverste omgiver kurven som et svøb. V-VI. 0-800m.

Xeranthemum. Papirsblomst. Enårig med linjeformede til aflange, helrandede blade. Kurvsvøbbladene hindeagtige, de inderste lyserøde, efterligner randkroner.

X. cylindraceum Sm. But papirsblomst. 15-65cm. Yderste svøbblade butte, med en plet af hvide, tiltrykte hår. 13-16 blomster. VI-VIII. VLP.

X. inapertum (L.) Miller Spinkel papirsblomst. 10-40cm. Yderste svøbblade glatte og med brod. 25-50 blomster. VI-VIII. VP. 500-1200m.

Carlina. Bakketidsel.

- | | | | |
|--|-------|---------------|----|
| 1. Indre svøbblade sølvhvide (sj. med lyserødt skær) | ..... | acaulis | 2. |
| " " stråfarvede, gullige eller gule | | | |
| 2. Planten stængellos med 1 siddende kurv | ..... | acanthifolia | 3. |
| " " med stængel og ofte flere kurve | | | |
| 3. Indre svøbblade klart gule | ..... | corymbosa | 4. |
| " " stråfarvede | | | |
| 4. Bladene hurtigt mindre opad. Mest flerkurvet | ..... | vulgaris | |
| " " langsomt mindre opad | | biebersteinii | |

Carlina corymbosa L. Skærbakketidsel. 20-50cm. Glat eller fåhåret flerårig med ofte mange kurve i halvkærm. VII-X. P. 0-1200m.

C. vulgaris L. Almindelig bakketidsel. 30-60cm. Bladpladen m.m. kruset, fjerlappet til fjerfliget. VI-IX. FVTL. 0-1800m.

C. biebersteinii Bernh. Bladpladen flad eller kun svagt kruset, mest udelte med ubrudt, tornet-tandet rand. VII-IX. 2 underarter:
 ssp. biebersteinii (C. stricta, C. lonifolia): Langbladet bakketidsel. 40-60cm. Mest 1-kurvet. Kurvene 15-30mm brede. Ydre svøbblade 18-30mm.
 ssp. brevibracteata (C. intermedia): Grenet bakketidsel. 30-70cm. Med flere kurve. Kurvene 11-20mm brede. Ydre svøbblade 14-18mm.

C. acaulis L. Sølvbakketidsel. 5-40cm. Kurvene 4-5cm brede. De indre svøbblade 3-6cm lange. Bladene dybt fligede. VI-IX. FVTL. 0-2100m. 2ssp:
 ssp. acaulis: Stænglen 1-15cm høj. Bladafsnittens grund bred. Bladskaffet bredt vinget.
 ssp. simplex (W. & K.) Nyman: Stænglen 20-40cm. Bladafsnittens grund smal. Bladskaffet næppe vinget.

C. acanthifolia All. (C. utzka) Gråfiltet bakketidsel. Stængellos. Blade-
 ne fildede, ihvertfald nedenunder. Kurven 3-7cm bred. Indre svøbblade 3½-5½cm, stråfarvede. VII-IX. P. 300-1800m.

Echinops. Tidselkugle.

- | | | |
|---|-------|-----------------|
| 1. Større blades midterdel 3-8mm bred. De enkelte kurve 10-18mm | ritro | |
| " " " 1-3cm " " " " 18-23mm | | 2. |
| 2. Stænglen foroven tæt kort kirtelhåret | ..... | sphaerocephalus |
| " " uden kirtelhår | | exaltatus |

Echinops sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 50-160cm. Bladoversiden tæt kirteldunet. Ydre svøbblade grå, kirtelhårede forneden. Kronen blålig-hvid. Bladundersiden gråfiltet. VII-VIII. FVTP. 0-100m.

Echinops exaltatus Schrader Høj tidselkugle. 40-150cm. Bladoversiden sparsomt stivhåret. Kronen hvidgrå. VII-VIII. F. 0-800m.

E. ritro L. Glatbladet tidselkugle. 30-70cm. Bladoversiden glat og skinnende, undersiden hvidfiltet. Blomsterstanden blålig. VII-IX. P: Søalp.

Scolymus hispanicus L. Almindelig gyldenrod. 20-80cm. 2-flerårig. Planten med stærktornede stængler og blade ligesom en tidsel, men med gule, cikorielignende blomster. VI-VIII. FVL. 0-800m.

Catananche caerulea L. Blå rasleblomst. 30-70cm. Nedre blade mest linjeformede, 20-30cm x 2-7mm, sj. med 2-4 flige. Kurvsvøbbladene sølvhvide, de nedre ægformede, de øvre indtil 12x4mm. VII-IX. P. 0-800m.

Cichorium intybus L. Cikorie. VII-X. FVTL. 0-1200m.

Lapsana communis L. Haremad. V-X. FVTL. 0-1400m.

Aposeris foetida (L.) Less. Skovstinksalat. 5-25cm. Rosetplante med stinkende mælkesaft. Bladene fjersnitdelte med næsten rudeformede afsnit. Kurvstilkene 1-blomstrede. 1 række svøbblade. VII-VIII. FVTL. 300-1800m.

Arnoseris minima (L.) Schw. & K. Svineøje. V-VI. LP. 0-600m.

Rhagadiolus stellatus (L.) Willd. Stjernefrø. 20-40cm. Opret og grenet enårig med ofte 1 stængel. Nedre blade spatelformede og tandede forneden, de øvre linjeformede. 2 rækker svøbblade, den ydre ganske kort. Let kendelig ved de 10-15mm lange, stjernedannende 8-15 ydre frugter, der er rette eller svagt krumme. III-VI. VL. 0-1000m.

R. edulis Gaertner Lyrebladet stjernefrø. 10-40cm. Som den foregående, men de nedre blade lyreformede med 3-4 par nedre sideflige. De ydre frugter 15-20mm, tydeligt krumme. III-VI. FVLP. 0-1000m.

Tragopogon. Gedeskæg.

- | | | |
|---|-------|---------------|
| 1. Kronerne gule | ..... | 2. |
| " " lilla | | 4. |
| 2. Stænglen fortykket under kurvsvøbet | ..... | dubius |
| " " ej " " " | | 3. |
| 3. Stænglen løst uldhåret | ..... | tommasinii |
| " " glat | | pratensis |
| 4. Stænglen ikke fortykket under kurvsvøbet | ..... | angustifolius |
| " " fortykket under kurvsvøbet | | 5. |
| 5. Kronerne ca. ½ x kurvsvøbet | ..... | sinuatus |
| " " ca. lig " " | | porrifolius |

Tragopogon pratensis L. Enggedeskæg. Stængelbladene med udvidet grund.

Næbbet så langt som frugten eller lidt kortere. V-VIII. FVTL. 3 ssp.:
 ssp. orientalis (L.) Celak.: Kronen 2-5mm længere end kurvsvøbet.

ssp. pratensis: Kronerne når ca. kurvsvøbbladens spids.

ssp. minor (Miller) Hartm: Kronerne når ca. midten af kurvsvøbbladene

T. tomasinii Sch. Bip. Filtet gedeskæg. 40-70cm. Stænglen grenet foroven. Stængelbladsgrunden hylsterbladsagtigt udvidet. Næbbet 1½-3 x frugten, den-
 ne med opadrettede småknuder. VI-VII. F. 0-600m.

Tragopogon dubius Scop. Storfrugtet gedeskæg. 25-50cm. Øvre stængelblade med opbløst grund. Kronerne meget kortere end de 8-12(5-18) svøblade. Næbbet ca. = frugten. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

T. porrifolius L. Havrerod. 30-125cm. Glat. Kronerne lilla. Næbbet brat udvidet i selve frugten. V-VI. Dyrket og forvildet.

T. sinuatus Ave-Lall. (*T. porrifolius* ssp. *australis*) Kortkronet havrerod. 20-50cm. Ofte fintdunet. Kronerne mørklilla. Næbbet gradvist udvidet mod frugten. V-VI. FVP. 0-1000m.

T. angustifolius Bell. Smalbladet havrerod. 40-80cm. Bladene 2-4mm brede lige til grunden. Kronerne sortlilla, meget kortere end svøbladene. Frugten småknudret, uldhåret ved næbbet. V-VI. P: V.Aosta. 600-1900m.

Scorzonera. Svinerod.

1. Blomsterne lyslilla 2.
- " " gule 3.
2. Bladene 3-7mm brede, flade, næppe kølede *rosea*
- " " 1-3mm " , furede og kølede *purpurea*
3. Nedre svøblade butte, hvidkantede hele vejen og m.m. uldhårede .. 4.
- " " spidse, ikke hvidkantede i spidsen, glatte 5.
4. Stængelgrunden trævlet. Bladene læderagtige *austriaca*
- " " ikke trævlet. Bladene urteagtige *humilis*
5. Nedre kurvsvøblade længere end $\frac{1}{2}$ af de øvre *aristata*
- " " når $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ af de øvre 6.
6. Fnokken hvidlig. Indre svøblade 20-25mm. Kronerne 24-30mm 7.
- " " lyst rustbrun. Indre svøblade 12-15mm. Kronerne 15-16mm 8.
7. Bladene $1\frac{1}{2}$ -4cm brede *hispanica*
- " " 2-4(-13)mm brede *glastifolia*
8. Fnokhårene ru, 12-15mm. Frugten 10-12mm *villosa*
- " " fjerformede, 20mm. Frugten 8-9mm *hirsuta*

Scorzonera purpurea L. Purpursvinerod. 20-30cm. Stængelgrunden tæt trævlet. Kurvsvøbet 15-25mm med 10-16 svøblade. Kronerne bleglilla. Frugterne 10-12mm, jævne. VI-VII. FV. 0-1500m.

S. rosea W.& K. Rosensvinerod. 25-40cm. Stængelgrunden tæt trævlet. 15-20 kurvsvøblade. Kronerne lyst rødlilla. Frugterne 10-15mm, ru mod spidsen. VII-VIII. FVTLP. 800-2000m.

S. aristata Ramond Staksvinerod. 20-30cm. Alle blade grundstillede, 2-5 mm brede, oprette. Nedre svøblade hvidkantede, ofte med sylformet spids. Frugten 9-11mm. Fnokken 1- $\frac{1}{2}$ x frugten. VI-VII. FVTLP. 1000-2300m.

S. humilis L. Lav svinerod. 10-40cm. Grundbladene lancetformede med en stilk af pladens længde, 7-11-strengede. Frugten 7-11mm, med jævne ribber. Fnokken lidt længere end frugten. VI-VII. FVTLP. 0-1500m.

S. hispanica L. Sortrod. 40-100cm. Stænglen mangebladet, grenet, med flere kurve. Nedre blade stilkede, mellemste og øvre omskedende. Frugterne 10-15mm, ydre med ru, indre mest med jævne ribber. VI-VII. P.

S. glastifolia Willd. Smalbladet sortrod. 30-100cm. Nær foregående, men ofte ugrenet. V-VII. P. 0-1800m.

Scorzonera austriaca Willd. Trævlet svinerod. 10-35cm. Grundbladene 3-30 mm brede, blåliggrønne, ofte med bølget rand. Kurvsvøbet til sidst kantet. IV-V. FVTLP. 0-800m.

S. hirsuta L. Håret svinerod. 20-40cm. Stænglen stribet, med snoede hår. Bladene 2-3mm brede, med snoede hår. Frugten tæt hvidhåret. Bladene stive med fremtrædende ribber. IV-VI. VL. 0-1400m.

S. villosa Scop. Lådden svinerod. 40-60cm. Stænglen stribet, fintbørstet. Nedre blade blågrønne og noget voksagtige, 2-3mm brede, kølede, med udvidede, hvidlige skeder. IV-VI. F: Colli Friulani. 0-1000m.

Podospermum. Fodfrø. Bladene 1(-2) x smalfligede. Frugterne med en bleg, rørformet grund på $\frac{1}{3}$ af frugten.

1. Flerårig med golde skud. Stænglen furet foroven *canum*
- 1-2-årig uden " " " ikke furet 2.
2. Bladfligene elliptisk-lancetformede *resedifolium*
- " " linjeformede *laciniatum*

Podospermum canum C.A.Myer Flerårigt fodfrø. 10-40cm. Planten halvglat til løst filtet. Bladfligene linjeformede. Kronerne $1\frac{1}{2}$ -2 x svøbet. P.

P. laciniatum (L.) DC. Enårigt fodfrø. 10-50cm. Kronerne = svøbet. V-VII. VP. 0-1900m.

P. resedifolium (L.) DC. 10-40cm. Kronerne = svøbet. V-VII. P. 0-1000m.

Hypochoeris. Kongepen.

1. Kurvsvøbladene lige lange *robertia*
- " " taglagte 2.
2. Stænglen glat (evt. stivhåret forneden). 2 rækker fnokhår 3.
- " " stivhåret. 1 række fnokhår 4.
3. Randkronerne længere end svøbet. Randfrugterne med næb *radicata*
- " " så lange som " " uden " *glabra*
4. Stænglen ikke særligt (under 5mm) fortykket under kurven .. *maculata*
- " " stærkt (8-15mm) fortykket under kurven 5.
5. Kurvsvøbladene finttandede eller frynsede *uniflora*
- " " helrandede og randhårede *facchiniana*

Hypochoeris glabra L. Glat kongepen. VI-X. FVLP. 0-1200m.

H. radicata L. Almindelig kongepen. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

H. maculata L. Plettet kongepen. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

H. uniflora Vill. Enblomstret kongepen. 15-50cm. Stænglen 1-blomstret, tæt gråfiltet, stærkt fortykket og hul foroven. Ydre og mellemste svøblade sortulne. Kurven stor, op til 6cm bred. VII-VIII. FVTLP. 1800-2600m.

H. facchiniana Ambrosi 30-50cm. Nær foregående, men grundbladene smalle, stilkagtige i nedre $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{4}$. Kurvene mindre; svøbet 15-22mm langt. VI-VII. 900-2000m. VTL: Prealpi Veron., Trent. og Bergam.

H. robertia Fiori (*Robertia taraxacoides*) Næbløs kongepen. 4-30cm. Bladene spatelformede, helrandede til fligede. Mangestænglet. Kurvsvøbet ca. 10mm; kronerne 14mm. Frugterne uden næb. V-VIII. P. 800-2500m.

Urospermum dalechampii (L.) Scop. Blødt halefrø. 25-40cm. Udstående blødhåret flerårig. Nedre blade høvfligede, øvre m.m. helrandede. Op til 5cm brede, langstilkede kurve med 8 svøblade og svovlgule kroner. III-VIII.P

Leontodon. Borst.

1. Kurvsvøbladene sortrandede. Ydre frugter med en fnok af små skæl
Kurvsvøbladene ikke sortrandede. Alle frugter med fjerf. fnok taraxacoides 2
2. Griflen grønlig. Stænglerne grenede. 1 række fnokhår autumnalis 3
" gul. Stænglerne mest ugrenede. 2 rækker fnokhår
3. Fnokken snehvid. Uden grenhår montanus 4
" skidenhvid til blegbrun
4. Stænglen med 3-7 skæl. Uden grenhår helveticus 5
" " 0-3 " . Med grenhår eller helt glat
5. Bladene med smal endeflig 6
" uden " " 7
6. Bladene med stive, fortykkede hår med 2 meget korte grene hirtus
Bladenes stive hår med mest 3 længere grene crispus
7. Roden skæv og afskåret. Randkronernes underside mest rødlig hispidus
Lodret pælerød. Randkronernes underside gul 8
8. Bladene groft tandede til fligede crispus 9
" helrandede til svagt bugtet-tandede
9. Svøbet med tætte, siddende stjernehår og kortstilkede 3-5-gre-
nede hår berinii 10
Svøbet med enkle hår og stilkede 2-grenede hår
10. Bladenes stjernehår med 2-3 grene. Fnokken ca. = frugten tenuiflorus
" " " 4(5-6) grene. Fnokken længere end frugten incanus

Leontodon autumnalis L. Høstborst. VI-XI. FVTLP. 100-2600m. 3 ssp.:

ssp. *autumnalis*: Kurvsvøbet lyshåret.

ssp. *pratensis* (Link) Arc.: Kurvsvøbet med mørke eller sorte hår

ssp. *paluster* Ball: Kurvsvøbet glat, sortgrønt; kurvene mindre.

L. montanus Lam. Sortfiltet borst. 8-15cm. Stænglerne korte og kraftige, lidet længere end bladene, stivhårede foroven. Bladene tandede til høvfligede. Kurvsvøbet tæt langhåret. VII-IX. FVTLP. 1800-2925m. 2 underarter:
ssp. *montanus*: Kurvsvøbet med lysegrå hår. Vestalperne.
ssp. *melanotrichus* (Vierh.) Widder: Kurvsvøbet med sortagtige hår.

L. helveticus Mérat (*L. pyrenaicus* ssp. h.) Skælborst. 5-20cm. Ofte kurvstængel, m.m. glat foroven, håret foroven. Bladene m.m. bugtet-tandede. Kurvsvøbet med mørke hår og korte lyse hår. VII-VIII. FVTLP. 1800-2600m.

L. berinii (Bartl.) Roth Grusbort. 10-20cm. Planten virker støvdækket pga. de tætte stjernehår med (4-)6-flere grene. Bladene hele til svagt bugtet-tandede. V-VI(-IX). 0-1100m. FV: Langs Isonzo, Torre, Fella, Tagliamento, Piave mellem V.Canale og Montello.

L. crispus Vill. Kruset borst. 4-20cm. Bladene med talrige langstilkede 2-6-grenede hår. Svøbet med stive, hvide alm. hår eller lange, tvækløvede hår. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

Leontodon hispidus L. Stivhåret borst. 10-60cm. Bladene m.m. dybt bugtet-tandede til fligede. Behåringen tæt eller helt manglende. Hårene enkle eller 2-3-grenede. VI-X. FVTLP. 0-2700m.

L. hirtus L. (*L. villarsii*) Håret borst. 7-30cm. Bladene med ret smalle, fremadrettede flige. VI-IX. 100-1400m. V: Colli Euganei, P.

L. incanus (L.) Schrank Grå borst. 20-40cm. Bladene askegrå af stjernehårene. Kurvene nikkende før blomstringen. V-VI. FVTL. 400-2100m.

⊗ *L. tenuiflorus* (Gaudin) Rechb. IV-VI. 200-1400m. VTL; M. Baldo til Ticino.

L. taraxacoides (Vill.) Mérat Hundesalat. Ydre randkroner med grålilla underside. VII-IX. FVTLP. 0-1000m.

Picris hieracioides L. Ru bittermælk. 30-70cm. 2-flerårig. Svøbladene taglagte, de ydre med udadbøjet spids. Kurven bagerformet i frugt. Frugterne 3-5mm, svagt tværrynkede. VI-X. FVTLP. 0-2200m.

P. altissima Del. (*P. sprengerana*) Stivhåret bittermælk. 20-50cm. Enårig. Kurven indsnøret foroven i frugt, svøbladene stivhårede. Frugterne 2½-3mm, kraftigt tværrynkede. VI-VIII. Tidligere forv. i Valsugana, T.

P. echioides L. Vingekurv. 40-60cm. Stærkt stivhåret enårig. 2 rækker svøblade: de 5 ydre store og ægformede, dækker næsten de 8 indre. Børsterne ofte med hvidknudret grund. VI-VIII. FVTP. 0-1300m.

Chondrilla juncea L. Riskurv. 50-100cm. Grågrøn 2-flerårig, risagtig, stærktgrenet plante med oprette grene. Stivhåret foroven, glat foroven. Grundbladene høvfligede, mest væk under blomstringen. Øvre blade lange og linjeformede. Kurvene talrige, 1-4 sammen, smalt cylindriske, siddende. VI-VIII. FVTLP. 0-1700m.

C. chondrilloides (Ard.) Karsten Liden riskurv. 10-30cm. M.m. glat flerårig. Grundbladene til stede under blomstringen, helrandede til fjærnt tandede. Alle kurve enlige og langstilkede (1-2½cm). Flodgrus. FVTL.

Calycosurus stipitatus (Jacq.) Rauschert (*Willemetia* s.) Kronsalat. 30-50cm. Rosetplante med glatte, buttandede blade. 0-2 stengelblade. Stænglen foroven samt kurvsvøbet mørkt kirtelhåret. Bjergvæld. VII-VIII. FVTL.

Taraxacum. Mælkebøtte. Artsgruppeopfattelse efter Pignatti.

1. Frugtens næb tykt, ca. af frugtens længde. Bladene m.m. helrandede, med få, oftest afstudsede lapper 2.
Næb tyndt, som modent altid meget længere end frugten 4.
2. Frugten lysebrun, mest uden torne pacheri 3.
" sortagtig eller brun, tæt knudret
3. Bladene stærkt grønne, svagt skinnende, groft tandede handelii 3.
" lysere " , matte, med få, korte tænder reichenbachii
4. Ydre kurvsvøblade tydeligt, bredt hindekantede 5.
" " ikke eller meget smalt hindekantede 7.
5. Stengelgrunden med blivende, stråfarvede bladgrunde. Ydre kurvsvøblade med brunt midterbånd dissectum
Stengelgrunden uden blivende bladgrunde. Ydre kurvsvøblade uden brunt midterbånd 6.

6. Bladene dybt indskårne. Kurvgrunden valseformet megalorrhizon
 " smalt lancetformede, lidet delte. Afrundet kurvgrund palustre
7. Modne frugter røde eller med rødt skær 8.
 " " uden rødt skær 11.
8. Frugten med kegleformet, kort spids på under 1/5 af frugten
 Frugten med valseformet spids på over 1/5 af frugten 9.
 schroeteranum
9. Kraftig plante med større kurve med mange (20-30) blomster. Frug-
 ten stor (ca. 5mm) og brunligrød hoppeanum
 Spinkle planter. Kurvene mest små og fåblomstrede. Frugten lille,
 under 5mm, klart rød eller vinrød 10.
10. Stængelgrunden omgivet af blivende, stråfarvede bladgrunde. Bla-
 dene stærkt fligede. Ydre svøbblade med rødlige horn laevigatum
 Stængelgrunden uden eller med få blivende bladgrunde. Bladene
 bredt tandede. Ydre svøbblade med små, grålige horn 11.
 aquilonare
11. Kronerne lysegule eller hvidlige, rørformet indrullede cucullatum
 " gule eller orange-gule, flade 12.
12. 0-1700m. Store, mangeblomstrede kurve. Ydre svøbblade lysegrønne,
 ikke blåduggede, nedadrettede officinale
 Over 1500m. Mellemostore, oftest mørkegule kurve. Ydre svøbblade
 tiltrykte eller udstående, aldrig nedadrettede 13.
13. Bladene tynde, fjærnt butlappede, lidt skinnende. Ydre svøbblade
 lysegrønne fontanum
 Bladene ikke skinnende. Ydre svøbblade mørkegrønne med sortag-
 tigt midterbånd 14.
14. Ydre svøbblade med et gråligt vokslag. Bladene ofte dybt tandede,
 med bredt lancetformet omrids alpestre
 Ydre svøbblade uden noget gråligt vokslag. Bladene ægformede,
 mindre dybt tandede, ofte med stor endeflig (indtil 2/3 x
 bladlængden alpinum
- Taraxacum pacheri Sch.Bip. Dværgmælkebøtte. 5-12cm. Bladene med få, af-
 rundede lapper og trekantet endelap. Kurvsvøbbladene tiltrykte. Kronerne
 orangerøde. VII-VIII. 2300-3000m. T: Omkring Brennerpasset.
- T. megalorrhizon (Forsskål) Hand.-Mazz. Hindemælkebøtte. 10-20cm. Blade-
 ne groft savtakke. Mange kurve, der er tiltrykte jorden under blom-
 stringen. Små, fåblomstrede kurve. IX-IV. FVTLP. 0-2000m.
- T. palustre (Lyons) Symons Smalbladet mælkebøtte. III-IV. FVTLP. 0-1000m
- T. alpinum (Hoppe) Hegetswh. Alpemælkebøtte. 5-15cm. Bladene mørkegrøn-
 ne. Kronerne mørkegule, undertiden lidt rødlige. VI-VIII. FVTLP.
- T. alpestre DC. 10-15cm. Bladene friskgrønne. Kronerne orange-gule med
 rødt skær. VI-VII. FVTLP. 1500-2500m.
- T. fontanum Hand.-Mazz. 10-20cm. Bladene friskgrønne med perlemorsskær.
 Bladstilkene rødlige og vinget. Kronerne lysegule, uden mørke striber.
 VII-VIII. TLP. 2000-2600m.
- T. cucullatum Dahlst. 7-15cm. Bladene tynde og bløde, groft tandede el-
 ler indskårne. Få kurve. Kronerne næsten ustribede. VII-VIII. FVTLP.
- T. dissectum (Ledeb.) Ledeb. 10-15cm. Bladene ærtegrønne med lys stilk,

dybt indskårne med tandede flige. Store kurve med citrongule kroner med
 mørkerøde striber udvendigt. VII-VIII. 2000-3000m. P.

T. laevigatum (Willd.) DC. (T. erythrospermum) Rødfrugtet mælkebøtte.
 III-V. FVTLP. 0-1800m.

T. hoppeanum Griseb. 5-15cm. Bladene tiltrykte jorden, bleggrønne, dybt
 indskårne eller savtakke, med trekantede lapper. Ydre svøbblade med ty-
 delige fortykkelser og tynd, hvid rand. VI-VII. FVTLP. 1000-2200m.

T. aquilonare Hand.-Mazz. 7-10cm. Helt glat. Bladene mørkt blågrønne,
 tandede hele vejen. 1 kurv. Kronens underside med lyserød stribe.
 VII-VIII. TLP. 1900-2700m.

T. officinale Weber Fandens mælkebøtte. II-V. FVTLP. 0-1700m.

T. schroeteranum Hand.-Mazz. 15-30cm. Bladene mørkegrønne med rødlilla
 stilk. Ydre svøbblade uden horn, tiltrykte kurven. VI-VII. TLP.

T. reichenbachii Huter 7-15cm. Stort set uden blivende bladskeuder. Blade-
 ne hele eller kort fjærntandede. Ca. 2 x 12 svøbblade, svagt blåduggede
 med horn. Lysegule kroner. VII. 2200-2800m. T: Brennero.

T. handelii Murr 3-10cm. Med blivende bladskeuder. Svøbbladene med små
 horn. Kronen rengul. VII. 2400-2500m. T: Brennero.

Cicerbita alpina (L.) Wallr. Fjeldsalat. 60-140cm. Planten stærkt kirt-
 let foroven med rødlige kirtelhår. Blomsterne blålige. Bladene næsten
 glatte. Grundbladene med 2 par sidelapper. VI-VII. FVTLP. 1000-1800m.

Sonchus. Svinemælk.

1. Støvfanget gulgrønt. 1-2-årig 2.
- " gult. Flerårig 3.
2. Bladene skinnende med øreformet grund asper
 " matte med pilformet grund oleraceus
3. Stængelbladene med pilformet og finttandet grund paluster
 " øreformet og ofte tandet grund 4.
4. Bladene stærkt blågrønne, tandede til svagt bugtede maritimus
 " grønne, de nedre ofte med 2-3 par lapper arvensis

Sonchus paluster L. Kærsvinemælk. VII-IX. VLP. 0-400m. Forsvindende.

S. arvensis L. Agersvinemælk. VI-IX. FVTLP. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. arvensis: Kurvstilk og -svøb med store kirtelhår.

ssp. uliginosus (Bieb.) Nyman: Kurvstilk og -svøb glatte.

S. maritimus L. Strandsvinemælk. 40-120cm. Bladene m.m. smalt spatelfor-
 mede. Få kurve, m.m. ukirtlede. Kronerne svovlgule. Strandenge. FV.VI-IX.

S. asper (L.) Hill Ru svinemælk. I-XII. FVTLP. 0-1500m. 2 underarter:

ssp. asper: Enårig. Kurvene 2-2½cm brede.

ssp. glaucescens (Jordan) Ball: Toårig. Kurvene 4-5cm brede. Planten blå-
 liggrøn, stærkere tornet.

S. oleraceus L. Almindelig svinemælk. III-X. FVTLP. 0-1700m.

Lactuca. Salat.

1. Blomsterne blå 2.
- " gule 3.
2. Kurvene 3-4cm brede. Frugten 3 x så lang som bred perennis
- " 1-2cm " " 1½ x så " " " tenerrima
3. Stænglen grøn eller rødligt anløben quercina
- " benhvid 4.
4. Kurvene mest 5-blomstrede. Bladene nedløbende viminea
- " 10-16-blomstrede. Bladgrunden omfattende 5.
5. Bladgrunden hjerteformet omfattende sativa
- " pilformet " 6.
6. Stængelbladene linjeformede og helrandede saligna
- " aflange til omvendt ægformede 7.
7. Frugten sort. Bladene vandret stillede virosa
- " brunliggrå. Bladene ofte stillede serriola

Lactuca viminea (L.) J. & C. Presl Rissalat. 30-60cm. Nedre blade dybt og smalt fjersnitdelte; alle med 2 linjeformede, 1-2cm lange, nedløbende øren. Blomsterstanden ofte stærktgrenet. VI-VIII. FP. 0-1900m.

L. quercina L. Lundsalat. 60-120cm. Planten minder om Skovsalat, men kan kendes på de mindst 8-blomstrede kurve. Kurvsvøbet lillaprikket. VI-IX. P. ssp. *quercina*: Stængelbladene fligede med fintandede flige. ssp. *chaixii* (Vill.) Celak.: Stængelbladene hele og spidstandede.

L. serriola L. Tornet salat. VII-IX. FVTLP. 0-800m.

L. sativa L. Havesalat. 30-100cm. Bladene bløde, stængelbladene udelte. V-VIII. Dyrket og forvildet.

L. saligna L. Pilsalat. 30-60cm. Kun de nederste blade med smalle sideflige. Kurvene i en smal klase. V-VIII. FVTLP. 0-1000m.

L. virosa L. Giftsalat. 50-150cm. Bladene omvendt-ægformede til aflange, mest udelte, sjældnere lappede, med fintandede rand. Kurvene i en lang, pyramideformet top. VI-IX. VTLF. 0-1100m.

L. perennis L. Blå salat. 30-80cm. Glat med grågrønne, lancetfligede blade. Blomsterne i en halvskærmagtig top. Frugten sort. IV-VII. FVTLP.

L. tenerrima Pourret Smalfliget salat. 20-50cm. Bladene med ofte linjeformede flige. Toppen med lange, opstigende grene. Frugten mørkebrun. VI-VIII. 300-800m. P: Pont S. Martin i V. Aosta, V. di Susa.

Mycelis muralis (L.) Dumort Skovsalat. VII-VIII. FVTLP. 200-1800m.

Reichardia picroides (L.) Roth Haresalat. 10-45cm. Glat flerårig med noget grenet stængel. Stængelbladene omfattende. 1-5 kurve med mange små, hindekantede skælblade. Ydre svøbblade ægformede med en ½mm bred hindekant. I-XII. VP. 0-1000m.

Aetheorrhiza bulbosa (L.) Cass. Knoldhøgeskæg. 8-30cm. Flerårig med underjordiske rodknolde. Bladene linje-spatelformede i roset; 0-2 stængelblade. Ofte kun 1 kurv med sortagtige, kølleformede kirtelhår ved grunden og ned på stilken. III-VI. V: Lido di Venezia. 0-600m.

Crepis. Høgeskæg.

1. Kurvsvøbbladene taglagte. Kronerne svovlgule albida
- " " i 2 rækker 2.
2. I det mindste de indre frugter med et tydeligt næb 3.
- Alle frugter uden tydeligt afsat næb 8.
3. Ydre frugter med 2 vinger. Ydre svøbblade bredt hindekantede sancta
- Frugterne uvingede. Ydre svøbblade ikke hindekantede 4.
4. Ydre frugter 5-9mm, indre frugter 12-17mm 5.
- Frugterne ikke så forskellige 6.
5. Ydre svøbblade 2/3 x de indre, uden kirtelhår rhoeadifolia
- " " 1/2 x " " , med " foetida
6. Svøbbladene med stive, gullige børster midtpå setosa
- " " dunede til tæt langhårede 7.
7. Ydre svøbblade lancetformede, ikke opblæste taraxacifolia
- " " ægformede, tydeligt " vesicaria
8. Fnokken smudsighvid til gulhvid, ofte stiv og skør 9.
- " renhvid og bøjelig 12.
9. Kurvsvøbbladene 18-20mm. Den enlige kurv 4-6cm bred pontana
- " 9-14mm. Kurvene mindre 10.
10. Bladene m.m. linjeformede, ofte desuden smalfligede kerneri
- " bredere, ikke smalfligede 11.
11. 30-100cm høj. Stænglen med flere kurve paludosa
- 5-10cm høj. Stænglen med 1 kurv rhaetica
12. Bladene kamformet smalfligede lige til midterribben chondrilloides
- " ikke delte lige til midterribben 13.
13. Stængelbladene uden pilformet eller bredt øret grund (eller manglende) 14.
- Stængelbladene med pilformet eller bredt øret grund 19.
14. Blomsterne orangeafarvede til brunligt ildrøde. 1 kurv aurea
- " gule 15.
15. Med korte udløbere, ingen grundblade og 1-3 stængelblade ... pygmaea
- Uden udløbere 16.
16. Stænglen med flere kurve 17.
- " " 1(-3) " 18.
17. Helt uden stængelblade froelichiana
- Med stængelblade mollis
18. 5-7cm høj, med blade til lige under kurven terglouensis
- 10-40cm høj, uden blade foroven alpestris
19. Kurvene m.m. kugleformede i frugt. Stænglen m.m. gaffelgrenet ... 20.
- " ikke kugle- eller pæreformede i frugt 21.
20. Med siddende kurve i stænglens forgreningspunkter zacintha
- Alle kurve stilkede dioscoridis
21. Kurvene nikkende før blomstringen, talrige neglecta
- " ikke nikkende før blomstringen 22.
22. På stængelblade. Grundbladene mælkebøtteagtigt høvfligede. Kurvsvøbet 7-8mm leontodontoides
- Anderledes 23.
23. Flerårige med tyk, mørk rod 24.
- 1-2-årige med tynd, lys rod 25.
24. Ydre svøbblade ca. ½ x de indre, alle kirtelhårede conyzifolia
- Alle svøbblade m.m. lige lange, uden kirtelhår pyrenaica

25. Kurvsvøbet helt glat. Ydre svøbblade $1/7-1/6$ x de indre .. pulchra
 " dundet til håret 26.
 26. Griflen gul 27.
 " brunliggrøn 28.
 27. Ydre svøbblade $1/2-2/3$ x de indre, noget udstående biennis
 " " $1/3-1/2$ x " " , tiltrykte capillaris
 28. Stængelbladene med m.m. helrandet, let omrullet rand tectorum
 " flade og tandede nicaeensis

Crepis paludosa (L.) Moench Kørhøgeskæg. VI-VII. FVTLP. 500-2000m.

C. pygmaea L. Dværghøgeskæg. 6-12(-20)cm. Med krybende jordstængel og opstigende stængler. Bladene 3-4x2-3cm, ægformede, desuden med 1-3 par smålapper på den smalvingede stilk. Urer. VII-VIII. LP. 1700-2600m.

C. terglouensis (Hacq.) Kerner Sortfiltet høgeskæg. Bladene i en falsk roset, høvfligede, ofte længere end stænglen. Ydre svøbblade $\frac{1}{2}-2/3$ x de indre, tæt sorthårede. Ligner meget Leontodon montanus. FVTLP. 2000-2800m.

C. rhaetica Hegetschw. Gulfiltet høgeskæg. Bladene m.m. hårede, helrandede til svagt tandede, 1-2 stængelblade. Kurven med mange, lange, gullige hår på svøbet. VII-VIII. 2400-3000m. TL: Brennero og Bormiese til P. Levene.

C. kernerii Rech.f. (C. jacquinii ssp. k.) Starhøgeskæg. 7-12(-25)cm. Nedre blade i falsk roset. Stænglen med 1(-3) kurv. Svøbet valseformet med mange stjernehaar og lange, mørke hår. VII-VIII. FVTLP. 1900-2600m.

C. aurea (L.) Cass. Guldhøgeskæg. 8-15cm. Bladene i roset, tandede til fligede, lidet hårede. Stænglen med 1-5 skelblade nær kurven. Kurvsvøbet med udstående, mørke hår. VI-VIII. FVTLP. 1400-2500m.

C. mollis (Jacq.) Asch. Blødhåret høgeskæg. 30-75cm. Nedre blade lancet- spateformede, 4-27x1 $\frac{1}{2}$ -5cm, m.m. helrandede, m.m. guldunede. Kurvsvøbet med uens, sorte, gule eller brune kirtelhaar. VI-VII. VTL. 800-2000m.

C. pontana (L.) D.Torre (C. bocconi, C. montana) Bjørghøgeskæg. 30-60cm. Bladene m.m. glatte, de nedre omvendt lancetformede, 4-12x1 $\frac{1}{2}$ -3cm; stænglens med omfattende grund. Svøbet ruhåret. VI-VIII. FVTLP. 1200-2500m.

C. conyzifolia (Gouan) Kerner Tykgrenet høgeskæg. 20-50cm. Blomsterne gylden- til orange gule. Svøbet 16-20mm. Kurvstilkene fortykkede i spidsen. Svøbbladene hårede indvendigt. VI-VIII. FVTLP. 1000-1950m.

C. pyrenaica (L.) Greuter (C. blattarioides) Loppeurtshøgeskæg. 30-70cm. Blomsterne gyldengule. Kurvsvøbet 13-17mm. Kurvstilkene ikke fortykkede. Svøbbladene glatte indvendigt. VI-VII. FVTLP. 1200-2300m.

Crepis albida Vill. ssp. albida Svovlhøgeskæg. 15-30cm. Bladene lancetformede, tandede til fligede, de få nederste i roset. 1-3 kurve. Svøbbladene ret bredt lysrandede. Blomsterne 18-20mm. VI-VII. P. 1000-2000m.

C. alpestris (Jacq.) Tausch Alpehøgeskæg. Grundbladene i roset, omvendt lancetformede, tandede til fligede. På stængelblade. Svøbbladene grålig- til gulligfildede, med korte kirtelhaar, 12-15mm. VI-VII. VTL. 1200-2200m.

C. leontodontoides All. Løvetandshøgeskæg. 10-40cm. 1-8 stængler med få grene. Tæt grundroset. IV-X. P. 0-1200m.

Crepis biennis L. Toårigt høgeskæg. 20-120cm. Ydre kurvsvøbblade m.m. gråfildede, dunedede på indersiden. V-IX. FVTLP. 0-1200m.

C. chondrilloides Jacq. Kamhøgeskæg. 30-40cm. Grundbladene 7-15x2-3cm, helt delte i 1-2mm brede, m.m. helrandede flige. På kurve. Svøbet 11-14mm, hviddundet. V-VI. 100-600m. F: Clauzetto og Maniago.

C. forelichiana DC. (C. praemorsa ssp. corymbosa) 20-40cm. Ligner Afbidt høgeskæg. Kurvene i en åben, noget halvskærmagtig stand. VI-VII. FVTLP. ssp. foelichiana: Blomsterne gule, 12-16mm. ssp. dinarica (Beck) Guterm.: Kødfarvet høgeskæg. Blomsterne lyserøde (sj. hvide), 12-13mm.

C. tectorum L. Taghøgeskæg. V-VIII. FVTLP. 0-1400m.

C. pulchra L. Glinsende høgeskæg. 30-60cm. Stænglen kirtlet-klæbrig i nedre halvdel, glat i øvre. Kurvstilkene glatte. Kurvsvøbet 5-8mm langt. Mange kurve i halvskærm. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

C. foetida L. Stinkende høgeskæg. 10-50cm. Stinkende lugt. Bladene m.m. stivhårede, stængelens høvfligede til dybt fligede. Unge kurve nikkende. Blomsterne citrongule. VI-X. FVTLP. 0-1000m.

C. rhoeadifolia Bieb. (C. foetida ssp. r.) 10-70cm. Som foregående, men ydre svøbblade 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede (indtil 3mm hos f.). Kurvene større og klokkeformede. VI-IX. F: Gorizia. 0-600m.

C. sancta (L.) Babc. Lysrandet høgeskæg. 5-20cm. Enårig rosetplante med få og små stængelblade. Grundbladene tandede til lyreformede, kort lys- hårede. Kurvbunden stivhåret mellem blomsterne. IV-V. P: Langhe. 0-1000m.

C. dioscoridis L. Stilket gaffelkurv. 10-60cm. Enårig. Kurvene ofte lang- stilkede, fortykkede i frugt. Ydre frugter vingede. Kurvsvøbet kirtelhåret. IV-VI. P: Indsløbt i Cavanese. 0-600m.

