REJSEFLORA FOR ØSTEUROPA

(POLEN, TJEKKIET, SLOVAKIET OG UNGARN)

Denne flora for Østeuropa er udarbejdet på grundlag af Flora Europaea og medtager de oplysninger, der findes i dette værk, idet artsopfattelsen dog engang imellem følger den tyske eller især østrigske floras. Den er skrevet som et supplement til Dansk Feltflora af Kjeld Hansen, sådan at de i denne flora beskrevne arter kun lige nævnes ved navn i Rejsefloraen og medtages i nøglerne.

Udbredelsen i området angives ved bogstaverne P, C og U, sådan at P står for Polen, C for Tjekkiet og Slovakiet som en helhed og U for Ungarn. En parentes om disse bogstaver betyder, at arten er indslæbt. Blomstringstiderne er tagne fra den tyske og østrigske flora og for enkelte arter fra Flora d'Italia.

Som supplement til Rejsefloraen kan man have glæde af de følgende feltfloraer:

Schmeil, Fitschen: Flora von Deutschland (44 DM i 1994). Medtager de tidligere tyske områder såsom hele Nordpolen, Schlesien og de til Tyskland grænsende dele af Tjekkiet.

W.Adler, K.Oswald, R.Fischer: Exkursionsflora von Österreich (550 Sch. i 1995). Kan anvendes med nytte i Sydslovakiet og Ungarn. En rigtigt god flora med grundige artsbeskrivelser.

W.Rothmaler: Exkursionsflora, Band 3 - Atlas der Gefässpflanzen (55 DM i 1994). En billedbog i feltfloraformat med gode tegninger af alle de tyske arter, 4 på hver side.

Mogens Thornberg

LYCOPODIACEAE

Huperzia selago (L.) Bernh. Otteradet ulvefod. P C U

Lepidotis inundata (L.) C.Börner Liden ulvefod. P C U

Lycopodium annotinum L. Femradet ulvefod. P C U

L. clavatum L. Alm. ulvefod. P C U

Diphasium

1. Aksene kortstilkede. Stængler ofte overjordiske ..... 2.
   " langstilkede. " " underjordiske 3.
2. Yderste skud 4-kantede. Aksskæl lancetformede og spidse alpinum
   Yderste skud affladede. Aksskæl ægformede med brod issleri
3. Skuddene stærkt affladede. Bugbladene meget mindre end sidebladene ..... complanatum
   Skuddene let affladede. Bugbladene ca. lig sidebladene 4.
4. Skuddenes underside tydeligt blågrøn ..... tristachyum
   " " gulliggrøn zeilleri

Diphasium alpinum (L.) Rothm. Bjærgulvefod. Skuddene med kvadratisk tværsnit. De golde skuds bugblade kortstilkede, lancetformede, ½ mm brede. Bjærgheder, sneljer. VIII-IX. P C

D. issleri (Rouy) Holub Aksene ustilkede, 1-2 sammen, sjældent kortstilkede. Sure nåleskove og dværgbuskheder i bjærgene. VII-VIII. P C U

D. complanatum (L.) Rothm. Flad ulvefod. P C U

D tristachyum (Pursh) Rothm. Cypresulvefod. Bugbladene ½-¾ så lange som afstanden til næste bugblad, af form som sidebladene. P C U

D zeilleri (Rouy) Damboldt Bugbladene 1/3-½ x så lange som afstanden til næste bugblad, kortere end sidebladene. Tørre nåleskove.

SELAGINELLACEAE

Selaginella selaginoides (L.) Link Nordisk dværgulvefod. P C

S. helvetica (L.) Spring Svejtsisk dværgulvefod. 4-10cm. Skuddene krybende med toradede blade. Aksene smalle, på oprette stilke. Fugtige klipper og mure. VI-VIII. †P C U

ISOETACEAE

Isoetes lacustris L. Sortgrøn brasenføde. P C

I. setacea Lam. Gulgrøn brasenføde. P C

EQUISETACEAE

Equisetum hiemale L. Skavgræs. P C U

E. ramosissimum Desf. Grenpadderokke. 10-100cm. Stænglerne ru og hårde, blågrønne til grågrønne, uregelmæssigt grenede med m.m. oprette grene. Akset 6-12mm, brodspidset. V-VII. P C U

E. variegatum Schleicher Liden padderokke. P C U

E. fluviatile L. Dyndpadderokke. P C U

E. palustre L. Kærpadderokke. P C U

E. silvaticum L. Skovpadderokke. P C U

E. pratense Ehrh. Lundpadderokke. P C

E. arvense L. Agerpadderokke. P C U

E. telmateia Ehrh. Elfenbenspadderokke. P C U

OPHIOGLOSSACEAE

Ophioglossum vulgatum L. Slangetunge. P C U

O. azoricum C. Presl Kilebladet slangetunge. Oftest 2-3 blade sammen, disse $1\frac{1}{2}$-$3 \times \frac{1}{2}$-2 cm med kileformet grund, netårede med aflange masker. Akset med 6-15 par sporehobe. P C. M.sj.

Botrychium. Månerude.

1. Det grønne blad bredt trekantet, håret som ungt ..... 2.
   " " " oftest længere end bredt, glat 3.
2. Det grønne blad tykt, med en 1-9cm lang stilk .... multifidum
   " " " tyndt, m.m. siddende virginianum
3. Bladet 1 x delt ..... 4.
   " 2 x delt 5.
4. Bladet ofte lavtsiddende, stilken 1/3-1 x pladen .... simplex
   " midterstillet, stilken 0-$\frac{1}{4}$ x pladen lunaria
5. Bladafsnit og tænder spidse ..... lanceolatum
   " " " butte til udrandede matricariifolium

Botrychium simplex Hitch. Enkelt månerude. P C

B. lunaria (L.) Sw. Alm. månerude. P C U

B. matricariifolium A.Braun Kamillebladet månerude. P C U

B. lanceolatum (Gmelin) Ångstrøm Fliget månerude. 5-25cm. Bladpladen med ægformet eller trekantet-ægformet omrids, altid siddende. VII-VIII. P. Uddød.

B. multifidum (Gmelin) Rupr. Stilkmånerude. P C U

B. virginianum (L.) Sw. Stor månerude. 20-80cm. Bladet bredere end langt, svagt håret, 3-4 x fjersnitdelt. VI-VII. P C U

FILICES p.p.

1. Sporehobene i endestillede toppe af stærkt omdannede bladafsnit ..... Osmunda
   Sporehobene på bladets underside eller rand 2.
2. Bladet udelt ..... Phyllitis
   " fjersnitdelt eller fliget 3.
3. Golde og sporebærende blade udpræget forskellige ..... 4.
   " " " " nogenlunde ens 6.
4. Sporebærende blade 3-4 x delte, golde blade 2-4 x delte Cryptogramma
   Sporebærende blade 1 x, golde blade 1-2 x delte 5.
5. Golde blade 1 x delte ..... Blechnum
   " " 2 x " Matteuccia
6. Bladundersiden lådden af tætsiddende skæl ..... 7.
   " uden eller med spredte skæl 8.
7. Bladet 1 x delt. Skællene rustbrune ..... Ceterach
   " 2 x " . Skællene lysebrune eller farveløse Notholaena
8. Sporehobene randstillede og sammenhængende ..... Pteridium
   " adskilte og ikke randstillede 9.
9. Sporehobe og slør aflange ..... 10.
   " " " m.m. runde 11.
10. Små planter, højst 30-40 cm ..... Asplenium
    Store planter, op til 1 m Athyrium filix-femina
11. Bladene 1 x delte, men ikke helt ind til skaftet Polypodium
    Bladafsnittene helt frie, i hvert fald de nedre 12.
12. Sløret opløst i en ring af hårformede skæl ..... Woodsia
    " sammenhængende eller manglende 13.
13. Sløret ensidigt tilhæftet, hætteformet ..... Cystopteris
    " skjold-, nyreformet eller manglende 14.
14. Sløret skjoldformet og midtfæstet ..... Polystichum
    " nyreformet eller manglende 15.
15. Sløret vedvarende, tydeligt nyreformet ..... Dryopteris
    " manglende eller tidligt affaldende 16.