C. zacintha (L.) Babc. Gaffelkurv. 20-30cm. Enårig. Bladene glatte. Kurvsvøbet 8-9mm; ydre svøbblade glatte, indre gulkirtlede. V-VI. VT. 0-600m.

C. nicaeensis Balbis Fransk høgeskæg. 25-100cm. Meget lig følgende, men bladpladen lancetformet under tænderne (linj. hos cap.) og planten tæt og noget stivhåret forneden. V-VI. LP. 0-1800m.

C. capillaris (L.) Wallr. Grønt høgeskæg. V-VII. FVTLP. 0-600m.

C. neglecta L. Nikkende høgeskæg. 25-50cm. Stænglen grenet fra grunden, stivhåret forneden, glat foroven. Grundbladene helrandede til lappede. Kurvene små; svøbet 3-7mm. Griflerne mest grønne. V-VII. FVTLP. 0-600m.

C. vesicaria L. Opblæst høgeskæg. 10-80cm. 1-flerårig. Ydre svøbblade oftest bredt hindekantede. Kurvstilkene med opblæste, skælagtige støtteblade, der ligner de ydre svøbblade. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

C. taraxacifolia Thuill. (C. vesicaria ssp. haenseleri) Mandelhøgeskæg. 30-80cm. Med lugt at bitre mandier. Gul mælkesaft. Bladene skarptfligede med ofte tandede flige. Ydre svøbblade udstående i frugt. V-VI.

C. setosa Haller f. Børstehøgeskæg. 15-50cm. Enårig. Bladene lyshårede. Stænglen beborstet forneden. Ydre kurvsvøbblade udstående. Griflen sortgrøn. Næbbet $\frac{1}{2}$ -1 x frugten. V-IX. FVTLP. 0-1200m.

Prenanthes purpurea L. Rød nikkesalat. 50-150cm. Bladene glatte med blågrøn underside, elliptiske, fjærnt tandede, stængelomfattende. Mange, fåblomstrede, m.m. nikkende kurve i stor top. VI-VIII. FVTLP. 100-200cm.

Hieracium. Høgeurt. For Pilosella-gruppen er hovedarterne medtagne; for Euhieracium de snævrere artsgrupper, men kun i nøglen.

Pilosella-gruppen: 1 række fnokhår. Ofte med udløbere. Frugten med en knudret ring foroven (undtagen H. staticifolium).

- | | | | |
|---|---------|-----------------|-----|
| 1. 2 rækker kurvsvøbblade | ..... | staticifolium | 2. |
| Kurvsvøbbladene taglagte | | | |
| 2. Bladene tydeligt tvefarvede: grønne/hvid-gråfildede | ..... |  | 3. |
| " grønne på begge sider | | | 7. |
| 3. Udløberne korte og tykke. Svøbbladene 1½-3½mm brede | ..... |  | 4. |
| " lange og tynde. " 1-2mm brede | | | 5. |
| 4. Svøbbladene m.m. butte | ..... | hoppeanum | |
| " spidse | | peleterianum | |
| 5. Svøbbladene m.m. skjulte af tæt filt. Ingen kirtelhår | | pseudopilosella | |
| " ikke helt skjulte af hårene. Kurvstilkene kirtelhårede | | | 6. |
| 6. Svøbbladene med kirtelhår | ..... | pilosella | |
| " uden " | | saussureoides | |
| 7. Stænglen indtil 30cm med (1)2-7 kurve og 0-1(2) blade | ..... |  | 8. |
| " 20-100cm med mange kurve og 1-flere blade | | | 10. |
| 8. Grundbladene med kirtelhåret rand. Kurvsvøbet tæt uldhåret | | alpicola | |
| " uden " m.m. håret | | | 9. |
| 9. Grundbladene blågrønne, uden stjernehaar | ..... | lactucella | |
| " grønne, med stjernehaar på undersiden | | glaciale | |
| 10. Stænglerne med spredte, lange, oftest mørke alm. hår på 2-7mm | ... 11. | | |
| " korte, oftest lyse alm. hår på 1-3mm | | | 12. |
| 11. Blomsterne gule. Kurvsvøbet 5-8mm | ..... | caespitosum | |
| " orangerøde. Kurvsvøbet 7-10mm | | aurantiacum | |
| 12. Bladene grønne, med talrige, korte alm. hår på ½-1mm | ..... | cymosum | |
| " blågrønne, med få, lange alm. hår på 2-7mm | | | 13. |
| 13. Med lange, overjordiske udløbere | ..... | bauhinii | |
| Uden udløbere | | piloselloides | |

Hieracium staticifolium All. (Tolpis s.) Svovlhøgeurt. 15-40cm. Med underjordiske udløbere. Grundbladene linje-spatelformede. 0-få stængelblade. Kurvstilkene med skælblade. Kronerne svovlgule. VI-VIII. FVTLP. 200-220cm.

H. pilosella L. Håret høgeurt. V-X. FVTLP. 0-230cm.

H. saussureoides AT. 10-30cm. Kurvsvøbet 7-10mm (8-12mm hos pilosella), snehvidt af korte alm. hår på ½-1½mm. VII-X. P: Kottiske og Søalperne.

H. pseudopilosella Ten. Mørkhåret høgeurt. 10-25cm. V-VIII. P.

H. hoppeanum Schultes Butskællet høgeurt. 20-35cm. Kurvsvøbet 10-14mm. V-VIII. FVTLP. 500-2400m.

H. peleterianum Mér. Klithøgeurt. 10-20cm. Kurvstilkene oftest uden kirtler. Kurvsvøbet 12-14mm, svøbbladene 3-4mm brede forneden, jævnt tilspidsede opad, grønne, ofte med rødlig spids. VI-VIII. LP. 200-2600m.

Hieracium lactucella Wallr. Lancetbladet høgeurt. VI-VII. FVTLP.

H. glaciale Reyn. Ishøgeurt. 10-20cm. Ingen udløbere. Oftest med mange, mørke børster på 3-5mm. Kurvsvøbet 6-8(10)mm. VII-VIII. VTLPL. 1900-2700m.

H. alpicola Schleicher Silkehøgeurt. 10-25cm. Ingen udløbere. Hele planten mest mørk af 3-8mm lange hår. 1-3(-5) kurve. VII-VIII. TLP.

H. aurantiacum L. Pomeranshøgeurt. VI-VIII. FVTLP. 1700-2500m.

H. caespitosum Dum. Enghøgeurt. 30-60cm. Bladene græsgrønne, højst spredt stjernehaarede nedenunder. Kurvstanden topagtig. Griflen mørk. V-VII. T.

H. cymosum L. Kvasthøgeurt. 30-65cm. Bladene gulgrønne, ofte stjernehaarede ovenpå. Kurvstanden skærmagtig. Griflen lys. V-VIII. FVTLP. 200-2000m.

H. piloselloides Vill. Tungehøgeurt. 20-70cm. Bladene noget blågrønne, ofte også lidt rødlig, med børster på 3-5mm. Kurvsvøbet 5-7mm. FVTLP.

H. bauhinii Besser Langbladet høgeurt. 20-70cm. Som foregående, men bladene ofte meget lange. V-VII. 0-1300m. F: Tarvisio, Cormons.

Euhieracium-gruppen: 2 rækker fnokhår. Ingen udløbere. Frugten med en jævn ring foroven.

- | | | | |
|---|-------|------------------|-----|
| 1. Bladene med fjerhår, dvs. med tænder, der er længere end hårtykkelsen, især på bladranden og undersidens midterribbe. Alle arterne forekommer kun i Piemonte, P. | ..... |  | 2. |
| Bladene uden fjerhår | | | 18. |
| 2. Rodstokkens spids med tætte, lange hår. 0-2 stængelblade | | lawsonii | |
| " " uden " " " | | | 3. |
| 3. Bladene med mange, tydelige kirtelhår | ..... |  | 4. |
| " højst med bittesmå kirtelhår langs randen | | | 5. |
| 4. Kurvsvøbet med mange stjernehaar | ..... | pedemontanum | |
| " uden stjernehaar | | urticaceum | |
| 5. Ingen grundblade under blomstringen, 5-10 stængelbl. | | verbascifolium | |
| Med " " " | | | 6. |
| 6. Kurvsvøbet 8½-12mm | ..... |  | 7. |
| " 12-20mm | | | 10. |
| 7. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar. 3-6 stængelblade | ..... | pellitum | |
| " " mange " " | | | 8. |
| 8. Kurvstilkene med mange kirtelhår | ..... | rupestre | |
| " uden kirtelhår | | | 9. |
| 9. Bladoversiden blødhåret | ..... | pictum | |
| " stivhåret | | farinulentiforme | |
| 10. 0-1(-2) stængelblade | ..... |  | 11. |
| 2-10(-16) stængelblade | | | 12. |
| 11. Bladhårene tydeligt fjerformede | ..... | pulchellum | |
| " svagt fjerhaarede | | cephalotes | |
| 12. Kurvsvøbet med mange kirtelhår | ..... | chaboissaei | |
| " " 0-få " " | | | 13. |
| 13. Bladoversiden uden eller med få fjerhår | ..... | pellitum | |
| " tæt besat af m.m. fjerformede hår | | | 14. |
| 14. Bladranden med små kirtelhår | ..... | lansicum | |
| " uden kirtelhår | | | 15. |

15. 5-10(-16) stængelblade. Støvfanget mørkt	.....	verbascifolium	16.
2-6(-8) " " " mest gult			16.
16. Fjerhårene 4-7mm. Stængelbladsgrunden m.m. omfattende	..	erioleucum	17.
" " " under 4mm. Stængelbladens grund ikke omfattende			17.
17. Hårene tydeligt fjerformede. Bladene lidet tandede	.....	lanatum	19.
" " " svagt fjerformede. Bladene stærkt tandede		jordanii	19.
18. Bladene med kirtelhår, i hvert fald på randen	.....		19.
" " " uden " "			55.
19. Bladenes kirtelhår talrige og iøjnefaldende	.....		20.
" " " lidet iøjnefaldende, mest på bladranden			30.
20. Kronernes spids glat eller med få hår	.....		21.
" " " med mange alm. eller kirtelhår			25.
21. Invertfald de øvre blades grund m.m. omfattende	.....		22.
Bladgrunden ikke stængelomfattende			23.
22. Bladene lancet-, linje-lancetformede eller aflange	FVTLP	intybaceum	23.
" " " til æg-lancetformede		pallidiflorum	23.
23. Kurvstilkene med 0-få stjernehaar FVTLP	.....	humile	24.
" " " mange " "			24.
24. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar. Mest Vestalperne	.....	cottetii	24.
" " " tæt stjernehaaret. Østalperne		kernerii	24.
25. Ingen grundblade under blomstringen	.....		26.
Med " " " " "			28.
26. Kurvsvøbet uden stjernehaar P	.....	viscosum	27.
" " " med nogle til mange stjernehaar			27.
27. 8-12 stængelbl. Kronerne kirtelhårede. Griflen mest gul	ramosissimum		27.
12-20 " " " mest uden kirtelh. Gr. mest mørk	picroides		27.
28. Kurvsvøbet 12-18mm VTLP	.....	amplexicaule	29.
" " " 8-12mm			29.
29. Kurvsvøbet med få stjernehaar. Vestalperne	.....	pseudocerinthe	29.
" " " mange stjernehaar. P: Søalperne		arpadianum	29.
30. I det mindste de øvre blade m.m. stængelomfattende	.....		31.
Bladene ikke stængelomfattende			34.
31. Kurvsvøbladene med få kirtelhår	.....		32.
" " " mange kirtelhår			33.
32. Kurvstilkene med få stjernehaar. P: Søalperne	.....	neyraeanum	33.
" " " mange stjernehaar		insuetum	33.
33. Kurvsvøbet med mange stjernehaar. Vestalperne	.....	viride	33.
" " " 0-få " "		pseudocerinthe	33.
34. Kurvsvøbet med mange kirtelhår	.....		35.
" " " 0-få " "			47.
35. Kurvsvøbet med mange stjernehaar	.....		36.
" " " 0-få " "			41.
36. Kurvsvøbet grønligt med blege alm. hår	.....		37.
" " " sortagtigt med mørke eller mørkgrundede hår			39.
37. Kurvsvøbet med 0-få alm. hår. P: Søalperne	.....	pseudoprasinops	38.
" " " mange " "			38.
38. Kurvsvøbet med mange kirtelhår	.....	schmidtii	40.
" " " få kirtelhår. Vestalperne		caesioides	40.
39. Kurvsvøbladene mest butte FVTLP	.....	bocconeii	40.
" " " spidse			40.
40. Bladene grønne, oversiden næsten glat	.....	pietroszense	40.
" " " blågrønne, oversiden med mange alm. hår. Østalp.		arolae	40.

41. Kronerne glatte	.....		42.
" " " hårede i spidsen			43.
42. 0-1(-2) stængelblade	.....	schmidtii	43.
2-12 stængelblade P		onosmoides	43.
43. Kurvsvøbladene mest butte	.....		44.
" " " spidse			45.
44. Bladene med tilsmalnet grund FVTLP	.....	bocconeii	45.
" " " afskåret grund. Østalperne		vollmannii	45.
45. Mest 2-10 kurve FVTLP	.....	atratum	45.
1-2 kurve FVTLP			46.
46. Bladene 5-15(-20)mm brede. Mest 1 kurv. Støvf. mest gult	alpinum		46.
" " " 10-40mm brede. Ofte 2 kurve. Støvf. mest mørkt	nigrescens		46.
47. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar	.....		48.
" " " mange " "			50.
48. Kronerne glatte	.....	valoddae	49.
" " " korthårede i spidsen			49.
49. Bladene tåhårede af 4-8mm lange, bugtede hår	.....	cochlearioides	49.
" " " med færre, rette, kortere hår			46.
50. Bladranden med lange, stive hår	.....	schmidtii	51.
" " " uden stive hår			51.
51. Kurvsvøbet med tætte alm. hår på indtil 4mm P	.....	leucophaeum	51.
" " " kortere hår			52.
52. Bladoversiden, håret TL	.....	rohacsense	52.
" " " m.m. glat			53.
53. Bladene grønne. 1-2 kurve	.....	pietroszense	54.
" " " m.m. blågrønne			54.
54. Støvfanget gult. Vestalperne	.....	subcaesiiforme	54.
" " " mørkt. Vestalperne		fulcratum	54.
55. Grundbladene væk eller visne under blomstringen	.....		56.
Med grundblade			75.
56. Bladgrunden ikke stængelomfattende	.....		57.
I det mindste de øvre blades grund m.m. stængelomfattende			59.
57. Bladene blågrønne, undersiden med 0-få hår. Lyse frug. leioccephalum			58.
" " " grønne, undersiden med få-mange hår. Mørke frugter			58.
58. Bladranden omrullet FVTLP	.....	umbellatum	58.
" " " ikke omrullet FVTLP		laevigatum	58.
59. Højest 6 stængelblade	.....		60.
Over 6 " "			61.
60. Kurvsvøbet med få alm. hår. Vestalperne	.....	pedatifolium	61.
" " " mange alm. hår. P: Søalperne		segureum	61.
61. Kurvsvøbladene spidse	.....		62.
" " " butte			63.
62. Svøbladene med tætte, alm. hår på indtil 5mm	.....	valdepilosum	63.
" " " få-mange, kortere alm. hår		cydonifolium	63.
63. Modne frugter blege	.....		64.
" " " mørke			69.
64. Kronerne korthårede i spidsen	.....		65.
" " " glatte			68.
65. Kurvsvøbet med mange alm. hår	.....	juraniiforme	66.
" " " 0-få " "			66.
66. Kurvsvøbet med mange stjernehaar	.....	symphytaceum	67.
" " " 0-få " "			67.

67. 10-30(-50) blade. Kurvsvøbet 8-12mm	prenanthoides	
5-15(-18) " " 7-8mm	juratum	
68. Kurvsvøbet 10-14(16)mm, stilkene med få-mange alm. hår ..	racemosum	
" 9-10(7-12)mm, " " 0-få alm. hår	symphytaceum	
69. Kurvstilkene rigeligt kirtelhårede		70.
" med 0-få eller med bittesmå kirtelhår		71.
70. 6-12(-25) stængelblade. Stænglen med få stjernehaar ..	rapunculoides	
15-30 stængelblade. Stænglen med mange stjernehaar	lycopsifolium	
71. Kurvsvøbet med talrige uens kirtelhår	crocatum	
" " 0-nogle kirtelhår		72.
72. Kurvstilkene med 0-få stjernehaar	inuloides	
" " mange " "		73.
73. Bladundersiden tydeligt netåret FVTLP	latifolium	
" ikke tydeligt netåret		74.
74. Kurvstilkene med bittesmå kirtelhår	insuetum	
" helt uden kirtelhår FVTLP	sabaudum	
75. I det mindste de øvre blade m.m. stængelomfattende		76.
Bladene ikke stængelomfattende		89.
76. Kurvsvøbet med mange kirtelhår		77.
" " 0-få " "		83.
77. Kurvsvøbet med mange alm. hår		78.
" " 0-få " "		80.
78. Kurvsvøbladene butte	epimedium	
" spidse		79.
79. Kurvbundens gruber med tandet rand (uden randhaar) P	doronicifolium	
" " randhåret-tandet rand	alatum	
80. Kurvsvøbet med mange stjernehaar		81.
" " 0-få " "	Vestalperne	pedatifolium
81. Bladoversiden og bladranden med stive haar		viride
Bladene blødhårede		82.
82. Nedre stængelblade langstilkede, øvre uden hjerteformet gr.	umbrosum	
" " kortstilkede, " med hjerteformet gr.	rapunculoides	
83. Ydre kurvsvøblade udspærrede FVTLP	villosum	
" " tiltrykte		84.
84. Svøbladene butte, med få alm. haar. P: Søalperne	neyraeanum	
" spidse		85.
85. 7-13(-20) stængelblade		86.
1-8 stængelblade		88.
86. I det mindste nogle stængelhaar over 5mm	valdepilosum	
Stængelhaarene ikke over 5mm		87.
87. Kurvsvøbet 10-12mm	wilczekianum	
" 12-17mm	chlorifolium	
88. Hele planten tæt langhåret, haarene indtil 8mm FVTLP	pilosum	
Haarene mindre tætte og ofte kortere		79.
89. 0-1 egentlige stængelblade		90.
Mindst 2 store stængelblade		109.
90. Kurvsvøbet med 0-få alm. haar		91.
" " mange " "		93.
91. Bladranden med stive haar. P: Søalperne	pseudoprasinops	
" " bløde " "		92.

92. Ydre svøblade meget kortere og bredere end de indre	murorum	
Svøbladene alle smalle, regelmæssigt taglagte. Østalp.	austriacum	
93. Kurvsvøbet med 0-få kirtelhår		94.
" " mange " "		101.
94. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar		95.
" " mange " "		98.
95. Svøbladene butte	caesium	
" spidse		96.
96. Bladgrunden afskåret til afrundet	incisum	
" tilsmalnet		97.
97. Grundbladene lancetformede til aflange, helrandede	piliferum	
" lancetf. til elliptiske, finttandede til tand.	aphyllum	
98. Kurvsvøbet 14-17mm. P: Søalperne	cephalotes	
" 9-12mm		99.
99. Ydre svøblade bredere og meget kortere end de indre	caesium	
Alle " smalle, regelmæssigt taglagte		100.
100. Kurvstilkene med mange kirtelhår. Østalperne	dollineri	
" " 0-få " " FVTLP	oxyodon	
101. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar		102.
" " mange " "		105.
102. Kronerne med korte haar i spidsen		103.
" glatte		104.
103. Bladene uplettede. Støvfangene mørke FVTLP	atratum	
" plettede. " gule	glaucinum	
104. Bladoversiden med mange haar	armerioides	
" m.m. glat	saxifragum	
105. Støvfangene mørke		106.
" gule		107.
106. Kronerne korthårede i spidsen TL	rohacsense	
" glatte	bifidum	
107. Bladene uplettede	schmidtii	
" plettede		108.
108. Bladoversiden med mange haar. Vestalperne	caesioides	
" m.m. glat	hypochoeroides	
109. Kurvsvøbet med 0-få alm. haar		110.
" " m.m. talrige alm. haar		122.
110. Kurvsvøbet med 0-få stjernehaar		111.
" " m.m. talrige stjernehaar		113.
111. Kurvstilkene med mange kirtelhår	diaphanum	
" " 0-få " "		112.
112. Bladene blågrønne	saxatile	
" grønne	laevigatum	
113. Kurvsvøbet med mange kirtelhår		114.
" " 0-få " "		116.
114. Kurvsvøbladene spidse	argillaceum	
" butte		115.
115. Højest 3 stængelblade. Østalp.	austriacum	
4-flere " "	laevigatum	
116. Svøbladene butte		117.
" spidse		120.

117. Bladene 1-3(-4½)mm brede FVTLP porrifolium 118.
 " over 4½mm brede laevigatum 119.
 118. Bladene grønne laevigatum 119.
 " blågrønne saxatile 120.
 119. Bladundersiden med få-mange stjernehaar saxatile 120.
 " uden stjernehaar FVTLP glaucum 121.
 120. Bladoversiden med mange haar. Østalterne ctenodon 121.
 " m.m. glat glaucum 122.
 121. 2-6(-10) stengelblade. Kurvsvøbet 9-11(-13)mm glaucum 122.
 3-15 stengelblade. Kurvsvøbet 10-13mm FVTLP calcareum 123.
 122. Kurvsvøbet med få-mange kirtelhaar 123.
 " 0-få kirtelhaar 128.
 123. Kurvsvøbet med få-mange stjernehaar 124.
 " 0-få stjernehaar 126.
 124. Bladene plettede L maculatum 125.
 " uplettede 125.
 125. Kurvsvøbladene kortspidsede vulgatum
 " langspidsede benzinum
 126. Kurvsvøbet med mørke eller mørkgrundede haar. Hårede kroner atratum 127.
 " lyshåret. Kronerne glatte 127.
 127. Bladoversiden med mange alm. haar. 2-12 stengelblade ... onosmoides
 " m.m. glat. 2-4(-6) stengelblade saxifragum 129.
 128. Kurvsvøbet med få-mange stjernehaar 129.
 " 0-få stjernehaar 138.
 129. Svøbladene spidse 130.
 " butte 133.
 130. Kurvsvøbet 9-12(-14)mm FVTLP oxyodon 131.
 " (11-)13-17mm 131.
 131. Kurvstilkene med 0-få alm. haar. Især Vestalterne chondrillifolium 132.
 " mange " 132.
 132. Kurvsvøbets alm. haar 3-6mm scorzonrifolium
 " " " 1-2½mm chlorifolium
 133. Kurvsvøbet mest 12-17mm 134.
 " " " 9-12mm 136.
 134. Bladene mest under 10mm brede FVTLP bupleuroides 135.
 " " over " " 135.
 135. Kurvsvøbets alm. haar med mørk grund caesium 131.
 " " uden " " 131.
 136. Svøbladene regelmæssigt taglagte, ca. lige brede 100.
 " ej " " , de ydre bredere 137.
 137. 2-4 stengelblade caesium
 Over 4 stengelblade laevigatum
 138. Svøbladene butte 139.
 " spidse 140.
 139. 8-25(4-mange) stengelblade laevigatum
 2-5 stengelblade. Østalterne glabratum
 140. Bladoversiden m.m. glat 141.
 " med mange haar 142.
 141. Bladundersiden næsten glat. Østalterne glabratum
 " tæt håret cryptadenum
 142. Ydre kurvsvøblade udsparrede 143.
 " " tiltrykte 144.

143. Frugterne højst 3mm. 2-4 stengelblade dasytrichum
 " over 3mm. 4-8(2-15) stengelblade villosum
 144. Bladene helrandede eller fåtandede 145.
 I det mindste nogle blade stærkt tandede 146.
 145. Frugterne højst 3mm. 0-3 stengelblade aphyllum
 " over 3mm. 3-6 " FVTLP pilosum
 146. Nogle grundblade bredest i øvre halvdel FVTLP dentatum
 Grundbladene m.m. lancetformede cryptadenum

ALISMATACEAE

Alisma plantago-aquatica L. Vejbredskblad. FVTLP. V-VII. 0-1500m.

A. lanceolatum With Lancetskeblad. 20-40cm. Bladene lancetformede, indtil 1½cm brede, med kileformet grund. Griflen m.m. ret. V-VII. FVLP. 0-500m.

A. gramineum Lej. Kortskaftet skeblad. 10-40cm. Griflen spiralformet indrullet. Bladene båndformede eller med bladplade mod spidsen. VTLF. 0-300m.

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. Søpryd. 10-50cm. Som Lancetskeblad, men frugterne skrueformet stillede i et rundt hovede. IV-VI. FVP. 0-500m.

Sagittaria platyphylla (Engelm.) Sm. Ægbladet pilblad. 10-20cm. Bladpladen skebladagtig, æg-lancetformet, 3-10x1-3cm. Afviger fra Skeblad ved skruestillede frugter. Frugtstilkene nedbøjede. VIII-X. L: Forvildet i Lago di Varese.

S. sagittifolia L. Pilblad. Støvnapperne mest rødilla. Kronbladene ofte med en mørk plet ved grunden. Frugten med kort, endestillet næb. FVTLP.

S. latifolia Willd. Bredbladet pilblad. 20-100cm. Bladene bredt til smalt pilformede. Støvnapperne gule. Kronbladene ensfarvet hvide. Frugten med m.m. forlænget, bugstillet næb. VIII-IX. L: Forvildet ved Varese.

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L. Brudelys. FVTLP. IV-VII. 0-1000m.

HYDROCHARITACEAE

Ottelia alismoides (L.) Pers. Vingeklo. 20-40cm. Mest enårig undervandsplante med m.m. ægformede blade på 9-17x7-16cm fra den korte stengel. Blomsterne hvide med gul grund, rager op af vandet, med et 5-10-vinget skaft under sig. Forv. i rismarker. P: Vercellese. VIII-IX.

Stratiotes aloides L. Kребseklo. VII. VL. 0-20m.

Hydrocharis morsus-ranae L. Frøbid. VII-IX. FVTLP. 0-500m.

Blyxa japonica (Miq.) Maxim. Risstjerne. 5-27cm. Enårig undervandsplante med forlænget, gaffelgrenet stengel. Bladene skruestillede, linje-lancetformede, 4-5cm x 2-3mm. Blomsterstilke fra bladhjørnerne. Bægerbladene 4-6mm, linjeformede, kronbladene 12-14mm, linjeformede og hvide. Forvildet i rismarker i Vercellese i P. VIII. 0-300m.

Vallisneria spiralis L. Vandskrue. Ålegrøslignende ferskvandsplante med 8-12mm brede blade. Hunblomsterne på lange, skruesnoede stilke. VTLF.

Lagarosiphon major (Ridley) Moss Buevandpest. 20-50cm. En vandpestart

med skruestillede forneden og kransstillede foroven, her 4-flere sammen. Bladene 20-30x1½-3mm, butte, stærkt tilbagekrummede, ganske finttandede. VIII-IX. VTLP. Forv. i L.di Garda, L.d'Iseo, L.di Lugano, L.Maggiore m.m.

Elodea canadensis Michx Almindelig vandpest. Bladene i krans på 3-4, 5-10mm lange. VI-VII. FVTLP. 0-600m.

Egeria densa Planchon Grov vandpest. Bladene i krans på 4-5, 10-30 x 1½-4mm. IX. LP: Forv. i L.Maggiore, L.di Cornabbio, langs Ticino.

SCHEUCHZERIAEAE

Scheuchzeria palustris L. Blomstersiv. VI-VII. FTP. 1000-2000m.

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustre L. Kærtrehage. 3 ægformede frugter. FVTLP. V-VI.

T. maritimum L. Strandtrehage. 6 tenformede frugter. FV. IV-V. Om.

POTAMOGETONACEAE

1. Alle blade modsatte Groenlandia 2.
- " " spredte undtagen evt. blomsterstandsbladene 2.
2. Bladene udgår fra en tyk, stærkt trævlet rodstock Posidonia 3.
- Jordstænglen ikke trævlet 3.
3. Bladene båndformede, jordstænglen rodslående ved bladfæsterne Zostera 4.
- Jordstænglen ikke rodslående ved bladfæsterne 4.
4. Blomsterne 2 sammen. Linjeformede blade med opblæste skeder Ruppia 5.
- Flere blomster i aks. Bladene med cylindriske skeder Potamogeton 5.

Potamogeton. Vandaks.

1. Alle eller nogle blade elliptiske, lancet- eller ægformede 2.
- " blade bånd-, linje- eller trådformede 10.
2. Undervandsbladene uden bladlade natans 3.
- " " med " 3.
3. Undervandsbladene kort- eller langstilkede 4.
- " " helt siddende 7.
4. Undervandsbladene kortstilkede. Ingen flydeblade lucens 5.
- " " langstilkede. Ofte med flydeblade 5.
5. Flydebladene gennemskinnelige coloratus 6.
- " " uigennemskinnelige 6.
6. Undervandsbladene finttandede. Frugterne 3-4mm nodosus 8.
- " " helrandede. " 1½-2½mm polygonifolius 8.
7. Stænglen fladtrykt. Bladranden savtakket, ofte kruset crispus 8.
- " " trind. Bladene helrandede til finttandede 8.
8. Undervandsbladene med hjerteformet grund. Ingen flydebl. perfoliatus 9.
- " " kileformet grund 9.
9. Undervandsbladene spidse, oftest 5-6cm, finttandede gramineus 11.
- " " butte, over 10cm, mest helrandede alpinus 12.
10. Bladene mest tråd-børsteformede, uden skede, med skedehinde 11.
- " " græsagtigt flade, med både skede og skedehinde 12.
11. Bladene tilspidsede. Stænglen stærkt grenet, zigzagbøjet pectinatus 11.
- " " butte. Stænglen kun grenet ved grunden filiformis 11.

12. Bladene mangestrengede, med 3 stærkere strenge. Stænglen stærkt sammentrykt acutifolius 13.
- Bladene 1-5-strengede. Stænglen trind eller noget sammentrykt 13.
13. Stænglen tydeligt sammentrykt, mindst dobbelt så bred som tyk .. 14.
- " " trind eller svagt sammentrykt, med rundt el. ovalt tværsl. 14.
14. Bladene 5-7cm, 3-strengede. Aksstilkene ca. = akset ... obtusifolius 15.
- " " 4-5cm, 5-strengede. " 2-3 x " friesii 15.
15. Bladene 1-strengede. Frugtens buglinje næsten ret trichoides 15.
- " " 3-5-strengede. Frugtens buglinje krum pusillus 15.

Potamogeton natans L. Svømmende vandaks. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

P. polygonifolius Pourret Aflangbladet vandaks. IV-VI. FV. 0-1500m.

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Flydebladene store, elliptiske eller lancetformede, 9-14x3-6cm; undervandsbladene lancetformede, op til 20x4 cm. Aksstilkene fortykkede foroven. Stængelledene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. VI-VIII. FVTLP. 0-600m.

P. coloratus Vahl Vejbredvandaks. IV-VI. FVT. 0-500m.

P. alpinus Balbis Rustvandaks. VII-VIII. FVTL. 1000-2250m.

P. lucens L. Glinsende vandaks. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

P. perfoliatus L. Hjertebladet vandaks. VI-VII. FVTLP. 0-1800m.

P. gramineus L. Græsbladet vandaks. VI-VIII. VTLP. 0-1000m.

P. crispus L. Kruset vandaks. IV-V. FVTLP. 0-1000m.

P. acutifolius Link Spidsbladet vandaks. VI-VII. FVTLP. 0-500m.

P. obtusifolius Mert.& Koch Butbladet vandaks. VI-VIII. T. 0-1500m.

P. friesii Rupr. Brodbladet vandaks. VI-VIII. F: Aquileia. 0-1100m.

P. pusillus L. Spinkelt vandaks. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

P. trichoides Cham.& Schl. Hårfint vandaks. V-VII. VLP. 0-1600m.

P. pectinatus L. Børstebladet vandaks. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

P. filiformis Pers. Trådvandaks. VII-VIII. FVTP. 0-2500m.

Groenlandia densa (L.) Fourr. Tæt vandaks. V-VI. VTLP. 0-1000m.

Ruppia maritima L. Almindeligt havgræs. Frugtstilkene 2-4cm, rette. Øvre blade med ret skede. V-IX. FV.

R. cirrhosa (Petagna) Dumort. Langstilket havgræs. Frugtstilkene 8-10cm, skruesnoede. Øvre blades skeder lidt opblæste. V-IX. FV.

Posidonia oceanica (L.) Delile Gedebollegræs. Jordstænglen tæt besat med fibre og bladrester, skyller op på stranden som "gedeboller". Ålegræsagtig havplante. Bladene med 13-17 strenge, 8-15mm brede og 10-30cm lange med but til udrandet spids. X. FV.

Zostera marina L. Ålegræs. Bladene 3-10mm brede med 5-9 strenge. Bladspidsen helrandet (i modsætning til Cymodocea). II-III. FV.

Zostera noltii Hornem. Dværgbændeltang. Bladene 5-20cm x 1mm, 1-strengede. IV-VI. FV.

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia palustris L. Vandkrans. Vandplante med trådformede blade, ofte 3 i krans. Grupper på 2-6 frugter i bladhjørnerne. IV-VII. FVTLP. ssp. *pedunculata* Rchb.: Stilket vandaks. Småfrugterne tydeligt (mindst 1 mm) stilkede, den krumme side med en ujævn kam. Bladene ofte brunlige. ssp. *major* Boenn.: Stor vandkrans. Småfrugterne m.m. siddende, 2 x grifflen. Bladene 1-2mm brede. Planten flydende, 10-100cm lang, friskgrøn. ssp. *repens* Boenn.: Krybende vandkrans. Småfrugterne m.m. siddende, 4 x grifflen. Bladene under 1mm tykke. Planten rodslående, kort.

Cymodocea nodosa (Ucria) Asch. Finttandet ålegræs. Et ålegræs, der er op til 4mm bredt, med 7-9 strenge og finttandet i spidsen. Saltvand. FV.

NAJADACEAE

Najas. Najade. Enårige, gaffelgrene vandplanter. Bladene 2-5 sammen, tydeligt takkede.

1. Bladene 1-2mm brede uden tænder, disse m.m. tornagtige marina 2.
" højst 1mm brede med tænder
2. Bladskederne forlængede i 2 spidse flige på indtil 2mm graminea 3.
" rundede til afskærne fortil
3. Bladene mest 4-5 sammen. Bladskederne med afrundede øren fortil

Bladene 3 sammen. Bladskederne afskærne fortil gracillima minor

Najas marina L. Stor najade. 10-70cm. Bladskederne ikke eller meget svagt ørede. Bladtænderne store og grove. VTLP. VI-VIII. 0-300m.

N. minor All. Skør najade. 5-25cm. Bladene op til 3cm lange, med 5-17 par tydelige og skarpe tænder. VI-VII. FVTLP. 0-300m.

N. graminea Delile Græsnajade. 10-40cm. Bladene indtil 4cm, med 30 eller flere par meget små tænder. VI-VII. Tidligere i FVLP. Uddød?

N. gracillima (A. Braun) Magnus Finttandet najade. Bladene 2-3½cm, indtil 0,3mm brede, linje-børsteformede, med 6-20 par utydelige tænder. VI-VII. Meget alm. i rismarker i LP fra Adga til Dora.

LILIACEAE

1. Blomsterne udgår næsten lige fra løget, stænglen meget kort 2.
- " sidder på en tydelig stængel 3.
2. 1 griffel, der er 3-delt nær spidsen Bulbocodium 3.
3 griffler Colchicum
3. Blomsterne i bladhjørnerne eller i klaser fra bladhjørnerne 4.
" i en m.m. endestillet stand 8.
4. "Bladene" nåleformede Asparagus 5.
Bladene flade 5.
5. Bladene bløde og løvfældende 6.
" stive og stedsegrønne 7.
6. Bladgrunden stærkt stængelomfattende Streptopus 7.
" ikke " Polygonatum

7. Slyngplante med tornet stængel Smilax
Staude uden tornet stængel Ruscus
 8. Blomsterne i en skærm, omgivne af svøbblade i knop Allium 9.
" sjældent i skærm, i så fald uden svøb
 9. Blosterbladene mindst 1/5 sammenvoksede 10.
" under 1/5 " 14.
 10. Blomsten 8-10cm, gul eller orangerød Hemerocallis 11.
Blomsterne mindre, af anden farve
 11. Oftest 2 bredt lancetformede blade Convallaria 12.
Bladene m.m. linjeformede
 12. Blosterrøret m.m. indsnævret ved munden Muscari 13.
" ikke " fortil
 13. Blomsterne 2-3cm. Kapslen kugleformet Hyacinthus 14.
" 8-16mm. " trekantet Bellevalia
 14. 3-4 helt frie griffler 15.
1 griffel, undertiden med tredelt spids 17.
 15. 4 blade i krans Paris 16.
Bladene spredte eller grundstillede
 16. Bladene bredt ægformede til elliptiske, længdefoldede Veratrum 17.
" sværdformede Tofieldia
 17. Sivformede stængler med skæltige blade. Blå blomster Aphyllanthes 18.
Med grønne blade
 18. Bladene grundstillede (1-2 kan dog omskede stænglen lidt) 19.
Med stængelblade eller bladagtige støtteblade
 19. Blomsterne blå, lilla eller lilliarøde 20.
" hvide (gullige eller grønne) 21.
 20. Blomsterne med 1(0) støtteblad. Blomsterne stjerneformede .. Scilla 22.
" " 2 støtteblade. Blomsterne klokkeformede Hyacinthoides
 21. Med løg. Blosterbladene med grøn midterstribe Ornithogalum 22.
Uden løg, men med en kort jordstængel
 22. Blosterbladene med 1 ribbe Asphodelus 23.
" " 3 ribber
 23. Blomsten tragtformet. Støvknapperne rygfæstnede Paradisea 24.
" hjulformet. " endefæstnede Anthericum
 24. 2 hjerteformede blade Maianthemum 25.
Bladene ikke hjerteformede
 25. Støvfanget siddende Tulipa 26.
" stilket, på en griffel
 26. Blomsterne lysegule Gagea 27.
" ikke gule
 27. Blomsterne hvide med rødlig eller lilla årer Lloydia 28.
" anderledes
 28. Bladene linjeformede. Blomsterne ofte spættede Fritillaria 29.
" lancetformede eller elliptiske
 29. Oftest 2 spættede stængelblade. Blomsterne lyserøde ... Erythronium 30.
Mange stængelblade Lilium
- Tofieldia pusilla* (Michx) Pers. Bjørnebrød. 5-10cm. Bladene overvejende grundstillede, 1-5cm lange, med 3-4 ribber. Blomsterne mest i et hovede, 5-10 stykket, gulgrønne. Blomsterstilken ved grunden med et 3-delt støtteblad og uden forblade. VII-VIII. VTLP. 1800-2670m.

Tofieldia calyculata (L.) Wahlenb. Mosebjørnebrod. 15-30cm. Som den foregående, men blomsterstilken med udelt støtteblad og et 3-delt forblad lige under blomsten. Bladene 2-15cm, med 4-10 ribber. FVTLP. VI-VIII.

Veratrum nigrum L. Sort foldblad. 50-100cm. De nedre blade 10-25x4-10cm, m.m. foldede langs ribberne. Blomsterne rødbrune til sortlilla, 9-15mm brede, i en ofte stor top. V-VII. FVTLP. 0-1400m.

V. album L. Hvidt foldblad. 50-175cm. Som den foregående, men blomsterne hvidgrønne eller gullige VI-VIII. FVTLP. 800-2100m. 2 underarter:
ssp. album: Bløsterbladene hvide ovenpå, grønne nedenunder. R.sj.
ssp. lobelianum (Bernh.) Arc.: Bløsterbladene gulgrønne og grønstribe, ovenpå med en grøn V-formet plet. Alm.

Asphodelus fistulosus L. Trind skarnlilje. 30-50cm. Bladene m.m. trinde, hule, 1-5mm brede. Blomsterne i en smalt pyramideformet top. Bløsteret 12-16mm, med rød ribbe. Kapslen m.m. kugleformet, 5-7mm. III-V. VP.

A. albus Miller Hvid skarnlilje. 80-120cm. Bladene flade, 50-70 x ca. 2 cm. Klåsen tæt, mest ugrenet, 25-35cm. Bløsterbladene 15-20mm, med grøn midterribbe. Kapslen ægformet, 8-15mm. V-VI. FVTLP. 300-1700m.

Paradisea liliastrium (L.) Bertol. Paradislilje. 30-60cm. Mange, græsagtige, 3-5mm brede blade. 5-10 noget ensidige blomster på 3-5cm. VI-VII. FVTLP. 800-1800m.

Anthericum ramosum L. Grenet edderkopurt. Bløsterbladene 8-13mm. Blomsterstilken leddet nær grunden. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

A. liliago L. Ugrenet edderkopurt. Bløsterbladene 15-22mm. Blomsterstilken leddet lidt under midten. V-VI. FVTLP. 300-1800m.

Aphyllanthes monspeliensis L. Blå nellikelilje. 20-30cm. Tæt tueformet, noget blågrøn plante med sivagtige stængler, hvis blade er reducerede til hindeagtige skeder. Blomsterne endestillede, 1-3 sammen. IV-V. LP. 0-800m.

Hemerocallis lilioasphodelus L. Gul daglilje. 50-100cm. Bladene 12-18mm brede. Blomsterne klart gule, lugtende, med flade rande. VI-VII. FVTLP.

H. fulva (L.) L. Rødgul daglilje. 50-100cm. Bladene 2-3cm brede. Blomsterne mat orange, ikke lugtende. Indre bløsterblade med bølgede rande. V-VI. Forvildet i FVTLP. 0-600m.

Colchicum. Tidløs. Bladene udvikles efter blomstringen hos alle arterne.

1. Støvfangene korte, prikformede. Løghinden rødbrun alpinum
" lange og nedløbende. " mørkebrun 2.
2. Skeden om blomsternes grund med smal hindekant lusitanum
" " " " bred " 3.
3. Griffelgrenene hagekrummede foroven. Støvdagerne udgår fra
2 forskellige højder, de lange sidder øverst autumnale
Griffelgrenene kun let krummede. Støvdagerne udgår fra samme
højde neapolitanum

Colchicum alpinum Lam. Alpetidløs. 2(3) blade på 8-12cm x 2-10mm. Bløsterbladene 17-30x4-6mm. Kapslen 15-20mm. VII-IX. VLP. 0-1800m.

Colchicum lusitanum Brot. Fembladet tidløs. 4-5 blade på 18-35cm x 20-40 mm. Blomsterne svagt spættede (ikke hos de andre arter). Støvkapperne sortlilla til bleglilla (gule hos de andre). VIII-X. P. 0-1400m.

C. autumnale L. Høsttidløs. 4(3-5) blade på 15-35x4-7cm. Kapslen valnødestor. Bløsterbladene mest 40-60x10-15mm. VIII-IX. FVTLP. 0-2100m.

C. neapolitanum Ten. Bølgeåret tidløs. 3-4 blade på 14-26x1-3(-4)cm. Kapslen hasselnødestor. Bløsterbladene mest 30-45x7-12mm. IX-XI. P. 0-1300m.

Bulbocodium vernum L. Lysblomst. Lyslilla blomster som hos Tidløs, men bladene til stede under blomstringen. Bløsterbladene 4-6cm, med spidse øren ved grunden. Bladene indtil 15mm brede. Knolden 1½-3cm. II-IV. P.

B. versicolor (Ker-Gawler) Sprengel Lidet lysblomst. Bløsterbladene 2½-4 cm, uden eller med butte øren ved grunden. Bladene 5-8mm brede. Knolden 1-1½cm. II-IV. P. 600-1900m.

Gagea. Guldstjerne.

1. Blomsterstilkene dunede 2.
" glatte 3.
2. Stænglen glat foroven. Grundbladene hule fistulosa
" m.m. håret foroven. Grundbladene furede arvensis
3. Grundbladet 7-10mm bredt, med hætteformet spids lutea
" 1-6mm " , uden " " 4.
4. Grundbladet 1-3mm bredt, mest m.m. rendeformet pusilla
" 3-6mm " , " fladt pratensis

Gagea pusilla (F.W.Schm.) Schultes Dvergguldstjerne 3-10cm. Grundbladet ofte meget længere end stænglen. 1 løg. Bløsterbladene 8-13mm, halvbutte. III-IV. P: Søalperne. 0-500m.

G. fistulosa (Ram.) K-G. Alpeguldstjerne. 10-20cm. Ofte 2 halvtrinde, hule grundblade. Bløsteret 13-17mm. VI-VIII. FVTLP. 1500-2800m.

G. arvensis (Pers.) Dum. (G. villosa) Agerguldstjerne. 10-15cm. 2 næsten modsatte, dunet stængelblade. III-V. FVTLP. 0-1800m.

G. pratensis (Pers.) Dum. Engguldstjerne. 8-20cm. Bladgrunden ofte rød-lilla. Bladene ellers lidt blågrønne. IV-V. FVTLP. 100-1500m.

G. lutea (L.) K-G. Almindelig guldstjerne. III-V. FVTLP. 500-1500m.

Lloydia serotina (L.) Rchb. Stribelilje. 5-15cm. Mest 2 trådformede, 7-20cm lange grundblade; 2-4 stængelblade. Blomsten 9-15mm, hvid med rød-lilla midterribbe. VII. FVTLP. 1600-3000m.

Tulipa silvestris L. Vild tulipan. 20-30cm. Nederste blad mindst 12mm bredt. Blomsten 3½-6cm, gul, undertiden med grønligt skær udvendigt. Støvkapperne 4-9mm. IV-V. TLP. 0-800m.

T. australis Link Sydlig tulipan. 25-40cm. Nederste blad under 12mm bredt. Blomsten 2-3½cm, gul, med rødt skær udvendigt. Støvkapperne 2½-4 mm. V-VI. TP. 800-1800m.

Erythronium dens-canis L. Hundetandslilje. 10-20cm. Bladene 5-9x1½-4cm,

Bellevalia romana (L.) Rohb. Hvidlig rørhyacint. 20-40cm. Bladene 5-15 mm brede. Klasen aflang, 20-30-blostmest. Bløsteret 8-10mm, skidenhvidt, senere skidenbrunt; fligene = eller længere end røret. III-IV. FLP.

B. trifoliata (Ten.) Kunth Trebladet rørhyacint. 25-40cm. Bladene oprette, 15-30mm brede. Blomsterne 8-16mm, lilla med grønne tænder, disse ca. $\frac{1}{4}$ x røret. III-V. V: M. Berico. 0-400m.

Muscari. Perlehyacint.

1. Klasen løs, 10-25cm lang. Øvre blomster lyslilla og gøldede .. comosum 2.
- " tæt, 2-6cm lang. Alle blomster blå 2.
2. Bløsterets tænder mørkeblå commutatatum 3.
- " " hvide " 3.
3. Mange blade, længere end skaftet, ofte med visnende spids atlanticum 3.
- 2-3 blade af længe med skaftet og med grøn spids kernereri

Muscari commutatatum Guss. Mørk druehyacint. 10-20cm. Bladene ca. 2mm brede forneden, indtil 5mm brede længere oppe. Blomsterne $3\frac{1}{2}$ -7mm, sortlilla. III-IV. F: Gorizia. 0-1800m.

M. atlanticum Boiss. (M. racemosum, M. neglectum) Druerhyacint. 10-20cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -3mm brede, furede eller noget sivagtige. Blomsten 4-4 $\frac{1}{2}$ mm, mørkeblå, vellugtende, blåduget udvendigt. III-VI. FVTLP. 0-2000m.

M. kernereri Marchesetti (M. botryoides p.p.) Bleg perlehyacint. 10-15cm. Blomsten $2\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, lyseblå, lugtløs, ikke blåduget. III. FVL. 0-300m.

M. comosum (L.) Miller Duskhyacint. 30-70cm. De gøldede topblomsters stilke 6-25mm, 3-6 x blomsterne. Frugtbar blomster 5-9 $\frac{1}{2}$ mm, lysebrune, med stilke på 5-10mm. Bladene $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm brede. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

Allium. Løg.

1. Bladene stilkede, lancetformede 2.
- " ikke stilkede, parallelsidede 3.
2. Bladene omskeder $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ af stænglen. Stilkene 1-2cm ... victorialis
- " " ca. $\frac{1}{5}$ " " " 10-20cm ursinum
3. Blomsterstanden kun med yngleknopper 4.
- " med blomster 5.
4. Bladene hule, $1\frac{1}{2}$ -4mm brede vineale
- " flade, 6-12mm " sativum
5. Bladene udgår fra samme højde på stænglen 6.
- " " forskellige højder på stænglen 14.
6. Bladene hule og trinde. Røde blomster på 8-11mm schoenoprasum
- " ikke hule 7.
7. Stænglen trind 8.
- " i hvert fald kantet foroven 10.
8. Bløsteret hvidt eller gullighvidt ericetorum
- " lyserødt eller hvidt med lyserød midterribbe 9.
9. Indre støvtråde med tænder forneden lineare
- " " uden " " suaveolens
10. Stænglen trekantet med de 2 kanter svagt vingede neapolitanum
- " anderledes 11.

11. Støvdagerne $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{3}$ kortere end bløsteret, dette 9-15mm 12.
- " lig eller længere end bløsteret, dette $3\frac{1}{2}$ -8mm 13.
12. Bladene blågrønne. Blomsterne hængende hele tiden insubricum
- " grønne. Blomsterne først hængende, siden oprette narcissiflorum
13. Bladene kølet-trekantede. Støvdagerne ca. = bløsteret angulosum
- " flade. Støvdagerne længere end bløsteret senescens
14. Stænglen hul og opbløst, 5-40mm tyk cepa
- " ikke opbløst, mest marvfyldt 15.
15. De 3 indre støvtråde tydeligt 3-spidsede 16.
- " " " ikke eller svagt 3-spidsede 21.
16. Bløsterbladene tilspidsede, lyserøde. Indesl. støvdr. acutiflorum
- " " butte til spidse 17.
17. Bladene hule hele vejen. Med yngleknopper vineale
- " højst hule forneden 18.
18. Svøbet blivende, oftest 2-bladet. Udragende støvdr. sphaerocephalon
- " affaldende, 1-bladet 19.
19. Svøbbladet med meget langt næb. Blomsterne ofte uudviklede sativum
- " " kort næb. Blomsterne veludviklede 20.
20. Blomsterbladene med ru køl. Bladene rukantede ampeloprasum
- " jævne. Bladene ikke " rotundum
21. Støvdagerne langt udragende 22.
- " højst lidt udragende 23.
22. Med yngleknopper carinatum
- Uden " pulchellum
23. Skærmen med yngleknopper, fåbløstmest oleraceum
- " uden " , mangebløstmest 24.
24. Bløsteret lyslillat til hvidt paniculatum
- " grønligbrunt eller skidenhvidt fuscum

Allium sativum L. Hvidløg. 50-80cm. Stænglen 1-1 $\frac{1}{2}$ cm tyk. Bladene halvt omskeder, 6-12mm brede. Skærmen $2\frac{1}{2}$ -5cm bred, ofte fåbløstmest med mange yngleknopper. Bløsteret 3-5mm. Svøbbladet indtil 25cm. Dyrket og forv.

A. sphaerocephalon L. Hovedløg. 30-90cm. Bladene 1-4mm tykke, hule forneden, oftest visnende. Skærmen kugleformet. Bløsteret $3\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$ mm, lyserødt eller rødlillat. VI-VIII. FVTLP. 0-1900m.

A. vineale L. Sandløg. V-VII. FVTLP. 0-800m.

A. rotundum L. Kugleløg. 20-70cm. Bladene 2-7(-10)mm brede. Svøbet ikke opbløst, kortere end skærmen. Støvdagerne højst af bløsterets længe, dette 4-6mm, m.m. rødlillat. V-VII. LP. 0-800m.

A. acutiflorum Loisel. Spidsbløstmest løg. 20-40cm. Bladene flade, 3-6mm brede, med finttandet rand, kølede. Bløsteret 6-7 $\frac{1}{2}$ mm, rødlillat. VI-VII. P: Alpi di Tenda. 0-800m.

A. ampeloprasum L. Porreløg. 50-130cm. Bladene visne under blomstringen, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ (-3)cm brede. Skærmen kugleformet, 3-8cm bred, ofte meget tætbløstmest. Blomsterne $3\frac{1}{2}$ -5 $\frac{1}{2}$ mm, hvide til mørkerøde. IV-VI. FVL. 0-1200m.

Allium oleraceum L. Vildt løg. VI-IX. FVTLP. 0-1800m.

A. pulchellum G. Don Smukt løg. 30-50cm. Stænglen 3-5mm tyk, $\frac{1}{2}$ omskedet. Bladene 2-3mm brede, med rynket rand. 2 svøblade, det ene meget længere end skærmen. Stilkene uens, de indre ofte oprette. VI-IX. FVTLP. 0-1400m.

A. carinatum L. Kølet løg. 30-60cm. Bladene 2-4mm brede, jævne, flade oventil eller furede. Blomsterstilkene bugtede, 2-4cm, først hængende, oprette i frugt. Blosteret 5-7mm, rødlig. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

A. paniculatum L. Topløg. 30-60cm. Bladene indtil 2mm brede, karakteristisk indrullede som tørre. Skærmen halvcylindrisk til ægformet, 3-4cm bred. Stilkene 10-18mm. Blosteret 5-6mm. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

A. fuscum W. & K. Brunt løg. 20-60cm. Skærmen fåblomstret. Det ene svøblad ofte $1\frac{1}{2}$ -3 x skærmen. Blomsterstilkene lyse med brunt skær. VI-VII. FL. 0-1000m.

A. angulosum L. Engløg. 20-45cm. Bladundersiden med skarp køl. Blosteret lyst rødlig. Løgene aflange, sidder på en kort jordstængel. Svøbet blivende 2-5-lappet. VI-VIII. FVTLP. 0-800m. Fugtige enge.

A. senescens L. (A. lusitanicum, A. montanum) Kantet løg. 10-40cm. Bladundersiden uden tydelig køl. Svøbet 2-3-lappet. Ellers som foregående. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m. Tørrer, klipper.

A. narcissiflorum Vill. Trævl. 15-35cm. Aflange løg med trævlet yderhinde på kort jordstængel. Skærmen med 5-8(2-15) først hængende, siden oprette, rødlig blomster. Svøbladet ofte 2-3-lappet. P. 1500-2600m.

• A. insubricum Boiss. & Reuter Smalt løg. 15-25cm. Løghinderne danner en valseformet skede om løgene. På hængende eller nikkende, lyserødt-kødfarvede blomster. VII-VIII. 1200-2100m. L: Prealpi Lomb. fra Bresciano til Grigne.

A. ericetorum Thore Hedeløg. 15-35cm. Løgene m.m. valseformede, med en grå trævlet løghinde, der minder om Sesleria. Skærmen tæt, 2cm bred, kugleformet. Svøbet 7-12mm, med 2 uens lapper. VI-VIII. FVL. 200-1800m.

A. lineare L. (A. strictum) Rankt løg. 20-50cm. Løget smalt, 3-4x $\frac{1}{2}$ -1cm; løghinden brun, netformet trævlet. Stænglen $\frac{1}{3}$ omskedet. Støvtrådene 4 $\frac{1}{2}$ -6mm. Tomme støvknapper $\frac{1}{2}$ mm. VI-VIII. TP. 1500-2500m.

A. suaveolens Jacq. Vellugtende løg. 30-50cm. Løget smalt; løghinden grå, parallelt trævlet. Støvtrådene 6-7mm. Tomme støvknapper ca. 1 $\frac{1}{2}$ mm. V-X. FVP.-Bl.a. strandlavninger.

A. cepa L. Haveløg. Dyrket og forvildet. VI-VIII.

A. victorialis L. Allemandsharnisk. 30-60cm. Bladpladerne 12-18x2-8cm. Skærmen tæt, 3-5cm bred. Blomsterne 4-5mm, hvide eller gullighvide. Løghinden brun og nettrævlet. VII-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

A. schoenoprasum L. ssp. sibiricum (L.) Celak. Purløg. 600-2600m. FVTLP.

A. neapolitanum Cyr. Hvidt løg. 20-50cm. Ofte 2 $\frac{1}{2}$ -2cm brede blade. 1 blivende svøblad. Skærmen 5-8cm bred, mangeblomstret. Blosteret hvidt, 7-12mm, skål- eller stjerneformet. V-VI. VTL. 0-800m.

Allium ursinum L. Ramsløg. V-VI. FVTLP. 0-800m.

Convallaria majalis L. Liljekonval. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

Maianthemum bifolium (L.) Schmidt Majblomst. VI-VII. FVTLP. 0-2100m.

Streptopus amplexifolius (L.) DC. Snoaks. 30-80cm. Minder om følgende slægt, men bladene mere tilspidsede og stænglen tydeligt zigzagbøjet. Blomsterne enlige, på en knækket stilk, der er bøjet op under bladet. Blosteret 8-9mm. VI-VIII. FVTLP. 1000-2100m.

Polygonatum. Konval.

1. Bladene smalt lancetformede, i krans på 3-4(-8) verticillatum
- " bredt elliptiske, spredte 2.
2. Stænglen trind. Blomsterne 2-4mm brede, smalle midtpå multiflorum
- " kantet. " 4-9mm " , ikke indsnævrede midtpå 3.
3. Bladundersiden dunet. Bladene grønne. Lugtløse blomster latifolium
- " glat. Bladene blågrønne. Duftende " odoratum

P. odoratum (Miller) Druce Kantet konval. IV-VI. FVTLP. 200-1500m.

P. latifolium (Jacq.) Desf. Bredbladet konval. 30-100cm. Bladene skinnende på begge sider. Blomsterne enlige eller i klaser på 2-5. Stænglen svagt dunet foroven. V-VI. 100-600m. V: Vicentina.

P. multiflorum (L.) All. Storkonval. V-VII. FVTLP. 200-1800m.

P. verticillatum (L.) All. Kranskonval. V-VII. FVTLP. 800-1800m.

Paris quadrifolia L. Firblad. VI-VII. FVTLP. 200-2000m.

Asparagus. Asparges.

1. Kladdierne ("bladene") stærkt tornagtige. Stænglen forveddet
- Kladdierne mindre tornagtige. Stænglen urteagtig acutifolius 2.
2. Stængler og grene længstribede af brusagtige småvorter maritimus
- " " jævne 3.
3. Kladdierne 10-30 sammen, 0,1-0,2mm brede tenuifolius
- " 3-8(-15) sammen, over 0,2mm brede officinalis

Asparagus officinalis L. Alm. asparges. V-VI. FVTLP. 0-600m.

A. maritimus (L.) Miller Bitter asparges. 40-80cm. Kladdierne 10-30 x 0,3-0,8mm, i bundter på 4-7(3-11), lidt afladede. Blomsterstilkene mest 6-10mm. Mest klitlavninger. V-VI. V.

A. tenuifolius Lam. Stenasparges. 30-80cm. Stærktgrenet. Stænglerne rødlig fornedet. Kladdierne bløde og hårtynede, 5-7mm lange. Blomsterstilkene 1-2 $\frac{1}{2}$ cm, leddet under blosteret. V-VI. FVTLP. 0-1300m.

A. acutifolius L. Buskasparges. 30-150cm. Stænglerne hvide eller grå. Kladdierne 10-30(5-50) sammen, 2-8x0,3-0,5mm. Blosteret gulgrønt, 3-4mm. Bærret sort. VIII-IX. FVL. 0-1300m.

Ruscus aculeatus L. Musetorn. 20-60cm. Halvbusk med mørkegrønne, stribede grene og mørkegrønne, æg-lancetformede, tornspidsede kladdier på 20-30x8-14mm med blomster og frugter udgående fra midten af kladdiets

overside. Blomsterne grønne, 4mm. Rødt bær. II-IV(IX-XI). FVTLP. 0-600m
Ruscus hypoglossum L. Tungeblad. 20-40cm. Som den foregående, men oftest ugreneet. Bladene 5-10cm, ikke stikkende. XII-IV. FVLP. 0-1400m.
Smilax aspera L. Pigtråd. 1-15m. Stedsegrøn slyngplante med kantede og tornede stængler med spredte hjerte-pilformede, læderagtige blade, ofte 8-10x4-5cm. Blomsterne hvide, 4-5mm, i skærme i korte stande fra de øvre bladhjørner. Bærret rødt eller mørkt. IX-XI. FVL. 0-1200m.

AGAVACEAE

Yucca. Palmelilje. Bladene læderagtige. Blomsterne hvide, 3½-6cm, nikkende med frie blosterblade. Korte og brede støvtråde. Blomsterne i en ret stor top. Dyrkede og forvildede nordamerikanske arter.

Yucca filamentosa L. Palmelilje. 1m. Urt uden overjordiske stængel. Bladenes rand stærkt trævlet. Bladene 45-60x4-5cm.

Y. gloriosa L. Rødkantet palmelilje. 1-3m. Med overjordisk stængel på ½-1,2(-2)m. Bladene 50-100x5-8cm, meget stive, med stikkende spids, med rødbrun rand, der oftest er helrandet hos de ældre blade. VII-VIII.

Y. aloifolia L. Høj palmelilje. 1-6m. Med overjordisk stængel. Bladene 20-50x2-3cm, stive og læderagtige, med hvidlig, finttandet rand. Blomsterne med grøn eller lilla grund. VIII-IX. V: Venedig. Garda.

AMARYLLIDACEAE

Sternbergia lutea (L.) Ker-Gawler Tordenurt. 12-22cm. Ligner gule, høstblomstrende krokus, dog med 6 støvdragere og en stængel på 4-10cm. Bladene 7-15mm brede, friskgrønne. Blomsten 3½-6cm. IX-XI. LP. 0-1200m.

Leucojum. Hvidblomme. Nikkende blomster med 6 ens, hvide blosterblade med en grøn plet lige under den fortykkede spids.

L. vernum L. Vårhvidblomme, Dorothealilje. 12-35cm. Stænglen ofte længere end bladene. Blomsten mest enlig, 15-22mm. II-IV. FVTLP. 0-1200m.

L. aestivum L. Sommerhvidblomme. 35-60cm. Stænglen ofte kortere end bladene. En skærm på 2-5(1-7) blomster på 13-22mm. IV-V. FVL. 0-300m.

Galanthus nivalis L. Vintergæk. III-IV. FVTLP. 0-1200m.

Narcissus. Narcis.

- | | |
|---|-----------------|
| 1. Bikronen mindst 2 x så lang som bred | pseudonarcissus |
| " kortere | 2. |
| 2. Bikronen ca. så lang som bred, bølget og lappet | incomparabilis |
| " højest ½ x så lang som bred | 3. |
| 3. Bladene trinde, 2-4mm tykke | jonquilla |
| " flade, 5-12mm brede | 4. |
| 4. Blomsterne mest 2 sammen. Bikronen gul med bleg rand | biflorus |
| " enlige. Bikronen gul med orangerød rand | 5. |
| 5. Blosterbladene næppe overlappende | radiiflorus |
| " overlappende | poeticus |

Narcissus pseudonarcissus L. Påskelilje. III-IV. Dyrket og forvildet.

N. jonquilla L. Sivnarcis. 20-40cm. Bladene furede. 2-5 gule blomster i skærm. Blosterrøret 2-3cm, blosterbladene 1-1½cm. Bikronen kopformet og rundtakket. III-IV. Forvildet i FVL.

N. biflorus Curtis (N. medioluteus) Tveblomstret narcis. 20-40cm. Bladene blågrønne, 7-10mm brede. Blosterrøret 2-2½cm. Blosterbladene hvide, rundagtige, ca. 2cm. III-IV. Dyrket og forvildet.

N. incomparabilis Miller Ægte narcis. 20-40cm. Bladene 8-12mm brede. Blosterbladene bleggule, 2½-3cm, overlappende. Blomsten enlig. Bikronen orangegul, kopformet, 1cm bred. II-IV. Sjældent forvildet.

N. radiiflorus Salisb. Smalbladet pinselilje. 20-30cm. Bladene blågrønne, 5-8mm brede. Blosterbladene 22-30mm, lancetformede. IV-V. FVTLP. 300-1500m.

N. poeticus L. Pinselilje. Bladene 6-10mm brede. Blosterbladene 20-25mm, omvendt-ægformede til rundagtige. IV-V. P. 600-1600m.

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. Fedtblad. 1-4m. Slyngplante med spredte, ret store (5-10x3-8cm), hjerteformede, fedtglinsende blade med 3-9 bukkede og grenede årer. Små, 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. IV-V. FVTLP. 0-800m.

PONTEDERIACEAE

Sump- eller vandplanter med brede blade og 6-tallige, blå eller hvide blomster med blosterrør og lidt uregelmæssige.

Pontederia cordata L. Geddenøb. 30-100cm. Krybende. Bladene smalt trekantet-ægformede med hjerteformet grund, 12-22cm. En klase på 10-15cm. Blomsterne himmelblå, 10-12mm. VIII-IX. L: Forvildet i søerne i Varese og Comabbio.

Heteranthera reniformis Ruiz og Pavon Mudderhyacint. Krybende og rodsående med spredte, langstilkede, hjerteformede blade på 3-5cm. Korte aks med 2-5 hvide, spidsfligede blomster med et rør på 6-10mm. VIII-IX. I kanten af rismarker. Forvildet i L fra Pavia til S.f. Milano.

IRIDACEAE

- | | |
|---|---------------|
| 1. Blomsterne uregelmæssige, røde | Gladiolus |
| " regelmæssige, ikke røde | 2. |
| 2. Griffelgrenene kronbladsagtige | 3. |
| " ikke kronbladsagtige | 4. |
| 3. Bladene med firkantet tværsnit | Hermodactylus |
| " flade | Iris |
| 4. Stænglen sammentrykt og vinget | Sisyrinchium |
| " uudviklet | Crocus |

Sisyrinchium montanum Greene Blåøje. 10-30cm. Bladene græsagtige, 2-3mm brede. 2-4 blå blomster sammen. Blosterbladene 10-18mm, med brodspids i et hak. V-VI. Forvildet i LP. 0-300m.

6. Blosteret gulligrønt, mindst af kapselens længde maritimus
 " brunt, kortere end kapslen 7.
7. Kapslen 4-6mm, med kegleformet eller trekantet spids acutus
 " 2½-4mm, butspidset littoralis
8. Krybende jordstængel med spredte skud 9.
 Tæt tueformet 10.
9. Blosteret lysebrunt. Støttebladet ca. lig stænglen filiformis
 " mørkebrunt. " 1/3 af stænglen arcticus
10. Blomsterstanden med 5-9(-15) blomster. 10-30cm høj jacquinii
 " " mange blomster. 50-120cm høj 11.
11. Nedre bladskejer sortbrune og skinnende inflexus
 " " gulbrune og matte 12.
12. Nøglet kugleformet sammentrængt. Stænglen rillet ... conglomeratus
 Blomsternøglet oftest åbent. Stænglen jævn effusus
13. Hver enkelt blomst med 2 forblade under sig 14.
 " " uden " " 18.
14. Bladskejerne med lange, dybtfligede øren trifidus
 " uden dybtfligede øren 15.
15. Stænglen med 1-2 midterstillede blade 16.
 " uden " " 17.
16. Blosteret 1/2-2/3 x den gule til kastanjebrune kapsel compressus
 " ca. lig den rød- til sortbrune kapsel gerardii
17. Grundbladene udstående og stive. Blosteret but squarrosus
 " oprette og tynde. Blosteret spidst tenuis
18. Stænglen slap, ofte krybende eller flydende bulbosus
 " stiv og opret 19.
19. Blomsterstanden med 1-3 nøgler 20.
 " " mange nøgler eller enkeltblomster 21.
20. Nederste støtteblad bladagtigt. Oftest 2 nøgler castaneus
 1 nøgle uden bladagtige støtteblade triglumis
21. Alle blosterblade butte og blege subnodulosus
 Ydre blosterblade spidse, alle mørkebrune 22.
22. Øvre blade 5-9-kantede med utydelige tværvægge atratus
 " " ikke kantede, med tydelige " 23.
23. Indre blosterblade tydeligt længere end de ydre acutiflorus
 Blosterbladene lige lange 24.
24. Indre blosterblade noget butte. Bladets tværsnit rundt ... alpinus
 Alle " spidse. Bladets tværsnit elliptisk articulatus

Juncus castaneus Sm. Kastanjesiv. 10-40cm. Krybende med oftest enlige skud. 1-3 nøgler med 3-10 blomster med sortbrune blosterblade og påfaldende store frugter på 7-8 mm. VII-VIII. L. 2000-2800cm.

J. trifidus L. Trekløftsiv. 5-40cm. Meget tætstillede stængler fra en krybende jordstængel. Blomsterne 1-4 sammen. Stænglen med mest 3 blade, der rager langt op over blomsterne. VII-VIII. 1500-3000cm. 2 underarter: *ssp. trifidus*: 5-25cm. Stængelbladene som støtteblade for blomsternøglerne; disse med mest 2-3 blomster. FVTLP. *ssp. monanthos* (Jacq.) Asch. & Gr.: Enblomstret siv. 20-40cm. Kun det øverste stængelblad som støtteblad for den oftest enlige blomst. FVTLP.

Juncus triglumis L. Trillingsiv. 6-15cm. Oftest tueformet. Endestillede, 3-5-blomstrede nøgler med oftest bleggule blosterblade på 4mm og en kapsel på 5-6mm. VI-VII. FVTLP. 1300-2500cm.

J. tenageja L.f. Tyndstænglet siv. 5-30cm. Bladene tynde, ½-1mm brede. Bladskejerne ender i 2 afrundede øren. De ydre blosterblade spidse, de indre butte. Kapslen af blosterets længde. V-VII. FVLP. 0-1000cm.

J. bufonius L. Tudsesisiv. V-IX. FVTLP. 0-2000cm.

J. compressus Jacq. Fladstrået siv. VI-VII. FVTLP. 0-2000cm.

J. gerardii Loisel. Harril. V-VII. FV. Om.

J. tenuis Willd. Tuesiv. VI-VII. FVTLP. 0-1500cm.

J. squarrosus L. Børstesiv. VI-VII. LP. 100-1500cm.

J. effusus L. Lysesiv. V-VII. FVTLP. 0-1700cm.

J. conglomeratus L. Knopsiv. V-VII. FVTLP. 0-1900cm.

J. inflexus L. Blågråt siv. VI-VIII. FVTLP. 0-1500cm.

J. jacquinii L. Gemesesiv. 10-25cm. Blomsternøglet kortstillet, ret tæt. Blosterbladene 5-6mm, skinnende sortbrune, tilspidsede. Kapslen lige så lang. VI-VIII. FVTLP. 1500-2900cm.

J. filiformis L. Trådsiv. VI-VIII. FVTLP. 1500-2500cm.

J. arcticus Willd. Fjældsisiv. 10-40cm. Stive strå med skinnende rød- eller kastanjebrune skejer. Kapslen mørkebrun, 3½-4½mm. VI-VIII. VTLF.

J. acutus L. Stikkende siv. 50-150cm. Tæt tueformet og stærkt stikkende. Det nedre støtteblad 3-6cm, med kølet grund- blosteret 2½mm, ydre blade spidse, de indre butte eller afskårne. IV-VII. FV. Strandplante.

J. littoralis C.A.Meyer Hindeblomstret siv. 50-100cm. Stænglerne mindre stikkende end hos foregående. Blosterbladene 2½-3mm, bredt hindekantede, de ydre butte, de indre ofte længere. V-VII. FV. Klitlavninger.

J. maritimus Lam. Strandsiv. VI-VIII. FV. Om.

J. subnodulosus Schrank Butblomstret siv. VI-VIII. FVTLP. 0-1000cm.

J. bulbosus L. Lidet siv. VI-VII. FTLF. 0-1200cm.

J. articulatus L. V-VIII. FVTLP. 0-1500cm.

J. acutiflorus Ehrh. Spidsblomstret siv. V-VII. FVTLP. 0-1500cm.

J. alpinus Vill. (*J. alpinoarticulatus*) Sodsiv. Blosterbladenes spids danner en vinkel på ca. 40° (10-20° hos de ydre blosterblade hos *articulatus*). VI-VIII. FVTLP. 1000-2500cm.

J. atratus Krocker Sort siv. 30-100cm. Grågrøn plante. De friske blade med længderiller. Blosterbladene skinnende sorte. Kapslens spids ofte lidt skæv. VI-VII. 0-300cm. V: Mellem Vo og Vigasio på Veronasletten.

J. capitatus Weigel Fin siv. 2-15cm. Blosterbladene hvidlige, senere rødbrune, de ydre længst. IV-V. LP. 0-500cm.

Luzula. Fryttele.

1. Blomsterne enlige 2.
" i fler- til mangeblomstrede nøgler 4.
2. Bladene 5-10mm brede, uden en kort brodspids 7.
" 1½-3mm " , med en 0,1-0,2mm lang brodspids 3.
3. Bløsteret gulligt med bred, hvid hindekant luzulina
" brunt med smal hindekant forsteri
4. Blomsterne i 2-10-blomstrede nøgler i en åben top 5.
" i mangeblomstrede hoveder i skjærm eller aks 12.
5. Bladene glatte eller meget svagt randhårede 6.
" randhårede 8.
6. Bløsterbladene gule eller gulligbrune. Kvasten tæt lutea
" mørkebrune. Kvasten åben alpinopilosa
7. Bløsterbladene bredt hindekantede. Kvasten lidet grenet pilosa
" ikke " " mere " glabrata
8. Bløsteret brunt 9.
" hvidt, undertiden med rødligt skær. Bladene 3-6mm brede 10.
9. Bladene 10-20mm brede silvatica
" 3-6mm brede sieberi
10. Grundbladene sammenfoldede. Bløsteret hvidt pedemontana
" flade 11.
11. Bløsterbladene 5-6mm, hvide, 2 x kapslen nivea
" 2½-3½mm, ca. = kapslen luzuloides
12. Blomsterstanden aksformet og nikkende 13.
" skjærm- eller hovedformet 14.
13. Grundbladene 3-6mm brede, randhårede, flade nutans
" 1-2mm " , svagt randhårede, furede spicata
14. Ydre bløsterblade tydeligt (½mm) længere end de indre sudetica
Alle " m.m. lige lange 15.
15. Støvknappen 3-6 x støvtråden. Griflen 1-2½mm campestris
" højst 1½-2 x støvtråden. Griflen 0,3-0,7mm multiflora

Luzula forsteri (Sm.) DC. Smalbladet fryttele. 15-30cm. Uden udløbere. Nedre bladskeder lilla til rødilla. Topgrenene ret oprette. III-V. FVTLP.

L. pilosa (L.) Willd. Håret fryttele. IV-V. FVTLP. 0-1200m.

L. luzulina (Vill.) DT & Sarnth. Gullig fryttele. 10-25cm. Med 3-10cm lange, tynde, underjordiske udløbere. Nedre bladskeder gullige til brune. Med ca. 10 uens, udstående grene i toppen. VI-VII. FVTLP. 700-1900m.

L. lutea (All.) DC. Gul fryttele. 15-25cm. Grundbladene 3-6mm brede, med rødligbrune skeder. Bløsterbladene 2½-3mm, ens. VII-VIII. VTLTP. 1800-2600m

L. luzuloides (Lam.) Dandy & Willm. Bleg fryttele. VI-VIII. FVTLP. 2ssp.:
ssp. luzuloides: Blomsterstanden åben. Bløsterbladene hvidlige. 300-1500m.
ssp. cuprina (Rochel) Chrtek: Blomsterstanden m.m. tæt. Bløsterbladene med rødligt anstrøg. 1500-2200m.

L. pedemontana Boiss. & Reuter Trådfryttele. 30-50cm. Blomsterstanden åben. Bløsterbladene 3-3,3mm, m.m. ens, ca. af kapslens længde. V-VII. P.

L. nivea (L.) DC. Snehvid fryttele. 40-60cm. Grundbladene 3-4mm brede. 6-20 blomsternøgler på m.m. oprette stilke. V-VII. FVTLP. 600-1500m.

Luzula sieberi Tausch Granfryttele. 40-60cm. Blomsterne 2-3 sammen, bløsteret 3-3½mm, rødligbrunt. VI-VII. FVTLP. 1000-2100m.

L. silvatica (Hudson) Gaudin Stor fryttele. IV-VII. FVT. 500-1600m.

L. alpinopilosa (Chaix) Breistr. Fingrenet fryttele. 20-30cm. Blomsterne 2-5 sammen, bløsteret 1½-3mm. Kapslen 2-2½mm, æg- til kugleformet. FVTLP.

L. glabrata (Hoppe) Desv. Glat fryttele. 20-40cm. Stænglerne kortere end bladene. Bløsteret 2½-3mm. Kapslen 2½-3mm, m.m. kugleformet. TL.VI-VIII.

L. campestris (L.) DC. Markfryttele. IV-VII. FVTLP. 0-2100m.

L. multiflora (Retz.) Lej. Mangeblomstret fryttele. IV-VI. FVTLP. 0-1900m

L. sudetica (Willd.) DC. Sort fryttele. 15-30cm. Grundbladene 1½-3mm brede, græsgrønne. 3-5(8) ægformede til elliptiske, kortstilkede hoveder med sortbrune blomster. Underjordiske udløbere. VII-VIII. FVTLP.

L. spicata (L.) DC. Aksfryttele. 7-25cm. Bløsterbladene 2½-3mm. Nedre støtteblad ca. = akset. VI-VIII. FVTLP. 1500-3000m. 2 underarter:
ssp. spicata: Mest 15-25cm. Akset aflangt-elliptisk. Kapslen 2,1-2,5mm.
ssp. mutabilis Chrtek & Krisa: Mest 7-15cm. Akset ægformet. Kapslen 1,7-2mm. Almindeligste underart.

L. nutans (Vill.) Duval-Jouva Stor aksfryttele. 30-50cm. Gamle bladskeder optrævlede. Nedre støtteblad ofte længere end akset. Bløsterbladene 4-5mm, bredt hindekantede. Kapslen 4-4½mm. VI-VIII. P. 1500-2000m.

COMMELINACEAE

Bladene spredte, lancet- til ægformede, buestregede og omskedende, ofte toradede. 3 bæger- og 3 kronblade. Blomsterne i fælbomstrede kvaste i de øvre bladhjørner, ofte med 1-2 store, bladagtige støtteblade.

Murdannia keisak (Hassk.) Hand.-Mazz. 10-25cm. Krybende med opstigende grene. Bladene lancetformede, 1½-3½x½-1cm. Blomsterne enlige i de øvre bladhjørner. Kronen lyserød. Kronbladene næsten ens. 3 ægte og 3 omdannede støvdragere. VIII-IX. Forv. i rismarker. P: Vercelli og Oleggio.

Commelina. Liggende til opstigende. Bladene 5-7cm, æg-lancetformede. Kronbladene uens, de 2 store blå, det mindre hvidt. Blomsterne få sammen over 2 bladagtige støtteblade. 3 alm. + 3 omdannede støvdragere.

C. communis L. 30-70cm. De 2 støtteblade ikke sammenvoksede. VII-IX. Forvildet i VLP. 0-600m.

C. virginica L. 30-70cm. De 2 støtteblade med sammenvokset grund. VII-IX. L: Forvildet omkring Pavia.

Tradescantia virginiana L. Blomsterjøde. 30-60cm. Opret. Bladene 15-35 x 1-2½cm. Blomsterne lilla (sj. hvide). Kronbladene 12-18mm, ens. 6 alm. støvdragere. Kvastens støtteblade bladagtige. VIII-IX. Forv. i VLP.

ERIOCAULACEAE

Eriocaulon cinereum R.Br. Grå sumpnål. 5-15cm. Nærmest brasenfødeagtig enårig. Bladene 3-8cm x 1-2mm ved grunden, sylformede. 5-30 tynde stængler fra rosetten, hver med et ægformet hovede på 3-5mm. Små uanselige

bleggule blomster på 2mm. Forvildet på mudder i rismarker: P: Vercelli.
IX.

GRAMINEAE

Aksgræsser: Småaksstanden består af et enkelt eller flere aks, hvor de enkelte småaks sidder m.m. lige på aksets akse, eller hvor hvert andet kan være kortstilket.

Duskgræsser: Småaksstanden danner en (eller flere) sammentrængt top, hvor man ved ombøjning kan erkende, at småaksene sidder på korte, grene- de stilke og derfor ikke direkte på aksens.

Topgræsser: Småaksstanden en top med for det meste synlige stilke.