16. Bladenes småafsnit helrandede ..... Thelypteris
    " " fjerdelte 17.
17. Bladomridset trekantet ..... Gymnocarpium
    " lancetformet Athyrium distentifolium

Osmunda regalis L. Kongebregne. P C

Notholaena marantae (L.) Desv. Pelsbregne. (Cheilanthes marantae (L.) Domin) 4-35cm. Bladpladen linje-lancetformet, omtrent af den mørkebrune stilks længde, med mørkegrøn og glat overside. Serpentinklipper. VI-VII. U

Cryptogramma crispa (L.) R.Br. Persillebregne. 15-30cm. Bladene tuestillede, lysegrønne og findelte. De golde blade ægformet-trekantede, de sporebærende smallere og mere smalfligede. Graniturer i bjærgene. VI-VIII. P C

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn Ørnebregne. P C U

Thelypteris limbosperma (All.) H.P.Fuchs Bjærgmangeløv. P C U

T. palustris Schott Kærmangeløv. P C U

T. phegopteris (L.) Slosson Dunet egebregne. P C U

Asplenium. Radeløv.

1. Bladet uregelmæssigt gaffeldelt ..... septentrionale
   " 1-4 x fjersnitdelt 2.
2. Bladet 1 x fjersnitdelt ..... 3.
   " 2-4 x " 4.
3. Bladstilk og -skaft helt sortebrunt ..... trichomanes
   Bladskaftet sortebrunt forneden, grønt foroven adulterinum
   Bladstilk og -skaft næsten helt grønt viride
4. Længste bladafsnit midt på bladet ..... fontanum
   " " forneden på bladet 5.
5. Bladstilken overvejende grøn ..... 6.
   " brunsort til rødbrun 7.
6. Bladpladen tynd, m.m. kirtelhåret ..... lepidum
   " ret kraftig, oftest glat ruta-muraria
7. Bladene bløde og matte. De yderste flige kile-vifteformede cuneifolium
   Bladene stive og skinnende. De yderste flige æg-lancetformede 8.
8. Bladene stærkt skinnende. De yderste flige udtrukne onopteris
   " skinnende. Fligene ikke udtrukne adiantum-nigrum

Asplenium trichomanes L. Rundfinnet radeløv. P C U?

A. adulterinum Milde Brunt radeløv. Den forreste 1/10-1/3 af bladskaftet grønt, ellers sortebrunt. Serpentinklipper. VII-VIII. P C

A. viride Hudson Grønt radeløv. Bladfligene ca. 12 cm. Bladet 5-15cm. VII-VIII. P C U

A. fontanum (L.) Bernh. Kilderadeløv. 5-25cm. Bladet smalt, lancetformet til smalt elliptisk, 2 x delt. Stilken stråfarvet eller grønlig. Skyggefulde kalkklipper. VII-IX. C U

A. adiantum-nigrum L. Sort radeløv.†P C U

A. onopteris L. Fjerradeløv. Ligner foregående meget. De yderste spidser ofte noget piskeformede udtrukne. Afsnittene noget opadbøjede. V-VIII. P

A. cuneifolium Viv. Kileradeløv. Kan minde om en stor Murrude. Serpentinklipper. VII-VIII. P C

A. septentrionale (L.) Hoffm. Nordisk radeløv. P C U

A. ruta-muraria L. Murrude. P C U

Asplenium lepdium C.Presl Kirtelradeløv. Ligner meget foregående, men bladene tyndere og oftest med mange, kortstilkede kirtler. Hulninger i kalkklipper. VII-IX. U

Ceterach officinarum DC. Miltbregne. 6-20cm. Bladene mørkegrønne og læderagtige ovenpå, rustfiltede nedenunder, 1 x delt med butte flige, der ikke er helt frie indbyrdes. VII-IX. P C U

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman Hjortetunge. P C U

Athyrium filix-femina (L.) Roth Fjerbregne. P C U

A. distentifolium Tausch Fjældfjerbregne. 50-150cm. Minder om foregående, men sporehobene er runde og sløret falder meget tidligt af. Bjærgskove. Grønællekrat. VII-VIII. P C

Cystopteris. Bægerbregne.

1. Planten tueformet ..... 2.
   Krybende jordstængel med spredte blade 3.
2. Bladstrengene udmunder i bladtænder ..... fragilis
   " " i indbugtninger alpina
3. Bladet mørkegrønt. Afsnittene udad tilsmalnende ..... montana
   " gulgrønt. Afsnittene delvist parallelsidede sudetica

C. fragilis (L.) Bernh. Bægerbregne. P C U

C. alpina (Wulf.) Lk. Alpebægerbregne. (C. regia (L.) Desv.) Ligner foregående meget, men med udrandede spidser på bladafsnittene. Kalkurer og -klipperevner.

C. montana (Lam.) Desv. Bjærgbægerbregne. 10-40cm. Bladene enlige, 3 x delte, med bredt 3-5-kantet omrids. Afsnittene udad tilsmalnede, idet de inderste småafsnit er de længste. Fugtige kalkurer i bjærgskove. VII-VIII. P C

C. sudetica A.Br.& Milde Sudetisk bægerbregne. Som foregående, men omridset bredt 3-kantet. Afsnittene m.m. parallelsidede i inderste halvdel, idet småafsnittene her er nogenlunde lige lange. Bjærgskove. VII-VIII. P C

Woodsia ilvensis (L.) R.Br. Alm. frynsebregne. 4-20cm. Ligner en lille Bægerbregne af udseende. Bladet mørke- til brunliggrønt. Bladstilk og underside m.m. tæt skæl- og hårklædte. Længste bladafsnit med 4-8 par lapper. Tørre klipper og urer i bjærgene. VII-VIII. P C U

W. alpina (Bolton) S.F.Gray Fjældfrynsebregne. Som foregående, men ofte mindre. Bladet bleg- til gulliggrønt. Bladstilk og -underside svagt skæl- og hårklædt. Afsnittene med 1-4 par lapper. Klipperevner. VII-VIII. P C

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod. Strudsevinge. P C U

Polystichum. Skjoldbregne. Ligner gennemgående Mangeløv, men småafsnitteneusymmetriske og stærkere brodspidsede.

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

Polystichum lonchitis (L.) Rothm. Krumfinnet skjoldbregne. 15-60 cm. Bladet stift og overvintrende, med 15-50 par seglformede flige. VII-IX. P C U

P. aculeatum (L.) Roth Alm. skjoldbregne. P C U

P. setiferum (Forsk.) Moore Sjældent stedsegrøn. P? U

P. braunii (Spenner) Fée Håret skjoldbregne. Sommergrøn. Op til 80cm. Skyggefulde bjærgskove. C P U

Dryopteris. Mangeløv.