Aksgræsser

1. Småaksstanden består af flere aks 2.
- " " " " 1 aks 10.
2. Med knæbøjet stak. Hvert andet småaks stilket Dichanthium
- Uden " " " " 3.
3. Aksene spredtstillede 4.
- " m.m. fingerformet stillede 6.
4. Småaksene 4-8-blomstrede Aeluropus 5.
- " 1-2-blomstrede 5.
5. Småaksene lancetformede, 6-15mm, mest 1-blomstrede, ÷ stak Spartina
- " ægformede, med 1 gold + 1 frugtbar blomst Echinochloa
6. Småaksene med 3-9 blomster 7.
- " " 1-2 " 8.
7. Øvre yderavne med en kort stak på $1\frac{1}{2}$ -2mm Dactyloctenium
- Småaksene uden stak Eleusine
8. Skedehinden hårformet Cynodon 9.
- " hindeagtig 9.
9. Flerårig. 2 grønne aks. Alle småaks siddende Paspalum
- Enårig. Ofteft flere, mørke aks. Nogle småaks stilkede Digitaria
10. Med en knæbøjet stak 11.
- Stakken ret eller manglende 12.
11. 1-årig. Småaksene med 3-4 blomster. Stakken ca. 1cm Gaudinia
- Flerårig. Småaksene 2-blomstrede. Stakken 5-8cm Heteropogon
12. 2-6 småaks ved hvert led 13.
- 1 " " " " " 16.
13. Bladpladen lancetformet, 3-5x1- $1\frac{1}{2}$ cm. 2-blomstrede småaks Oplismenus
- " linjeformet 14.
14. 2 småaks ved hvert led Paeniatherum
- 3 " " " " " 15.
15. Alle småaks stilkede Hordelymus
- Midtersmåakset siddende Hordeum
16. Småaksene 1-blomstrede 17.
- " flerblomstrede 21.
17. Akset ensidigt 18.
- " toradet 19.

18. Enårig. Småaksene uden stak Mibora
- Flerårig. Småaksene med stak Nardus
19. Inderavnen med stak Psilurus
- " stakløs 20.
20. Småakset med 1 yderavne Hainardia
- " " 2 yderavner Parapholis
21. 1 yderavne. Småakset vender kanten mod aksens Lolium
- 2 yderavner 22.
22. Flerårige 23.
- Enårige 26.
23. Akset 5-15mm, ægformet. Småaksene 3-7mm, uden stak Oreochloa
- " længere og forlænget 24.
24. Småaksene på en kort (ca. 2mm lang) stilk Brachypodium
- " siddende 25.
25. De enkelte aksled højst 1mm. Småaksene skråt udstående .. Agropyron
- " " " " mindst 2mm. " tiltrykte Elymus
26. 1-2(6) sammentrykte småaks på 2-3cm med 6-16 blomster Brachypodium
- Flere og kortere (uden stakken) småaks 27.
27. Akset ensidigt. Yderavnerne uens Vulpia unilateralis
- " toradet til halvtrindt 28.
28. Yderavnerne vender kanten til aksens. Ingen stakke Sclerochloa
- " " " " " " " 29.
29. Yderavnerne med 1 ribbe, sylformede. 2-blomstrede småaks ... Secale
- " " (1)3-flere ribber, ikke sylformede 30.
30. Yderavnerne med 2 børsteformede køle Dasypyrum
- " anderledes 31.
31. Akset toradet og åbent Micropyrum
- " tæt og halvtrindt 32.
32. Yderavnerne kølede, med 1-2 tænder Triticum
- " hvælvede, med 2-4 tænder eller stakke Aegilops

Duskgræsser

1. To slags småaks: golde og frugtbare Cynosurus
- Småaksene ens 2.
2. Dusken ladden af hår eller lange stakke 3.
- " ikke ladden 6.
3. Flerårig 4.
- Enårig. 1-blomstrede småaks 5.
4. Skedehinden hårformet. Småaksene omgivne af fjerbørster Pennisetum
- " hindeagtig. " laddne Melica
5. Bladene glatte. Dusken forlænget Polypogon
- " blødhårede. Dusken ægformet Lagurus
6. Yderavnen med 0,5-1mm lange krogbørster Tragus
- " uden krogbørster 7.
7. Småaksene omgivne af brunlige børster Setaria
- " ikke omgivne af børster 8.
8. Småakset med 1 frugtbar blomst 9.
- " " 2-flere frugtbare blomster 17.
9. Yderavnerne med en knudeformet fortykkelse ved grunden Gastridium
- " uden knude ved grunden 10.

10. Inderavnen med stak	11.
" " uden stak	13.
11. Inderavnen med en stak på mindst 1cm	Stipa
Stakken kortere	12.
12. Yderavnerne lige lange	Alopecurus
" " uens	Anthoxanthum
13. Skedehinden hårformet. Enårig	Crypsis
" " hindeagtig	14.
14. Småakset 11-13mm. Dusken 10-20cm	Ammophila
" " mindre	15.
15. Yderavnen med en vinget køl	Phalaris
" " uvinget køl	16.
16. En stand af flere duske på række	Muhlenbergia frondosa
Dusken enkelt	Phleum
17. Inderavnen med en lang stak	18.
" " uden eller med en kort stak	19.
18. Stakken lige og endestillet	Vulpia
" " knæbøjet og rygstillet	Trisetum
19. Dusken m.m. ensidig	20.
" " alsidig eller toradet	22.
20. Enårig. 5-15cm høj	Sclerochloa
Flerårig	21.
21. Skedehinden hårformet. Stråene liggende	Aeluropus
" " hindeagtig. " oprette	Dactylis
22. Inderavnen med 2-5 brodspidsede tænder	Sesleria
" " but eller spids	23.
23. Enårig	Lophochloa
Flerårig	24.
24. Dusken forlænget, 2-15cm lang, alsidig	Koeleria
" " ægformet, 1-1,5cm, toradet	Oreochloa

Topgræsser

1. To slags småaks: frugtbare og golde, ganske forskellige	Cynosurus
Småaksene ens eller ret ens	2.
2. 2-3 småaks sammen, omgivne af et forhærdet, pigget svøb	Cenchrus
Småaksene uden noget svøb omkring sig	3.
3. Småakset med 1 frugtbar blomst	4.
" " 2-flere frugtbare blomster	25.
4. Småaksene i grupper på 1 siddende og 1-2 stilkede	5.
" " stilkede	6.
5. Bladene 3mm brede. 1 siddende + 2 stilkede småaks	Chrysopogon
" " 1-7cm brede. 1 siddende + 1 stilket	Sorghum
6. Yderavnerne mangler eller er reducerede	7.
" " mindst af inderavnen længde	10.
7. Lav plante (3-8cm) med 1mm brede blade	Coleanthus
Kraftigere planter med bredere blade	8.
8. Opret enårig	Oryza
Opstigende flerårige	9.
9. Inderavnen med en stak på 2-5mm	Muhlenbergia schreberi
" " uden stak	Leersia
10. Toppen 10-60cm, dækket af lange, hvide hår	Erianthus
" " ikke " " " " "	11.

11. Småakset med 1 frugtbar og 1-2 golde blomster	12.
" " uden golde blomster	16.
12. Med hårformet skedehinde	Panicum
" " hindeagtig	13.
13. En lang, knæbøjet stak på 10-20mm	Arrhenatherum
Højst med en 5mm lang stak	14.
14. Småaksene ikke brune	Holcus
" " brune	15.
15. Skeden ender i en spids modsat bladpladen	Melica uniflora
" " uden en sådan spids	Hierochloa
16. Modne inderavne tykkere end yderavnerne og skinnende. Flerårige	17.
" " ej " " "	20.
17. Inderavnen uden stak	Milium
" " med "	18.
18. Inderavnen glat. Småakset 3-4mm	Gryzopsis
" " håret. Småakset større	19.
19. Stakken mindst 1½cm	Stipa
" " højst 1cm. Inderavnen jævnt langhåret (3-6mm)	Achnatherum
20. Med en stak på 3-5 x inderavnen. Enårig	Apera
Stakken højst 2 x inderavnen	21.
21. Blomsten med hår ved inderavnen grund	22.
" " uden " " "	23.
22. Småaksene 2-2½mm	Agrostis schraderana
" " 3-7mm	Calamagrostis
23. Inderavnen 1-ribbet. Skedehinden hårformet eller næsten mang-	24.
lende	Sporobolus
Inderavnen 3-5-ribbet. Skedehinden hindeagtig	24.
24. Bladene 8-16mm brede	Phalaris arundinacea
" " 1-3(-6)mm brede	Agrostis
25. Inderavnerne omgivne af m.m. lange, hvide hår. Høje planter	26.
over 1m	28.
Inderavnerne ikke omgivne af lange, hvide hår	28.
26. Bladranden skarpt savtakket	Cortaderia
" " helrandet	27.
27. Strået forveddet. Yderavnerne næsten lige lange	Arundo
" " urteagtigt. " " uens	Phragmites
28. Skedehinden hårformet	29.
" " hindeagtig	32.
29. Enårig. Aflange småaks med små, taglagte avner	Eragrostis
Flerårig	30.
30. Inderavnen med 3 tænder eller spidser fortil	Danthonia
" " en enkelt spids	31.
31. Stænglen med 1 knæ. Yderavnerne ret ens	Molinia
" " flere knæ. Yderavnerne uens	Cleistogenes
32. Inderavnen med en ryg- eller grundstillet, oftest knæbøjet	33.
stak, der kan være skjult bag yderavnerne	41.
Inderavnen uden eller med endestillet stak	34.
33. Enårige	37.
Flerårige	35.
34. Småaksene 10-30mm. Stakkene 1-5cm	36.
" " 2-5mm. Stakkene 2-7½mm	36.

35. Småaksene hængende Avena
 " m.m. oprette Ventenata
36. Stakken udgår fra inderavnavns midte Parvotrisetum
 " " " " under inderavnavns midte Aira
37. Småaksene 3-9mm. Stakkene 2-8mm 38.
 " 10-25mm. Stakkene 10-25mm 40.
38. Stakken kølleformet fortykket Corynephorus
 " ikke kølleformet fortykket 39.
39. Stakken udgår fra inderavnavns underste 1/3. 2 blomster Deschampsia
 " " " " øverste 1/3. 2-4 blomster Trisetum
40. Nye skuds blade med indrullet, U-formet tværnsnit .. Helictotrichon
 " " " " fladt eller V-formet tværnsnit Avenula
41. Den ene yderavne omtrent af småaksets længde 42.
 Begge yderavner kortere end småakset 43.
42. Inderavnen med stak Avellinia
 " uden stak Melica
43. Småakset med 2 frugtbare blomster Catabrosa
 " " flere frugtbare blomster 44.
44. Inderavnen med hjerteformet grund. Hængende småaks Briza
 " uden " " " " 45.
45. Inderavnen kløvet, oftest med en stak fra kløftens grund .. Bromus
 " ikke kløvet 46.
46. Enårig 47.
 Flerårig 49.
47. Inderavnen langstakket Vulpia
 " uden stak 48.
48. Stive og trekantede topgrene Catapodium
 Bløde og bøjelige topgrene Poa
49. Inderavnerne hvalvede 50.
 " kølede 52.
50. Inderavnerne med stak eller skarp spids fortil Festuca
 " butte eller afskårne fortil 51.
51. Øvre yderavne 1-ribbet. Inderavnen 7-11-ribbet Glyceria
 " " 3-ribbet. " utydeligt 5-ribbet Puccinellia
52. Nedre topgren enlig Dactylis
 Nederste topgrene i krans 53.
53. Inderavnen svagt kølet, spids eller med kort stak Bellardiochloa
 " tydeligt kølet, uden stak Poa

Festuca. Svingel. Den nøjagtige bestemmelse af de smalbladede arter kræver et mikroskopisk bladtværnsnit, og nøgle og beskrivelser bør derfor kun ses som vejledende.

1. Bladpladen over 2mm bred, flad eller m.m. indrullet i randen 2.
 Bladene under 3mm brede, de nedre m.m. sammenfoldede/sivagtige 10.
 2. Stængelgrunden omgivet af et 8-10cm langt bladskedehylster
 paniculata 3.
 Stængelgrunden uden noget hylster af bladskeder 3.
 3. Skedehinden under 1mm. Skeden med 2 seglformede øren 4.
 " 1-3mm. Skeden uden øren 7.

4. Inderavnen med en stak på 12-15mm. Bladene 5-15mm brede ... gigantea
 " " " " " 0-3mm. Bladene 3-8(-10)mm brede 5.
5. Nederste par topgrene med 1-3 og 4-6 småaks pratensis
 " " " " 5-15 småaks 6.
6. Toppen bred med udstående grene arundinacea
 " smal med oprette grene fenas
7. Med udløbere 8.
 Uden " 9.
8. Bladene 8-15mm brede. Bladskeden frynset randhåret drymeia
 " 1-4mm " , til sidst ofte indrullede pulchella
9. Bladene 6-15mm brede. Topgrenene m.m. jævne altissima
 " 4-6 $\frac{1}{2}$ mm " " ru spectabilis
10. Skedehinden $\frac{1}{2}$ -7mm lang, tydeligt synlig 11.
 " under $\frac{1}{2}$ mm 21.
11. Grundbladene reducerede til hylsterdannende skeder 12.
 " danner ikke noget hylster 13.
12. Yderavnen over $\frac{1}{2}$ x småakset. Inderavnen 8mm, frynset dimorpha
 " under $\frac{1}{2}$ x " " 5 $\frac{1}{2}$ -6mm, tvetandet laxa
13. Skedehinden spids og lang, 3-7mm, især på stråbladene 14.
 " afrundet, højst 2-3mm 15.
14. Småaksene gulgrønne, højst svagt lillabrogede alpestris
 " grønne, stærkt lillabrogede Bellardiochloa violacea
15. Bladene ru, ihvertfald mod spidsen 16.
 " jævne, ret stikkende 18.
16. Småaksene skinnende grønne. Toppen (4-)-7-9 $\frac{1}{2}$ cm flavescens
 " lillabrogede. Toppen 2-7 $\frac{1}{2}$ cm 17.
17. Strået mest 10-20cm. Småakset 8-9mm til 4. blomsts spids quadriflora
 " " 33-55cm. " 10,3-14,5mm ud til 4. inderavnes
 spids scabriculumis
18. Småaksenes grundfarve blegt gulgrøn acuminata
 " grøn eller blågrøn 19.
19. Småaksenes grundfarve samt planten blågrøn varia
 " " grøn 20.
20. Bladene meget stikkende, mørkegrønne calva
 " svagt " , grønne scabriculumis
21. Stråbladene flade. Golde skuds skedehinder uden øren 22.
 Alle blade smalle 26.
22. Visne bladskeder bevares som hele heterophylla
 " " opløses i trævler 23.
23. Tæt tueformet, udløbere højst 2-5mm nigrescens
 Løst tæppedannende med udløbere 24.
24. Inderavnavns stak højst 1mm trichophylla
 " " over 1mm 25.
25. Toppen 9-15cm, åben. Småakset mindst 8-blomstret diffusa
 " 6 $\frac{1}{2}$ -14cm. Småakset med 6(-8) blomster rubra
26. Golde skuds skedehinder uden øren. Blade og (de lillabrogede)
 småaks friskgrønne og skinnende 27.
 Golde skuds skedehinder med 2 øren 31.
27. Stråene kortfildede foroven. Stiv, opret top picta
 " mest glatte 28.

28. Golde skuds bladskeider $\frac{1}{2}$ lukkede norica 29.
 " " " helt lukkede puccinellii 30.
 29. Toppen 6-9cm puccinellii 30.
 " " " 3-6cm nitida 30.
 30. Stænglen glat foroven, sjældent med få, spredte hår violacea 31.
 " tydeligt håret foroven nitida 31.
 31. Golde skuds bladskeider mindst $\frac{1}{2}$ lukkede, tit trævlede som gamle 32.
 " " " under $\frac{1}{2}$ lukkede, højst svagt trævlede 37.
 32. 5-20cm. Topgrenene udelte, den nederste kan dog have 2-4 småaks 33.
 15-35cm. Nedre topgrene delte, den nederste med 4-8 småaks 35.
 33. Bladene hårtynede, 0,2-0,4mm. Støvknappen 0,7-1,2mm alpina 34.
 " " " mindst 0,5mm tykke. " " mindst 1,4mm 34.
 34. Småaksene mest m.m. grønne. Stakken $\frac{1}{2}$ x inderavnen intercedens 35.
 " stærkt lillaanløbne. " over $\frac{1}{2}$ x inderavnen halleri 35.
 35. Småaksene gulgrønne, sjældent med lillat skær stenantha 36.
 " grønne til grågrønne, med + lillat skær 36.
 36. Bladskeiderne mindst $\frac{3}{4}$ lukkede, næppe trævlede som gamle pseudodura 37.
 " " " $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ lukkede, til sidst trævlede circummediterranea 38.
 37. Bladene 0,2-0,5mm tykke 38.
 " " " mindst 0,5mm tykke 39.
 38. Stakken 0-0,4mm tenuifolia 39.
 " " " 1,5-2,5mm valesiaca 40.
 39. Bladenes tykkelse varierer stærkt fra 0,45 til 1,35mm heteropachys 40.
 " " " mere ensartet på samme plante 41.
 40. Bladene jævne 41.
 " " " i det mindste med ru spids 43.
 41. Stakken mest over $\frac{1}{2}$ x inderavnen curvula 42.
 " " " under $\frac{1}{2}$ x inderavnen, 0,7-2mm 42.
 42. Topgrenene glatte. Inderavnen 5,4-6mm. 35-50cm høj costei 43.
 " " " filthårede. Inderavnen 4-4,6mm 25-40cm høj hervieri 43.
 43. Stakken almindeligvis 0-1mm cinerea 44.
 " " " mindst 1,5mm 44.
 44. Strået jævnt og glat foroven. Meget åben top ticinensis 45.
 " " " m.m. rut eller håret foroven 45.
 45. Bladene kun ru i spidsen 46.
 " " " ru hele vejen 47.
 46. 10-30cm høj. Bjærgsplant. Mørkegrønne blade airoides 47.
 30-60cm " . Tøregsplant guestfalica 47.
 47. Golde skuds blade med uadåhvalvede sider guestfalica 48.
 " " " " flade eller indadhvalvede sider 48.
 48. Småaksene grønne. Bladene mest græsgrønne rupicola 48.
 " " " blågrønne. Bladene ofte grågrønne trachyphylla 48.

Festuca paniculata (L.) Sch. & Th. Guldsvingel. 50-90cm. Stængelgrunden 1-2cm tyk. Bladene 2,2-4mm brede, blågrønne ovenpå. Toppen åben. Småaksene 9-11mm, gyldentgule. VI-VII. FVTLP. 800-2300m.

F. gigantea Vill. Kæmpesvingel. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m.

F. altissima All. Skovsvingel. VI-VII. FVTLP. 300-1800m.

F. drymeia Mert. & Koch Bjærgsvingel. 70-110cm. De golve skud med 2-3

pladeløse bladskeider, der hurtigt bliver trævlede og forsvinder. Toppen 10-30cm, åben og nikkende. Småaksene 7-8mm. VI-VII. P: V.Gesso. 500-1600m
Festuca pratensis Hudson Engsvingel. V-VIII. FVTLP. 0-1800m.

F. arundinacea Schreber Strandsvingel. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

F. fenas Lag. (*F. arundinacea* ssp. f.) Smal strandsvingel. 30-80cm. Bladene 3-4mm brede, til sidst indrullede. Toppen stiv og mellembudt. FVLP.

F. pulchella Schrader Smuk svingel. 20-40cm. Skederne mørkebrune, hurtigt optrævlede som visne. Toppen 4-10cm, åben og pyramideformet. Småaksene 6-7mm, rødbrunt og gyldengult brogede, noget fladtrykte og kølede og dermed rapgræsagtige. VII-VIII. VTL. 1600-2600m.

F. spectabilis Jan Lundsvingel. 80-110cm. Nedre bladskeider uden plade, blivende og ribbede. Bladene flade, blågrønne, ru ovenpå. Toppen 15-30cm. VI-VII. FVTLP. 0-1800m.

F. dimorpha Guss. Skælsvingel. 30-70cm. Stråene med en 2-4mm tyk skede forneden af ægformede skæl. Skedehinden $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Bladene $\frac{3}{4}$ -1mm tykke. Toppen 8-12cm. Småaksene gullige, mest 3-blomstrede. V-VII. P. 1500-2500m.

F. laxa Host Slap svingel. 25-40cm. Nær foregående, men stråenes nedre skede 1 $\frac{1}{2}$ -2mm tyk. Toppen 4-6(-10)cm, med lillat anstrøg. Småaksene med 3-5 blomster. VII-VIII. FV. 1300-2000m. Karawanken, Juliske Alper.

F. varia Haenke Spraglet svingel. 20-45cm. De golve skuds yderste blade med kort plade: 1/10-1/5 af de følgende blades plader. Øvre yderavne bredt hindekantet. Stakken 0,2-0,9mm. VII-VIII. VTL. 1600-2600m.

F. calva (Hackel) Richter Spids svingel. 30-55cm. Strået glat. Nederste blade på de golve skud næsten så lange som de følgende. Øvre yderavne bredt hindekantet. Stakken 0-0,3mm. VI-VII. F. 1100-2000m.

F. alpestris Roemer & Sch. 25-50cm. Bladene stive og stikkende, $\frac{3}{4}$ -1mm tykke. Stak mangler eller højst 0,8mm. VI-VII. FVTLP. 200-1800m.

F. quadriflora Honckeny Lav svingel. Bladene hårde, men ikke stikkende, ru i øvre halvdel; de golve skuds 1cm lange, de øvre 4-6cm. Småaksene rødt, brunt og gult brogede. Stakken 0,2-1,3mm. VII-VIII. FVTLP. 1800-2700m

F. flavescens Bell. 30-50cm. Stråene tynde, ofte ru øverst. Nederste blade 2-4mm, de øvre 70-40 x så lange; 0,4-0,5mm tykke. Stakken 0-0,8mm. VI-VII. P. 1000-2200m.

F. scabriculumis (Hackel) Richter Rustrået svingel. 33-55cm. LP. 2ssp.:
 ssp. *scabriculumis*: Stænglen korthåret foroven. Bladene 0,4-0,6mm tykke. Toppen 3-7 $\frac{1}{2}$ cm. Inderavnen 2,9-3,6mm bred. P.
 ssp. *luedii* MD.: Stænglen oftest glat øverst. Bladene 0,5-0,8mm tykke. Toppen 4 $\frac{1}{2}$ -10cm. Inderavnen 2-2,9mm bred.

F. acuminata Gaudin Kortspidset svingel. 25-50cm. Stråene stive, m.m. ru foroven. Bladene blågrønne, 0,4-0,7mm brede, de nedre 1/10-1/6 x de øvre. Toppen 4-7 $\frac{1}{2}$ cm, grenene meget tæt korthårede. VI-VIII. LP. 200-2800m.

F. rubra L. Rød svingel. V-X. FVTLP. 0-1800m. 2 underarter:
 ssp. *juncea* (Hackel) Soo: Både med korte og lange udløbere, derfor med

påfaldende klumpet vækst.
ssp. rubra: Løsttuet, med nogenlunde ens lange udløbere.

Festuca diffusa Dum. (F. rubra ssp. multiflora) Åben svingel. 50-100cm. Bladene ofte kun svagt foldede. V-VIII. FVTLP. 0-2200m.

F. trichophylla (Ducros) Richter Grågrøn svingel. 30-60cm. Bladene 0,3-0,5mm tykke, stift oprette, ofte noget blågrønne. Toppen 6-10cm, smal, med påfaldende tynde grene. V-VIII. VT. 0-1800m.

F. nigrescens Lam. Vejsvingel. 30-50cm. Bladene 0,4-0,7mm tykke, mørkegrønne; skederne fløjlsårede. Toppen 4-10cm, smal, ofte ensidig. FVTLP

F. heterophylla Lam. Forskelligbladet svingel. 60-120cm. Stængelbladene flade, 1½-2mm brede; grundbladene 0,4-0,6mm tykke, med påfaldende ruderformet tværsnit; Grønne småaks. V-VII. FVTLP.

F. violacea Gaudin Violet svingel. 15-30cm. Grundbladene 0,25-4mm tykke, med noget 5-kantet tværsnit. Toppen ofte nikkende, rødligt lilla. Stakken 1-1,6mm. VII-VIII. LP. 1700-2500m.

F. nitida Kit. Skinnende svingel. 20-40cm. Som foregående, men småaksene mørkt lilla. Stakken 0,3-1,2mm. VII-VIII. F. 900-2200m.

F. puccinellii Parl. Mørkviolet svingel. 30-50cm. Småaksene mørkt lilla eller gulgrønne. Stakken 2,4-4,7mm. VII-VIII. FVTLP. 1100-2700m.

F. picta Kit. (F. picturata) Broget svingel. 25-40cm. Bladene kraftige, ½-2mm tykke. Toppen 4-7cm, ret stiv, grøn og mørklillat broget. Stakken 1,2-2mm. VII-VIII. T: Ahrntal. 1700-2500m.

F. norica (Hackel) Richter Kostsvingel. 25-50cm. Visne bladskeder meget langsomt optrævlede. Bladene 0,6-0,7mm tykke, stive. Toppen 5-10cm. Stakken 1,2-3,7mm. VII-VIII. FVTLP. 1500-2500m.

F. valesiaca Schleicher Furet svingel. 20-30cm. Planten stærkt blådugget. Stænglen svagt ru foroven. Bladskederne glatte. Bladene ru. Toppen 3-7cm, smal. Stakken 1½-2½mm. V-VII. FVTLP. V-VII.

F. rupicola Heuffel Kantsvingel. 25-50cm. Bladene oprette, skederne mest korthårede, gulgrønne. Toppen tæt og stiv, 4½-8cm. Inderavnerne altid randhårede, tit hårede. Stakken 1,5-2,8mm. VI-VII. FVTLP.

F. trachyphylla (Hackel) Krajina Bakkesvingel. Toppen løs, stærkt udspærret under blomstringen. Skederne glatte eller korthårede. V-VI. TL.

F. airoides Lam. (F. supina) Violet fåresvingel. Bladene stive, 0,5-0,6mm tykke, ofte krummede. Toppen tæt, kortgrenet. Inderavnen mest korthåret. Småakset blågrønt med lillat skær. VII-VIII. TLP. 1200-2400m.

F. cinerea Vill. 20-40cm. Lidt blådugget. Bladene forlængede og lidt krumme, 0,5-0,8mm tykke, 8-15cm lange; skederne glatte. VI-VII. LP.

F. heteropachys (St-Yves) Patzke 30-70cm. Bladene varierer stærkt i tykkelse på samme golde skud, ret stive. Toppen 6-15cm, åben, ofte mellembrudt. Småaks med 4-6(8) blomster. VI-VII. T: V.Venosta. 500-1500m.

Festuca tenuifolia Sibth. (F. capillata) Finbladet svingel. 20-30cm. Stråene ofte stærkt ru foroven. Toppen 2-4cm. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

F. guestfalica Boenn. Stor fåresvingel. 30-60cm. Bladene undertiden blågrønne, men kun sjældent slåduggede. Toppen 5-12cm, stift opret. Stakken ½ x inderavnen. V-VII. VTLF. 0-1400m.

F. curvula Gaudin Tykbladet fåresvingel. 25-40cm. Bladene glatte og tykke, 0,8-1,2mm tykke. Toppen 5-11cm. V-VII. LP. 1000-2200m.

F. ticinensis (MD) MD. 30-60cm. Bladene frisk- eller blågrønne, stærkt ru, ihvertfald foroven, mindst ½ x strå længden. Toppen 5½-12cm. Stakken 1/3-1/2 x inderavnen. V-VII. 300-1600m. L: Omkring Lago di Como og Lugano.

F. alpina Suter Alpesvingel. 5-20cm. Toppen 1½-3½cm. Småaksene med 2-4 blomster, gulgrønne. Stakken 3-4mm. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

F. halleri All. Klippesvingel. 6-15cm. Toppen 1½-2cm. Småaksene brunlilla, 4-5-blomstrede. Stakken 2-5mm. VII-VIII. VTLF. 2000-3000m.

F. intercedens (Hackel) Lüdi 6-20cm. Bladene ofte grågrønne. Stænglen næsten altid håret under toppen; denne 2-5cm. Småaksene bleglilla eller blågrønne, lidt blåduggede. Stakken 1½-2½mm. VI-VII. VTL. 2000-2600m.

F. stenantha (Hackel) Richter Smalakset svingel. 15-30cm. Toppen 3½-6½cm. Bladene jævne. Stakken ca. ½ x inderavnen. VI-VII. FVTLP. 1000-2400m.

F. pseudodura Steudel Stiv klippesvingel. 20-40cm. Bladet 0,5-1,2mm tykt, jævnt, stift og friskgrønt. Skederne hyppigt hårede. Småakset grågrønt og lillabroget. VII-VIII. TL. 1600-2500m.

F. circummediterranea Patzke 20-35cm. Bladene jævne, ofte krummede, næsten sivformede, ½-1mm tykke, blåduggede. V-VII. VTLF. 0-2200m.

F. costei (St-Yves) MD 35-50cm. Bladene 0,7-1,1mm tykke. Småaksene blåduggede, med grønt og lillat skær. VI-VII. P: Søalperne. 600-1800m.

F. hervieri Pazke 25-40cm. Bladene 0,7-0,8mm tykke. Småaksene grønne eller med lillat skær. V-VII. P: Søalperne. 0-1500m.

Lolium. Rajgræs.

1. Inderavnen læderagtig med bruskagtig grund temulentum
" " ikke bruskagtig ved grunden 2.
2. Småaksene med 10-22 blomster, mest med stak. Unge blade med ind-
rullet rand. 1-2-flerårig multiflorum
Småaksene med 2-11 blomster, mest uden stak. Unge blade flade
eller sammenfoldede 3.
3. Flerårig med golde skud. Bladene 2-4mm brede perenne
Enårig uden " " " 4-8mm " " rigidum

Lolium perenne L. Almindeligt rajgræs. III-X. FVTLP. 0-2000m.

L. multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. V-VII. FVTLP. 0-1300m. 2ssp.:
ssp. multiflorum: Kraftig flerårig.
ssp. gaudinii (Parl.) Sch. & Th.: Spinkel enårig.

Lolium rigidum Gaudin Rut rajgræs. 18-45cm. Inderavnen med en but, hindekantet spids. Akset fornedet omgivet af den lidt oppustede øvre bladskede. IV-VI. FVLP. 0-800m.

L. temulentum L. Giftigt rajgræs. 20-70cm. Enårig. Oftest kun 1 strå, der er jævnt foroven. Inderavnerne elliptiske til ægformede, mest med lang stak. Småakset 15-25mm. Yderavnen 15-30mm, 7-9-året. IV-VI. FVTLP.

Vulpia. Væselhale.

1. Småaksene i et ensidigt aks unilaterialis 2.
- " i en smal top 2.
2. Inderavnen langt randhåret ciliata 3.
- " glat 3.
3. Toppen 10-20cm, ofte buet, omsluttet af den øvre bladskede myuros
- " 2-8cm, ret, fri af den øverste bladskede bromoides

Vulpia ciliata Dum. Randhåret væselhale. 20-40cm. Strået ofte bebladet til toppen, denne 5-15cm. Nedre yderavne 0,1-1mm, øvre 1,5-4mm. FVTLP.

V. myuros (L.) Gmelin Stor væselhale. 10-50cm. Nedre yderavne 0,4-2,5mm, øvre 2½-6½mm. Stakkene 1-2 x inderavnen. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

V. bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. 10-50cm. Nedre yderavne 4½-5mm, øvre 4½-9mm. Stakkene ca. = inderavnen. IV-V. FVTP. 0-1000m.

V. unilaterialis (L.) Stace (Nardurus maritimus) Enradet væselhale. 5-25cm. Et ret stivtensidigt aks på 3-10cm. Småaksene 6-7mm. Nedre yderavne 1½-3½mm, øvre 3-5mm. Inderavnen 3-5mm, med stak. V-VI. VTP. 0-900m.

Micropyrum tenellum (L.) Link (Nardurus halleri) Toradet svingel. 5-25cm. Rajgræsagtig enårig. Småaksene vender dog siden til aksens, 4-9mm. Inderavnerne ofte med stakke. V-VI. LP. 0-600m.

Catapodium rigidum (L.) Hubbard (Desmazeria r.) Bregnegræs. 5-30cm. Enårig med opstigende strå. En sammentrængt, ofte noget ensidig top med til sidst udstående grene; stilkene mest 1-2mm. Inderavnerne stærkt indrullede efter blomstringen og veladskilte. IV-VII. FVTLP. 0-800m.

Poa. Rapgræs.

1. Nedre topgrene 1-2 sammen 2.
- " mest 5 (3-10) sammen 12.
2. Yderavnerne ulige lange. Stænglen mest liggende fornedet 3.
- " næsten lige lange 4.
3. Støvknapperne ½-1mm. Skedehinden 1-3mm. Enårig. I-XII annua
- " 1½-2½mm. Skedehinden ½mm. Flerårig. V-VI supina
4. Stængelgrunden løgagtigt fortykket 5.
- " ikke løgagtigt fortykket 6.
5. Grundbladene grønne under blomstringen. Mest topspirende .. bulbosa
- " visne " " " Ikke " carniolica
6. Småaksene nøgleagtigt sammentrængte for enden af topgrenene. De 2 yderste småaks under ½ småakslængde adskilte 7.
- Småaksene ikke nøgleagtigt sammentrængte. De 2 yderste småaks over ½ småakslængde adskilte 10.
7. Bladene 2-5mm brede 8.
- " ½-2mm " 9.

8. Bladene grønne til lidt grågrønne, med næppe synlig bruskrand alpina
- " stærkt grågrønne, med bred, lys bruskrand badensis
9. Bladene med smal, lys bruskrand. Inderavnen håret mellem ribberne molineri

- Bladene uden bruskrand. Inderavnen glat mellem ribberne pumila
10. Øverste blades skedehinde afrundede cenisia
- " " " spidse 11.
11. Øverste knæ dækket af en bladskede. Småaks 2-3-blosmtrede laxa
- " " frit. Småaksene 4-6-blostmrede minor
12. Bladet 6-12mm bredt. Bladskederne fladtrykte 13.
- " 1-5mm " 15.
13. Øvre bladskeder jævne. Blade jævnt tilsmalnede i en flad spids hybrida
- Øvre bladskeder ru. Bladene brat tilsmalnede i en hættestreget sp. 14.
14. Øvre skedehinder 2½-4mm, glatte. Planten gulgrøn remota
- " " ½-1½mm, randhårede. Planten blågrøn chaixii
15. Stænglen sammentrykt. Planten grågrøn. Korte topgrene ... compressa
- " trind 16.
16. Med underjordiske udløbere 17.
- Uden " " 19.
17. Bladene ¾-1½mm brede, de nedre stærkt foldede angustifolia
- " 2-3mm " , flade eller furede 18.
18. Øvre blades skedehinde 2½-3mm, afrundede cenisia
- " " " ca. 1mm pratensis
19. Øverste skedehinde 3-10mm, spids 20.
- " " " 0-3mm 22.
20. Grundbladene indrullet-børsteformede Bellardiochloa violacea
- " flade 21.
21. Nedre topgrene 4-8 sammen. Udløberne tynde og trinde trivialis
- " " " 3-4 " " kødede og knudrede silvicola
22. Øverste blades skedehinder 2-3mm, spidse palustris
- " " " 0-1mm, afskårne 23.
23. Øverste bladskede kortere end bladpladen. Skedehinden 0-½mm nemoralis
- Øverste bladskede mest længere end bladpladen. Skedehinden 1-1½mm glauca

Poa annua L. Enårigt rapgræs. I-XII. FVTLP. 0-2000m.

P. supina Schrader Lavt rapgræs. FVTLP. 1600-2800m.

P. compressa L. Fladstrået rapgræs. VI-VIII. FVTLP. 0-1500m.

P. chaixii Vill. Sudetisk rapgræs. VI-VII. TLP. 1600-2400m.

P. hybrida Gaudin Bjergrapgræs. 50-100cm. Bladene 6-8mm brede. Skedehinden afrundet, glat, 3-5mm. Inderavnens grund spredt uldhåret. VI-VII. FVT: Fra Carnia til Adige. 1500-2300m.

P. remota Forselles Kæmperapgræs. VI-VII. T: Alta Val Venosta. 600-1200m.

P. trivialis L. Almindeligt rapgræs. V-IX. FVTLP. 0-1200m.

P. silvicola Guss. (P. trivialis ssp. s.) Knuderapgræs. 30-60cm. Som foregående, men med korte, overjordiske, perlesnorsformede, 2-3mm tykke ud-

løbere Skedehinderne 5-10mm. Bladene friskgrønne. V-VI. VLP. 0-600m.

Poa pratensis L. Engrapgræs. V-IX. FVTLP. 0-2200m.

P. angustifolia L. Smalbladet rapgræs. V-VI.

P. bulbosa L. Løgrodet rapgræs. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

P. carniolica Hladnik & Graf (*P. concinna*) Puderapgræs. 8-15cm. Bladene 1-6cm x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. Toppen 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm, grønlig. Småaksene 6-10-blomstrede. IV-VI. P. 400-2500m.

P. alpina L. Fjældrapgræs. 5-30cm. Stængelgrunden tydeligt fortykket af bladskeder. Bladene mest 4-10cm, flade, bryder i selve pladen, når man hiver i dem. Øvre skedehinder 3-5mm, nedre 1-2mm. V-VIII. FVTLP. 1500-2700

P. badensis Haenke Sandrapgræs. 15-40cm. Bladene flade til svagt foldede. Nedre skedehinder 1-2mm, øvre 3-6mm. Småaksene mest grønlig, ofte med lillat skær. V-VI. TLP. 300-1500m.

P. molineri Balbis Puret rapgræs. 10-20cm. Bladene ofte furede til stærkt foldede. Nedre skedehinder $\frac{1}{2}$ -2mm, ofte lasede, øvre 1-3 $\frac{1}{2}$ mm, spidse. Småaksene ofte med lillat skær. VI-VII. VTP. 100-2800m.

P. pumila Host 6-18cm. Bladene 2-5cm x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm, foldede eller flade. Toppen 2 $\frac{1}{2}$ -5cm, ægformet, grønlig til lillaanløben. Planten grøn (molineri blågrøn). VI-VII. 200-1800m. F: M. Lussari i Juliske Alper. T: Over Riva.

P. laxa Haenke Slapt rapgræs. 10-20cm. Planten søgrøn. Småaksene ægformede, 2-3-blomstrede. Topgrenene 0,2-0,3mm tykke, kantede og tydeligt længdefurede. VII-VIII. FVTLP. 2000-3600m.

P. minor Gaudin Lidet rapgræs. 5-30cm. Planten græsgrøn. Småaksene aflangt-ægformede. Topgrenene 0,1mm tykke, trinde, uden længdefure. FVTLP.

P. glauca Vahl Blågrønt rapgræs. 15-40cm. Skedehinden 1-1 $\frac{1}{2}$ mm. Planten med eller uden blågrøn dug. Topgrenene ret korte og tykke. Småaksene 2-4-blomstrede, ofte lilla. VI-VIII. VTL. 1700-2400m.

P. nemoralis L. Lundrapgræs. V-X. FVTLP. 0-1800m.

P. palustris L. Stortoppet rapgræs. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

P. cenisia All. Toradet rapgræs. 20-40cm. Med krybende jordstængel med over 10cm lange udløbere. Golde skuds blade påfaldende toradede. Toppen 5-10cm, ret åben. VI-VIII. TLP. 1600-3200m.

Bellardiochloa violacea (Bell.) Chiov. Violet rapgræs. 20-50cm. Svingelagtigt udseende. Bladene blågrønne, børsteformede, indtil 0,8mm tykke. Toppen sammentrængt, 6-12cm, grøn/lillabrogede. VII-VIII. FVTLP. 1500-2400

Puccinellia festucaeformis Host (*P. palustris*) Svingelagtigt annelgræs. 40-60cm. Bladene sivformet-indrullede, 1,0-1,5mm tykke. Toppen pyramideformet, 10-20cm. Småaks 10-12mm, med 7-11 blomster. VI-VIII. FV. Om.

P. distans (L.) Parl. Udspærret annelgræs. 10-50cm. Bladene overvejende flade, 2-3mm brede. Toppens nedre grene uden småaks i inderste 1/3-1/2. Toppen forlængt. Småaks 4-5mm, med 4-6 blomster. VI-VIII. VTL. P.

Puccinellia fasciculata (Torrey) Bicknell (*P. borreri*) 60-100cm. Bladene 2-3mm brede, mest flade. Toppen kort, 3-8cm, ihvertfald de korte grene med småaks til grunden; disse 6-9mm, 5-7-blomstrede. VI-VIII. FV. Om.

Sclerochloa dura (L.) Beauv. Stivaks. 5-15cm. Grågrøn enårig med kølede bladskeder. Aksene noget ensidige. Yderavnerne bredt, hvidt hindekantede. Inderavnerne kølede, bliver hårde. IV-VI. FVTLP. 0-600m.

Dactylis glomerata L. Almindeligt hundegræs. Blå- eller grågrøn. Begge yderavner stift randhårede på kølen. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

D. polygama Horvat. Skovhundegræs. Lyse- til gulgrøn. Yderavnerne køle blot ru. VI-VIII. FVTLP. 0-1000m.

Cynosurus cristatus L. Almindeligt kamgræs. IV-VI. FVTLP. 0-2000m.

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Enårig. Dusken ægformet, 1-4cm. Inderavnerne med 6-15mm lange stakke. Bladene 3-9mm brede. V-VI. FVTLP.

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Tæppegræs. V-VII. VTL. 0-1900m.

Apera spica-venti (L.) Beauv. Vindaks. V-VI. FVTLP. 0-1000m.

A. interrupta (L.) Beauv. Børstevindaks. 20-50cm. Toppen mest under 10cm, smal, med oprette grene, uregelmæssigt mellembrudt forneden. Stakke- ne 4-10mm. Småaksene 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. V-VI. VTL. 0-600m.

Psilurus incurvus (Gouan) Sch. & Th. Slangehalegræs. 10-30cm. Stængler, blade og aks trådformede. Akset meget skørt og til sidst m.m. indrullet. Yderavnen reduceret til et skæl på højst 1mm. 1 blomst med stak af inderavners længde. IV-V. VLP. 0-1000m.

Mibora minima (L.) Desv. Dværggræs. 2-15cm. Tueformet med trådfine strå. Enårig. Bladene indtil 2cm, 0,5-0,7mm tykke. Akset $\frac{1}{2}$ -2cm, ofte lillat, med toradet stillede småaks på 1 $\frac{1}{2}$ -3mm på aksets ene side. Yderavnerne længere end inderavnerne. III-V. LP. 0-900m.

Briza maxima L. Stort hjertegræs. 20-50cm. Enårig. Toppen med 1-12 meget store sølvhvide/rødbrune småaks på 14-25mm med 5-20 blomster. IV-VI. V.

B. media L. Almindeligt hjertegræs. Flerårig. Skedehinden $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm. FVTLP.

B. minor L. Lidet hjertegræs. 15-30cm. Enårig. Toppen mangeblomstret og ret tæt. Småaksene 3-4mm, med 5-7 blomster. Skedehinden 3-6mm. IV-V. VLP.

Sesleria. Hovedgræs.

1. Inderavnen med 5 stakke i spidsen. Dusken 6-10mm ovata
2. " " 1 stak + 2-4 tænder " " sphaerocephala
3. " " 1 " + 2-4 spidse tænder. Dusken 1-5cm " " argentea
3. Øverste stængelblad 3-10cm. Dusken 3 $\frac{1}{2}$ -5cm argentea
4. " " 1-2cm. " 1-3cm " " kalnikensis
4. Nedre bladskeder netagtigt optrævlede " " ikke trævlede " " albicans
5. Inderavnen mellemste stak højst $\frac{1}{2}$ mm " " 1-2mm " " albicans

17. Småaksene mest kortere end stilkene, m.m. nikkende i frugt ... 18.
 " " længere " " , m.m. oprette 22.
 18. Topgrenene mest med 3 2-3cm lange, mest 7-10-blomstrede småaks
 Topgrenene kun med 1 3-5cm langt, op til 20-blomstret småaks japonicus
 19. Inderavnen $4\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ mm, med bred, skarpkantet hindekant lepidus squarrosus
 " mest over $6\frac{1}{2}$ mm lang, smalt hindekant 20.
 20. Topgrenene mest længere end småaksene 21.
 " " kortere " " 22.
 21. Inderavnen $6\frac{1}{2}$ -8mm, med bukrummet forhjørne racemosus
 " 8- $11\frac{1}{2}$ mm, med stumpkantet forhjørne commutatus
 22. Stakken med flad grund, udspærret i frugt molliformis
 " " trind " , m.m. ret i frugt nordeaceus

Bromus erectus Hudson Opret højre. Småaksets øvre blomster $\frac{1}{2}$ overlappede af dem nedenunder. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

B. condensatus Hackel 30-50cm. Bladskederne uldhårede, til sidst optrævlede. Bladene mest dunede af $\frac{1}{2}$ -1mm lange hår. Toppen 8-11cm, opret, tæt og smal. Stakken 3-5mm. V-VII. FVTLP. 0-900m.

B. transsylvanicus Steudel 30-40cm. Øvre blomster overlappes kun ved grunden af det nedenunder. Toppen 15-20cm. Stakken lidt udadbøjet som moden. Småaksene 3-4cm. V-VII. FVTLP. 0-900m.

B. stenophyllus Link 50-120cm. Øvre blomster overlappes kun ved grunden af det nedenunder. Toppen 15-25cm. Stakken ret. Småaksene $3\frac{1}{2}$ -4cm. TL.

B. inermis Leysser Stakløs højre. VI-VII. FVTLP. 0-1800m.

B. ramosus Hudson Sildig skovhøjre. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

B. benekenii (Lange) Trimen Tidlig skovhøjre. V-VII. VTL. 0-1500m.

B. tectorum L. Taghøjre. IV-VI. FVTLP. 0-2000m.

B. sterilis L. Gold højre. IV-VI. FVTLP. 0-1350m.

B. madritensis L. Spansk højre. 10-50cm. Stråene oftest glatte. Bladene langt blødhårede. III-IV. FVTLP. 0-800m.

B. rigidus Roth Stivtoppet højre. 20-40cm. Toppen 15-20cm, tæt og opret. Småaksene med stak 5-8cm, selve stakken 3-5cm. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

B. diandrus Roth Storakset højre. 30-95cm. Toppen indtil 25cm, meget åben, nikkende. Grenene meget ru, ofte kun med 1 småaks. Stakken $3\frac{1}{2}$ - $6\frac{1}{2}$ cm. IV-V. FVTLP. 0-1200m.

B. arvensis L. Agerhøjre. 80-110cm. Toppen meget åben. Småaksene til sidst udstående eller hængende, 10-25mm. Stakken ret. Småaksene ofte rødlilla. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

B. squarrosus L. Udspærret højre. 20-60cm. Inderavnen 8- 11×6 -9mm, med stumpvinklet rand. Stakken ca. 10mm, stærkt udstående. Toppen meget åben. IV-VI. FVTLP. 0-1600m.

Bromus japonicus Thunb. Stortoppet højre. 20-80cm. Toppen åben, mest ret bred. Inderavnen 8-9mm, stakken 6-10mm. V-VI. FVTLP. 0-800m.

B. hordeaceus L. Blød højre. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

B. lepidus Holmb. Småakset højre. 4-60cm. Toppen 2-10cm, ret smal. Småaksene 5- 15×2 -4mm, lancetformede, oftest glatte og skinnende. Stakken 2- $5\frac{1}{2}$ mm, ret. V-VII. LP.

B. molliformis Lloyd 10-30cm. Øvre skede ofte lidt opblæst. Toppen indtil 10cm, meget tæt, ofte rødlig; grene meget korte og stive. IV-VI. VT.

B. racemosus L. Enghøjre. 30-70cm. Toppen 6-10cm, smal, til sidst sammentrængt og noget ensidig. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

B. commutatus Schrader Mangeblomstret højre. 30-70cm. Toppen 5-25cm, løs; grenene indtil 6cm. V-VI. FVTLP. 0-1500m.

B. secalinus L. Rughøjre. 30-90cm. Toppen 5-20cm, åben, ofte ensidig og nikkende i frugt. Småaksene 12-20mm. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

B. grossus Desf. Spelthøjre. 60-130cm. Toppen 14-18cm, åben. Småaksene 25-30(18-50)mm. I speltmarker. V-VI. VTL. 0-1000m.

Brachypodium. Stilkaks.

1. Enårig. Med 2(1-5) småaks, der er sammentrykte fra siden distachyon
Flerårigt. Småaksene trinde til halvtrinde 2.
2. Tueformet. Stakken mindst lig inderavnen hos de øvre blomster 3.
Med udløbere. Stakken højst $\frac{1}{2}$ x inderavnen 4.
3. Nedre blomsters stak ca. $\frac{1}{2}$ x inderavnen glaucovirens
" " " også forlænget silvaticum
4. Bladene indrullede, med fremtrædende ribber ovenpå ... phoenicoides
" flade, ihvertfald ved grunden, uden fremtrædende ribber
på oversiden 5.
5. Bladene indrullede mod spidsen. noget blågrønne rupestre
" helt flade, grønne pinnatum

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. VI-VIII. FVTLP.

B. glaucovirens (Murb.) Fritsch 40-100cm. Som foregående, men bladene m.m. glatte, grågrønne og stive, ofte indrullede. Akset opret. Småaksene 3-4(- $5\frac{1}{2}$)cm, med 14-22 blomster. VI-VII. VLP. 0-1200m.

B. pinnatum (L.) Beauv. Bakkestilkaks. 40-70cm. Småaksene 18-40mm, oftest rette. Inderavnen ofte noget korthåret. Stakken 1-6mm. V-VII. FVTLP.

B. rupestre (Host) R. & Sch. Seglstilkaks. 40-70cm. Småaksene 30-50cm, ofte noget seglkrummede. Stakken højst 3mm. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

B. phoenicoides (L.) R. & S. Langbladet stilkaks. 50-80cm. Bladene 10-40cm. Akset 15-20(30)cm med 6-9 noget fjærne, ofte seglkrummede småaks på 3-6(-8)cm. Stakken 0- $2\frac{1}{2}$ mm. IV-VI. P: Søalperne. 0-900m.

B. distachyon (L.) Beauv. (Trachynia d.) Enårigt stilkaks. 2-15(-45)cm. Bladene glatte eller svagt hårede. Småaksene 2-3cm. Stakkene 7-15mm. IV-VI. L. 0-1900m.

Elymus. Kvik.

1. Tueformet 2.
Med udløbere 3.
2. Med stak caninus
Uden stak elongatus
3. Nedre aksled længere end småaksene farctus
" " højst så lange som småaksene 4.
4. Inderavnen but eller afskåret hispidus
" " spids 5.
5. Bladene tynde, mest flade. Bladskederne ikke randhårede .. repens
" stive. Bladskederne frie rand randhåret pycnanthus

Elymus caninus (L.) L. Hundekvik. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

E. elongatus (Host) Runem. Langakset kvik. 60-90cm. Blågrøn. Bladene ru, indrullede i frugt, læderagtige. Akset 10-25cm, dets akse flad ud for småaksene. VI-VIII. FV. Strandsumpe og klitter.

E. farctus (Viv.) Runem. (Agropyron junceum) Strandkvik. IV-VI. FV.

E. repens (L.) Gould Almindelig kvik. V-VII. FVTLP. 0-1400m.

E. pycnanthus (Godron) Meld. (E. pungens) Stiv kvik. 30-60cm. Bladene noget blågrønne, oftest indrullede. Akset meget tæt, 6-12cm. Småaksene ofte 3-4 x aksleddene. Oftest stakløs. V-VI. FV. 0-600m.

E. hispidus (Opiz) Meld. (Agropyron intermedium) Grågrøn kvik. 30-80 cm. Bladene grågrønne, ofte noget indrullede. Akset 10-20cm, de nedre småaks kun lidt længere end aksleddene. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

Agropyron cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 30-60cm. Flerårig. Akset 3-5cm, kamformet toradet. Yder- og inderavner med korte stakke. Yderavnerne med 1 ribbe. V-VII. 500-1500m. VT: Vicent. på M.Grappa og Forc. Molon. V. Adige indtil Silandro og Bressanone.

Aegilops. Bukkekorn.

1. Akset m.m. ægformet, 1-3cm uden stakkene 2.
" forlænget, m.m. valseformet 3.
2. Yderavnen med 4-5 stakke geniculata
" " 2-3 " neglecta
3. Yderavnerne med 2-3 stakke på 3cm triuncialis
" " 1-2 tænder eller korte stakke 4.
4. Akset perlesnorsformet. Småaksene bugede ventricosa
" valseformet. Småaksene næppe " cylindrica

Aegilops geniculata Roth Alm. bukkekorn. 10-30cm. Akset 1-2cm, med 1 goldt småaks fornedet og 2-5 frugtbare med 3-6 blomster. Stakkene ru fornedet. V-VI. FVLP. 0-900m.

A. neglecta Req. Goldt bukkekorn. 10-30cm. Akset 3cm, brat indsnævret foroven, idet de 2 øverste småaks er golde. 2 frugtbare småaks. Stakkene jævne. V-VII. FVLP. 0-600m.

A. ventricosa Tausch Perlebukkekorn. 20-40cm. Akset 4-6(-12)cm x 5mm uden stakkene. 0-2 golde grundstillede småaks. Sidestillede småaks

yderavner tvetandede, det endestillede 3-tandede. V-VI. P. 0-600m.

Aegilops triuncialis L. Trestakket bukkekorn. 20-45cm. Akset 3-6cm uden stakkene, med 1-2 golde småaks fornedet og 3-6 frugtbare. Endesmåakssets stakke 3-6cm. V-VI. V. 0-600m.

A. cylindrica Host Smalakset bukkekorn. 30-40cm. Akset 6-11cm uden stakke, over 10 x så langt som bredt. 1-2 grundstillede golde småaks. Endesmåakssets stakke 4-6cm. V-VI. P. 0-600m.

Triticum. Hvede. Kun dyrkede arter.

1. Yderavnen 25-35mm, hindeagtig, skjuler ofte inderavnen .. polonicum
" " højst 15mm, ikke hindeagtig, skjuler ikke inderavnen 2.
2. Aksets akse skør, går i stykker som moden 3.
" " fast, går ikke i stykker som moden 5.
3. Småaksene med 2 blomster, hvoraf 1 frugtbar og med stak monococcum 4.
" " 3-5 blomster; oftest 2 frugtbare og med stak 4.
4. Akset løst, med kvadratisk tværsnit spelta
" " tæt, " rektangulært tværsnit dicoccon
5. Aksets akse uden hårduske ved småaksgrunden 6.
" " med " " " 7.
6. Akset smalt, over 5cm, over 3 x så langt som bredt aestivum
" tykt, indtil 5cm, højst 3 x så langt som bredt compactum
7. Akset 4-6cm, ægformet-elliptisk, sammentrykt fra siden durum
" 7-12cm, linjeformet, næsten kvadratisk i tværsnit turgidum

Dasypyrum villosum (L.) Cand. Børsterug. 20-60cm. Enårig. Akset 6-10cm. Yderavnen med en stak på 25-32mm og to fremtrædende køle med bundter af korte børster. Inderavnen stak 35-41mm. IV-VI. FVTLP. 0-1600m.

Secale cereale L. Almindelig rug. Dyrket.

Hordeum. Byg.

1. Flerårig secalinum
Enårig 2.
2. Vilde arter. 10-50cm. Aksets akse skør, går i stykker som moden 3.
Dyrkede arter. 50-150cm. Aksets akse fast, går ikke i stykker 5.
3. Mellemste småaks yderavner ru marinum
" " " " randhårede 4.
4. Sidestillede småaks indre inderavne randhåret på 1 side murinum
" " " " tosidet randhåret leporinum
5. Sidesmåaksene kortstilkede, uden stak 6.
" " siddende, med stak 7.
6. Akset 4-6cm, med vifteformet udspærrede stakke zeocriton
" 6-10cm, af ensartet bredde distichum
7. Akset 4-6cm, firradet vulgare
" 6-10cm, seksradet hexastichum

Hordeum secalinum Schreber Engbyg. 40-70cm. Stænglen bladløs mindst i øvre 1/3. Alle yderavner reducerede til 12-15mm lange børster. V-VII.

H. marinum Hudson (H. maritimum) Strandbyg. 5-30cm. Stænglen ofte med bløde til akset; øvre bladskede lidt opbløst, de nedre mest blødhårede.

Akset $1\frac{1}{2}$ -5cm, opad tilspidset. IV-V. FV. 0-600m.

Hordeum murinum L. Gold byg. Inderavnerne 6-7mm, med stakke på 25-30 mm. IV-X. FVTLP. 0-1600m.

H. leporinum Link 30-60cm. Sidesmåaksenes inderavne 15mm, midtersmåakssets inderavne 10mm; stakkene ca. 40mm. IV-X. FVTLP. 0-1600m.

Hordelymus europaeus (L.) C.O.Harz Skovbyg. V-VI. P. 600-1500m.

Taeniatherum caput-medusae (L.) Nevski Tveblomstret byg. 10-40cm. En-årig med trådformede blade, 0,2-0,6mm brede. Akset ca. 4cm med stakke på 5-12cm. Yderavnerne sylformede, sammenvoksede ved grunden. IV-VI. P.

Avena. Havre.

1. Inderavnen glat. Småakset med 0-1 stak sativa
" håret fornedet. Småakset mest med 2 stakke 2.
2. Inderavnen ender i 2 stakformede børster på 4-6mm barbata
" " i 2 tænder på 0,2-1,5mm 3.
3. Inderavnen hår 2-4mm. Småakset 16-25mm. Toppen mest alsidig fatua
" " 4-8mm. " 25-45mm. " mest ensidig sterilis

Avena barbata Pott Skøghavre. 30-100cm. Småakset 18-30mm. Inderavnen oftest hvidgult lådden, 12-18mm. Stakkene 3-6cm. IV-VI. V. 0-1200m.

A. fatua L. Flyvehavre. IV-VI. FVTLP. 0-1800m.

A. sterilis L. Gold havre. Inderavnen 2 tænder 1-1 $\frac{1}{2}$ mm (0,2-0,5mm hos fatua). IV-VI. FVTLP. 0-1800m.

A. sativa L. Almindelig havre.

Helictotrichon. Havre.

1. Skedehinden spids, 3-6mm i det mindste hos grundbladene parlatorei
" afskåret, 0,2-1,5mm 2.
2. Grundbladene 0,5-0,8mm brede, aldrig flade, børstformede setaceum
" 2-4mm brede som flade 3.
3. Døde blade hurtigt affaldende. Toppen med 30-55 småaks sempervirens
" " m.m. blivende. Toppen med færre småaks sedenense

Helictotrichon sedenense (DC.) Holub Løsaket Havre. 40-80cm. Grundbladene 10-25cm x 2mm som flade, 0,5-0,9mm som foldede, grågrønne. Småaks 9-12. Topgrenene med 1-5 blomster. VI-VIII. P. 1500-2500m.

H. parlatorei (Woods) Pilger Tuehavre. 40-80cm. Bladene 2-4mm brede som flade, 1-1,3mm som foldede, blivende som visne. Toppen med 15-45 småaks. Topgrenene med 3-5(-8) småaks. VI-VII. VTL. 1300-2400m.

H. sempervirens (Vill.) Pilger Gulviolet havre. 40-100cm. Grundbladene blågrønne, 15-60cm x 2-4mm som flade, 0,9-1,5mm som foldede, stive. Topgrenene med 3-7(10) småaks. VI-VII. P: Kottiske Alper, Søalperne.

H. setaceum (Vill.) Hennard Børstehavre. 30-50cm. Bladene affaldende som visne. Grundbladsskederne stråfarvede til grålige, længe blivende. Toppen med 8-25 småaks. Topgrenene med 2-5 småaks. P: Søalperne. VI-VII.

Avena. Havre.

1. Stakken næsten trind, virker lige tyk over det hele pubescens
" stærkt sammentrykt, skiftevis tyk og tynd i modlys 2.
2. Småaksene stråfarvede, $\frac{1}{2}$ -1 x længere end yderavnerne ... bromoides
" ej " , ca. $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ længere end længste yderavne 3.
3. Inderavnen brunt eller brunlillat broget fornedet versicolor
" grøn i sin nedre halvdel, dog ofte med lillat skær 4.
4. Bladene flade, 3-5mm brede, med sammentrykte skeder praeusta
" foldede, 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, med halvtrinde skeder pratensis

Avena bromoides (Gouan) H.Scholz Hvidaket havre. 20-40cm. Grundbladene blågrønne og blåduggede, tydeligt bruskrandede, skruesnoede som visne. Småaksene med 7-8 blomster. V-VII. P. 0-1000m.

A. pratensis (L.) Dum. Enghavre. VI-VII. FVTLP. 1000-1800m.

A. praeusta (Rchb.) Holub Alpehavre. 25-70cm. Stænglen sammentrykt fornedet. Grundbladene med hattetformet spids, blågrønne, ru foroven. Småaksene grønne, kun lidt lillaanløbne. VI-VIII. FVTLP. 800-2000m.

A. pubescens (Hudson) Dum. Dunet havre. VI-VIII. FVTLP. 200-2700m.

A. versicolor (Vill.) Lainz Broget havre. 20-50cm. Med underjordiske udløbere. Bladene 2-4mm brede, jævne, med påfaldende ru, hvid rand. Småaksene 10-13mm. VII-VIII. FVTLP. 1800-2950m.

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. Draphavre. V-VII. FVTLP. 0-1800m.

Gaudinia fragilis (L.) Beauv. Akshavre. 30-60cm. Enårig med m.m. lådne blade. Akset ganske langt, op til 35cm. Småaksene 10-12mm med 3-4 blomster og stakke på 5-8mm. IV-VI. FL. 0-1200m.

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 30-60cm. Skedehinden 4-9mm, tungeformet og tilspidset. Småaksene 10-15mm, med 2-3 blomster, den nedre med en op til 4mm lang, lige stak, de andre med en 10-15mm lang, knæbøjet stak. V-VI. VP. 0-1500m.

Koeleria. Kambunke.

1. Grundbladsskederne nettrævlede vallesiana
" ikke netagtigt optrævlede 2.
2. Inderavnerne med stakke på 1-3mm hirsuta
" højst med en brod på 1mm 3.
3. Yderavnerne næsten ens cenisia
" tydeligt uens 4.
4. Småaksene $3\frac{1}{2}$ -5mm macrantha
" 6-8mm 5.
5. Tøttuet. Stængelgrunden lidt løgformet. Blågrønne blade splendens
Løsttuet. Stængelgrunden slank. Bladene sjældent blågrønne 6.
6. Småaksene dunede eriostachya
" glatte pyramidata

Koeleria vallesiana (Honckeny) Gaudin Netkambunke. 10-50cm. Stængelgrunden knoldformet. Grundbladene grågrønne, 3-12cm. Dusken $1\frac{1}{2}$ -7cm x 6-12mm. Småaksene 4-6mm. V-VIII. P. 0-2600m.

Koeleria splendens Presl Skinnende kambunke. 20-45cm. Grundbladene 3-5 (-12)cm x ca. 1mm, med hvidlige ribber og rand. Dusken 3-8cm, tæt, undertiden lappet forneden, glat til dunet. V-VII. VL. 0-1800m.

K. hirsuta Gaudin Håret kambunke. 10-30cm. Grundbladene 3-15cm x $\frac{1}{2}$ -2mm, hårde, kølet-foldede. Dusken 2-5x1-1 $\frac{1}{2}$ cm. Yderavnerne tæthårede af 0,3-1mm lange hår, grønligtilla. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

K. cenisia Reuter Lav kambunke. 5-25cm. Stængelgrunden lidt løgformet. Grundbladene 2-5cm x $\frac{1}{2}$ -1mm, lidt bløde, glatte til hårede. Dusken 1-5cm. Småaksene 4-7mm. VII-VIII. P. 1600-2500m.

K. pyramidata (Lam.) Beauv. Dansk kambunke. 45-90cm. Grundbladene 4-25cm x 1-3 $\frac{1}{2}$ mm, flade, $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm langt udstående randhårede forneden. Dusken 10-22x1-3cm. VI-VIII. FVTLP. 500-2600m.

K. eriostachya Pancic Uldhovedet kambunke. 30-50cm. Grundbladene 5-10cm x 2-3mm, indrullede eller foldede. Dusken 2-8x1-1 $\frac{1}{2}$ cm. FVLP. 1500-2600m.

K. macrantha (Ledeb.) Schultes Spinkel kambunke. 20-50cm. Grundbladene indtil 15cm, 1-2mm brede, flade eller foldede. Dusken 2-8x1cm, m.m. lappet, især forneden. VI-VII. FVTLP. 0-1800m.

Lophochloa cristata (L.) Hyl. Enårig kambunke. 5-20cm. Blade og skeder lådne til dunede. Strået glat. Dusken 1-12x $\frac{1}{2}$ -1cm. Småaksene 3-6mm med 3-5 blomster. Inderavnens stak 1 $\frac{1}{2}$ -3mm. IV-VII. FVTLP. IV-VII.

Trisetum. Guldhavre.

1. Småaksene i en dusk 2.
- " " " top 3.
2. Flerårig spicatum
Enårig loeflingianum
3. Med udløbere. Golde skuds blade toradede og blågrønne 4.
Tueformet. Bladene grønne, ikke toradede 5.
4. Småakset 6 $\frac{1}{2}$ -9mm. Inderavnens længste hår ca. 3mm distichophyllum
" 4 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{1}{2}$ mm. " " " 1,2-1,5mm argenteum
5. Stænglen med 3-5 synlige knæ. Topgrenene ru flavescens
" " 2 tildækkede knæ. " jævne alpestre

Trisetum spicatum (L.) Richter ssp. ovatipaniculatum Hultén Fjældhavre. 10-20cm. Dusken søgformet, 1 $\frac{1}{2}$ -3x1cm, brunlig til lilla. Stænglen håret under dusken. Stakken 3-6mm. VII-VIII. FVTLP. 2300-3300m.

T. distichophyllum (Vill.) Beauv. Toradet guldhavre. 10-20cm. Bladene 2-3mm brede, stive. Småaksene brunrøde. Nedre yderavne ofte med 2 korte sideribber. VII-VIII. VTL. 1200-2760m. 2 underarter:

ssp. distichophyllum: Yderavnerne 4 og 5 $\frac{1}{2}$ mm. Toppen næppe lillaanløben. Golde skuds blade retvinklet udstående. Vestalperne.
ssp. brevifolium (Host) Pign.: Yderavnerne begge 5 $\frac{1}{2}$ -6mm. Toppen mørklilla. Golde skuds blade opret-udstående. Østalp. fra Grigioni til Dolomit.

T. argenteum (Willd.) R. & S. Sølvhavre. 15-30cm. Bladene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, slappe. Småaksene gulbrune med svagt lillat skær. Nedre yderavne kun med den ene midterribbe. VI-VIII. FVTLP. 1300-2200m.

T. loeflingianum (L.) C. Presl Aksguldhavre. 5-20cm. Dusken 2-4cm. Bladene trådformede. IV-V. P. Aymaville i V. Aosta, V. Susa. 100-600m.

Trisetum alpestre (Host) Beauv. Alpeguldhavre. 15-30cm. Bladene 1-2mm brede. Toppen 3-6cm, med op til ca. 50 småaks, ofte brunlig. VI-VII. FVTLP. 1300-2600m.

T. flavescens (L.) Beauv. Almindelig guldhavre. V-VIII. FVTLP. 0-2200m.
ssp. flavescens: Bladene mest under 5mm brede. Modne top gullig.
ssp. purpurascens (DC.) Arc.: Bladene 5-10mm brede. Toppen meget lang og bred, rødligtilla.

Parvotrisetum myrianthum (Bertol.) Chrtek Hvenehavre. 20-60cm. Enårig. Bladene ca. 2mm brede, indrullede. Skedehinden 4-5mm. Toppen 6-20x1-3cm, ofte ret åben, tyndgrenet. Småaksene 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, med 2-3 blomster. Stakken 2-3mm, meget tynde. V-VI. LP. 0-600m. Markukrudt.

Lagurus ovatus L. Harehale. 8-50cm. Enårig. Bladene blødhårede. Dusken søgformet med 1-blomstrede småaks med lådne yderavner, der får dusken til at virke blødhåret. Inderavnen med 2 endestillede børster på 2-6mm og en stak på ca. 8-20mm. III-V. VL. 0-1000m.

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. VI-VIII. FVTLP. 0-2600m.

D. flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. VI-VIII. FVTLP. 400-2200m.

Aira praecox L. Tidlig dværgbunke. 5-20cm. Toppen smal og tæt med korte oprette grene, 1-3cm. IV-V. P. Domodossola til Ivrea. 0-400m.

A. caryophylla L. Udspærret dværgbunke. 10-30cm. Toppen udspærret, stilkene 1-2 x småaksene, disse 2 $\frac{1}{2}$ -3mm med 2 stakke. IV-V. FVTLP.

A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 10-30cm. Toppen udspærret, stilkene 4-5(3-6) gange småaksene, disse 1 $\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm med 1 stak. V-VI. FVTLP.

Hierochloa australis (Schrad.) R. & S. Løvensfestgræs. 20-60cm. Tueformet. Længste stak 1-3mm. Ingen udløbere. Øverste bladskede uden plade. 20-35(1-70) småaks. IV-V. FVTLP. 0-1600m.

H. odorata (L.) Beauv. 20-60cm. Med udløbere. Stakkene højst 1mm. Midterblomstens inderavne tiltrykt håret. Øverste bladskede opløst med $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ cm lang plade. IV-VI. ?

H. hirta (Schrank) Borbas ssp. arctica (Presl) Weim. Sæterfestgræs. 40-80cm. Med udløbere. Stakkene 0,2-1mm. Midterblomstens inderavne udstående håret. IV-VI. FVT. 1000-1800m.

Anthoxanthum odoratum L. Vellugtende gulaks. 30-50cm. Bladene 3-7mm brede, flade, grågrønne og matte på begge sider. Frugtbare blomsts inderavne helt glat og jævn. Dusken 2-8cm, gullig. FVTLP. 0-1600m.

A. alpinum A. & D. Löve Fjældgulaks. 15-20cm. Bladene 2-5mm brede, grågrønne og matte ovenpå, gulgrønne og skinnende nedefra, efterhånden indrullede. Inderavnen ru af meget korte børstehår ihvertfald langs de øvre kanter. Dusken mest 1-2cm, mest gulbrun. FVTLP. 1200-2800m.

Holcus lanatus L. Fløjlsgræs. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

H. mollis L. Krybende hestegræs. V-VII. TLP. 0-1500m.

Corynephorus canescens (L.) Beauv. V-VI. LP. 0-500m.

Avellinia michelii (Savi) Parl. Svingelbunke. 10-25cm. Enårig. Toppen 2-7cm, tæt og hvidliggrøn. Småaksene 3-5mm. Nedre yderavne $\frac{1}{4}$ x den øvre og sylformet. Inderavnerne med en kort stak fra spidsen. IV-VI.V.O-300m.

Agrostis. Hvene.

1. Inderavnens grund med hår på $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ x inderavnen *schraderiana* 2.
- " " " " " " 0-0,6mm 3.
2. Inderavnen uden stak 3.
- " " med " 6.
3. Toppen åben hele tiden 4.
- " sammenkneben hele tiden eller efter blomstringen 5.
4. Skedehinden længere end bred *gigantea*
- " bredere end lang *capillaris*
5. Toppen meget tæt, ligner en lappet dusk *Polypogon viridis*
- " sammenkneben efter blomstringen, ellers åben *stolonifera*
6. Golde skuds blade børsteformede 7.
- " " " ikke børsteformede 9.
7. Topgrenene helt jævne *rupestris* 8.
- " ru 8.
8. Toppen udspærret i blomst, rødbrun *alpina*
- " sammenkneben hele tiden, mest gulgrøn til blegblå *schleicheri*
9. Småaksene 1,6-2,5mm. Toppen sammenkneben efter blomstringen *canina*
- " 2,5-4mm. Toppen mest åben efter blomstringen *castellana*

Agrostis alpina Scop. Alpehvene. 10-30cm. Stængelbladene mest m.m. flade. Smaakset 3-5mm. Inderavnen altid med stak, der udgår nær grunden. VII-VIII. FVTLP. 1700-2750m.

A. schleicheri Jordan & Verlot Bleg alpehvene. 15-30cm. Stængelbladene mest børsteformede. Ellers som foregående. VII-VIII. TL. 800-2400m.

A. rupestris All. Klippehvene. 5-10cm. Stængelbladene flade. Toppen rødbrun. Småaksene $2\frac{1}{2}$ -3mm. Stakken ca. 3mm, udgår fra under inderavnens midte. VII-VIII. FVTLP. 1700-2800m.

A. canina L. Hundehvene. VI-VII. FVTLP. 0-1500m.

A. stolonifera L. Krybhvene. V-VIII. FVTLP. 0-2500m.

A. gigantea Roth Stortoppet hvene. VI-VIII. TL. 0-1600m.

A. castellana Boiss. & Reuter Hornhvene. 20-80cm. De fleste topgrene 2-3 x delte og uden småaks i deres nedre $\frac{1}{2}$. Bladene flade eller indrullede. Med korte underj. udløbere. V-VI. F. 0-800m.

A. capillaris L. Almindelig hvene. VI-VIII. FVTLP. 300-2200m.

A. schraderiana Bech. (A. agrostiflora) Hårhvene. 40-60cm. Med lange, underjordiske udløbere. Toppen oftest åben. Bladene flade. Småaks $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm. Inderavnens stak 0-1mm. VII-VIII. VTL. 1500-2800m.

Gastridium ventricosum (Gouan) Sch. & Th. Gniddergræs. 10-40cm. Enårig med tæt og lappet dusk, let kendelig ved yderavnernes hvidlige knude forneden. Småaksene enblomstrede, 3-4mm. III-V. FVL. 0-1000m.

Polypogon viridis (Gouan) Breistr. Duskhvene. 20-80cm. Stænglerne lig-

gende og rodslående forneden. Bladene flade. Planten flerårig. Minder om en Krybhvene, men toppen ganske tæt, som en lappet dusk. Småaksene $2-2\frac{1}{2}$ mm, uden stak. III-V. FVLP. 0-1000m.

Polypogon monspeliensis (L.) Desf. Skægaks. 10-40cm. Enårig. Toppen tæt, duskformet, halvt valseformet til svagt lappet, silkeagtigt gulgrøn. Småaksene 2mm. Yderavnerne med en stak på 5-7mm. III-V. FVLP. 0-600m.

Muhlenbergia. Noget bambusagtige flerårige. Enårige småaks i sammentrængte toppe eller duske på række.

M. schreberi Gmelin 20-40cm. Opstigende eller udstrakt og rodslående. Bladene korte, ca. 4mm. Yderavnerne reducerede. Inderavnen 2mm, med en stak på 2-5mm. VII-IX. Forv. i LF: Varesotto, Pallanza, Novarese.

M. frondosa (Poir.) Fern. 10-20cm. Opret. Bladene 10-20cm. Yderavner og inderavner 2-3mm, uden stak. VII-IX. P: Forv. ved Vercelli og Torino.

Ammophila arenaria (L.) Link ssp. *arundinacea* H.Lindb.f. Hjelme. FV.

Calamagrostis. Rørhvene.

1. Småakset med en tydeligt, 1-3mm udragende stak 2.
- " " næppe udragende stak 3.
2. Bladene skinnende. Hårene $\frac{1}{4}$ x inderavnen *arundinacea*
- " matte. Hårene $\frac{1}{2}$ -1 x inderavnen *varia*
3. Bladgrunden randhåret. Skedehinden 3-5mm *villosa*
- " glat 4.
4. Skedehinden 1-4mm lang. 4-6 knæ *canescens*
- " 4-12mm lang. 2-4 knæ 5.
5. Toppen stift opret. Planten grågrøn *epigejos*
- " slap og noget nikkende. Planten blågrøn *pseudophragmites*

Calamagrostis varia (Schrader) Host Pigrørhvene. 30-120cm. Stakken rager 1-2mm frem fra småakset. Bladet 3-8mm bredt, blågrågrønt, undertiden med en hårkrans ved grunden. VI-VIII. FVTLP. 0-2100m.

C. arundinacea (L.) Roth Skovrørhvene. VI-VIII. FVTLP. 400-1500m.

C. epigejos (L.) Roth Bjærrørhvene. VI-VII. FVTLP. 0-1200m.

C. pseudophragmites (Haller f.) Koeler) Flodrørhvene. 50-150cm. Inderavnens stak endestillet. Yderavnerne tydeligt ulige lange. Større floders åbne bredder. VI-VII. FVTLP. 0-1200m.

C. villosa (Chaix) Gmelin Håret rørhvene. 50-120cm. Stænglen opstigende med lange udløbere. Stråbladsskedehinderne 3-5mm, lasede. Toppen åben, matbrun eller brunlilla. Nålaskove. VIII. FVTLP. 500-2500m.

C. canescens (Weber) Roth Engrørhvene. VI-VII. FVTLP. 0-600m.

Phleum. Rottehale.

1. Yderavnerne jævnt tilspidsede 2.
- " " brat afskårne fortil 4.
2. Flerårig *hirsutum*
- Enårig 3.

3. Dusken kølle- til ægformet, 1-5 x så lang som bred arenarium
 " valseformet, 6-15 x så lang som bred subulatum
 4. Enårig paniculatum
 Flerårig 5.
 5. Dusken lappet ved ombøjning phleoides
 " ikke lappet ved ombøjning 6.
 6. Dusken bredt valseformet til ægformet. Stakken ofte over 2mm ... 7.
 " valseformet. Stakken højst 2mm 8.
 7. Dusken mørklilla. Stakken randhåret rhaeticum
 " grøn til bleglilla. Stakken glat commutatum
 8. Skedehinden håret. Småakset $2\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm bertolonii
 " glat. " $4\frac{1}{2}$ - $5\frac{1}{2}$ mm pratense

Phleum arenarium L. Sandrottehale. IV-VI. FV. Om.

P. subulatum (Savi) Asch. & Gr. Tynd rottehale. 10-40cm. Dusken bleggrøn 3-6cm x 4-6mm. Yderavnerne bådformede. V-VI. LP. 0-600m.

P. hirsutum Honckeney Sæterrottehale. 30-60cm. Dusken indtil 10cm lang og 1cm bred. Yderavnerne lancetformede, $4\frac{1}{2}$ -6mm, kølharede, med kort stak. VII-VIII. FVTLP. 500-1900m.

P. paniculatum Hudson Stenrottehale. 10-30cm. Dusken 5-10cm x 4-7mm, smalt valseformet. Yderavnerne bredt kileformede, med en stak på 0,3-0,6 mm, mest rukølede. V-VI. FVTLP. 0-700m.

P. phleoides (L.) Karsten Glat rottehale. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

P. pratense L. Engrottehale. IV-IX. FVTLP. 0-2000m.

P. bertolonii DC. Knoldrottehale. IV-X. FVTLP. 0-1700m.

P. rhaeticum (Hump.) Rausch Mørk rottehale. 20-50cm. Dusken 1-5x $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm, ofte blålilla. Øverste bladskede opblæst. VI-VIII. FVTLP. 1500-2600m

P. commutatum Gaudin (P. alpinum ssp. a.) Fjældrottehale. 20-40cm. Som den foregående. VII-VIII. FVTLP. 1200-2400m.

Alopecurus. Røvehale.

1. Dusken æg- eller næsten kugleformet, 1,2-3 x så lang som bred .. 2.
 " valseformet 3.
 2. Stakken udragende, af yderavnnens længde rendlei
 " indesluttet gerardii
 3. Stænglen knæbøjet opstigende. Yderavnerne butte 4.
 " opret. Yderavnerne spidse 5.
 4. Stakken knæbøjet, 2 x inderavnen, udragende geniculatus
 " ret, indesluttet eller lidet udragende aequalis
 5. Yderavnerne glatte, med smalvinget køl. Enårig myosuroides
 " hårede, uvingede. Flerårig 6.
 6. Stængelgrunden løjformet opsvulmet. Yderavnerne næsten frie
 Stængelgrunden ikke fortykket. Yderavnerne $\frac{1}{4}$ sammenvoksede bulbosus
 pratensis

Alopecurus gerardii Vill. Hvid røvehale. 15-30cm. Flerårig. Dusken

7-20x5-10mm. Småaksene 4-6mm. Yderavnerne med en lang brod på $1\frac{1}{2}$ - $3\frac{1}{2}$ mm, hvidlådne især på kølen. VII-VIII. P. 1800-2800m.

Alopecurus rendlei Eig (A. utriculatus (L.) Pers.) Kølrøvehale. 10-40 cm, enårig. Yderavnerne $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{3}$ sammenvoksede, brat indsnørede over midten, uden brod, stivhårede i nedre $\frac{1}{2}$. IV-VI. FVTLP. 0-1000m.

A. geniculatus L. Knæbøjet røvehale. V-VII. FVTLP. 0-1200m.

A. aequalis Sobol. Gul røvehale. V-VIII. FVTLP. 0-1900m.

A. bulbosus Gouan Knoldrøvehale. 10-80cm. Strået ved grunden omgivet af rustbrune skeder. Bladene meget smalle, 1-2mm. Dusken meget tynd, 2-6cm x 2-3mm. Støvknapperne lilla. III-VI. VP. 0-1000m.