1. Bladene 2 x delte ..... 2.
   " 3-4 x delte forneden 4.
2. 10-20 par afsnit. Golde og sporebærende blade lidt forskellige cristata
   20-35 par afsnit. Bladene ens 3.
3. En sort plet inderst på undersiden af afsnittenes midterribbe ..... affinis
   Ingen sådan sort plet filix-mas
4. Bladstilkenes skæl ensfarvet lyse ..... 5.
   " " med mørk midterribbe eller grund 6.
5. Bladstilken 1/3-½ x bladpladen, tætskællet ..... villarii
   " ca. lig " , spredtskællet carthusiana
6. Bladet smalt lancetformet. En sort plet inderst på undersiden af afsnittenes midterribbe ..... remota
   Bladet trekantet til æg-lancetformet. Ingen sådan sort plet 7.
7. Bladet lysegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit ½ x hovedafsnittet expansa
   Bladet mørkegrønt. Nederste afsnits inderste nedre småafsnit kortere end ½ x hovedafnittet dilatata

Dryopteris cristata (L.) Gray Butfinnet mangeløv. P C U

D. filix-mas (L.) Schott Alm. mangeløv. P C U

D. affinis (Lowe) Fr.-J. Guldskælsmangeløv. VI-IX.

D. villarii (Bell.) Woynar Klippemangeløv. 15-40cm. Bladene lysegrønne. Nederste afsnit symmetrisk, idet de modstående småafsnit er nogenlunde lige store. Urer og klipper. VII-VIII.

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-IX. P C U

D. carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs Smalbladet mangeløv P C U

D. dilatata (Hoffm.) A.Gray Bredbladet mangeløv. P C U

D. expansa (Presl) Fr.-J.& Jermy Finbladet mangeløv

Gymnocarpium dryopteris (L.) Newman Tredelt egebregne. P C U

G. robertianum (Hoffm.) Newman Kalkegebregne. 15-60cm. Ligner foregående, men mørkgrøn. Største afsnit af 2.orden på nederste afsnit med 10-20 par lapper (6-10 hos dryopteris). På kalk. VII-VIII. P C U

Blechnum spicant (L.) Roth Kambregne. P C U

Polypodium vulgare L. Alm. engelsød. P C U

P. interjectum Shivas Storbladet engelsød. P? C? U

MARSILEACEAE

Marsilea quadrifolia L. Kløverbregne. En krybende jordstængel som hos Pilledrager med grupper af 7-20 cm langt stilkede, firkløverblade. Fra jordstilken udgår nogle 1-2cm langt stilkede, runde sporefrugter. VIII-X. Dambredder. C U

Pilularia pilulifera L. Pilledrager. P C

SALVINIACEAE

Salvinia natans (L.) All. Svømmeblad. Enårig vandplante. Stænglen 5-10cm lang med modsatte, elliptiske, finvortede blade på 10-14 x 6-9mm. Sporehobe ved bladenes grund. VI-VIII. P C U

AZOLLACEAE

Azolla filiculoides Lam Stor andemadsbregne. Grenet flydeplante, der ligner en levermos med rødder. 1-10cm. De øvre bladlapper butte, med bred hindekant. VI-IX. (C)

Azolla caroliniana Willd. Liden andemadsbregne. 0,7-2½cm. De øvre bladlapper halvspidse, med meget smal hindekant. VI-VII. (C U)

PINACEAE

Abies alba Miller Alm. ædelgran. P C U

Picea abies (L.) Karsten Rødgran. P C (U)

Larix decidua Miller Europæisk lærk. C

Pinus silvestris L. Skovfyr. P C U

P. mugo Turra Bjærgfyr. P C

P. cembra L. Cembrafyr. 10-25m. Kvistene kraftigt orangebrunt filtede. Nålene i bundter på 5. Bjærgskove. P C

CUPRESSACEAE

Juniperus communis L. Alm. ene. Nålene rette og stikkende, 6-21 mm lange. P C U

J. nana Willd. Krybene. (J. com. ssp. nana Syme). 30-60cm høj. Nålene opadkrummede, ikke stikkende, 5-12mm lange. Bjærgsætere.

J. sabina L. Sevenbom. 40-150cm. Bladene skælformede, stinker ved knusning. Mest en lav liggende busk. 1000-2300m. P C

TAXACEAE

Taxus baccata L. Taks. P C U

EPHEDRACEAE

Ephedra distachya L. Grønt ledris. Lav busk op til ½m. Udpræget padderokkelignende busk med små akselstillede blomsterstande i nøgler. Bladene stærkt reducerede til korte skeder på få mm. Sandede flodbredder. C U

SALICACEAE

Salix. Pil

1. Modne blade glatte eller svagt hårede ..... 2.
   " " hårede, ihvertfald på undersiden 15.
2. Ganske lave bjærgbuske ..... 3.
   Oprette buske 5.
3. Grensystemet underjordisk med parvist fremragende blade herbacea
   Grenene overjordiske 4.
4. Grenene liggende. Bladspidsen ofte afskåret til udrandet retusa
   Grenene opstigende. Bladspidsen afryndet til halvspids kitaibeliana
5. Bladoversiden m.m. skinnende ..... 6.
   " ikke " 9.
6. Bladundersiden skinnende ..... alpina
   " ikke skinnende 7.
7. Stor busk eller lille træ ..... pentandra
   Lave buske op til 1,2 m 8.
8. Årenettet utydeligt. 8-12 par sideribber ..... bicolor
   " tydeligt. 5-7 par " starkeana
9. Bladene 3½-15 x så lange som brede ..... 10.
   " bredere 12.
10. Bladranden jævnt tandet ..... 11.
    " tandet mod spidsen, helrandet forneden purpurea
11. Sidenerveparrene danner en stump til ret vinkel ... triandra
    " " " spids til ret vinkel fragilis
12. Bladene helrandede. Ingen fodflige ..... myrtilloides
    " m.m. takkede. Oftest med fodflige 13.
13. Bladundersiden blålig med grøn spids ..... nigricans
    " ensfarvet 14.

14. Unge blade brunlige med uregelmæssigt krummede hår silesiaca
    " " anderledes hastata
15. Bladene lancet- til linjeformede ..... 16.
    " bredt lancetformede, ægformede eller runde 19.
16. Bladene fint savtakkede ..... 17.
    " helrandede 18.
17. Bladundersiden fint silkehåret ..... alba
    " tæt uldhåret elaeagnos
18. Stor busk til lille træ. Bladene 8-14cm lange .... viminalis
    Højst 1m høj busk. Bladene 2½-4cm lange rosmarinifolia
19. Grenene nedliggende, tiltrykte til jorden ..... reticulata
    " oprette 20.
20. Sidste års skud tæthårede ..... 21.
    " " " glatte eller næsten glatte 22.
21. Lav busk. Bladene 2-3 cm lange ..... arenaria
    Busk. Bladene 5-9 cm lange cinerea
22. Bladundersiden m.m. blågrøn, med grøn spids ..... nigricans
    " ensfarvet 23.
23. Bladranden ujævn ..... 24.
    Bladet helrandet 25.
24. Stor busk eller træ. Bladet 6-10 cm ..... caprea
    Mindre busk. Bladet 2½-5 cm aurita
25. Bladoversiden til sidst glat ..... repens
    " tæthåret 26.
26. Bladene gråfiltede, bredest nær midten ..... lapponum
    " hvidfiltede, bredest over midten marrubiifolia

Salix pentandra L. Femhannet pil. P C U

S. fragilis L. Skørpil. P C U

S. alba L. Hvidpil. P C U

S. triandra L. Mandelpil. P C U

S. reticulata L. Netpil. Dværgbusk med krybende og rodslående stængler. Bladene m.m.runde til ægformede, 1-3cm; oversiden mat med indtrykte årer, undersiden hvidlig og udpræget netåret. Højfjældsplante. P C

S. herbacea L. Dværgpil. Bladene m.m. runde, ½-2cm store, rundt savtakkede blade, der er skinnende grønne på begge sider. Højfjældsplante. P C

S. retusa L. Stumpbladet pil. Nedliggende. Bladene 8-20x5-8mm. Angivet fra P i Fl.Eur. I følge Hegi drejer det sig om den følgende art. Højfjældet

S. kitaibeliana Willd. Karpatisk pil. Længere, opstigende grene. Bladene 2-3½cm x 7-11mm, mere skinnende end hos foregående. P C