A. pratensis L. Engrøvehale. IV-VI. FVTLP. 0-2300m.

A. myosuroides Hudson Agerrøvehale. IV-VI. FVTLP. 0-1350m.

Parapholis incurva (L.) Hubbard Krum spidshale. 2-25cm. Øverste skede opblæst. Akset 1-10cm, ofte stærkt krummet. Støvknappen 0,5-0,9mm. Inderavnen $\frac{3}{5}$ x yderavnen. IV-VI. FV. Om.

P. strigosa (Dumort) Hubbard Almindelig spidshale. 8-30cm. Øverste skede næppe opblæst. Akset 5-13cm, ret eller svagt krummet. Støvknappen 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. Inderavnen ca. = yderavnen. V-VI. FV. Om.

Hainardia cylindrica (Willd.) Greuter Lang spidshale. 5-30cm. Opret til opstigende enårig med et 5-15cm langt, stift, m.m. trindt aks med indsenkede småaks. V-VI. FV. 0-300m.

Phalaris arundinacea L. Rørgræs. V-VII. FVTLP. 0-1600m.

P. canariensis L. Kanariegræs. 30-50cm. Enårig med ægformet dusk på 2-5cm. Bløde, indtil 9mm brede blade. Yderavnerne 7-9mm, vingede, blege med en grøn stribe midtpå, hvorved dusken får et spættet udseende. Inderavnen med 2 gøldede inderavner omkring sig på dens halve længde. IV-VI.

P. brachystachys Link Kortskalet glansfrø. 30-60cm. Som den foregående, men de gøldede inderavner meget korte, ca. $\frac{1}{2}$ mm. IV-VI. Forv. i VL.

Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl Nøglegræs. 2-8cm. Lav, ofte krumbladet enårig med stærkt opblæste skeder. Småaksene stilkede, i spredtsiddende nøgler, $\frac{1}{4}$ -1mm lange. Dambredder. VI. T. 1000-1500m.

Milium effusum L. Miliegræs. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

Oryzopsis miliacea (L.) Asch. & Schweinf. (Piptatherum m.) Almindelig Rishirse. 50-120cm. Toppen stor, åben og mangeblomstret med 4-8 grene i kransene, op til 30cm. Småaksene 3-4mm, med en stak på 3-5mm. VTL. IV-IX

Stipa. Stakgræs.

1. Stakken $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ cm bromoides
 " 12-45cm 2.
 2. Stakken ru, uden hår capillata
 " med 2-7mm lange hår, fjerformet 3.
 3. Inderavnnens randhår ender 3-4mm under stakken joannis
 " " når stakken (eller ender 1mm under den) 4.

4. Inderavns midterste hårstribe mangler eller er kortere end nabostriberne. Stakken 20-28(16-30)cm *ericaulis*
 Inderavns midterstribe omtrent så lang som eller lidt længere end nabostriberne. Stakken 30-45(25-50)cm *pulcherrima*

Stipa bromoides (L.) Dörf. Ret stakgræs. 60-100cm. Bladene indrullede, under 1mm brede. Toppen linjeformet, 15-30cm. Yderavnerne 8-9mm. Inderavnen 6-7mm, lådden forneden. V-VI. 0-1000m.

S. ericaulis Borbas Klippefjergæs. 30-60cm. Bladskederne ofte fint og kort hårede foroven. Bladet $1\frac{1}{2}$ -2mm bredt, mest sammenrullet, undertiden helt glat. Inderavnen 15-18(13-20)mm. V-VI. FVTLP. 0-800m. 2 ssp.:
 ssp. *austriaca* (Beck) Martinovsky & Skalicky: Inderavnen 15-16(13-17)mm. Stakken 19-22(16-24)cm. Stænglen foroven med 0,4-0,6mm lange hår. Østal.
 ssp. *ericaulis*: Inderavnen 18-19(17-20)mm. Stakken 23-28(21-30)cm. Stænglen foroven med 0,2-0,3mm lange hår.

S. pulcherrima Koch Langstakket fjergæs. 50-100cm. Bladskederne mest glatte. Bladet 2-3mm bredt, mest fladt, undersiden ganske finvortet (20 x lup). Inderavnen 20-23(18-25)mm. V-VI. TL: Garda og Riva. 100-800m

S. joannis Celak. Gråskedet fjergæs. 30-100cm. Bladene $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm brede som flade, $\frac{1}{2}$ -1mm som indrullede, grønne, med op til 3mm lange hår i spidsen. Inderavnen 15-17(12-19)mm. Stakken (22-)25-33cm. V-VI. P.

S. capillata L. Hårstakgræs. 30-100cm. Stakken 10-25cm. Bladene blågrønne, børsteformede. Skedehinden 5-10mm. Inderavnen 10-12(-14)mm. Randhårstriberne når stakken. VI-VIII. TLP. 0-1200m.

Achnatherum calamagrostis (L.) Beauv. Rugræs. 60-120cm. Tueformet flerårig. Unge strå med skællignende bladskeder forneden. Reduceret skedehinde. Toppen 15-30cm, ret åben. Småaksene 8-9mm, med 3-6mm lange, hvide hår. VI-VIII. FVTLP. 0-1700m.

Arundo donax L. Kæmperør. 2-5m. Strået 1-2cm tykt og bambusagtigt. Bladene 1-8cm brede. Toppen 30-60cm. Småakset 12-18mm, oftest 3-blomstret. Inderavnen med kløven spids. VII-XI. FVTLP. 0-900m.

Phragmites australis (Cav.) Trin. Tagrør. VI-X. FVTLP. 0-1200m.

Cortaderia selleana (Schultes) Asch. & Gr. Pampasgræs. 2-4m. Bladene 1-3m, blågrønne, hårde, med skærende kant. Toppen 50-100cm, hvidlådden. Småaksene ca. 15mm, sølvhvide. VI-VII. 0-600m. Forvildet ved Garda m.m.

Danthonia decumbens (L.) DC. (Sieglingia d.) Tandbælg. V-VI. FVTLP.

D. alpina Vest Klasehavre. 30-60cm. Blade og skeder glatte, 2mm brede. Småaksene 18-22mm, på ret oprette stilke, ca. 5 i alt. Inderavnen med en midterstak på 10-15mm og to sidestakke på 2-3mm. V-VII. FVTLP.

Molinia caerulea (L.) Moench Blåtop. 30-100cm. Bladet 2-8mm bredt. Toppen smal med oprette grene. Nederste inderavne 3-4mm, m.m. afrundet foroven. VII-IX. FVTLP. 0-2000m.

M. arundinacea (Schrank) Paul Høj blåtop. 100-250cm. Bladet 6-12mm bredt. Toppen med lange, noget udstående grene. Nederste inderavne 5-7mm, spids. VII-IX. FVTLP. 0-1200m.

Nardus stricta L. Kattesøg. VI-VIII. FVTLP. 1200-2600m.

Aeluropus littoralis (Gouan) Parl. Kattefodsgræs. 10-25cm. Lange, nedliggende stængler med stive og udstående, ret korte blade. Dusken en tvesidet klase af m.m. siddende aks med toradet stillede småaks, $2\frac{1}{2}$ -5cm lang, smalt ægformet og lappet. VI-VIII. FV. Strandsumpe.

Cleistogenes serotina (L.) Keng Stivstrå. 30-60cm. Skuddene oprette, de golde med toradete, udstående blade. Toppen med udsperrede, aksliggende grene, 4-10cm. Småaksene 1-3-blomstrede, lilla. VIII-X. FVTLP.

Eragrostis. Kærlighedsgræs.

1. Bladranden med kirtler 2.
- " uden " 3.
2. Småaksene med 15-20 blomster. Bladskederne glatte *cilianensis*
- " " 8-15 " " blødhårede minor
3. Nedre topgrene 3-6 sammen *pilosa*
- " " 1-2 " 4.
4. Småaksene 8-15mm. Yderavnerne nogenlunde lige store *barrelieri*
- " 5-8mm. Øvre yderavne $1\frac{1}{2}$ -2 x den nedre *pectinacea*

Eragrostis barrelieri Daveau Flertoppet kærlighedsgræs. 20-40cm. Bladene 3-5mm brede. Ofte med delvist indesluttede, små ekstratoppe fra de øvre bladskeder. Småaksene 8-15mm, med 10-20 blomster. VI-IX. L.

E. pilosa (L.) Beauv. Slærkærlighedsgræs. 10-30cm. Bladene 2-3mm brede. Toppen rigtgrenet. Småaksene 4-5mm, med 6-11 blomster, ofte sortlilla. Nedre yderavne $\frac{1}{2}$ mm, øvre 1mm. VI-IX. FVTLP. 0-1000m.

E. pectinacea (Michx) Nees Fågrenet kærlighedsgræs. 10-40cm. V: Padova.

E. cilianensis (All.) Hubb. (E. megastachya) Stort kærlighedsgræs. 10-40(60)cm. Bladene 4-8mm brede. Nedre topgrene oftest enlige. Småaksene 8-12(4-25)mm. Inderavnen 2-2 $\frac{1}{2}$ mm. III-X. FVTLP. 0-1200m.

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 10-20(-40)cm. Bladene indtil 3mm brede. Skederne med 1-2mm lange, tætstillede hår. Småaksene 6-8(4-11)mm. Inderavnen $1\frac{1}{2}$ -2mm. VI-X. FVTLP. 0-1200m.

Sporobolus indicus (L.) R.Br. Trådhale. 60-100cm. Tueformet flerårig. Toppen stiv og linjeformet, indtil 30cm, mørkt grålig. Småaksene $1\frac{1}{2}$ -2 $\frac{1}{2}$ mm på tynde, ofte tiltrykte grene. Yderavnerne $\frac{1}{2}$ og $1\frac{1}{2}$ mm. VI-VII. L.

S. vaginiflorus (Torrey) Wood 20-40cm. Knippeformet enårig. Bladskederne opblæste; pladerne 2-3mm brede, med håret grund og indrullet spids. Smal, lappet top på 2-5cm. Småaksene 3-5mm. Yderavnerne uens. Inderavnen dunet-ru. VIII-IX. F: Forv. ved Monfalcone: Doberdo, Pietarossa, Aurisina.

S. neglectus Nash 15-30cm. Enårig. Skederne opblæste; pladerne 2-3mm brede, ru og hårede ved grunden, tilsmalnedede fremad. Toppen 3-6cm, tynd. Småaksene 2 $\frac{1}{2}$ -3mm. Yderavnerne ret ens. Inderavnen glat og jævn. VIII-IX. V: Forvildet ved Bibione ved Tagliamentos munding.

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Skederne m.m. oppustede. Bladene blågrønne. Dusken pudeformet, bredere end lang, $1\frac{1}{2}$ cm bred

med et svøb af 2(4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. Klitlavninger. VII-IX. FV.

Crypsis schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt. VII-X. VLP.

C. alopecuroides (Pill. & M.) Schrader Langakset sumpaks. 10-40cm. Bladskederne ikke oppustede. Dusken uden svøbblade, valseformet, 4-10 x så lang som bred, ofte mørk. VII-X. FVLP. 0-300m.

Eleusine indica (L.) Gaertner Enårig fingerrap. 15-85cm. Enårig med ofte hårede blade med bred bruskrand. 2-5 linjeformede aks. Småaksene rapgræsagtige, toradede, med 3-6 blomster uden stak, 2-4mm. FVTLP. VII-VIII.

Dactyloctenium aegyptium (L.) Beauv. Fingerkamgræs. 20-40cm. Opret enårig. Bladene 3-6mm brede, randhårede. 4-5 aks på 1½-5cm, hvis akse ender i en rød brod. Småaksene toradede, 4mm, mest 3-blomstrede, kølede. V-VI. P: Torino. 0-600m.

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. 10-40cm. Ligner *Digitaria*, Fingeraks, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. Småaksene 1-blomstrede med lancetformede yderavner og bådformede inderavner. Flerårig. VI-IX. FVTLP. 0-800m.

Spartina maritima (Curtis) Fernald Purpurvadegræs. 15-70cm. Bladene 4-8mm brede, ofte lillaanløbne. 2-3 oprette og fingerformede stillede aks. Småaksene 10-15mm. VI-VIII. FV. Om.

S. versicolor Fabre (*S. juncea*) Sivbladet vadegræs. 60-150cm. Bladene sivformede, 1-1½mm tykke, først lilla. 2-6 ret fjærntsidende aks. Småaksene 5-7mm. X-III. FV. Om.

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende eller opstigende enårig. Bladene stift randhårede. Dusken 2-6cm, ofte mellembrodt forinden, valseformet, lilla med 1-blomstrede småaks. VI-VIII. FVTLP.

Oryza sativa L. Ris. 70-150cm. Opret enårig. Skedehinden op til 20mm. Småaksene 7-9mm, med en lang stak eller uden stak. VII-IX. Dyrket.

Leersia oryzoides (L.) Sw. Risgræs. 50-150cm. Opret flerårig. Bladene stærkt ru med hvidlig midterribbe. Toppen åben med bølgede grene, dog ofte m.m. indesluttet i den øverste bladskede. Inderavner 4-5mm. FVTLP.

Panicum miliaceum L. Almindelig hirse. 50-120cm. Enårig med langhårede skeder og blade. Toppen stor, 10-30cm, tæt og noget vifteformet, lidt nikkende. Småaksene 4-5½mm. Hårformet skedehinde. VII-VIII. FVTLP.

P. capillare L. Hårfin hirse. 20-50cm. Småaksene 2-3mm. Bladskederne stivhårede. Bladene 10-15mm brede. Næsten ingen skedehinde. Toppen ikke nikkende, med hårtynede grene. VII-IX. FVTLP. 0-600m.

P. dichotomiflorum Michx Dyndhirse. 30-120cm. Småaksene 2-3mm. Bladskederne glatte. Hårformet skedehinde. Toppen ikke nikkende, 10-40cm, åben. Bladene 5-12(3-20)mm brede. VIII-X. FVLP. Ris- og majsmarker.

Echinochloa. Hanespore.

1. Bladet langhåret ved overgangen mellem skede og plade phyllopogon
" anderledes 2.
2. Nedre yderavne 2/3 x den øvre og inderavnen *hostii* 2.
" " 1/4-1/3 x den øvre og inderavnen 3.
3. Nedre aks i krans på 3 *erecta* 4.
Aksene højst 2 sammen
4. Nedre yderavne med grove børster langs de 3-5 ribber *crus-galli*
" " glat eller fåhåret *crus-pavonis*

Echinochloa phyllopogon (Stapf.) Carv. Skægget hanespore. 50-150cm. Skederne kølede. Bladene 5-12mm brede. Aksstanden med hårduske ved ledene. Golde inderavne 4mm. VII-IX. PL: Rismarker i Pavese og Novarese.

E. crus-galli (L.) Beauv. Alm. hanespore. 30-150cm. Skederne sammentrykte. Bladene 5-15mm brede. Golde inderavne 3-3½mm, oftest med stak. VI-X. FVTLP. 0-800m.

E. crus-pavonis (H.B.K.) Schultes Nikkende hanespore. 80-150cm. Som foregående, men aksstanden krum med nikkende grene og spids. VII-IX. LP: Rismarker fra Pavia til Vercellese.

E. erecta (Pollacci) Pign. Opret hanespore. 80-150cm. Som Alm. hanespore, men aksstanden helt opret. Småaksene oftest grønne. Nedre yderavne m.m. glat. VII-IX. LP: Rismarker fra Pavia til Vercellese.

E. hostii (Bieb.) Boros Storblomstret hanespore. 80-150cm. Nedre yderavne 3½mm. Golde inderavne 4½-5mm. VII-IX. LP: Rismarker fra Pavia til Vercellese. (*E. oryzoides*)

Digitaria. Fingeraks.

1. Øvre yderavne lig den frugtbare inderavne *ischaemum*
- " " 1/3-3/4 x den frugtbare inderavne 2.
2. Øvre yderavne 1/3-1/2 x småakset *sanguinalis*
" " 2/3-3/4 x " *ciliaris*

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. 20-50cm. Bladene ofte med udstående hår på 1-1½mm, 6-12mm brede. 4-6 aks på 3-8cm. Yderavnerne ½ og 1½mm; frugtbare inderavne 2½mm. VI-XI. FVTLP. 0-1500m.

D. ciliaris (Retz.) Koeler Randhåret fingeraks. 20-50cm. Som den foregående, men den golde inderavne randhåret. VIII-X. FVTLP. 0-1200m.

D. ischaemum (Schreber) Muhl. Lidet fingeraks. 10-40cm. Bladene glatte eller svagt hårede ved grunden, 5-6mm brede, ofte lilla. Yderavnerne 0,3-1 og 2mm. VII-IX. VLP. 0-1200m.

Paspalum paspalodes (Michx) Scribner Tvillingaks. 10-50cm. Flerårig med udløbere. Blade og skeder ofte randhårede. 2 ret oprette aks sammen på 2-7cm med en smal, affladet akse. Småaksene gulgrønne, stakløse, 2-blomstrede. VII-IX. VP. 0-600m.

Oplismenus undulatifolius (Ard.) R. & S. Stakhirse. 20-50cm. Udstrakte, rødslående og opstigende. Bladskeder og plader hårede, disse lancetformede med bølget rand, 3-5x1-1½cm. Akset med ensidige knipper af 3-5 småaks. Stakkene 10-18mm. VI-X. FVTLP. 0-300m.

Setaria. Skærmaks.

1. Flerårig geniculata 2.
Enårig
2. Børsterne med nedadrettede modhager, så de hænger i .. verticillata 3.
" " opadrettede " , hænger ikke i
3. Øverste inderavne stærkt tværrynket. Småaksene enligtsiddende glauca 4.
" " glat eller svagt rynket. Småaksene i grupper
4. Dusken 2-3cm bred italica 5.
" under 1cm bred
5. Duskers akse delvist synlig og kort stivhåret decipiens
" " helt dækket, også blødhåret viridis

Setaria glauca (L.) Beauv. (S. pumila) Blågrønt skærmaks. 15-60cm. Planten grågrøn. Under hvert småaks 4-12 børster, der først er gule, senere røvere. Unge blade med lange, udstående hår ved grunden. VII-X. FVTLP.

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm. Dusken ikke mellembrudt. Alle børster 5-10mm, tynde og bøjelige. VI-X. FVTLP. 0-1600m.

S. decipiens Schimp. (S. ambigua) Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Dusken mellembrudt. De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. VI-X. FVTLP.

S. verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Skederne hårede på fladerne eller kun langs randen; bladene næsten glatte. Dusken mellembrudt forneden, aksens uden længere hår. V-X. FVTLP. 0-800m.

S. italica (L.) Beauv. Kolbehirse. 60-120cm. Stænglen op til 1cm tyk. Småaksene 3-3½mm, falder ikke af som en helhed, idet yderavnerne bliver siddende. VII-VIII. FVTLP. Dyrket og forvildet.

S. geniculata (Lam.) Beauv. Smalbladet skærmaks. 20-50cm. Bladene smalle, mest 2-4mm brede, langhårede, især ved grunden. Dusken akslignende med 1 veludviklet småaks pr. gren. Modne børster gullige. VII-X.V.

Pennisetum villosum R.Br. Dungræs. 50-70cm. Flerårig. Bladene flade eller indrullede. Dusken 3-10x2-4cm, hvidlig eller lillabroget. Hvert småaks med et svøb af 3-7cm lange børster, der er fjerformede nederst. VI-VIII. Forvildet i V.

Cenchrus incertus Curtis Sandpiggræs. 10-90cm. Enårig. Skederne fladtrykte, de øvre opblåste. Hårformet skedehinde. Toppen 4-10cm. 2-3 småaks sammen, omgivne af et kraftigt stivtornet svøb på 8-12mm med 8-40 torne. Svøbet selv kugleformet. VII-IX. FVP. 0-300m.

Erianthus ravennae (L.) Beauv. (Saccharum r.) Sølvør. 1-4m. Bladene indtil 1cm brede, men ofte indrullede, til sidst tit rødlig med hvide ribber. Toppen 30-50cm, hvidulden og lappet. Skedehinden ½mm med hår på 3-4mm. Småaksene omgivne af hår på 7-8mm. VII-X. FV. Klitlævninger.

E. hostii Griseb. (Saccharum strictum) Rankt sølvør. 1-1½m. Bladene tyndere end hos foregående. Toppen 15-30cm, smallere. Skedehinden 2-3mm med hår på 1mm. Småaksene omgivne af hår på 2-3mm. VI-IX. Våde enge og flodlejer. VL: Langs Piave ved Susegana og Nervesa; Brescia ved S.Eufemia. 0-300m.

Sorghum halepense (L.) Pers. Vild durra. 50-150cm. Flerårig. Bladene 1-2cm brede med lys midterribbe. Toppen 10-30cm med brunlilla småaks på 4½-6mm, uden eller med en stak på 5-15mm. VII-X. FVTLP. 0-600m.

S. bicolor (L.) Moench Negerhirse, Durra. 1-3m. Enårig. Bladene 2-7cm brede. Toppen 20-40cm, kraftig. Småaksene 4-6mm. VIII-X. Sj. forv.

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. Gyldent skæggræs. 30-100cm. Flerårig. Hårformet skedehinde. Toppen åben med udstående grene og gyldent/lilla-brogede småaks i grupper på 3; 5-8mm, det midterste med en stak på 3-4 cm. VI-VII. FVTLP. 0-1000m.

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty Almindelig skæggræs. 15-60cm. Tæt-tuet flerårig. 4-6 fingerformet siddende aks på 3-5cm. Stakkene 12-15 mm. VI-XI. FVTLP. 0-1300m.

Heteropogon contortus (L.) Beauv. Snoet skæggræs. 30-100cm. Bladene blågrønne, randhårede ved grunden, ellers glatte. 1 (eller få) aks på 3-10cm. Stakkene 5-8cm, sammensnoede. VI-XII. VTLF. 0-600m.

ARACEAE

Acorus calamus L. Kalmus. V-VI. VTLF. 0-300m.

Zantedeschia aethiopica (L.) Sprengel Hvid kalla. 50-150cm. Bladene pil-spydformede med butte lapper, 15-40x10-30cm. Hylsterbladet tragt- eller krammerhusformet, snehvidt, 10-25cm. Kolben 5-10cm, med blomster over det hele. IV-VI. Dyrket og forvildet.

Arum maculatum L. Plettet lygteemand. 25-40cm. Kolben mest lilla. Bladene ofte sortplettede, kommer frem om foråret. IV-V. FVTLP. 0-1600m.

A. italicum Miller Hvidåret lygteemand. 25-50cm. Kolben gul. Bladene ofte hvidbrogede, kommer frem om høsten eller først på vinteren. III-V. FVTLP. 0-800m.

Dracunculus vulgaris Schott Dragerod. 30-100cm. Bladene nærmest jule-roseagtige med 9-15 fodformet anbragte flige, 15-20x25-35cm. Hylsterbladet 20-40cm, grønligt udvendigt og mørkt brunlilla indvendigt, glat. Kolben mørklilla og glat. IV-V. FVLP. 0-800m.

LEMNACEAE

Lemna trisulca L. Korsandemad. FVTLP. 0-1000m.

L. gibba L. Tyk andemad. FVTLP. 0-800m.

L. minor L. Liden andemad. FVTLP. 0-1600m.

L. perpusilla Torrey (L. paucicostata) Skæv andemad. 2-4mm. På størrelse med Liden andemad, men lidt lysere grøn; pladerne meget usymmetriske. Rødderne med en vinget skede og en spids hætte. Rismarker i IP.

Spirodela polyrrhiza (L.) Dchleiden Stor andemad. 5-10x4-8mm, med 5-9 ribber og ofte 5-10 rødder. FVTLP. 0-1000m.

S. oligorrhiza Kurz Fårodet andemad. 4-7x3-5mm, med 3-5 ribber og 2-4 rødder. L: Rismarker i Lomellina.

Wolffia arrhiza (L.) Horkel Dværgandemad. Mindste europæiske blomsterplante. Bladene $\frac{1}{2}$ -1mm store, svagt hvælvede på oversiden, halvkugleformede på undersiden. Uden rødder eller ribber. VLP. M.m. væk nu.

SPARGANIACEAE

Sparganium. Pindsvineknop.

- | | | |
|---|---------------|----|
| 1. Stænglen stærkt grenet med flere hanklaser | erectum | 2. |
| " ugrenet eller med få grene forneden | | |
| 2. Over 3 hanhoveder | emersum | 3. |
| Højst 3 " | | |
| 3. Griffen mangler eller er meget lille | hyperboreum | 4. |
| " tydelig | | |
| 4. Nederste hunhovedes støtteblad 10-60cm | angustifolium | |
| " " " 1-5(-8)cm | minimum | |

Sparganium erectum L. Grenet pindsvineknop. VI-VIII. FVTLP. 0-500m.

ssp. erectum: Frugten mørkebrun med kantet tværsnit, 5-8mm.

ssp. microcarpum (Neuman) Domin.: Frugten med trindt tværsnit, gulbrun, indsnøret midtpå, 5-8mm.

ssp. neglectum (Beeby) Sch.& Th.: Frugten med trindt tværsnit, grågul, ikke indsnøret midtpå, 6-10mm.

S. emersum Rehm. Enkelt pindsvineknop. VI-IX. FVTLP. 0-500m.

S. angustifolium Michx. Smalbladet pindsvineknop. 10-50cm. Stængler og blade mest flydende eller slapt oprette. 2-3 hunhoveder. VII-IX. TP.

S. minimum Wallr. Spød pindsvineknop. VII-VIII. FVTLP. 500-1600m.

S. hyperboreum Laest. Fjældpindsvineknop. 10-20cm. Stænglen flydende. Bladene 2-4mm brede, med ovalt tværsnit. 2-3 hunhoveder, det nedre ofte stilket. 1(2) hanhovede. VIII. T: Sarnar Scharte over Bolzano. 2300m.

TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

- | | | |
|---|----------------|----|
| 1. Bladene 1-2(-3)mm brede. Hankolben $1\frac{1}{2}$ -5cm | minima | 2. |
| " 2-20mm brede. Hankolben 10-30cm | | |
| 2. Han- og hunkolben adskilte fra hinanden | | 3. |
| Hankolben sidder lige over hunkolben | | 4. |
| 3. Bladene 2-4(-7)mm brede. Hunkolben $3\frac{1}{2}$ -9cm | laxmannii | |
| " 3-10mm brede. Hunkolben 10-35cm | angustifolia | |
| 4. Bladene blågrønne. Den modne hunkolbe mørkebrun | latifolia | |
| " lyst til gulgrønne. Den modne hunkolbe sølvgrå | shuttleworthii | |

Typha latifolia L. Bredbladet dunhammer. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

T. shuttleworthii Koch & Sonder. Grå dunhammer. 1-1 $\frac{1}{2}$ m. Hankolben mest $1\frac{1}{3}$ - $1\frac{1}{2}$ x hunkolben. Bladene 5-10(15)mm brede. VI-VIII. P: Langhe.

T. angustifolia L. Smalbladet dunhammer. VI-VII. FVTLP. 0-1000m.

T. minima Hoppe. Lidet dunhammer. 30-70cm. Hankolben $1\frac{1}{2}$ -5cm, hunkolben lige så lang, mørkebrun, aflang eller ægformet. V-VI. FVTLP. 0-1200m.

Typha laxmannii Lepechin. Lys dunhammer. 80-120cm. Hankolben meget smallere end og (1,3)2-3(4) x så lang som hunkolben. Hankolben 9-15 x 0,6cm. Hunkolben $3\frac{1}{2}$ -9x2cm, lysebrun. VII-IX. FL. 0-300m.

CYPERACEAE

Scirpus. Kogleaks.

- | | | |
|---|-----------------|-----|
| 1. Aksene samlede i kugleformede hoveder | | 2. |
| " ikke " " " " | | 3. |
| 2. Bladene flade, 8-10mm brede | atrovirens | |
| " sivagtige | holoschoenus | |
| 3. Stænglerne grenede, flydende eller evt. krybende | fluitans | |
| " ugrenede, oprette " opstigende | | 4. |
| 4. Blomsterstanden endestillet | | 5. |
| " tilsyneladende sidestillet | | 10. |
| 5. 1 endestillet aks uden støtteblade | | 6. |
| Mange aks (sjældent 1), med støtteblade | | 8. |
| 6. Med lange udløbere. Akset 2-3mm langt | pumilus | |
| Uden udløbere. Akset 3-7mm langt | | 7. |
| 7. Stænglen trind. Bløsterbørsterne højst 4mm lange | caespitosus | |
| " trekantet. Bløsterbørsterne vokser ud til en løs uld | hudsonianus | |
| 8. Aksene 1-3cm lange | maritimus | |
| " 3-8mm " | | 9. |
| 9. Aksene mest enlige. Stænglen skarpt trekantet | radicans | |
| " " 3-7 sammen. Stænglen but trekantet | silvaticus | |
| 10. Tueformet | | 11. |
| Med udløbere | | 14. |
| 11. 40-100cm. Flerårig. Stænglen mindst 2mm tyk | mucronatus | |
| 3-30cm. Mest enårige. Stænglen tynd | | 12. |
| 12. Øvre stængeldel $\frac{1}{2}$ -1 x den nedre under aksene | supinus | |
| " " under $\frac{1}{2}$ x den nedre del | | 13. |
| 13. Nødden længderibbet | setaceus | |
| " m.m. jævn | cernuus | |
| 14. Stænglen trind | | 15. |
| " trekantet | | 16. |
| 15. 2 støvfang. Dækskællene fint rødvoftede | tabernaemontani | |
| 3 " " " jævne | lacuster | |
| 16. Stænglen med 2-3 blade | pungens | |
| " " 0-1 " | | 17. |
| 17. Aksene 2-5 eller flere sammen | triqueter | |
| " enlige, sjældent 2 sammen | litoralis | |

Scirpus silvaticus L. Skovkogleaks. V-VII. FVTLP. 0-1800m.

S. radicans Schkuhr. Buekogleaks. 40-100cm. Med lange, bueformede, guld-, rødslående skud. Dækskællene uden køl og brod, brungrønne med grøn midterstribe. V-VI. 100-400m. P: Langa Sesia ved Verceilii.

S. atrovirens Willd. Mørkegrøn kogleaks. 50-100cm. Som Skovkogleaks, men aksknipperne kuglerunde, ofte rødbrune, bestående af 6-20 aks, $\frac{1}{2}$ -1 cm brede, på 1-3cm lange grene. VIII-IX. 100-300m. P: Lombardore og

Rivarosa ved Torino.

Scirpus maritimus L. Strandkogleaks. VI-IX. FVTLP. 0-600cm.

S. lacuster L. Søkogleaks. V-VIII. FVTLP. 0-1500cm.

S. tabernaemontani Gmelin Blågrønt kogleaks. V-VIII. FV. 0-900cm.

S. mucronatus L. Sylkogleaks. 30-100cm. Stænglen trekantet med bladløse skeder og forlænget støtteblad. Et siddende knippe af 3-8 aks på 5-10mm med hvidlige dækskæl med grøn kæl og rød rand. VI-VIII. FVTLP.

S. pungens Vahl Stikkende kogleaks. 30-100cm. Stænglens blade 3-20cm lange. Et siddende nøgle af 1-6 5-10mm lange aks. Dækskællene udrandede med 2 spidser. 2 støvfang. IV-VI. FV. Strandsumpe.

S. triquetus L. Trekantet kogleaks. 50-100cm. Stænglen med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-10mm lange, mest stilkede. Dækskællene med butte lapper på hver side af udrandingen. V-VII. FVTLP. 0-300cm.

S. litoralis Schrader Fjerkogleaks. 30-200cm. Stænglen med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-15mm lange, mest stilkede. Dækskællene brune og hindekantede. Bløsterbærsterne spatelformede. V-VI. FV. Strandenge.

S. supinus L. Knippe kogleaks. 5-15cm. Stænglen trind. Skederne brune, de øvre med kort, furet plade. Blomsterstanden består af et nøgle af 3-10 5-7mm lange aks. VI-X. VLP. 0-500cm.

S. holoschoenus L. Kuglekogleaks. 30-100cm. Stænglen trind. Aksstanden tilsyneladende sidestillet, bestående af oftest 1-10 kugleformede, stilkede hoveder på op til 12mm. VI-IX. FVTLP. 0-1200cm.

S. setaceus L. Børstekogleaks. 5-20cm. 1-4 småaks sammen. Støttebladet ofte længere end blomsterstanden. VI-VIII. VTL. 0-1000cm.

S. cernuus Vahl Damkogleaks. 3-15cm. 1(-3) småaks sammen. Støttebladet ofte omtrent af småaksenes længde.

S. fluitans L. Flydende kogleaks. VII-IX. FP. 0-300cm. Forsvundet ?

S. hudsonianus (Michx) Fernald Liden kæruld. VI-VIII. FVTLP. 500-2400cm

S. caespitosus L. Tuekogleaks. VI-VIII. FVTLP. 600-2500cm.

S. pumilus Vahl Dværgkogleaks. 3-15cm. Tueformet enårig med lange udløbere. Stænglerne trinde og glatte. Bladene $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ cm. Akset ægformet, 2-3mm, med 2-4 blomster. Dækskællene rødbrune med blegere eller grønlig midterribbe. VIII. TLP. 1900-2800cm.

Blysmus compressus (L.) Panzer Fladtrykt kogleaks. VI-VIII. FVTLP.

Eriophorum. Kæruld.

1. Et enkelt aks i toppen af stænglen 2.
2-12 aks i en skærm, med støtteblade 4.
2. Ingen grundstillede blade. Løs, kort hårdusk *Scirpus hudsonianus*
Med " " . En tæt hårdusk på $1\frac{1}{2}$ -3cm 3.

3. Tæt tueformet. Stænglerne trekantede i toppen *vaginatatum*
Med udløbere. " trinde i toppen *scheuchzeri*
4. Aksstilkene jævne. Bladene med 2-3mm brede, furede .. *angustifolium*
" ru. Bladene 4-6mm brede, flade *latifolium*

Eriophorum scheuchzeri Hoppe Snekeruld. 10-30cm. Nedre skeder gulbrune. Stråene stive, med nogle lidt opblåste bladskeder. Akset kuglerundt. VII-VIII. FVTLP. 1500-2700cm.

E. vaginatum L. Tuekeruld. VII-VIII. FVTLP. 1000-2300cm.

E. latifolium Hoppe Bredbladet kæruld. VI-VIII. FVTLP. 0-2100cm.

E. angustifolium Honckeny Smalbladet kæruld. VI-VIII. FVTLP. 800-2500cm.

Eleocharis. Sumpstrå.

1. Enårig 2.
Flerårig 5.
2. Bladskederne forlængede i et hvidt, hindeagtigt vedhæng *flavescens*
" tvært afskårne 3.
3. Nødden skinnende sort. Griffelfoden meget lille *atropurpurea*
" mat og brun. Griffelfoden mindst $\frac{1}{2}$ x nøddens bredde 4.
4. Griffelfoden ca. $\frac{2}{3}$ så bred som nødden. Stråene mest under lmm
tykke *ovata*
Griffelfoden næsten så bred som nødden. Stråene indtil $1\frac{1}{2}$ mm
tykke *obtusa*
5. Akset med 3-8(15) blomster. 3 støvfang. Med udløbere 6.
" " 10-30(70) blomster 8.
6. Stænglen $\frac{1}{2}$ -lmm tyk. Akset 4-10mm *quinqueflora*
" 0,3-0,5mm tyk. Akset 2-4mm 7.
7. Stænglen 4-kantet. Udløberne uden knolde i spidsen *acicularis*
" trind. Udløberne med knolde i spidsen *parvula*
8. Stænglen 0,3-0,5mm tyk. Tueformet *carniolica*
" $\frac{1}{2}$ -4mm tyk 9.
9. Tæt tueformet *multicaulis*
Med udløbere 10.
10. Akset med 1 grundstillet dækskæl *uniglumis*
" " 2 grundstillede " 11.
11. Stænglen stiv, matgrøn til grågrøn *palustris*
" blød, lyst grøn, noget gennemskinnelig *austriaca*

Eleocharis palustris (L.) R. & S. Almindeligt sumpstrå. VI-IX. FVTLP.

E. austriaca Hayek Skørt sumpstrå. 10-50cm. Griffelgrunden højere end bred, Forneden $1/3$ - $1/2$ x frugtens bredde. VII-VIII. TLP. 500-1600cm.

E. uniglumis (Link) Schultes Enskallet sumpstrå. VII-IX. FVTLP.

E. carniolica Koch Pudesumpstrå. 5-30cm. Ingen udløbere. Skederne blegbrune. Akset 3-13mm, blegbrunt, ofte topspirende. Stænglerne firkantet-afrundede. VII-VIII. FVLP. 0-1200cm. M.m. forsvundet nu.

E. ovata (Roth) R. & S. Ægsumpstrå. 3-40cm. Akset ægformet, 2-8mm. Frugten ca. lmm lang, skarprandet. Planten gulgrøn. VI-VIII. VLP. 0-300cm.

Eleocharis obtusa (Willd.) Schultes Rissumpstrå. 30-60cm. Akset 8-15 mm, lysebrunt. VIII-IX. 100-200m. Rismarker i LP.

E. flavescens (Poiret) Urban 20-30cm. Nødderne olivengrønne eller rødbrune. Lille, kileformet griffelfod. VIII-X. Rismarker i P.

E. atropurpurea (Retz.) Presl Dværgsumpstrå. 3-6(-10)cm. Stråene højst 0,3mm tykke, ofte udstrakte. Skederne sortagtige. Akset sortbrunt, 2-4 mm. VI-IX. VLP. 0-300m. På fugtigt sand.

E. acicularis (L.) R. & S. Nålesumpstrå. VI-IX. FVTLP. 0-1000m.

E. multicaulis (Sm.) Desv. Mangestænglet sumpstrå. VI-X. F. 0-1000m.

E. quinqueflora (Hartmann) Schwarz Fåblomstret kogleaks. FVTLP. VI-VIII.

E. parvula (R. & S.) Link Lavt kogleaks. 2-8cm. Udløberne hvidlige med knoldformede fortykkelser i enderne. Stråene trådfine. Akset 2-3mm med 3-5 blomster. Støttebladet ca. $\frac{3}{4}$ x akset. V-VII. FVP. 0-300m.

Fimbristylis. Frynseaks. Kogleaks- eller fladaks-lignende enårige med m.m. trekantet stængel med blade forneden. Aksene trinde. 2 støvfang. Griffelen med udstående hår. Aksene i (evt. sammensatte) skærme.

- | | | | |
|---|-------|-----------|----|
| 1. Aksene med 12-15 blomster, 7-8mm. Stænglen 10-20cm | ..... | annua | 2. |
| " " 18-21 " , 3-5mm. " 50-120cm | | " | 2. |
| 2. Griffelgrunden med en krans af nedadhængende hår | ..... | squarrosa | |
| " " " " " " " " | | dichotoma | |
| | | glat | |

Fimbristylis annua (All.) R. & S. Skinnende frynseaks. Knippeformede stængler. Bladene 1-2mm brede, oftest dunede ved grunden. Skærmene med 3-6 grene samt 1 siddende aks. Nødden lmm, rynket. VII-VIII. FVTLP.

F. dichotoma (L.) Vahl Gaffelfrynseaks. 5-12 cm. Nær foregående. Aksene talrigere, indtil 10-12, i grenet skærm. Nødden 0,7-0,8mm med 5-6 længderibber. VIII-IX. FVTLP. 0-500m.

F. squarrosa Vahl Udspærret frynseaks. 5-10cm. Bladene lmm brede, tæt hårede; skeden spredthåret. Skærmen med ofte over 10 aks, ofte grenet. Nødden lysegul, 0,6-0,8mm, jævn og skinnende. P: Vercellese. VII-IX.

Cyperus. Fladaks.

- | | | | |
|---|-------|------------|-----|
| 1. Aksene 3-radede, samlede i et hovede | ..... | micelianus | |
| " " 2-radede | | " | 2. |
| 2. 2 støvfang | ..... |  | 3. |
| 3 " " | | " | 4. |
| 3. Flerårig | ..... | serotinus | |
| Enårig | | flavescens | |
| 4. Enårig | ..... |  | 5. |
| Flerårig | | " | 10. |
| 5. Avnerne ender i en udspærret stak | ..... | squarrosus | |
| " " spidse eller butte, men uden stak | | " | 6. |
| 6. Aksene spredte på forlængede akser | ..... | microiria | |
| " " i nøgler eller hoveder | | " | 7. |
| 7. Avnerne 0,5-1,3mm. Aksets akse uvinget | ..... |  | 8. |
| " " 2-2,5mm. Aksets akse vinget | | " | 9. |

- | | | | |
|--|-------|------------|-----|
| 8. Avnerne 1-1,3mm. Aksene i nøgler | ..... | fuscus | |
| " " 0,5-0,7mm. Aksene i runde hoveder | | difformis | |
| 9. Avnerne 0,5mm brede, linje-lancetformede | ..... | glomeratus | |
| " " 1,5mm " , elliptiske eller ægformede | | glaber | |
| 10. Tueformet | ..... |  | 11. |
| Med udløbere | | " | 12. |
| 11. Aksene med 8-20 blomster. Avnerne 0,5mm brede | ..... | glomeratus | |
| " " 6-8 " " " 1,5mm " | | strigosus | |
| 12. Aksene i nøgler eller hoveder, udgår fra samme højde | ..... |  | 13. |
| " " udgår fra forskellige højder | | " | 14. |
| 13. 1 hovede. Bladene indrullede. Klitplante | ..... | capitatus | |
| Flere hoveder. Bladene flade. Sumpplante | | congestus | |
| 14. 50-120cm. Uden rodknolde | ..... | longus | |
| 10-40cm. Med rodknolde | | esculentus | |

Cyperus longus L. Langt fladaks. Stænglens nederste 20cm dækket af bladløse skeder. Skærmen ofte med 2-4 støtteblade på 7-17cm. FVTLP.