S. alpina Scop. Myrtepil. 5-30cm. Bladene helrandede, 1½-3½cm x 6-18mm, silkehårede som unge, senere kun randhårede, stærkest skinnende på undersiden. Højfjældet. C P

S. bicolor Willd. Sydlig tofarvet pil. Indtil 1,2m høj. Knopperne korte, gule eller orange. Bladene omvendt ægformede til lancetformede, med svagt takket rand, undersiden m.m. blådugget. Grenene stærkt knudrede. Bjærgsætere. P C

S. nigricans Sm. Sortpil. P C

S. silesiaca Willd. Brunspidset pil. -2m høj busk. Bladene omvendt lancetformede med stormasket årenet, der træder tydeligt frem på undersiden, hårede som unge, glatte som ældre. (De unge skuds brune farve angives som artskarakteristisk, men optræder imidlertid også hos andre Pile i Karpaterne). Fugtige skove, langs bække. P C

S. cinerea L. Gråpil. P C U

Salix aurita L. Øret pil. P C U

S. caprea L. Seljepil. P C U

S. starkeana Willd. Blåpil. Oftest 30cm høj. Bladene tynde med lidt skinnende, friskgrøn overside og matgrøn underside, indtil 5x1½cm, helrandede forneden, uregelmæssigt takkede foroven. P C

S. myrtilloides L. Bøllepil. 20-50cm. Bladene af form som Tyttebærs, randen noget ombøjet, årerne ikke fremtrædende. P C

S. repens L. Krybende pil. P C

S. rosmarinifolia L. Rosmarinpil. P C U

S. arenaria L. Gråris. P

S. hastata L. Spydpil. P C

S. lapponum L. Laplandspil. Indtil 1 m høj. Kvistene efterhånden glatte og kastanjebrune. Bladene ca. 3½x1,2cm, samlede i grenspidserne. Ifølge Fl. Eur. bjærgene i P og C. Ifølge Hegi kun Ø-Polen, idet bjærgplanterne tilhører følgende art.

S. marrubiifolia Tausch Står nær foregående, men bladene smallere og mere jævnt fordelte. Over 1000m. P C

S. viminalis L. Båndpil. P C U

S. elaeagnos Scop. Lavendelpil. Indtil 6m høj busk. Bladene smalt linjeformede, indtil 12x2cm, med indrullet og kirteltandet rand, som unge tæt hvidfiltede på begge sider, senere med glat overside. Tynde, ofte hængende, gule eller rødbrune grene. Flodlejer, mest i bjærgene. P C U

S. purpurea L. Purpurpil. P C U

Populus alba L. Sølvpoppel. P C U

P. canescens (Aiton) Sm. Gråpoppel. P U

P. tremula L. Bævreasp. P C U

P. nigra L. Sortpoppel. P C U

MYRICACEAE

Myrica gale L. Pors. P

BETULACEAE

Betula pendula Roth Vortebirk. P C U

B. pubescens Ehrh. Dunbirk. P C U

B. nana L. Dværgbirk. 20-50cm. Bladene næsten runde, ½-1½cm. Kvistene glatte. Mest i bjærgene. P C

B. humilis Schrank Lav birk. Risformet busk på ½-1½m. Bladene ægformede, kortstilkede, 1-3x½-2½cm, m.m. butspidsede. Unge kviste klæbrigt hårede, ældre stærkt vortede. P

Alnus glutinosa (L.) Gaertner Rødæl. P C U

A. incana (L.) Moench Gråæl. P C U

A. viridis (Chaix) DC. Grønæl. ½-2½m. 1-årskviste dunede og klæbrige. Knopperne siddende. Bladene m.m. ægf., spidse, skarpt dobbelt savtakkede, grønne på begge sider og hårede i undersidens ribbehjørner. Fugtige steder i bjærgfyrreregionen. P C U

CORYLACEAE

Carpinus betulus L. Avnbøg. P C U

Ostrya carpinifolia Scop. Humlebøg. 5-10m. Bladene som Avnbøgs, men oversidens ribber ikke fordybede. Hunraklerne ligner forlængede humlekopper. U?

Carpinus orientalis Miller Bladene 2½-6cm. Hasen ikke lappet. U

Corylus avellana L. Hassel. P C U

FAGACEAE

Fagus silvatica L. Bøg. P C U

Quercus. Eg.

1. Unge kviste glatte ..... 2.
   " " dunede til filtede 5.
2. Bladstilken 2-5(-7)mm. Bladgrunden oftest øret ..... robur
   " 15-30mm. Bladgrunden uden øren 3.
3. Modne bladundersider dunede i ribbehjørnerne. Bladene tynde petraea
   Modne bladundersider helt glatte. Bladene noget læderagtige 4.
4. Bladene regelmæssigt lappede, bredt elliptiske ..... polycarpa
   " ofte uregelmæssigt lappede, ægformede til æglancetformede dalechampii
5. Bladlapperne spidse. Bladundersiden fint stjærnehåret cerris
   " mest butte. Bladundersiden blødhåret 6.
6. Filten brunlig. 8-9 par bladlapper ..... frainetto
   " gråhvid. 5-6 " " 7.
7. Bladstilken 15-25mm. Sidestillede vinterknopper 5-8mm virgiliana
   Bladstilken oftest 5-12mm. Sidestillede vinterknopper under 5 mm pubescens

Quercus cerris L. Frynseeg. Barken med tydelige længderevner, der sidder 3-5 cm fra hinanaden. Bladundersidens stjærnehår uafgnidelige. Knopperne omgivne af vedvarende, linjeformede fodflige. C U

Q. polycarpa Schur Bladene 6-10cm, stærkt læderagtige. Agernskålen brunlig. Barken også med tværrevner. C U

Q. petraea L. Vintereg. P C U

Q. dalechampii Ten. Fligeg. Bladet 7-12cm, noget læderagtigt. Agernskålen grå. Barken ofte med dybe og brede længderevner som hos Q. cerris. C U

Q. robur L. Stilkeg. P C U

Q. frainetto Ten. Kameg. Unge kviste klæbrige med talrige punktformede korkporer. Bladene 2/3-4/5 fligede. Fligene parallelsidede med 1-3 par sidetænder. U

Q. virgiliana (Ten.) Ten. Agernskålens skæl løst tiltrykte. Unge kviste påfaldende kraftige. Bladet 6-14x4-11cm, ofte glat og gråblåt dugget langs randen. Altid træformet. U

Q. pubescens Willd. Duneg. Agernskålens skæl fast tiltrykte. Unge kviste slanke. Bladet 4-8x3-6cm, vedvarende dunhåret langs randen. Ofte buskformet. P C U

ULMACEAE

Ulmus glabra Hudson Skovælm. P C U

U. minor Miller Småbladet ælm. P C U

U. laevis Pallas Skærmælm. P C U

U. procera Salisb. Skævbladet ælm. Op til 30m. Kendelig på de m.m. runde blade: bredden over ¾ af længden. Oversiden oftest meget ru, undersiden blødhåret; bladstilken 4-6mm. Unge kviste tæt børstehårede. U

CANNABACEAE

Humulus lupulus L. Humle. P C U

Cannabis sativa L. Hamp. (P C U)

URTICACEAE

Urtica urens L. Liden nælde. P C U

U. pilulifera L. Kuglenælde. 30-100cm. Enårig. Hunblomsterne i langstilkede, kugleformede, hoveder. (C U)

U. dioica L. Stor nælde. P C U

U. galeopsifolia Wierzb. Ligner den foregående, men umiddelbart kendelig ved at danne 1-2m brede klumper, der er påfaldende højere end foregående art. Bladet uden brændhår, tæt dunet i det mindste på undersiden. Blomster ved 13.-20. stængelled (7.-14. hos dioica). Flodskove. P? C U

U. kiovensis Rogow. Sumpnælde. 30-70cm. Ligner Stor nælde, men de øvre fodflige halvt sammenvoksede. Enbo. Bladene mere friskgrønne og lidt skinnende. Sumpe. C U

Parietaria officinalis L. Alm. springknap. 30-100cm. Flerårig med oprette og mest ugrenede stængler. Bladene (5-)10-15(-20)cm, langt rudeformede. (P) C U

P. diffusa Mert.& Koch Grenet springknap. 10-40cm. Flerårig med liggende til opstigende, mest stærkt grenede og ofte rødlige stængler. Bladene 2-5cm, kort rudeformede. V-X. (U)

P. lusitanica L. Enårig springknap. 5-30cm. Enårig. Bladene 1-2cm, mørkere end hos den foregående art. U

SANTALACEAE

Thesium. Nålebæger. 1-flerårige grønne halvsnyltere med linjeformede, spredte blade og små hvide til grønlige blomster med enkelt, oversædigt bloster i top eller klase.

1. Blomsterstilken med 1 forblad ..... 2.
   " " 1 stort og 2 små forblade 3.
2. Blosteret 2-3 x frugten ..... rostratum
   " kortere end frugten ebracteatum
3. Blosteret lig eller længere end frugten ..... 4.
   " kortere end frugten 5.
4. Blosteret oftest 4-talligt. Blomsterne ofte ensidige alpinum
   " " 5-talligt. " ikke " pyrenaicum
5. Frugten stilket over forbladene ..... 6.
   " næsten siddende over forbladene 7.
6. Med underjordiske udløbere. Bladene mest lyse- eller gulgrønne ..... linophyllon
   Uden udløbere. Bladene mørkegrønne bavarum
7. Blomsten næsten siddende, stilken højst ½cm ..... dollineri
   " med en ca. 1 cm lang stilk arvense

Thesium alpinum L. Alpenålebæger. 10-20cm. Blomsterstanden oftest en klase. Granskove, stenede og tørre enge. Op til 2600m. V-VII. P C

T. pyrenaicum Pourret Engnålebæger. 20-30cm. Blomsterstanden ofte topformet grenet forneden. Blosteret 3-4mm, omtrent af frugtens længde. Lyse skove, tørre enge. VI-VII. P C

T. ebracteatum Hayne Hørbladet nålebæger. 10-30cm. Med underjordiske udløbere. Forbladet ca. 3 x så langt som frugten. Halvfugtige enge. V-VI. P C

T. rostratum Mert.& Koch Gult nålebæger. 10-30cm. Ingen udløbere. Støttebladet op til 4 x frugten. Blosteret lysegult. Stenede enge, græsklædte skrænter. IV-V. C

T. arvense Horv. Marknålebæger. 15-25cm. Blomsterstilken omtrent af støttebladets længde og 3-4 x frugtens længde. Bladet 1-strenget. Brakmarker. Tørenge. VI-VIII. C U

Thesium dollineri Murb. Lavt nålebæger. 6-15cm. Blomsterstilken meget kortere end støttebladet, højst så langt som den tydeligt ribbede frugt. Bladet 1-strenget. IV-IX. C U

T. bavarum Schrank Stort nålebæger. 25-60cm. Bladene 3-5-strengede, mest 4-6cm x 3-7mm. Lyse skove, tørre enge. VI-IX. P C U

T. linophyllon L. Risnålebæger. 10-30cm. Bladene 1-3-strengede, mest 1-3mm brede. Kalkholdige tørenge. VI-VII. P C U

LORANTHACEAE

Loranthus europaeus Jacq. Egemistelten. Sommergrøn. Grenene grå og forveddede. Blomsterne i klaser. Bærrene gule. Kun på Eg og Ægte kastanje. IV-V. P? C U

Viscum album L. Mistelten. Vintergrøn. Grenene urteagtige og grønne. [illegible] . Næsten aldrig på Eg. II-IV. P C U . Man adskiller 3 arter eller underarter ud fra værtsplanterne:
V. album L. Kun på løvtræer.
V. abietis (Wiesb.) Fritsch På Ædelgran.
V. laxum Boiss.& Reuter På Fyr, sjældent på Rødgran.

ARISTOLOCHIACEAE

Asarum europaeum L. Hasselurt. P C U

Aristolochia clematitis L. Slangerod. P C U

POLYGONACEAE

Polygonum. Pileurt.

1. Bladene hjærte- til pilformede. Stænglen slyngende ..... 2.
   " linje- eller lancetformede. Ikke slyngende 3.
2. Frugten bredvinget. Nødden blank ..... dumetorum
   " smal- eller uvinget. Nødden mat concolvulus
3. Blomsterne i nøgler i bladhjørnerne ..... 4.
   " i aks 10.
4. De øvre højblade hindeagtige og kortere end blomsterne .... 5.
   " " " bladagtige og længere " " 6.
5. Stænglen m.m. liggende ..... arenarium
   " opret patulum
6. Frugten tydeligt længere end blosteret ..... 7.
   " højst lidt længere end " 8.
7. Bladene under 2 mm brede. Frugten under 3 mm .. graminifolium
   " over 2 mm " . " over 3 mm oxyspermum
8. Bladene nogenlunde lige store ..... arenastrum
   Hovedgrenenes blade større end sidegrenenes 9.
9. Stængelbladene 5-15mm brede, butte ..... aviculare
   " 1-4 mm " , spidse rurivagum
10. Flerårig ..... 11.
    Enårig 13.
11. Bladranden omrullet. Ofte med yngleknopper nederst i akset viviparum
    Bladet fladt. Akset uden yngleknopper 12.
12. Stænglen grenet med flere aks ..... amphibium
    " ugrenet med 1 aks bistorta
13. Bladskeder og -stilke tæthårede ..... orientale
    " " " glatte eller svagt hårede 14.
14. Aksene tætte og cylindriske ..... 15.
    " tynde og trådformede 16.
15. Bladskederne langt randhårede. Bladundersiden uden kirtler persicaria
    Bladskederne kort randhårede. Bladundersuden med kirtler lapathifolium
16. Bladskederne med glat flade. Skarp smag .....hydropiper
    " " korthåret flade. Mild smag 17.
17. Bladet 2-8mm bredt, med utydelige sideribber ..... minus
    " mest 1-2cm bredt, med tydelige sideribber mite

Polygonum patulum Bieb. Russisk pileurt. (P. bellardii auct.) 30-60cm. Bladene m.m. lancetformede, indtil 40x12mm. Blomsterstilkene mindst så lange som blosteret. oprette. Blosteret grønligt. Frugten 3-kantet, skinnende. P C U

P. arenarium W.& K. Spinkel pileurt. Bladene linje-lancetformede, spidse, ofte affaldende. Blomsterne 1-2 sammen på hovedgrenene, i nøgler i tynde aks på sidegrenene. Blosteret lyserødt og hvidt. U

P. oxyspermum Meyer & Bunge Strandpileurt. P†

P. graminifolium Wierzb. Græsbladet pileurt. 10-30cm. Liggende. Bladene linjeformede, 1-2cm x 1-1½mm. Skederne brunlige, affaldende, med ca. 6 årer. Blosteret 1½-2mm. Nødden 2-2½mm. Donaudalen. U

P. aviculare L. Hønsegræs. P C U

P. rurivagum Jordan Spidsbladet pileurt. P C U

P. arenastrum Bor. Alm. pileurt. P C U

P. minus Hudson Liden pileurt. P C U

P. mite Schrank Fjærnblomstret pileurt. 10-60cm. Bladene lancetformede, tilsmalnede i begge ender, randhårede. Aksene hængende. VII-X. P C U

P. hydropiper L. Bidende pileurt. P C U

P. persicaria L. Ferskenpileurt. P C U

P. lapathifolium L. Bleg pileurt. P C U

P. amphibium L. Vandpileurt. P C U

P. orientale L. 50-100cm. Tæt dunet overalt. Skederne med grønne, bladlignende lapper langs randen. VII-X. Dyrket og forvildet.(P C)