C. esculentus L. Spiseligt fladaks. Bladene friskgrønne, 5-10mm brede. Aksene 6-12mm, strågule til rødlige med m.m. udstående avner. VII-X. P.

C. glomeratus L. Nøglefladaks. 30-70cm. Mest flerårig. 2-6 lange støtteblade, op til 9 aksgrene. Dækskællene lancetformede, butte, bleg- eller rødbrune med grønlig køl. VI-IX. FVTLP. 0-300m.

C. microiria Steudel 10-20(90)cm. Stænglen 1/4-1/3 omskedet. Bladene indtil 5mm brede. 3-4 lange støtteblade. 3-8 aksgrene. Aksene brungul-lige, ca. 10x2mm, med ret bredvinget akse. VIII-IX. LP. 0-300m.

C. glaber L. Glat fladaks. 10-50cm. Skederne mørke eller lilla. Bladene 3-4(2-6)mm brede. En ofte sammentrængt skærm af 2-7 tætte hoveder. Aksene 7-15x2mm, med 15-20 blomster. VI-IX. FVLP. 0-500m.

C. fuscus L. Brunt fladaks. 2-35cm. Stænglen trekantet med indadbuede sider. Bladene 2-3mm brede, kølede. Aksene 3-6x1 $\frac{1}{2}$ mm, mørke. FVTLP.

C. difformis L. Kuglefladaks. 20-75cm. Stænglerne uregelmæssigt trekantede. 3-8 korte skærmgrene. Aksene 3-8mm, brunlige til rødlige, med lysere midte. VI-IX. VLP.

C. capitatus Vandelli Hovedfladaks. 10-50cm. Grågrøn med lange udløbere i sandet. Stænglen trind, ofte krum. Bladene sivformet indrullede og stive. Hovedet 2-3cm bredt, med 1-3 3-12 cm lange støtteblade. FV.V-IX.

C. micelianus (L.) Link Treradet fladaks. 1-28cm. Enårig. 3-8 lange støtteblade. Aksstanden et tæt, siddende, æg- til kugleformet hovede. Avnerne hvidlige, med grøn, fremspringende køl, tilspidsede. VTL.P. VII-X.

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. 3-5 støtteblade. 5-10 aksgrene. Avnerne butte, rødbrune med grønlig midte og bred hindekant. VI-VIII. FVTLP. 0-600m.

C. flavescens L. Gult fladaks. 3-30cm. Stænglerne trekantede med meget uens sider. Bladene $\frac{1}{2}$ -3mm brede, uden køl. Aksene 10x2 $\frac{1}{2}$ mm, gullige. VII-IX. FVTLP. 0-1100m.

Cyperus strigosus L. Stråguldt fladaks. 20-30(100)cm. Brunlilla bladske-
der. 3-8 skærmstråler på 2-10cm. Hovederne æg- til valseformede. Aksene
stråfarvede eller gyldentbrune, 8-30x1mm. IX-X. LP. 0-300m.

C. congestus Vahl 30-60cm. Med korte udløbere. Aksene 8-20x1½-2mm, med
8-16 blomster. Avnerne brunrøde. VII-VIII. VP. 0-500m.

C. squarrosus L. (*C. aristatus*) Stakfladaks. 2-20cm. Aksstanden tæt og
hovedformet. 2-3 meget lange støtteblade. Aksene 4-8mm. Avnerne gullige.
VII-IX. LP: Ticinos udløb i Po, Treccate m.m. 60m.

Cladium mariscus (L.) Pohl Avneknippe. V-VII. FVTLP. 0-800m.

Rhynchospora alba (L.) Vahl Hvidt næbfør. VII-VIII. FVTLP. 0-1500m.

R. fusca (L.) Ait.f. Brunt næbfør. VI-VIII. FLP. 0-1500m.

Schoenus nigricans L. Sortskøne. 10-60cm. Bladene 1/2-2/3 x stænglen.
Støttebladet 2-5 x hovedet. 5-10 sortbrune småaks. Tæt tueformet flerå-
rig med sortagtige nedre bladske-der. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

S. ferrugineus L. Rustskøne. 15-30cm. Bladene højest 1/3 x stænglen.
Støttebladet ca. = hovedet. 2-3 rødbrune småaks. VI-VII. FVTLP. 0-1500m.

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori Børstesivstar. 5-20cm. Staragtig
plante med et enkelt, linjeformet, brunt aks bestående af 2-blomstrede
småaks med 1 han- og 1 hunblomst. Tøttuet med trådformede, furede blade.
VII-VIII. FVTLP. 1900-3000m.

K. simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. Mosesivstar. 3-20cm. Ligner en lav
star af fleraksgruppen. 3-10 aks med hanblomster øverst. Tøttuet. Nedre
skeder lyst orangebrune. Bladene ½-1½mm brede, m.m. furede, ca. ½ x
stænglens længde. Stænglen næsten trinde eller svagt kantet. VTLF. VII-
VIII. 1900-2600m.

Carex. Star. Oversigt over grupperne.

1. Et enkelt aks i spidsen af stænglen Gruppe I
- 2-mange aks i et hovede, et aks eller en klase 2.
2. Alle aksene ens med både han- og hunblomster Gruppe II
- Aksene forskellige 3.
3. Topakset hunligt øverst, hanligt nederst Gruppe IV
- " hanligt i spidsen 4.
4. 2 støvfang Gruppe III
- 3 " 5.
5. 2-6 hanaks (se på flere planter) Gruppe V
- 1 hanaks (sjældent 2) 6.
6. Frugterne dunede eller fildede Gruppe VI
- " glatte, højst hårede langs kanterne Gruppe VII

Gruppe I: Et enkelt aks.

1. Planten tvebo med han- og huntuer 2.
- " enbo 3.
2. Tøttuet, uden udløbere. Stænglen oftest ru foroven *davalliana*
- Løsttuet, med " " " " glat *dioica*

3. Frugterne m.m. nedadrettede, sylformede 4.
- " udstående til opadrettede, ægformede 6.
4. 2 støvfang. Løsttuet. Frugterne skinnende mørkebrune .. *pulicaris*
- 3 " . Frugterne lysere 5.
5. Dækskællene ca. 4mm. Frugterne 5-7mm *pauciflora*
- " ca. 2mm. " 3½-5mm *microglochis*
6. Akset bredt ægformet. 2 støvfang. Uden udløbere *capitata*
- " forlænget. Mest med 3 støvfang 7.
7. Med udløbere. Bladene snoede mod spidsen *rupestris*
- Tøttuet. Bladene ikke snoede *Kobresia myosuroides*

Gruppe II: Flere ens aks. Mest med 2 støvfang.

1. Aksene i et kugleformet hovede med 2-4 lange støtteblade 2.
- Aksstanden m.m. forlænget, i modsat fald kun 1 støtteblad 3.
2. 3 støvfang. Hovedet hvidt. Bjærgplante *baldensis*
- 2 " " grønt. Dyndplante *bohemica*
3. Med veludviklede udløbere 4.
- Tueformet 12.
4. Få aks i en kort, nærmest ægformet stand 5.
- Flere aks i en forlænget stand 8.
5. Bladene 2-3mm brede og flade 6.
- " 1-2mm " , m.m. furede 7.
6. Løsttuet med korte udløbere. Aksstanden kugle-ægformet .. *foetida*
- Ikke tuet, med lange udløbere. Aksstanden mere aflang *divisa*
7. Stænglen ofte ru foroven. Frugten tydeligt ribbet ... *stenophylla*
- " jævn. Frugten svagt ribbet *maritima*
8. Frugten u- eller smalvinget 9.
- " tydeligt vinget 10.
9. 3-8 aks. Dækskællene ofte med brod *divisa*
- 15-30 aks. Dækskællene uden brod *disticha*
10. Aksene m.m. krumme som modne *brizoides*
- " rette 11.
11. Aksstanden 1½-2cm lang, med 3-5 aks. Frugten 3mm *praecox*
- 3-5cm " , " over 6 aks. Frugten 5mm *repens*
12. Hunblomsterne sidder nederst i akset 13.
- " " øverst " " 24.
13. 3 støvfang. Frugten trekantet 14.
- 2 " . " bikonveks 17.
14. Aksene adskilte, med meget lange (5-15cm) støtteblade *distachya*
- " tætstillede 15.
15. Frugterne 2-3mm *Kobresia simpliciuscula*
- " 5-8mm 16.
16. Hundækskæl rødbrune. Stængler og blade krumme *curvula*
- " bløge, ofte gulbrune. Stængler og blade rette *rosae*
17. Stænglen m.m. vinget, tværsnittet med konkave sider *otruba*
- " ikke " , " ikke med konkave sider 18.
18. Aksene mørkebrune under blomstringen 19.
- " grønlig under blomstringen 21.

19. Aksstanden 1½-3cm. Løsttuet diandra
 " 3-10cm. Tøttuet 20.
20. Stænglens lavblade hestehårsagtigt oprævlede *appropinquata*
 " " hele *paniculata*
21. Frugten med en tydelig tværfure og svampet underdel *spicata*
 " uden tværfure 22.
22. Aksene tætsiddende *pairaei*
 De nedre aks med afstande på 1-4cm 23.
23. Frugten 3½-4mm, blegbrun. Nedre aksmelletrum længere end
 aksene *divulsa*
 Frugten 4½-5mm, mørkebrun. Nedre aksmelletrum ikke længere
 end aksene *polyphylla*
24. Nedre støtteblade 10-20cm lange, bladlignende *remota*
 " " meget kortere 25.
25. Frugten med en bred vingekant *leporina*
 " uden vingekant 26.
26. 3-4(6) tætsiddende aks 27.
 Flere aks på række 28.
27. Stænglen meget ru foroven. Moseart *heleonastes*
 " jævn, højst lidt ru foroven. Bjergart *lachenalii*
28. Frugterne udstående 29.
 " tiltrykte 30.
29. 3-5 runde aks med stjerneformet udstående frugter *echinata*
 7-12 aflange aks *elongata*
30. Aksene kugleformede, 3-5mm lange. Akset 1½-3cm *brunnescens*
 " aflange, 5-10mm aflange. Akset 3-6cm *canescens*

Gruppe III: Aksene forskellige. 2 støvfang.

1. Frugten fint håret, især på randen. Bladene 0,2-0,5mm br. *mucronata*
 " glat. Bladene over 1mm brede 2.
2. Tøttuet uden udløbere 3.
 Med udløbere 5.
3. Nedre bladskeder ikke netformet oprævlede *nigra* var. *recta* 4.
 " " netformet oprævlede 4.
4. Nederste støtteblad op til 2cm. Hunaksene 1-2cm *caespitosa*
 " " 5-10cm. Hunaksene 3-6cm *elata*
5. Nederste skeder uden plade, stærkt oprævlede, rødbrune .. *buekii*
 " " med bladplade, sjældent oprævlede 6.
6. (1)2-4 hanaks. Hunaksene 5-10(15)cm. Bladene 4-8mm brede .. *acuta*
 1(2) hanaks. Hunaksene 1-4(5)cm. Bladene 2-4mm brede *nigra*

Gruppe IV: Flere hunaks. Tvekønnet topaks.

1. 2 støvfang *bicolor*
 3 " 2.
2. Øvre dækskæl brodspidsede. Aksene spredte 3.
 Dækskællene ikke brodspidsede. Aksene mere tætsiddende 4.
3. Topakset kalleformet, 6-8mm tykt, øvrige aks lige store *buxbaumii*
 " valseformet, 4-5mm " " " uens *hartmannii*
4. Nedre aks tydeligt stilkede 5.
 " " siddende eller højst 2-3mm stilkede 7.
5. Frugten lancetf., jævnt tilsmalnet i det lange næb ... *fuliginosa*
 " elliptisk eller ægf., brat tilsmalnet i det korte næb 6.

6. Stænglen mest 15-30cm, jævn. Bladene 3-5(7)mm brede *atrata*
 " " 30-60cm, ru foroven. Bladene 5-11mm brede *aterrima*
7. Frugten 1,8-3mm, grønlig til olivenbrun *norvegica*
 " 3-3½mm, sort *parviflora*

Gruppe V: Flere hanaks.

1. Frugterne uden tydeligt næb, ruprakkede eller hårede *flacca*
 " med " " 2.
2. Frugten håret 3.
 " glat 4.
3. Bladene m.m. hårede, 2-5mm brede og flade *hirta*
 " glatte, 1-2mm brede, furede *lasiocarpa*
4. Frugten lyst gulgrøn, opbløst, meget længere end dækskællet ... 5.
 " grønbrun, næppe længere end dækskællet 6.
5. Stænglen jævn, but trekantet *rostrata*
 " ru foroven, skarpt trekantet *vesicaria*
6. Stænglen jævn. Bladene 2-3mm brede *melanostachya*
 " ru foroven. Bladene 5-15mm brede 7.
7. 2(3) hanaks. Frugten 3-4½mm. Aksene 6-7(5-8)mm brede *acutiformis*
 3-4 " " 5-7mm. Aksene 8-12mm brede *riparia*

Gruppe VI: Dunede frugter. 1 hanaks.

1. Planten med 1-2 grundstillede, mest langstilkede hunaks *hallerana*
 " uden " aks 2.
2. Frugten med et tydeligt, tvetandet eller tvekløvet næb 3.
 " uden eller med et ganske kort næb 5.
3. Bladene blågrønne og indrullede *lasiocarpa*
 " grønne til gulgrønne, flade 4.
4. Frugten 6-7mm. Hundækskællene lysebrune *michellii*
 " 3-4½mm. Hundækskællene rød- til mørkebrune 15.
5. Aksene fordelte langs hele stænglen, 2-4-blomstrede *humilis*
 Hunaksene i stænglens øvre halvdel 6.
6. Hunaksene løse, rager ofte op over hanakset 7.
 " tætte, " ikke " " " 9.
7. Stænglen endestillet, oftest bladet forneden *pediformis*
 Stænglerne sidestillede, uden blade 8.
8. Hunaksene noget adskilte, 4-10-blomstrede *digitata*
 " fingerformet tilnærmede, 2-5-blomstrede *ornithopoda*
9. Nederste støtteblad bladlignende 10.
 " " hindeagtigt 11.
10. Tøttuet, uden udløbere *pilulifera*
 Løsttuet, med " *tomentosa*
11. Løsttuet, med udløbere 12.
 Tøttuet, uden " 13.
12. Nederste støtteblads skede 0-1(2)mm *ericetorum*
 " " 2-5mm *caryophyllea*
13. Nederste støtteblads skede 4-10mm *umbrosa*
 " " 0-1(2)mm 14.
14. Hunaksets dækskæl brune eller rødbrune *fritschii*
 " " sorte eller mørkt brunlilla *montana*
15. Stænglen skarpt trekantet, ofte ru foroven *fimbriata*
 " svagt " , jævn Gruppe VII punkt 12.

Gruppe VII: 1 hanaks. Glatte frugter.

1. I det mindste det nederste hunaks hængende 2.
Hunaksene oprette 13.
2. Frugten uden eller med afskåret næb 3.
" med et tydeligt tvekløvet eller udrandet næb 6.
3. Ikke tueformet, med tydelige udløbere 4.
Tæt " , uden udløbere 5.
4. Bladet 1-1½mm bredt. Dækskællene kortspidsede, brune limosa
" 2-4mm " " langspidsede, sortbrune magellanica
5. Hunaksene 5-16cm lange. Bladene 1-2cm brede pendula
" 5-15mm " " 1½-2½mm brede capillaris
6. Hunaksene 5-12mm brede 7.
" 2½-5mm " 9.
7. Nederste støtteblad meget længere end aksstanden .. pseudocyperus
" " ikke " " " 8.
8. Nederste støtteblad mest kortere end det 5-15mm lange hunaks
Nederste støtteblad mest længere end det 15-35mm langs hunaks
..... atrofusca
..... frigida
9. Hunaksenes dækskæl grønne silvatica
" " rødbrune til sortbrune 10.
10. Stængelgrunden trævlet sempervirens
" ikke trævlet 11.
11. Bladene ½-1mm brede. Frugten med et jævnt næb brachystachys
" ca. 2mm brede. Frugten med et rukantet næb 12.
12. Med udløbere. Hundækskællene uden hindekant ferruginea
Uden " " med " australpina
13. Bladene randhårede, 4-10mm brede pilosa
" ikke randhårede 14.
14. Hunaksenes dækskæl mørke 15.
" " lyse 22.
15. Hunaksene brogede med mørke dækskæl og grønne frugter 16.
" mere ensfarvede 17.
16. Blågrønne blade. Nederste støtteblad mest længere end akset
Grønne blade. Nederste støtteblad kortere end akset panicea
..... vaginata
17. Stænglerne sidestillede, 5-10cm. Hunaksene 3-5mm ornithopodioides
endestillede 18.
18. Grundbladene rosetagtigt udbredte, mest 5cm lange firma
" ikke rosetagtigt udbredte, over 8cm lange 19.
19. Frugterne skinnende brune 20.
" ikke skinnende brune 21.
20. Nederste støtteblad med en 5-10mm lang skede liparocarpos
" " uden skede supina
21. Stængelgrunden trævlet sempervirens
" ikke trævlet tendae
22. Støttebladene uden plade, kun med skede. Hvidlige dækskæl alba
Nederste støtteblade med en kort eller lang bladplade 23.

23. Hunaksene med 3-12 blomster og hvidlige dækskæl olbiensis
" " flere " " mørkere " 24.
24. Øvre hunaks oftest tætsiddende, kugle- til ægformede 25.
" " langt adskilte, aflangt ægformede til valseformede 30.
25. Bladundersiden korthåret. Frugten uden næb pallescens
" glat. Frugten med næb 26.
26. Hunaksenes dækskæl brodspidsede extensa
" " butte eller spidse 27.
27. Frugten 4-7mm; næbbet 1½-3mm, bøjet 28.
" 2-4mm; " ½-1½mm, ret eller næsten ret 29.
28. 3-4 hunaks. Nederste støtteblad 10-15cm langt flava
1-2 " " op til 5cm lepidocarpa
29. Bladene 2½-3½mm brede. Nederste hunaks noget skilt fra det-de
andre. Frugten 3½-4mm demissa
Bladene 1½-2½mm brede. Hunaksene samlede. Frugten 2½-3mm oederi
30. Hunaksene 4-8cm lange og 2-3mm tykke, løse strigosa
" ½-3cm " " 4-8mm " , tætte 31.
31. Frugten 5-7mm. Nederste støtteblad ca. = hunakset michelii
" 3-4½mm. " " en del længere end akset 32.
32. Frugterne skinnende, m.m. udstående punctata
" ikke skinnende, m.m. tiltrykte 33.
33. Hundækskællene med tydelig hindekant, uden brod hostiana
" uden " " , med " distans

Carex microglochis Wahlenb. Sylstar. 5-15cm. Med udløbere. 3-12 frugter med en udragende børste i spidsen. Bladene ca. ½mm brede. V-VIII. VTLP. 1700-2400m.

C. pauciflora Lightf. Fåblomstret star. 5-20cm. Med udløbere. 2-5 frugter uden udragende børste. Bladene ca. 1mm brede. TLP. 1300-2200m.

C. pulicaris L. Loppestar. V-VI. TLP. 1100-2100m.

C. capitata L. Hovedstar. 10-35cm. Nedre skeder brunlilla. Bladene grålige, kortere end stråene. Tøttuet. Akset lyst brungrønt. Lysebrune dækskæl. V-VI. T: Seiser-alpe, Schlern, V.Duron. 1500-2000m.

C. rupestris All. Klippestar. 5-15cm. Bladene 1-2mm brede. Dækskællene mørkebrune, falder senere af end frugterne; disse omvendt ægformede, 2½-3½mm. Bladspidserne ofte visne. VII-VIII. FVTLP. 1800-2600m.

C. davalliana SM. Rubladet star. 10-25cm. Hunakset løsfrugtet. Frugterne 3½-4½mm, som modne udstående til lidt nedadrettede. IV-VI. FVTLP.

C. dioica L. Tvebo star. Hunakset tætfrugtet. Frugterne 2½-3½mm, som modne opadrettede til udstående. IV-VI. FTLF. 1000-2200m.

C. distachya Desf. Pinjestar. 15-45cm. Bladene ½-1mm brede, af stråenes længde, flade. 2-4 løse aks med 2-5 hunblomster. Nedre støtteblade 6-15cm. Frugterne 5-6mm. IV-VI. VP. 0-1000m.

C. baldensis L. Hvidhovedet star. 10-30cm. Bladene 2-4mm brede. Støttebladene 2-5(1-20)cm lange, bladagtige. Frugterne 4-5mm. Aksene med hanblomster i spidsen. V-VII. VTL. 800-1600m.

Carex bohemica Schreber Fladaksstar. 5-30cm. Aksstanden 1-2cm. Støttebladene bladagtige, 3-15cm. Frugterne 7-10mm. Aksene med hanblomster forneden. VI-IX. P. 0-500m. Gl. fund.

C. curvula All. Klippestar. 5-20cm. Nedre bladskeder lysebrune og blivende. Aksstanden 1-2(3)cm, med 4-6 aks. Nederste støtteblad mest hindagtigt. Rødderne lysebrune. Bladene furede. VII-VIII. FVTLP.

C. rosae (Gilomen) Hess & Landolt Mørkrodet klippestar. Som curvula, men rødderne mørkebrune. Bladene med halvmåneformet tværsnit, 3-5 x så brede som tykke (7-12 x hos curvula). VII-VIII. TLP. 1900-2800m.

C. spicata Hudson (C. contigua) Spidskapslet star. IV-VII. FVTLP.

C. pairaei F.W.Schultz Pigget star. IV-VII. FVTLP. 0-1500m.

C. polyphylla Kar. & Kir. (C. leersii) Mellebrudt star. Frugterne 4½-5mm. Bladet 3-4mm bredt. V-VI. T. 200-1000m.

C. divulsa Stokes Sydlig mellebrudt star. 20-60cm. Frugterne 3½-4mm. Bladet 2-3mm bredt. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

C. otrubae Podp. Syltstar. IV-VI. FVTLP. 0-1400m.

C. diandra Schrank Trindstænglet star. Stænglen m.m. trind forneden, skarpt trekantet foroven. Frugterne stærkt skinnende. V-VII. FVTLP.

C. appropinquata Schum. Langakset star. IV-V. FT. 0-600m.

C. paniculata L. Topstar. V-VI. FVTLP. 500-1500m.

C. divisa Hudson Skænestar. 10-50cm. Stænglerne m.m. ru. Bladene 1-3 mm brede. Aksstanden 1½-2½cm, ægformet med 3-8 brune, tætsiddende aks med hanblomster foroven. IV-VI. FVLP. 0-600m.

C. stenophylla Wahlenb. Smalbladet star. 7-25cm. Frugten rundagtigt ægformet, ret brat tilsmalnet i det kløvede næb, tydeligt ribbet, kastanjebrun og skinnende. V-VII. T: V.Venosta ved Laas. 0-600m.

C. maritima Gunn. Krum star. 5-12(18)cm. Stænglen ofte krum. 3-5 hovedagtigt stillede aks. Ingen støtteblade. VI-VIII. TLP. 1800-3000m.

C. foetida All. Dværgpilestar. 10-20cm. Stænglen højst lidt krum, skarpt trekantet, ru foroven. Nedre bladskeder sort- eller orangebrune. 8-15 hovedagtigt stillede, mørke- til sortbrune aks. TLP. 1800-2300m.

C. disticha Hudson Toradet star. V-VI. F: Monfalcone. Væk nu?

C. repens Bell. Krybende star. 25-50cm. Vidtkrybende jordstængel. Lavblade og nedre skeder mørkebrune. Bladene meget rukantede. Frugten tydeligt vinget fra grunden, lysegrøn. V-VI. P. 200-1500m.

C. praecox Schreber Tidlig star. 10-30cm. Bladene mest længere end stænglerne. Frugten først vinget over midten, brat tilsmalnet i et dybt tvetandet næb. Kastanjebrune dækskæl. III-VI. VTLF. 0-1500m.

C. brizoides L. Bævestar. 30-60cm. Bladene 2-3mm brede (1-1½mm hos praecox). Dækskællene grønne til lysebrune. Frugten vinget over midten, kortnæbbet. IV-VI. FVLP. 0-300m.

Carex leporina L. Hærestar. V-VII. FVTLP. 0-2500m.

C. lachenalii Schkuhr Rypestar. 10-20cm. Bladene 1-2mm brede, grønne, stive. Aksstanden 1-2cm. Dækskællene mørkt rødbrune. Stænglen butkantet, mest jævn. 2-3(5) aks. VII-VIII. VTLF. 1900-2600m.

C. heleonastes L.f. Tørvestar. 15-40cm. Bladene 1-2mm brede, blålig-grønne. Aksstanden 1-2cm, med 3-4(6) aks. Dækskællene bleg- til rødlig-brune med brede hindekanter. V-VII. P: Søalperne. 500-2200m.

C. brunnescens (Pers.) Poiret Sæterstar. 15-70cm. Som den følgende, men frugtens næb kløvet på ydersiden. Bladene 1½-2mm brede. VI-VII. ssp. brunnescens: 15-40cm. Frugten 2-2½mm, stærkt hvælvet. Tættuet. Bladene kortere end stråene, stive. Brunlige dækskæl. ssp. vitalis (Fr.) Kalela: 40-70cm. Frugten 2½-3½mm, mere afladet. Løsttuet. Bladene ca. = stråene, slappe. Grønne dækskæl.

C. canescens L. Grå star. Frugtens næb ikke kløvet. V-VII. FVTLP.

C. echinata Murray (C. stellulata) Stjerneststar. V-VII. FVTLP.

C. elongata L. Forlænget star. V-VI. VTLF. 0-1000m.

C. remota L. Akselblomstret star. V-VII. FVTLP. 0-1300m.

C. mucronata All. Krøllestar. 10-30cm. Tættuet, ofte tæppedannende. Bladene ofte krøllede i spidsen. 1-2 tætstillede hunaks på 5-10mm. Frugten 4-5mm, langnæbbet. VI-VII. FVTLP. 1000-2300m.

C. nigra (L.) Reichard (C. fusca) Alm. star. V-VII. FVTLP. 300-2800m.

C. acuta L. (C. gracilis) Nikkende star. IV-VI. FVTLP. 0-1000m.

C. buekii Wimmer Damstar. 40-120cm. Bladet 4-7mm bredt. 1-3 hanaks. 3-5 hunaks, de nederste 4-10cm, senere ofte nikkende. Nederste støtteblade tydeligt længere end akset. IV-V. F: Basso Isonzo ved S.Pietro. P: Oldenico ved Vercelli. 0-200m.

C. caespitosa L. Tuestar. IV-V. FLP. 0-600m.

C. elata All. Stiv star. IV-V. FVTLP. 0-1500m.

C. bicolor All. Tofarvet star. 5-20cm. 1-2mm brede, lysegrønne blade. 2-4 ægformede, brogede aks på ½-1cm, det nedre stilket. Lyst blågrønne frugter på 1½-2½mm, uden næb. VII-VIII. VTLF. 1600-3000m.

C. norvegica Retz Fjældstar. 5-20cm. Nedre skeder brunlilla eller sortbrune. 2-4 ægformede til aflange aks med sortagtige dækskæl uden lys ribbe. VI-VII. TL. 1600-2600m.

C. parviflora Host Lav sortstar. 10-20cm. Aksene kugle- til ægformede, 5-8mm lange, altid oprette, 2-4 i alt. VII-IX. FVTLP. 2000-3200m.

C. atrata L. Sortstar. 3-5 m.m. oprette aks på 1-2cm. Frugten 3-4mm. VII-VIII. FVTLP. 2200-3000m.

C. aterrima Hoppe Høj sortstar. 3-5 m.m. nikkende aks på 1½-3½cm. Frugten 4-5mm. VI-VIII. FVTLP. 1000-2600m.

Carex buxbaumii Wahlenb. Køllestar. 30-70cm. Frugten 3-4 $\frac{1}{2}$ mm, svagt ribbet. Nederste støtteblad mest længere end aksstanden. V-VII. FTP.

C. hartmanii Caj. Valsestar. 30-70cm. Frugten 2 $\frac{1}{2}$ -3 $\frac{1}{2}$ mm, tydeligt ribbet. Nederste støtteblad ikke længere end aksstanden. V-VII. T. 200-1500m.

C. umbrosa Host Skyggestar. 30-50cm. Nedre skeder stærkt optrævlede. Bladene stive 1 $\frac{1}{2}$ -3mm brede, ofte rukantede. 1-3 hunaks på 7-15mm, det nederste med en stilk på 5-10mm. Frugten 2-3mm. IV-V. VTLP. 0-1400m.

C. pilulifera L. Pillestar. V-VII. FVTLP. 100-2000m.

C. fritschii Waisb. Skælstar. 30-65cm. Ligner den følgende. Bladene 2-4mm brede. Nederste støtteblad dækskælsagtigt, ikke eller lidet længere end akset, dette 6-12mm. Frugten 3-3 $\frac{1}{2}$ mm. IV-V. LP. 200-700m.

C. montana L. Bakkestar. IV-VI. FVTLP. 0-2000m.

C. ericetorum Pollich Lyngstar. V-VII. VTLP. 600-2100m.

C. caryophylla Latourr. Vårstar. III-V. FVTLP. 0-2000m.

C. tomentosa L. Filtstar. 20-50cm. Nedre skeder rødligbrune. Bladene grå- til svagt blågrønne. 1-2 m.m. aflange hunaks på 5-15x4-5mm. Nederste støtteblade til sidst vandret udstående. IV-V. FVTLP. 0-1300m.

C. hallerana Asso Stilkstar. 10-30cm. Grundstillede aks mest 7-20cm langt stilkede. Dækskællene brune med grøn køl. Frugten 4-5mm, tydeligt ribbet. Hunaksene 8-10x5mm. III-V. FVTLP. 0-1500m.

C. humilis Leysser Jordstar. 2-10cm. Bladene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, grågrønne, meget længere end stænglerne, furede. Hunaksenes støtteblade dækskælsagtige med store skeder. III-VI. FVTLP. 0-2200m.

C. pediformis C.A.Meyer Tykrodsstar. 20-50cm. 2-3 løse, veladskilte hunaks på 1 $\frac{1}{2}$ -3cm x 2-4mm, det nedre med en stilk på 2-5cm. Dækskællene rødbrune; frugterne 3-4mm, gullig- eller brunliggrønne. V: Andraz. V-VI.

C. digitata L. Fingerstar. IV-VI. FVTLP. 0-1500m.

C. ornithopoda Willd. Fuglestar. 5-15cm. Nedre skeder mest brune. Stråene rette eller svagt krummede. 2-3(4) hunaks på 5-10(15)mm med brune dækskæl. V-VII. FVTLP. 300-2600m.

C. ornithopodioides Hausm. Krum fuglestar. 5-10cm. Nedre skeder mest brune. Stråene mest stærkt krummede. Oftest 2 hunaks på 3-5mm med brun-til sortlig lilla dækskæl. VII-VIII. FVTLP. 1600-2900m.

C. olbiensis Jordan Hvidgrøn star. 20-50cm. Nedre skeder sorte og skinnende. Hunaksene oprette med 3-12 blomster, hvoraf de nedre er m.m. adskilte. Dækskællene m.m. hindeagtige hvidbrune frugter. III-IV. V.0-600m

C. capillaris L. Hårstar. 5-25cm. Tueformet. Hunaksene 5-15mm, mest fingerformet stillede, med 1-2cm lange stilke og affaldende dækskæl. Frugterne 2-4mm, gråbrune og skinnende. VI-VII. FVTLP. 1500-2900m.

C. silvatica Hudson Skovstar. IV-V. FVTLP. 0-1500m.

C. strigosa Hudson Tyndakset star. IV-V. P. 0-800m.

Carex alba Scop. Hvid star. 10-25cm. Med udløbere. Bladene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede, bløde. 1-3 5-10mm lange, 3-7-frugtede, mest 1-3cm langt stilkede hunaks. Dækskællene korte, hvidlige med grøn køl. IV-VI. FVTLP. 0-1600m

C. pallescens L. Bleg star. VI-VII. FVTLP. 300-2000m.

C. panicea L. Hirsestar. IV-VII. FVTLP. 0-2200m.

C. vaginata Tausch Lundstar. 15-30cm. Ligner foregående, men bladene gul- til mørkegrønne, 4-6mm brede, dobbelt foldede. Frugten med udrandet næb, lysebrun, af længde med det rustrøde, grønkelede støtteblad. VII-VIII. P: Moncenisio. 2000-3100m.

C. liparocarpos Gaudin Glansstar. 10-30cm. Bladene 1-2mm brede. 2-3 mest overlappende, 5-15x5-6mm store aks med 5-15 blomster. Dækskællene rødbrune, bredt hindekantede. III-V. FVTLP. 0-1600m.

C. supina Willd. Lav star. 5-20cm. Lavblade og nedre skeder rødligbrune. 1-2 ca. 5mm lange, 3-5-blomstrede hunaks. Dækskællene rødbrune, bredt hindekantede. Bladene $\frac{1}{2}$ -1 $\frac{1}{2}$ mm brede. IV-V. T. 500-1500m.

C. firma Host Stivbladet star. 5-20cm. Stænglen mindst 2 x bladene. 1-3 5-10mm lange hunaks. Dækskællene brune med grøn eller lysebrun køl. Frugten 3 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm. Vindblæste bjærgenge. VI-VIII. FVTLP. 1600-2700m.

C. sempervirens Vill. Trævlstar. 20-40cm. Nederste hunaks 2-8cm langt stilket. Frugten 4-5 $\frac{1}{2}$ mm, gullig- til mørkebrun, langnæbbet, ofte hvidhindet i spidsen. Handækskællene tydeligt hindekantede. 1600-2700m. FVTLP.

C. fimbriata Schkuhr Kortfrynset star. 10-45cm. Med korte udløbere. Nedre skeder brunligbrune, uden plade. 1-3 valseformede hunaks. Mørkebrune dækskæl. Frugten mørkebrun til næsten sort. VI-VIII. LP: Bernina (Passo Canciano), M.Rosa, Cervino, Torin. i V.Viu, Fenestrelle. 1900-2400m.

C. ferruginea Scop Kildestar. 20-60cm. Nedre skeder mørkt brunligbrune. Handækskællene uden hindekant. Hunaksene 1-3cm, valseformede, længste stilk 1 $\frac{1}{2}$ -10cm. Frugten 3-4mm. VI-VIII. FVTLP. 1600-2700m.

● C. australpina Becherer Nedbøjet star. 30-70cm. Som foregående, men frugterne 3 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm, hårede, brat tilsmalnedede i næbbet. VI-VII. VTL: Fra M.Baldo til Grigne. 500-1900m.

C. tendae (Dietr.) Pawl. 30-50cm. Tættuet, uden udløbere. Bladene 1-1 $\frac{1}{2}$ mm brede. Frugterne 3 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm, kortnæbbede. Hunaksene med 5-15 blomster. VI-VII. P: Fra Moncenisio og sydpå. 1000-2000m.

C. brachystachys Schrank Kortakset star. 10-30cm. Bladene med V-formet tværnsnit. 2-3 1-2cm lange, adskilte hunaks. Frugten 3 $\frac{1}{2}$ -4 $\frac{1}{2}$ mm, næsten 2 x det rød- til sortbrune dækskæl. VI-VII. FVTLP. 400-1600m.

C. pilosa Scop. Randhåret star. 30-40cm. Lavbladene rødligbrune til rødbrune. Aksene 2-4cm, løsefrugtede, stilkene 1-6cm. Dækskællene lyse- til rødligbrune. Frugterne 3 $\frac{1}{2}$ -5mm, grønne til lysebrune. IV-V. FVTLP. 0-800m

C. michelii Host Tvetandet star. 20-35cm. Hanakset 10-20x5-7mm. 1-2 hunaks på 10-20mm. Lysebrune dækskæl. Frugterne med et næb på 2-3mm. Bladene 2-3mm brede. IV-V. FVTLP. 0-1300m.

Carex punctata Gaudin Prikstar. 20-50cm. Bladene 4-8mm brede, friskgrønne. Støttebladene ofte stængeloverrørende. Hunaks valseformede eller aflange. Dækskæl lysebrune. Frugter 3-4mm. IV-V. TLP. 0-1100m.

C. distans L. Fjærnakset star. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

C. hostiana DC. Skedestar. V-VII. FVTLP. 100-1500m.

C. extensa Good. Udspilet star. V-VI. FV. Strandenge.

C. flava L. Gul star. V-VII. FVTLP. 200-2000m.

C. lepidocarpa Tausch Krognæbstar. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

C. oederi Retz. (C. serotina) Dværgstar. V-VIII. FVTLP. 0-2300m.

C. demissa Hornem. (C. tumidocarpa) Grøn star. V-VIII. VTL. 100-2000m

C. frigida All. Bækstar. 20-50cm. Hunaksene ret tætsiddende, ret langstilkede og m.m. hængende. Dækskællene sortrøde. Frugterne 5-6mm, smalle og sortbrune. VI-VII. FVTLP. 1500-2600m.

C. fuliginosa Schkuhr Buestar. 10-30cm. Tueformet. 3-4 l-2cm lange, mest 1-5cm langt stilkede, nikkende aks. Dækskællene rødlig-til sortbrune. Frugten 4-6mm, m.m. sortbrun. VI-VIII. TL. 1800-2600m.

C. atrofusca Schkuhr Sodstar. 10-30cm. Bladene højst $\frac{1}{2}$ x stænglen. 2-4 hunaks på 8-15mm, det nederste $1\frac{1}{2}$ -4cm langt stilket. Dækskæl og frugter sortpurpur. VII-VIII. P: M.Viso, Øvre V.Maira. 1800-2400m.

C. limosa L. Dyndstar. VI-VII. FTL. 1100-2300m.

C. magellanica Lam. Frynsestar. 10-30cm. Bladene 2-4mm, bleggrønne, ofte af stænglens længde. Dækskællene tydeligt længere end de $2\frac{1}{2}$ -3mm lange frugter. VI-VII. VTL. 1700-2350m.

C. pendula Hudson Kæpestar. IV-V. FVTLP. 50-800m.

C. pseudocyperus L. Knippestar. III-V. FVTLP. 0-1000m.

C. rostrata Stokes Næbstar. V-VII. FVTLP. 0-2200m.

C. vesicaria L. Blærestar. V-VII. FVTLP. 0-1000m.

C. acutiformis Ehrh. Kærstar. IV-VI. FVTLP. 0-800m.

C. riparia Curtis Tykakset star. IV-VI. FVTLP. 0-600m.

C. melanostachya Bieb. Sumpstar. 30-50cm. Nedre bladskeder stærkt optrævlede, purpuranløbne. Frugten $3\frac{1}{2}$ -5mm, med indsænkede ribber. Hunaksene næsten siddende til kortstilkede. V-VI. T. 300-1200m.

C. flacca Schreber Blågrøn star. FVTLP. 0-2700m. 3 underarter:
ssp. clavaeformis (Hoppe) Br.Bl.: Hunaksene kølleformede, tættere foroven, altid langstilkede og hængende. Sortbrune dækskæl. Frugterne 3-4mm, mørke.

ssp. flacca: Hunaksene valseformede, ofte hængende. Dækskæl med 1 ribbe, næppe længere end den 2-3mm store frugt.

ssp. serrulata (Biv.) Greuter: Hunaks oprette. Dækskæl med 3 ribber, lig eller længere end den 3-4mm lange frugt.