P. bistorta L. Slangeurt. 20-100cm. Opret. Nedre blade 5-15cm, aflangt ægformede med afstudset grund og opadtil bredvinget stilk. Et tæt, cylindrisk, lyserødt aks. V-VIII. Enge. P C U

P. viviparum L. Topspirende pileurt. 5-40cm. Opret. Bladene m.m. lancetformede, oftest 2-3cm. Akset tyndt og hvidblomstret, 2-6cm. Bjærgenge, snelejer. VI-VIII. P C

P. convolvulus L. Snerlepileurt. P C U

P. dumetorum L. Vingepileurt. P C U

Reynoutria japonica Houtt. Japanpileurt. (P C U)

R. sachalinensis (Petrop.) Nakai Kæmpepileurt. (P C U)

Fagopyrum esculentum Moench Agerboghvede. (P C U)

F. tataricum (L.) Gaertner Blosteret kun 2mm, oftest helt grønt.

Oxyria digyna (L.) Hill. Fjældsyre. 5-20cm. Grundstillede blade noget vorterodsformede, 1-3cm, noget kødede. Blomsterne syreagtige i en lille, åben klase, men kun med 2 blosterblade i hver krans. VII-VIII. Højfjældet. P C

Rumex. Skræppe.

1. Bladene med spyd- eller pilformet grund ..... 2.
   " med hjærteformet, afrundet eller kileformet grund 6.
2. Bladene omtrent så lange som brede, ofte spydformede scutatus
   " længere end brede 3.
3. Bladene med spydformet grund ..... acetosella
   " " pilformet " 4.
4. Blomsterstanden rigt grenet og tæt ..... thyrsiflorus
   " svagt grenet 5.
5. Bladskederne næsten helrandede ..... arifolius
   " frynsede eller tandede acetosa

6. Indre blosterblade uden bruskkorn ..... 7.
   Mindst 1 indre blosterblad med tydeligt bruskkorn 10.
7. Grundbladene med kileformet eller afrundet grund ..... 8.
   " " hjærteformet grund 9.
8. Nedre stængelblade højst 4 x så lange som brede longifolius
   Alle blade smalt linje-lancetformede pseudonatronatus
9. Grundbladene 1-1½ x så lange som brede. Bjærgplante alpinus
   " 1½-2½ x så " " " . Flodplante aquaticus
10. Indre blosterblade helrandede til svagt tandede ..... 11.
    " " med tænder på over 1 mm 18.
11. Nedre blade næsten så lange som brede ..... confertus
    " " længere end brede 12.
12. Indre blosterblade 3-4mm, tungeformede ..... 13.
    " " 5-8mm, bredere 14.
13. Næsten alle nøgler med støtteblade ..... conglomeratus
    Kun de nedre " " " sanguineus
14. Vandplante. Nedre blade ofte over 50 cm ..... hydrolapathum
    Landplanter. Bladene mindre 15.
15. Grundbladene ca. 3 x så lange som brede, bleggrønne ..... 16.
    " 4-5 x så lange som brede, mørkegrønne 17.
16. Bladenes sideribber udgår med en vinkel på 45-60° patientia
    " " " " " " " 60-90° kerneri
17. Indre blosterblade næsten helrandede ..... crispus
    " " finttandede stenophyllus
18. Flerårig. Blostertænderne kortere end blosterets bredde 19.
    Enårig. Tænderne ofte længere end blosterbladets bredde 20.
19. Blomsterstilkene tykke. Blomsterstanden åben med udspærrede grene .... pulcher
    Blomsterstilkene tynde. Blomsterstanden tæt obtusifolius
20. Indre blosterblade 4-5mm, med kraftige tænder ..... dentatus
    " " 2-3½mm, med børsteformede tænder 21.
21. Mellemste stængelblade langstilkede, ofte med udvidet grund ..... ucranicus
    Mellemste stængelblade kortstilkede, med kileformet grund 22.
22. Blomsterstilkene stive. Modne plante brungrøn ..... paluster
    " tynde. " " gullig maritimus

Rumex acetosella L. Rødknæ. P C U. 3 underarter eller arter:
R. angiocarpus Murb: Indre blosterblade uadskillelige fra nødden, der er så bred som eller bredere end lang. C U
R. tenuifolius (Wallr.) Löve: Bladene smalt linjeformede, op til 10 x så lange som brede. Toppen begynder under stængelmidten. Stænglen liggende eller opstigende.
R. acetosella: Stænglen m.m. opret. Toppen begynder over stængelmidten.

R. scutatus L. Skjoldsyre. 10-50 cm. Bladene ofte spydformede, undertiden vorterodsformede. Blomsterstanden åben og fågrenet. Indre blosterblade 4½-6mm, m.m. runde. Bjærgplante: Urer og klipper. V-VIII. P C U . (Til R. scutatus kan Oxyria digyna bestemmes, der dog har ugrenet blomsterstand og totallige blomster.)

R. acetosa L. Alm. syre. P C U

R. arifolius All. Bjærgsyre. 30-100cm. Bladene tynde, de nedre på stænglen næsten trekantede, knap 2 x så lange som brede med næsten vandret udstående spidser. Bjærgsætere. VI-VIII. P C

R. thyrsiflorus Fing. Dusksyre. P C U

R. alpinus L. Sæterskræppe. 50-100cm. Grundbladene meget store, indtil 50cm. Toppen tæt. Blomsterstilkene med udvidet spids. Indre blosterblade 4½-5x3½-5mm. Bjærgsætere. VI-VIII. P C

R. aquaticus L. Dyndskræppe. P C U

R. pseudonatronatus Borbas Flodskræppe. 80-150cm. Nedre stængelblade 6-8 x så lange som brede, øvre 8-15 x så lange; alle bølgede. Toppen lang, smal og meget tæt. Flodenge. VII-VIII. U

Rumex longifolius DC. Byskræppe. (P C)

R. confertus Willd. Hjærtebladet skræppe. Op til 1m. Nedre blade ca. 15x12 cm, med trekantet-hjærteformet omrids. Indre blosterblade ca. 6x8mm, bredt nyre-skjoldformede. VII-IX. P C U

R. hydrolapathum Hudson Vandskræppe. P C U

R. kerneri Borbas Sortbrun skræppe. 60-120cm. Grundbladene æglancetformede, med hjærteformet grund. Bladundersiden fint småvortet, især på ribberne. Indre blosterblade sortbrune, 5x6mm, med 0,2-½mm lange tænder forneden. VII-VIII. U

R. patientia L. Engelsk spinat. 80-200cm. Bladene tynde, med bølget rand. Bladstilken med furet overside. Stænglen stærkt furet, ofte rød. V-VII. 3 underarter:
ssp. orientalis (Bernh.) Danser: Blosterbladene 6-8x8-10mm. C U
ssp. patientia: Blosterbladene under 8 mm brede, omtrent så lange som brede, med tydeligt hjærteformet grund, butte. (P) C U
ssp. recurvatus (Rech.) Rech.f.: Blosterbladene under 8 mm brede, længere end brede, spidse, med m.m. afskåret grund. C

R. crispus L. Kruset skræppe. P C U

R. stenophyllus Ledeb. Smalbladet skræppe. 20-60cm. Nær foregående, men bladene oftest mindre krusede. Blosterbladene lidt bredere i det, med finttandet rand. Saltholdige enge. C U

R. conglomeratus Murray Nøgleskræppe. P C U

R. sanguineus L. Skovskræppe. P C U

R. pulcher L. Violinskræppe. 20-60cm. Grundbladene langstilkede, m.m. violinformede. Blomsternøglerne alle med støtteblade, ikke tætsiddende. V-VII. C U

R. obtusifolius L. Butbladet skræppe. P C U . 4 underarter:
ssp. silvester (Wallr.) Rech.: Blosterbladene m.m. helrandede.
ssp. transiens (Simonkai) Rech.f.: Alle blosterblade med bruskkorn.
ssp. obtusifolius: 1 bruskkorn. Blosterbladet m.m. ægformet, but.
ssp. subalpinus (Schur) Celak.: 1 bruskkorn. Blosterbladet smalt trekantet eller tungeformet, spidst.

R. dentatus L. Øreskræppe. 20-70cm. Nedre blade små, 2-3 x så lange som brede, ofte med udvidet grund. Blosterbladene 4-6x2-3 mm. Som ssp. halacsyi (Rech.) Rech.f. med 3 bruskkorn. (U)

R. paluster Sm. Sumpskræppe. P U

R. maritimus L. Strandskræppe. P C U

R. ucranicus Besser Dværgskræppe. 8-15cm. Ofte purpurfarvet, spinkel plante. Blosterbladene 2x1mm, meget spidse, med ca.3 par tænder og et stort orange bruskkorn. Sandede og dyndede flodbredder. VII-VIII. P : Wisła-(Weichsel)-floden fra Torun og Bydgoszcz til udløbet.

CHENOPODIACEAE

1. Bladene mangler tilsyneladende. Planten leddet ... Salicornia
   " veludviklede 2.
2. Bladene brede og tandede ..... 3.
   " smalle og helrandede 4.
3. Frugten omgiven af 2 forblade ..... Atriplex
   Blomsterne med 5 blosterblade Chenopodium
4. Hunblomsten og frugten med 2 forblade ..... 5.
   " med 4-5 blosterblade 6.
5. Planten tæt stjærnefiltet Krascheninnikovia
   " glat Atriplex littoralis
6. Blosterbladene i frugt med udvækster ..... 7.
   " " " uden " 9.

7. Planten glat ..... Salsola
   " m.m. håret 8.
8. Blosterbladene i frugt med en lille torn på ryggen ... Bassia
   " " " " " vinge eller knude Kochia
9. Bladene med en m.m. stikkende spids ..... Polycnemum
   " ikke stikkende 10.
10. Blomsterne i spredte nøgler. Bladene kødede ..... Suaeda
    " i aks 11.
11. Blomsterne med hindekantede dækblade. Vinget nød Corispermum
    Dækbladene uden hindekant. Nødden uvinget Camphorosma

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

1. Bladene 0,1-0,3mm tynde, ofte kirteldunede ..... heuffelii
   " mindst ½ mm tykke, oftest glatte 2.
2. Nedre blade 1-2cm. Forbladene op til 2 x blosteret .... majus
   " " 3-10mm. " af blosterets længde 3.
3. Øverste støtteblade mindst 3 x blosteret ..... arvense
   " " højst 2-3 x " verrucosum

Polycnemum majus A.Br. Stor bruskurt. 5-30cm. Først kruset dunet, senere glat. Brakmarker, grusgrave. VII-IX. P C U

P. arvense L. Agerbruskurt. 5-30cm. Stængel og grene rette til enkelt opadbøjede, mest grønne. Markukrudt, vejkanter. VII-IX. P C U

P. verrucosum A.F.Lang Vortet bruskurt. 5-15cm. Stænglen og grenene tynde, mest vidt udrakte, slangeagtigt opstigende, ofte purpurrødt anløbne. Brakmarker, tørenge. VIII-IX. C U

P. heuffelii A.F.Lang Trådbruskurt. 5-25cm. Stænglen mest pyramideformet grenet med skråt opadrettede grene. Bladene indtil 12mm lange, først krumme, senere vandret udstående. Markukrudt. Brakmarker. VII-IX. P C U

Chenopodium. Gåsefod.

1. Topgrenene tornspidsede. Bladene m.m. linjeformede aristatum
   " ikke tornspidsede 2.
2. Planten dunet og kirtler ..... 3.
   " glat eller melet 5.
3. Bladene bølget-tandede. Blomsternøglerne i aks .. ambrosioides
   " bugtede til fligede. Blomsternøglerne i kvaste 4.
4. Planten tydeligt klæbrig. Bladundersidens kirtler stilkede botrys
   Planten næppe klæbrig. Bladundersidens kirtler siddende schraderanum
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 nøgler uden støtteblade capitatum
10. Nedre stængelblade æg-rudeformede, bugtede til bugtet-tandede ..... rubrum
    Nedre stængelblade (rudeformet) trekantede, helrandet-tandede botryodes
11. Større stængelblade med m.m. hjærteformet grund .... hybridum
    Bladenes grund m.m. kileformet 12.
12. Blomsterstandasaksen og bægerets yderside glatte ..... 13.
    " " " " m.m. melede 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 omtrent så lange som brede ..... opulifolium
" udpræget længere end brede 17.
17. Frøskallen stærkt grubet. Bladene tydeligt 3-lappede .... 18.
" ikke grubet 19.
18. Midterlappen m.m. aflang og parallelsidet ..... ficifolium
" m.m. trekantet og spids acerifolium
19. Frøene butkantede. Blosterbladene med skarp køl ... suecicum
" skarpkantede. " m.m. afrundede album

Chenopodium botrys L. Klæbrig gåsefod. 15-70cm. Bladene oftest kødede, skarpt bugtet-tandede. VII-VIII. P C U

C. schraderanum Schultes Egebladet gåsefod. 30-100cm. Bladene med oftest 3-5 par bugtet fjersnitdelte lapper. Planten med basilikumlugt. VI-VIII. (P U)

C. aristatum L. Torngåsefod. 3-30cm. Busket og tætgrenet, glat eller svagt kirtlet. Nedre blade svagt tandede, øvre helrandede. (U)

C. ambrosioides L. Vellugtende gåsefod. 20-80cm. Bladene 4-12cm, oftest lancetformede. Planten med kamferlugt. VI-IX. (P C U)

C. bonus-henricus L. Stolthenriks gåsefod. P C U

C. foliosum Asch. Aksjordbærspinat. 30-60cm. Nedre blade trekantet-rudeformede, groft spidstandede. Frugtbægeret rødt og kødet. VI-VIII. (P C)

C. capitatum (L.) Asch. Purpurrød jordbærspinat. 30-60cm. Bladene trekantede, ofte mindre tandede end foregåendes. VI-VIII.(P U?)

C. glaucum L. Blågrøn gåsefod. P C U

C. rubrum L. Rød gåsefod. P C U

C. botryodes Sm. Druegåsefod. P C U

C. hybridum L. Hjærtebladet gåsefod. P C U

C. polyspermum L. Mangefrøet gåsefod. P C U

C. vulvaria L. Stinkende gåsefod. 10-65cm. Stærktgrenet og gråmelet. Bladene rude- eller ægformede, m.m. tæt melede på undersiden. V-VIII. P C U

C. urbicum L. Rank gåsefod. 50-100cm. Planten glat eller meget lidt melet, rank med meget oprette grene. Nedre blade ofte trekantede, sjældnere aflangt rudeformede. Planten altid grøn, bladoversiden noget skinnende. VII-IX. P C U

C. murale L. Murgåsefod. P C U

C. ficifolium Sm. Sildig gåsefod. 20-90cm. Stænglen ofte med en kraftig, rød plet ved grunden af grenene. VI-IX. P C U

C. acerifolium Andrz. Rødgul gåsefod. Op til 1m. Planten bliver hurtigt rød, til sidst gul. Sandede flodbredder, ruderater. VIII-X. P : Østersøkysten ved Danzig, NØ-Polen.

C. opulifolium Schrader Kortbladet gåsefod. 30-100cm. Bladene æg-rudeformede, med en kort og bred lap på hver side. VII-IX.PCU

C. album L. Hvidmelet gåsefod. P C U

Chenopodium suecicum J.Murr. Grøn gåsefod. P C U

Atriplex. Mælde.