Carex hirta L. Håret star. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

C. lasiocarpa Ehrh. Trådstar. V-VI. FTL. 700-1800m.

ORCHIDACEAE

1. Planten uden grønne blade, kun med farvede skælblade 2.
- " " " " 5.
2. Stænglen mørkelilla, blomsterne lilla Limodorum 3.
- " " ikke lilla 3.
3. Stænglen brun. Læben kløvet Neottia 4.
- " " ikke brun 4.
4. Stænglen hvidlig. Blomsten hvid med kort spore Epipogium 5.
- " " og blomsterne gulgrønne Corallorhiza 6.
5. Læben uden eller med utydelig spore 6.
- " " med tydelig spore 19.
6. Læben tøffeliformet og gul Cypripedium 7.
- " " ikke tøffeliformet 7.
7. Stænglen kun med 1 blad Malaxis 8.
- " " med flere blade 8.
8. Stænglen med 2 næsten midterstillede blade Listera 9.
- " " flerbladet eller med 2 grundblade 9.
9. Læben delt på tværs i en inder- og yderløbe 10.
- " " ikke tværdelt 12.
10. Frugtknuden stilket Epipactis 11.
- " " m.m. siddende 11.
11. Frugtknuden snoet. Hvide eller rødlilla blomster Cephalanthera 12.
- " " ikke snoet. Læben rødbrun Serapias 13.
12. Læben med et tydeligt farvet og formet midterfelt (spejl) Ophrys 13.
- " " m.m. ensfarvet 13.
13. Underløben firfliget. Bløsterbladene hjælmdannende Aceras 14.
- " " ikke firfliget 14.
14. Blomsterne hvide 15.
- " " m.m. grønne 16.
15. Blomsterne tydeligt spiralstillede Spiranthes 16.
- " " uregelmæssigt stillede Goodyera 17.
16. Bladene græsagtige, parallelsidede Chamorchis 17.
- " " bredere, ikke græsagtige 17.
17. Læben med to tydelige lapper Herminium 18.
- " " udelt 18.
18. Læben but, 4-5mm lang. Bladene 3-10cm Liparis 19.
- " " spids, 1-2mm lang. Bladene $\frac{1}{2}$ -2cm Hammarbya 20.
19. Læben med en 3-6cm lang, båndformet midterflig .. Himantoglossum 20.
- " " mindre og af en anden form 20.
20. Læben sidder øverst i blomsten. Sporen højst 2mm Nigritella 21.
- " " underst i " 21.
21. Ydre bløsterblade ender i en kølleformet spids ... Traunsteinera 22.
- " " uden nogen kølleformet spids 22.
22. Læben udelt, smalt tungeformet. Blomsten hvid Platanthera 23.
- " " anderledes, mest 3-tandet eller 3-lappet 23.
23. Sporen kort og søkformet, fremadrettet Coeloglossum 24.
- " " valseformet, mest tydeligt bagudrettet 24.

24. Sporen trådformet. Sidestillede blomsterblade vandret udspærrede 25.
 " søk-, kegle- eller valseformet. Sidestillede blomster-
 blade ikke vandret udspærrede 26.
 25. Blomsterstanden pyramide- til ægformet Anacamptis
 " klaseformet Gymnadenia
 26. Ydre blomsterblade 2-3mm Leucorchis
 " " længere 27.
 27. Støttebladene hindeagtige Orchis
 " urteagtige Dactylorhiza

Cypripedium calceolus L. Fruesko. V-VI. FVTLP. 500-2000m.

Epipactis. Hullæbe.

1. Læben hvidlig, med rødåret inderdel palustris
 " grønlig eller rødlig, inderdelen ustribet 2.
 2. Bladene mest kortere end stængelledene microphylla
 " lig eller længere end stængelledene 3.
 3. Blosteret brunrødt eller mørkt rødlillat atrorubens
 " i hvert fald delvist grønligt eller bleglillat 4.
 4. Bladundersiden med lillat skær. Blomsten silkeglinsende purpurata
 " uden " " " ikke glinsende 5.
 5. Yderlæben langspidset, tydeligt længere end bred leptochila
 " kort, omtrent så lang som bred 6.
 6. Bladene 3-10cm brede, alsidigt stillede. Oftest alle blomster-
 blade med lillat skær helleborine
 Bladene smallere og toradede. Blosteret grønligt muelleri

Epipactis palustris (L.) Cr. Sumphullæbe. VI-VIII. FVTLP. 0-1600m.

E. purpurata Sm. Tæt blomstret hullæbe. VI-IX. 500-1000m.

E. helleborine (L.) Cr. Skovhullæbe. VI-IX. FVTLP. 0-1500m.

E. atrorubens (Hoffm.) Besser Rød hullæbe. VI-VIII. FVTLP. 0-2000m.

E. microphylla (Ehrh.) Sw. Småbladet hullæbe. 15-50cm. Støttebladene kortere end frugtknuden. Klasen m.m. ensidig. Blomsterne mest nikkende. Yderlæben med vortet grund. VI-VIII. VTLF. 0-1200m.

E. muelleri Godfery Seglbladet hullæbe. 25-90cm. Bladene stive, længdefoldede, seglkrummede, med noget bølget rand. 10-40 nikkende blomster med lysende rød inderlæbe. VII-VIII.

E. leptochila (Godf.) Godf. Storblostmret hullæbe. 30-60cm. Ydre blomsterblade 12-15mm hos blomster midt i akset. Blomsterne vidt åbne, lysegrønne. VII-VIII.

Cephalanthera rubra (L.) Rich Rød skovlilje. Blomsten rødlilla. V-VII. FVTLP. 0-1800m.

C. longifolia (Hudson) Fritsch Sværdskovlilje. 20-45cm. Blomsterne renhvide. 6-10 blade, der er mindst 6 x så lange som brede. FVTLP.

C. damasonium (Miller) Druce Hvidgul skovlilje. Blomsterne hvidligt-flødefarvede. 3-5 blade, der er 2-3 x så lange som brede. FVTLP. V-VII.

Limodorum abortivum (L.) Sw. Fuglestok. 20-80cm. Stanglen opret og med skælblade. 6-20 lilla blomster med en spore på 15-25mm og en indsnøret underlæbe, der er 7-12mm bred på det bredeste sted. V-VII. FVTLP

Epipogium aphyllum Swartz Knælæbe. VII-VIII. FTP. 400-1900m.

Neottia nidus-avis (L.) Richard Rederod. V-VII. FVTLP. 0-1500m.

Listera ovata (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. V-VIII. FVTLP. 0-1600m.

L. cordata (L.) R.Br. Hjerterbladet fliglæbe. VI-VII. FVTLP.

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. Skrueaks. 6-20cm. Bladene ægformet elliptiske, grundstillede. Blomsterne små og med udelt underlæbe. X-XI FVTLP. 0-900m.

S. aestivalis (Lam.) Rich. Sommerskrueaks. 12-30cm. Bladene linje-lan-
 cetformede, nogle af dem på stænglen. Ellers som foregående. VI-VII.
 FVTLP. 0-1300m.

Goodyera repens (L.) R.Br. Knærod. VI-VIII. FVTLP. 500-1800m.

Herminium monorchis (L.) R.Br. Pukkellæbe. V-VII. FVTLP. 0-1700m.

Platanthera bifolia (L.) Rich. Bakkegøgelilje. Støvknapperne parallel-
 le. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

P. chlorantha (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. Støvknapperne vigende.
 V-VII. FVTLP. 0-1200m.

Chamorchis alpina (L.) Richard Dværggøgeurt. 5-15cm. 4-10 rosetblade,
 der når eller overrager blomsterne. Disse 4-6mm, gulgrønne og hjæl-
 mformede med tungeformet læbe. VII-VIII. FVTLP. 2000-2700m.

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Langakset trådspore. 30-80cm. Sporen
 10-20mm, længere end frugtknuden, nedadbøjet. V-VIII. FVTLP. 0-2400m.

G. odoratissima (L.) Richard Vellugtende trådspore. 15-30cm. Sporen
 4-6mm, kortere end frugtknuden, vandret eller svagt nedadbøjet.
 VI-VII. FVTLP. 1000-1800m.

Leucorchis albida (L.) E.H.F.Meyer (Pseudorchis a.) Sækspore. FVTLP.

Nigritella. Akset kort kegleformet til næsten kugleformet. Læben udelt,
 spids. Blomsterne med vaniljeduft. 5-30cm.

N. nigra (L.) Rchb.f. Brunkulle. Læben ikke saddelformet indsnævret
 i nedre 1/3. Blomsterne brune, skarlagensrøde eller gule. De to par si-
 destillede blomsterblade ulige store. VII-VIII. FVTLP. 1500-2600m.

N. corneliana (Beauverd) Götz & Reinhard Læben saddelformet indsnæv-
 ret i nedre 1/3. Blomsterne cinnober-rosa; de åbne blomster blegere.
 Læben 8-9mm. De sidestillede blomsterblade ret ens. VII-VIII. P.

N. rubra (Wettst.) K.Richter Rødkulle. Som foregående, men blomsterne
 rubinrøde; de åbne blomster ikke blegere. Læben 7-8mm. VI-VIII. FVTLP.

Coeloglossum viride (L.) Hartman Poselæbe. VI-VIII. FVTLP. 500-2600m.

Dactylorhiza. Gøgeurt.

1. Blomsterne gule eller mørkerøde med gult svælg sambucina 2.
" " m.m. rødlig, ikke gule omkring svælget
2. Sporen så lang som frugtknuden. Nederste støtteblad. under 3mm bredt. Stænglen marvfyldt, usammentrykkelig fuchsii 3.
Sporen kortere end frugtknuden. Nederste støtteblad over 3mm br.
3. Bladene bredest nær midten, 3-4(6) x så lange som brede .. majalis 4.
" " " grunden, 6-10 x " " " "
4. Bladene grønne, uden hattedeformet spids traunsteineri 5.
" " gulliggrønne, med m.m. hattedeformet spids
5. Bladene uplettede incarnata
" " tæt mørkplettede på begge sider cruenta

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó Hyldegøgeurt. IV-VI. FVTLP. 500-2000m.D. incarnata (L.) Soó Kødfarvet gøgeurt. VI-VII. FVTLP. 200-2000m.

D. cruenta (Müller) Soó Blodpletet gøgeurt. 15-30cm. Det største blad ca. 4 x så langt som bredt. Pletmønsteret ofte fladedannende. Støttebladene mørke, ca. = blomsterne. VI-VII. VTP. 1600-2300m.

D. fuchsii (Druce) Soó Skovgøgeurt. V-VII. FVTLP. 0-2200m.D. majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. Majgøgeurt. VI-VII. FVTLP.

D. traunsteineri (Rchb.) Soó Smalbladet gøgeurt. 10-40cm. 2-5 kølede, ikke eller utydeligt plettede, linje-lancetformede blade, 6-10 x så lange som brede, skrån opadrettede og lidt udadbøjede. VI-VII. VTP.

Traunsteinera globosa (L.) Rchb. Kuglegøgeurt. 20-60cm. Akset meget tæt, kugle- til ægformet. Blomsterne lyst rødlig. Læben tredelt. Blomsterbladene først hjælmdannende, senere udstående. VI-VIII. FVTLP.

Orchis. Gøgeurt.

1. Blomsterne gule 2.
" " røde 4.
2. Læben uden røde prikker pallens 3.
" " med " " "
3. Bladene plettede. Underlæben med et knæk på 60° provincialis
" " uplettede. " " lige fremstrakt pauciflora
4. Læben m.m. udelt papilionacea 5.
" " delt
5. I det mindste nogle blomsterblade udstående 6.
Alle 5 blomsterblade hjælmdannende 9.
6. Bladene linje-lancetformede, ingen egentlig roset 7.
" " bredere, med roset 8.
7. Læbens midterlap kortere end sidelapperne laxiflora
" " " længere " " palustris
8. Sporen nedadbøjet. Ydre blomsterblade grønne spitzelii
" " opadrettet. " " rødlig mascula
9. Hjælmen tydeligt grønåret, især indvendigt morio
" " ikke eller lidt grønåret 10.
10. Læbens midterflig udelt coriophora
" " " delt 11.

11. Støttebladene noget kortere til lig frugtknuden 12.
" " meget " " end frugtknuden 13.
12. Ydre blomsterblade 3-3½mm. Sporen 1-2mm ustulata
" " " 6-8(10)mm. Sporen 5-10(13)mm tridentata
13. Blomsterbladene brunrøde udvendigt purpurea
" " bleglilla til lyserøde 14.
14. Læbens midterfligslapper aflange, 2-3mm brede militaris
" " " linjeformede, 1mm brede 15.
15. Læbens flige spidse. Bladranden bølgende italica
" " " lidt butte. Bladranden jævn simia

Orchis papilionacea L. Sommerfuglegøgeurt. 15-40cm. Blomsterbladene ikke helt hjælmdannende, stribede og vinrøde. Læben ofte rufet, ofte lys og med brutt stregmønster. Nedadkrummet spore. IV-V. FVTLP.

O. morio L. Salepgøgeurt. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

O. coriophora L. Tægøgeurt. 15-60cm. Hjælmen blomsterblade tilspidsede. Blomsterne brune, røde, lyserøde eller grønne. IV-VI. FVTLP.

O. ustulata L. Bakkegøgeurt. 10-30cm. Blomsterbladene rød- til sortbrune. Læben 5-8mm, hvid med røde prikker. V-VII. FVTLP. 0-2000m.

O. tridentata Scop. Tretandet gøgeurt. 15-45cm. Hjælmen blomsterblade langspidsede, blegt rødlig med mørkere striber. Læben rigeligt rødlig prikket. IV-V. FVTLP. 0-1400m.

O. italica Poir. Flammegøgeurt. 20-40cm. Hjælmen blomsterblade langt tilspidsede, blegt rødlig med mørkere årer. Underlæben med 4 smalle og lange flige. III-IV. L. 0-600m.

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-45cm. Som foregående, men hjælmen blomsterblade ofte svagt årede. IV-VI. FVTLP. 0-1100m.

O. militaris L. Riddergøgeurt. 25-45cm. Hjælmen purpuråret indvendigt. Læbens midterlapper 2 x så brede som sidefligene ved grunden. Læben rosen- til purpur, prikket. V-VI. FVTLP. 0-1800m.

O. purpurea Hudson Stor gøgeurt. IV-VI. FVTLP. 0-1300m.

O. spitzelii Sauter Alpegøgeurt. 20-40cm. Blomsterbladene grønne med rødt anstrøg og røde prikker. Læben rød og plettet. VI-VII. TLP.

O. mascula (L.) L. Tyndakset gøgeurt. IV-VI. FVTLP. 0-2400m. 2 ssp.:
ssp. mascula: Blomsterbladene butte eller kort brodspidsede. Læbens midterflig højst 1½ x sidefligene.

ssp. signifera (Vest) Soó: Blomsterbladene tydeligt brodspidsede. Læbens midterflig indtil 2 x sidefligene.

O. pallens L. Bleg gøgeurt. 15-35cm. Bladene uplettede. Læben rundagtig-rufet, 3-lappet. Sporen opadbøjet. IV-VI. FVTLP. 500-2000m.

O. provincialis Balbis Krumporet gøgeurt. 15-35cm. 5-20 blomster. IV-V. FVTLP. 0-1700m.

O. pauciflora Ten. Fåblomstret gøgeurt. 15-30cm. Mest 3-7 blomster. III-V. L: ved Bergamo. 0-1500m.

Orchis laxiflora Lam. 20-60cm. Blomsterne mørkt rødlilla. Underløbens midterfelt hvidt og oftest uprikket. Sporen skræt opadrettet, 10-19mm. Kær og våde enge. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

O. palustris Jacq. Kærgøgeurt. 15-100cm. Ligner den foregående, men blomsterne ofte lysere. Sporen 7-19mm, opad-, nedadrettet eller vandret. Kær og våde enge. VI-VII. FVL. 0-500m.

Aceras anthropophorum (L.) Ait.f. Den hængte mand. 10-40cm. Akset smalt valseformet og tæt blomstret. Øvre blosterblade grønlig og hjælm-dannende. Underløben okkergul, lang og firfliget, så den ligner en mand med arme og ben. IV-VI. VLP. 0-1500m.

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel Bukkeøgletunge. 20-90cm. Løbets midterflig 3-6cm lang, i spidsen indtil 3½mm dybt indskæren. Sporen kegleformet, 3-6½mm. Blomsten grumset grønlig med stærk bukkelugt. V-VI. FVTLP. 0-800m.

H. adriaticum Baumann Kruset øgletunge. 30-95cm. Løbets midterflig med en 5-18mm dyb indskæring. Sporen kegleformet, 2½-3½mm. Svag lugt. V-VI. Østlig.

Anacamptis pyramidalis (L.) Richard Horndrager. 20-60cm. Akset 2-8cm, kegle- til kort valseformet. Blomsterne lyst til mørkt rødlilla. Underløben med 3 korte, næsten lige store lapper og 2 lameller nær grunden. V-VI. FVTLP. 0-1400m.

Serapias. Hønsetunge. Løben med en nedadrettet yderflig og en skjult inderdel inde i blomstens svælg. Blosteret hjælm-dannende.

S. lingua L. 10-30cm. Løben allerinderst med 1 sort vulst (2 åse hos de andre arter). Yderløben skræt nedadrettet og svagt håret, 13-18mm. III-V. FV. 0-1200m.

S. vomeracea (Burm.f.) Briq. Plovskarshønsetunge. 15-60cm. Løben allerinderst med 2 åse. Yderløben 18-23mm lang, 8-13mm bred midtpå. IV-VI. FVTLP. 0-1200m.

S. cordigera L. Purpurhønsetunge. 20-40cm. Løben allerinderst med 2 åse. Yderløben hjerteformet, brunrød til brunlilla, 18-28x18-26mm. IV-VI. FL. 0-1000m.

Ophrys. Flueblomst.

1. Griffelstøtten but. Indre blosterblade næsten trådf. insectifera
2. " " spids 2.
3. Løben saddelformet: konkav på langs og konveks på tværs bertolonii
4. " " ikke saddelformet 3.
5. Griffelstøtten af løbens længde og med bølget spids apifera
6. " " med en m.m. ret spids 4.
7. De 2 øvre kronblade hårede. Blosterbladene lyserøde ... fuciflora
8. " " " glatte. " grønne 5.
9. Løben tæt langhåret langs randen atrata
10. " " ikke tæt randhåret sphegodes

Ophrys insectifera L. Flueblomst. V-VI. FVTLP. 0-1700m.

O. sphegodes Miller Edderkopflueblomst. 10-40cm. Løben omtrent så lang som bred med m.m. hel midterflig, lyse- til mørkebrun. Mærket H-formet, ret langt, gråbrunt eller gråblåt. III-IV. FVTLP. 0-1200m.

O. atrata Lindley (O. incubacea) Langstribet flueblomst. Meget nær foregående. III-V. Østlig.

O. bertolonii Moretti Rosenflueblomst. 10-35cm. Blosterbladene oftest lyserøde. Løben sortebrun med bredt ladden rand og oftest lavtsiddende mørkeblåt mærke, mest udelt. IV-V. FVTLP. 0-600m.

O. fuciflora (F.W.Schmidt) Moench (O. holoserica) Dødningeflueblomst. 10-30cm. Løben brun med veludviklet spidsvedhæng og 2 indtil 3mm høje knuder. Mærket H-formet, hvidrandet, ofte med øjer ved siden. FVTLP.

O. apifera Hudson Snabelflueblomst. 20-50cm. Kronbladene lyserøde til hvide. Løben stærkt hvælvet, med langt, nedadbøjet vedhæng. Sidelapperne nedbøjede, tathårede. Løben ofte brun med et skjoldformet, brunt, blåt- og gulkantet spejl. V-VII. FVTLP. 0-800m.

Corallorhiza trifida Chatel. Korallod. VI-VII. FVTLP. 1200-1900m.

Liparis loeselii (L.) Richard Mygblomst. V-VI. T: V.Venosta. 0-600m.

Malaxis monophyllos (L.) Lindley Etbladet hjertelæbe. 10-30cm. Stængelgrunden løgagtig, herfra udgår det ægformede eller elliptiske blad også. 20-100 blomster i en åben klase. Blomsterne 2-2½mm. VI-VII. FVTLP.

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze Hjertelæbe. VII-VIII. T: Antholz. 1080m

SLÆGTSOVERSIGT

Abies 9	Aetheorhiza 285	Alyssum 71
Abutilon 139	Aethionema 76	Amaranthus 26
Acalypha 129	Aethusa 160	Ambrosia 256
Acer 135	Agrimonia 93	Amelanchier 100
Aceras 373	Agropyron 335	Ammania 148
Achillea 257	Agrostemma 38	Ammi 163
Achnatherum 345	Agrostis 341	Ammophila 342
Acinos 197	Allanthus 134	Amorpha 109
Aconitum 46	Aira 340	Anacamptis 373
Acorus 350	Ajuga 191	Anagallis 175
Actaea 46	Albizia 103	Anarrhinum 207
Adenocarpus 105	Alcea 139	Anchusa 187
Adenophora 241	Alchemilla 98	Andromeda 169
Adenostyles 263	Aldrovanda 80	Androsace 172
Adiantum 4	Alisma 296	Anemone 48
Adonis 50	Alliaria 63	Anethum 161
Adoxa 231	Allium 305	Angelica 164
Aegilops 335	Alnus 13	Anogramma 4
Aegopodium 159	Alopecurus 343	Antennaria 251
Aeluropus 346	Althaea 139	Anthemis 257
Aesculus 136	Alyssoides 71	Anthericum 301

Anthoxanthum 340
 Anthriscus 157
 Anthyllis 123
 Antirrhinum 207
 Apera 330
 Aphanes 99
 Aphyllanthes 301
 Apios 109
 Apium 102
 Aposeris 278
 Aquilegia 55
 Arabidopsis 63
 Arabis 69
 Arachis 125
 Arbutus 169
 Arctium 268
 Arctostaphylos 169
 Aremonia 93
 Arenaria 28
 Argyrolobium 105
 Aristolochia 16
 Armeria 175
 Armoracia 66
 Arnica 264
 Arnoseris 278
 Arrhenatherum 338
 Artemisia 261
 Arthrocnemum 25
 Arum 350
 Aruncus 90
 Arundo 345
 Asarum 16
 Asclepias 182
 Asparagus 308
 Asperugo 187
 Asperula 224
 Asphodelus 301
 Asplenium 4
 Aster 248
 Asteriscus 254
 Asterolinon 175
 Astragalus 106
 Astrantia 155
 Athamantha 160
 Athyrium 6
 Atriplex 23
 Atropa 202
 Avellinia 341
 Avena 337
 Avenula 338
 Azolla 8
 Baldellia 296
 Ballota 194
 Barbarea 65
 Bartsia 215
 Bassia 24
 Bellardia 215
 Bellardiochloa 329
 Bellevalia 305
 Bellis 251
 Berardia 272
 Berberis 57
 Berteroa 72
 Berula 159
 Beta 21
 Betula 13
 Bidens 254
 Bifora 158
 Biscutella 77
 Blackstonia 177
 Blechnum 8
 Blysmus 353
 Blyxa 296
 Borago 187
 Botrychium 3
 Brachypodium 334
 Brassica 78
 Braya 63
 Briza 330
 Bromus 332
 Broussonetia 15
 Bryonia 147
 Buddleja 203
 Bufonia 32
 Bulbocodium 302
 Bunias 64
 Bunium 158
 Bupthalmum 254
 Bupleurum 161
 Butomus 296
 Buxus 137
 Cakile 79
 Calamagrostis 342
 Calamintha 197
 Calendula 267
 Calepina 79
 Callianthemum 46
 Callistephus 249
 Callitriche 189
 Calluna 168
 Caltha 46
 Calycosurus 282
 Calystegia 184
 Camelina 74
 Campanula 237
 Camphorosoma 24
 Cannabis 15
 Capparis 59
 Capsella 74
 Cardamine 66
 Cardaminopsis 68
 Cardaria 78
 Carduus 268
 Carex 357
 Carlina 277
 Carpesium 254
 Carpinus 13
 Carthamus 276
 Carum 163
 Castanea 14
 Catabrosa 330
 Catalpa 220
 Catananche 278
 Catapodium 327
 Caulalis 167
 Celtis 15
 Cenchrus 349
 Centaurea 272
 Centaurium 177
 Centranthus 234
 Cephalanthera 369
 Cephalaria 234
 Cerastium 33
 Ceratocephalus 55
 Ceratophyllum 44
 Cercis 103
 Cerinthe 185
 Ceterach 6
 Chaenorhinum 207
 Chaerophyllum 156
 Chamaecytisus 104
 Chamaespartium 105
 Chamomilla 259
 Chamorchis 370
 Cheilanthes 4
 Cheiranthus 64
 Chelidonium 58
 Chenopodium 21
 Chondrilla 282
 Chrysanthemum 259
 Chrysopogon 350
 Chrysosplenium 89

Cicendia 177
 Cicerbita 284
 Cichorium 278
 Cicuta 163
 Circaea 149
 Cirsium 269
 Cistus 145
 Citrullus 147
 Citrus 134
 Cladium 357
 Cleistogenes 346
 Clematis 49
 Clinopodium 197
 Clypeola 72
 Cnicus 276
 Cnidium 163
 Cochlearia 73
 Coeloglossum 370
 Colchicum 301
 Coleanthus 344
 Coleostephus 259
 Colutea 106
 Commelina 316
 Conium 161
 Conopodium 158
 Conringia 78
 Consolida 48
 Convallaria 308
 Convolvulus 184
 Conyza 249
 Corallorhiza 374
 Coriandrum 158
 Corispermum 24
 Cornus 152
 Coronilla 123
 Coronopus 78
 Cortaderia 345
 Cortusa 174
 Corydalis 58
 Corylus 13
 Corynephorus 340
 Cotinus 135
 Cotoneaster 100
 Crambe 79
 Crassula 80
 Crataegus 100
 Crepis 285
 Crithmum 159
 Crocus 311
 Crucianella 223
 Crucjata 228
 Crupina 272
 Crypsis 346
 Cryptogramma 4
 Cucubalus 41
 Cucumis 147
 Cucurbita 147
 Cupressus 9
 Cuscuta 182
 Cyclamen 174
 Cyclanthera 148
 Cycloloma 23
 Cymbalaria 208
 Cymodocea 299
 Cynanchum 182
 Cynodon 347
 Cynoglossum 188
 Cynosurus 330
 Cyperus 355
 Cypripedium 369
 Cyrtomium 7
 Cystopteris 6
 Cytinus 17
 Cytisus 104
 Dactylis 330
 Dactyloctenium 347
 Dactylorhiza 371
 Danthonia 345
 Daphne 140
 Dasypyrum 336
 Datura 203
 Daucus 167
 Delphinium 47
 Deschampsia 340
 Descurainia 63
 Desmazeria 327
 Dianthus 42
 Dichanthium 350
 Dichrocephala 248
 Dictamnus 133
 Digitalis 208
 Digitaria 348
 Diphasium 1
 Diplotaxis 78
 Dipsacus 234
 Doronicum 264
 Dorycnium 122
 Draba 72
 Dracocephalum 196
 Dracunculus 350
 Drosera 80
 Dryas 93
 Dryopteris 7
 Duchesnea 98
 Ecballium 147
 Echinochloa 347
 Echinophora 156
 Echinops 277
 Echium 186
 Egeria 297
 Elaeagnus 140
 Elatine 146
 Eleocharis 354
 Eleusine 347
 Elodea 297
 Elymus 335
 Empetrum 169
 Ephedra 10
 Epilobium 150
 Epimedium 57
 Epipactis 369
 Epipogium 370
 Equisetum 2
 Eragrostis 346
 Eranthis 46
 Erianthus 349
 Erica 168
 Eriogon 250
 Erinus 208
 Eriobotrys 99
 Eriocaulon 316
 Eriophorum 353
 Eritrichium 188
 Erodium 127
 Erophila 73
 Eruca 78
 Erucastrum 78
 Eryngium 156
 Erysimum 64
 Erythronium 302
 Euonymus 136
 Eupatorium 248
 Euphorbia 130
 Euphrasia 213
 Fagopyrum 18
 Fagus 14
 Falcaria 163
 Ferulago 164
 Festuca 321
 Figbia 72
 Ficus 15

377.

Filago 251
 Filipendula 90
 Fimbristylis 355
 Foeniculum 160
 Fragaria 98
 Frangula 137
 Fraxinus 176
 Fritillaria 303
 Fumana 146
 Fumaria 59
 Gagea 302
 Galanthus 309
 Galega 106
 Galeobdolon 194
 Galeopsis 193
 Galinsoga 256
 Galium 224
 Gastridium 341
 Gaudinia 338
 Genista 104
 Gentiana 177
 Gentianella 180
 Geranium 125
 Geum 94
 Gladiolus 312
 Glaucium 58
 Glechoma 196
 Gleditsia 103
 Globularia 219
 Glyceria 332
 Gnaphalium 251
 Goodyera 370
 Grafia 160
 Gratiola 204
 Groenlandia 298
 Guizotia 255
 Gymnadenia 370
 Gymnocarpium 8
 Gypsophila 42
 Hacquetia 155
 Hainardia 344
 Halimione 24
 Hammarbya 374
 Haplophyllum 133
 Hedera 152
 Hedysarum 124
 Helianthemum 145
 Helianthus 255
 Helichrysum 252
 Helictotrichon 337
 Heliotropium 185
 Helleborus 45
 Hemerocallis 301
 Hepatica 49
 Heracleum 165
 Herminium 370
 Hermodactylus 311
 Herniaria 37
 Hesperis 65
 Heteranthera 310
 Heteropogon 350
 Hibiscus 139
 Hieracium 289
 Hierochloa 340
 Himantoglossum 373
 Hippocrepis 124
 Hippophae 140
 Hippuris 152
 Holcus 340
 Holosteum 33
 Homogyne 263
 Hordelymus 337
 Hordeum 336
 Horminium 200
 Hornungia 75
 Hottonia 174
 Hugueninia 63
 Humulus 15
 Huperzia 1
 Hutchinsia 74
 Hyacinthus 304
 Hyacinthoides 303
 Hydrocharis 296
 Hydrocotyle 155
 Hymenolobus 74
 Hyoscyamus 202
 Hypericum 141
 Hypochoeris 280
 Hyssopus 197
 Iberis 76
 Ilex 136
 Illecebrum 37
 Impatiens 136
 Inula 252
 Ipomoea 194
 Iris 311
 Isatis 64
 Isoetes 1
 Isopyrum 46
 Jasione 244
 Jasminum 176
 Jovibarba 81
 Juglans 13
 Juncus 312
 Juniperus 9
 Kerneria 73
 Kickxia 208
 Knautia 234
 Kobresia 357
 Kochia 24
 Koeleria 338
 Kosteletzkya 139
 Laburnum 103
 Lactuca 284
 Lappula 296
 Lagarosiphon 296
 Lagurus 340
 Lamium 193
 Lappula 188
 Lapsana 278
 Larix 9
 Laser 165
 Laserpitium 166
 Lathraea 219
 Lathyrus 112
 Laurus 57
 Lavandula 200
 Leersia 347
 Legousia 241
 Lembotropis 103
 Lemna 350
 Lens 112
 Leontodon 281
 Leontopodium 251
 Leonurus 194
 Lepidium 77
 Lepidotis 1
 Leucanthemopsis 260
 Leucanthemum 259
 Leucojum 309
 Leucorchis 370
 Leuzea 272
 Levisticum 164
 Ligusticum 163
 Ligustrum 176
 Lilium 303
 Limnophila 204

378.

Limodorum 370
 Limonium 175
 Limosella 204
 Linaria 207
 Lindernia 204
 Linnaea 230
 Linum 128
 Liparis 374
 Listera 370
 Lithospermum 185
 Littorella 230
 Lloydia 302
 Lobularia 72
 Loiseleuria 168
 Lolium 326
 Lomatogonium 182
 Lonicera 230
 Lophochloa 339
 Lotus 122
 Ludwigia 150
 Lunaria 71
 Luzula 315
 Lychnis 38
 Lycium 201
 Lycopersicon 202
 Lycopodium 1
 Lycopus 199
 Lysimachia 174
 Lythrum 148
 Maclura 15
 Maianthemum 308
 Malaxis 374
 Malus 99
 Malva 138
 Mandragora 203
 Marrubium 192
 Marsilea 8
 Matricaria 259
 Matteuccia 7
 Matthiola 65
 Medicago 116
 Melampyrum 212
 Melica 331
 Melilotus 115
 Melissa 196
 Melittis 192
 Mentha 199
 Menyanthes 182
 Mercurialis 129
 Mespilus 100
 Meum 161
 Mibora 330
 Micromeria 197
 Micropus 251
 Micropyron 327
 Milium 344
 Mimulus 204
 Minuartia 30
 Mirabilis 26
 Misopates 207
 Moehringia 29
 Moenchia 35
 Molinia 345
 Mollugo 27
 Molopospermum 157
 Moltkia 186
 Moneses 168
 Monotropa 168
 Montia 27
 Muhlenbergia 342
 Murbeckiella 63
 Murdannia 316
 Muscari 305
 Myagrum 64
 Mycelis 285
 Myosotis 187
 Myosoton 36
 Myosurus 55
 Myricaria 146
 Myriophyllum 152
 Myrrhis 157
 Najas 299
 Narcissus 309
 Nardurus 327
 Nardus 346
 Nasturtium 66
 Nelumbo 44
 Neottia 370
 Nepeta 196
 Neslia 74
 Nicandra 201
 Nigella 46
 Nigritella 370
 Nonea 186
 Notholaena 4
 Nuphar 44
 Nymphaea 44
 Nymphoides 182
 Ocimum 201
 Odontites 215
 Oenanthe 159
 Oenothera 150
 Olea 176
 Omphalodes 188
 Onobrychis 124
 Ononis 114
 Onopordum 271
 Onosma 185
 Ophioglossum 3
 Ophrys 373
 Oplismenus 348
 Opuntia 148
 Mollugo 27
 Orchis 371
 Oreochloa 331
 Origanum 197
 Orlaya 167
 Ornithogalum 303
 Ornithopus 123
 Orobanche 220
 Orthilia 168
 Oryza 347
 Oryzopsis 344
 Osmunda 4
 Mycelis 285
 Osyris 15
 Ottelia 296
 Oxalis 125
 Oxybaphus 26
 Oxyria 19
 Oxytropis 108
 Paederota 209
 Paeonia 57
 Paliurus 137
 Pallenis 254
 Panicum 347
 Papaver 57
 Paradisea 301
 Parapholis 344
 Parentucellia 215
 Parietaria 15
 Paris 308
 Parnassia 89
 Paronychia 36
 Parthenocissus 137
 Parvotrisetum 340
 Paspalum 348

Passiflora 145
 Pastinaca 165
 Paulownia 219
 Pedicularis 215
 Pennisetum 349
 Pentaglottis 187
 Petasites 263
 Petrocallis 73
 Petrorhagia 42
 Petroselinum 163
 Petunia 203
 Peucedanum 164
 Phagnalon 252
 Phalaris 344
 Philadelphia 89
 Phillyrea 176
 Phleum 342
 Phragmites 345
 Phyllitis 6
 Physalis 202
 Physoplexis 243
 Physospermum 161
 Phyteuma 242
 Phytolacca 27
 Picea 9
 Picris 282
 Pilularia 8
 Pimpinella 158
 Pinguicula 222
 Pinus 9
 Piptatherum 344
 Pistacia 135
 Plantago 229
 Platanthera 307
 Platanus 89
 Pleurospermum 161
 Poa 327
 Podospermum 280
 Polanisia 59
 Polemonium 182
 Polycarpon 37
 Polycnemum 21
 Polygala 134
 Polygonatum 308
 Polygonum 17
 Polypodium 8
 Polypogon 341
 Polystichum 7
 Pontederia 310
 Populus 13
 Portulaca 27
 Posidonia 298
 Potamogeton 297
 Potentilla 94
 Prenanthes 289
 Primula 170
 Prunella 196
 Prunus 100
 Pseudorchis 370
 Pseudostellaria 33
 Psilurus 330
 Pteridium 4
 Pteris 4
 Ptilotrichum 72
 Ptychotis 163
 Puccinellia 329
 Pulicaria 253
 Pulmonaria 186
 Pulsatilla 49
 Punica 149
 Pyracantha 100
 Pyrola 168
 Pyrus 99
 Radiola 129
 Ranunculus 50
 Raphanus 79
 Rapistrum 79
 Reichardia 285
 Reseda 79
 Rhagadiolus 278
 Rhamnus 137
 Rhaponticum 272
 Rheum 19
 Rhinanthus 218
 Rhizobotrya 44
 Rhodiola 83
 Rhododendron 168
 Rhodothamnus 168
 Rhus 135
 Rhynchosinapis 79
 Rhynchospora 357
 Ribes 89
 Ricinus 130
 Robertia 280
 Robinia 106
 Rorippa 65
 Rosa 90
 Rosmarinus 200
 Rotala 148
 Rubia 228
 Rubus 90
 Rudbeckia 255
 Rumex 19
 Ruppia 298
 Ruscus 308
 Ruta 133
 Saccharum 349
 Sagina 36
 Sagittaria 296
 Salicornia 25
 Salix 10
 Salpichroa 202
 Salsola 25
 Salvia 200
 Salvinia 8
 Sambucus 230
 Samolus 175
 Sanguisorba 93
 Sanicula 155
 Santolina 256
 Saponaria 42
 Satureja 196
 Saururus 13
 Saussurea 271
 Saxifraga 83
 Scabiosa 236
 Scandix 157
 Scheuchzeria 297
 Schoenus 357
 Scilla 303
 Scirpus 352
 Scleranthus 36
 Sclerochloa 330
 Scolymus 278
 Scopolia 202
 Scorpiurus 124
 Scorzonera 279
 Scrophularia 206
 Scutellaria 192
 Secale 336
 Sedum 81
 Selaginella 1
 Selinum 163
 Sempervivum 80
 Senecio 264
 Serapias 373
 Serratula 272
 Sesamoides 80
 Seseli 159
 Sesleria 330

Setaria 349
 Sherardia 223
 Sibbaldia 98
 Sicyos 148
 Sideritis 192
 Sieglingia 345
 Sigesbeckia 255
 Silaum 161
 Silene 38
 Silphium 255
 Silybum 271
 Sinapis 78
 Sison 163
 Sisymbrium 62
 Sisyrinchium 310
 Sium 159
 Smilax 309
 Smyrniacum 158
 Solanum 202
 Soldanella 174
 Solidago 248
 Sonchus 284
 Sorbus 99
 Sorghum 350
 Sparganium 351
 Spartina 347
 Spartium 105
 Spergula 37
 Spargularia 37
 Spiraea 90
 Spiranthes 370
 Spirodela 350
 Sporobolus 346
 Stachys 194
 Staehelina 268
 Staphylea 136
 Stellaria 32
 Sternbergia 309
 Stipa 344
 Stratiotes 296
 Streptopus 308
 Suaeda 25
 Succisa 234
 Succisella 234
 Swertia 182
 Symphoricarpos 230
 Symphytum 186
 Syringa 176
 Taeniatherum 337
 Tagetes 256
 Tamarix 146
 Tamus 310
 Tanacetum 261
 Taraxacum 282
 Taxus 10
 Tecoma 219
 Teesdalia 75
 Telekia 254
 Telephium 38
 Tetragonolobus 123
 Teucrium 191
 Thalictrum 56
 Thelypteris 4
 Thesium 16
 Thlaspi 75
 Thymelaea 140
 Thymus 197
 Tilia 138
 Tofieldia 300
 Tordylium 165
 Torilis 166
 Tozzia 213
 Trachomitum 182
 Trachynia 334
 Tradescantia 316
 Tragopogon 278
 Tragus 347
 Trapa 149
 Traunsteinera 371
 Tribulus 128
 Trientalis 175
 Trifolium 118
 Triglochin 297
 Trigonella 115
 Trinia 162
 Tripleurospermum 259
 Trisetum 339
 Triticum 336
 Trochiscanthes 161
 Trollius 46
 Tropaeolum 128
 Tuberaria 145
 Tulipa 302
 Turgenia 167
 Tussilago 263
 Typha 351
 Ulmus 15
 Umbilicus 80
 Urospermum 281
 Urtica 15
 Utricularia 223
 Vaccaria 42
 Vaccinium 169
 Valantia 228
 Valeriana 232
 Valerianella 231
 Vallisneria 296
 Ventenata 338
 Veratrum 301
 Thalictrum 56
 Verbascum 204
 Verbena 189
 Veronica 209
 Viburnum 230
 Vicia 109
 Vinca 182
 Vincetoxicum 182
 Viola 142
 Viscum 16
 Vitaliana 172
 Vitis 137
 Vulpia 327
 Willemetia 282
 Wisteria 106
 Wolffia 351
 Woodsia 6
 Wulfenia 209
 Xanthium 256
 Xeranthemum 277
 Yucca 309
 Zannichellia 299
 Zantedeschia 350
 Zostera 298