1. Modne dækblade halvt sammenvoksede og m.m. forhærdede ..... 2.
" " ikke " og ej " 4.
2. Modne dækblade bruskagtige forneden. Kystplante glabriuscula
" " forhærdede " . Ruderatplanter 3.
3. Blomsterstanden kun med blade ved grunden ..... tatarica
" med blade til spidsen rosea
4. Bladundersiden hvid, oversiden mørkegrøn ..... nitens
" af samme farve som oversiden 5.
5. Dækbladene runde og butte, netårede ..... hortensis
" spidse, ikke netårede 6.
6. Bladene linje-lancetformede ..... litoralis
" bredere 7.
7. Dækbladene dybt fligede ..... calotheca
" tandede eller helrandede 8.
8. Dækbladene næsten helrandede, rundt hjærteformede ..... 9.
" tandede, m.m. rudeformede 10.
9. Bladene skævt rudeformede ..... oblongifolia
" bredt trekantet-spydformede heterosperma
10. Nedre blade trekantede med tvær grund ..... hastata
" " lancet-rudeformede med kileformet grund 11.
11. Nedre dækblade tydeligt stilkede ..... longipes
Alle dækblade siddende patula

Atriplex hortensis L. Havemælde. 30-150cm. Nedre blade bredt ægformet-trekantede, svagt tandede til helrandede, mat grønne eller rødligt anløbne, op til 10cm lange. VII-VIII. (P C U)

A. nitens Schkuhr Glansmælde. 60-180cm. Bladene med skinnende overside og tandet rand. Dækbladene netårede, helrandede med en spids. VII-IX. P C U

A. oblongifolia W.& K. Langbladet mælde. 30-120cm. Bladene grågrønne, melede, lancet-rudeformede med bugtet-tandet rand. VII-IX. P C U

A. heterosperma Bunge Som foregående, men bladene dybere bugtet-tandede. (P)

A. rosea L. Rosenmælde. 25-80cm. Bladene trekantet-rudeformede eller æg-rudeformede, tæt og spidst tandede. Planten m.m. hvidskællet. VII-IX. P C U

A. tatarica L. Aksmælde. 30-150cm. 30-150cm. Planten hvidlig. Bladene m.m. dybt bugtet-tandede, af forskellige form. Dækbladene rudeformede, ofte trelappede. VII-X. P C U

A. litoralis L. Strandmælde. P C U

A. patula L. Svinemælde. P C U

A. calotheca (Rafn.) Fr. Skønbægret mælde. P

A. hastata L. Spydmælde. (A. prostrata Boucher). P C U

A. glabriuscula Edm. Tykbladet mælde. P

A. longipes Drejer Stilkmælde. P

Krascheninnikovia ceratoides (L.) Güldenst. 30-100cm. Rustfarvet eller sjældnere gråfiltet busk med 12-40mm lange lancetformede blade. Blomsterne i aks med de 4-tallige hanblomster øverst og hunblomsterne forneden, disse tæthårede. Uldmælde. Lössskrænter, bjærgstepper- VII-IX. U - Nagyhörcsök.

Camphorosma annua Pallas Enårig kamferurt. 5-30cm. Planten svagt dunet, undertiden glat. Bladene 5-15mm, linjeformede, noget kødede. Blomsterne 4-tallige, aflange. Vintervåde saltstepper. VIII-IX. C U

Bassia sedoides (Pallas) Asch. Opret tangurt. 10-100cm. Planten grå. Stænglen og de oprette grene filtet krushårede. Bladene kødede, linjeformede, indtil 12mm, med lange, m.m. tiltrykte hår. Saltprægede steder. C U

Kochia. Blomstermælde. Blosteret med tværvinger, sjældent en knude.

1. Bladene flade, 3-strengede. Blostervingen dårligt udviklet ..... scoparia
   Bladene halvtrinde, 1-strengede. Blostervingen veludviklet ..... 2.
2. Enårig ..... laniflora
   Flerårig ..... prostrata

Kochia prostrata (L.) Schrader Liggende blomstermælde. Lille busk med op til 70cm lange, liggende stængler, svagt til tæthåret. Bladene linje-sylformede, stive, spidse, op til 12mm. Det modne blosters vinger kronbladsagtige, runde. Især, tør, saltholdig jord. VII-IX. C U

K. laniflora (Gmelin) Borbas Sandblomstermælde. 5-80cm. Bladene bløde, op til 2½cm, lysegrønne, m.m. silkehårede. Planten opret. Det modne blosters vinge kronbladsagtig, mørkt eller rødstribet. Sandet jord. VII-IX. C U

K. scoparia (L.) Schrader Sommercypres. 20-150cm. Opret enårig. Bladene lancetformede eller linje-lancetformede. Det modne blosters vinge smal og uregelmæssigt frynset, undertiden knudeformet. VII-X. (P C U)

Corispermum. Lusefrø. Nødden vinget næsten hele vejen rundt.

1. Frøets vinge hindeagtig ..... 2.
   " " tyk, højst hindeagtig i kanten ..... 3.
2. Blomsterne i lange, løse aks ..... canescens
   " " korte, tætte aks ..... marschallii
3. De fleste blomster uden blosterblade ..... intermedium
   Alle blomster med blosterblade ..... 4.
4. Bladene linjeformede, lidt kødede ..... nitidum
   " flade ..... 5.
5. Frøets vinge meget smal ..... hyssopifolium
   " " tydelig ..... leptopterum

Corispermum marschallii Steven Gråt lusefrø. 30-40cm. Planten først gråt stjærnehåret, senere glat. Bladene halvtrinde med flad overside. Frugten 4mm, vingen svagt tandet. Sandjord. VII-IX. P C

C. canescens Kit. Stort lusefrø. 30-70cm. Ofte dunet. Bladene linjeformede. C U

C. nitidum Kit. Skinnende lusefrø. 10-40cm. Planten ofte rødligt anløben, svagt dunet, lidt skinnende. Sandjord. VIII-X. C U

C. hyssopifolium Stephan Smalvinget lusefrø. 15-60cm. Akset langt, åbent forneden, tæt foroven. VII-IX. P

C. intermedium Schweigger Klitlusefrø. 10-30cm. Planten opret, m.m. rødligt anløben, som ung tæt stjærnehåret. Bladene smalt lancet- til linjeformede. Sandjord, især klitter. VIII-IX. P . Østersøkysten, især fra Danzig-bugten og østpå.

C. leptopterum (Asch.) Iljin Alm. lusefrø. 10-60cm. Planten grøn og glat, grenet fra grunden. Sandjord. VI-IX. (P)

Salicornia europaea L. Alm. kveller. P C U

S. prostrata Pallas Slank kveller. 5-30cm. Mest opret trods navnet. Endeaksets nedre blomstrende led 2-3mm brede (3-6mm hos europaea), 2-2½mm på det smalleste og 2½-3mm på det bredeste sted. Saltsumpe. VIII-X. U

Suaeda maritima (L.) Dum. Strandgåsefod. Omfatter 3 underarter eller arter:
ssp. pannonica (G.Beck) Soo: Blosteret hindekantet og med en køl

eller lille knude på ryggen. Tørre saltstepper. VIII-IX. U
ssp. maritima: Blosteret enkelt. Bladoversiden flad. Kystart. P†
ssp. salsa (L.) Soo: Blosteret enkelt. Bladoversiden furet. Indlandsform. C? U

Salsola kali L. Sodaurt. P C U . 2 underarter:
ssp. kali: Blosterbladene stive og m.m. tornede. Kystform. P
ssp. ruthenica (Iljin) Soo: Blosterbladene bløde. P C U

S. soda L. Blød sodaurt. 20-70cm. Enårig. Ligner foregående, men bladene tykkere, 2-4mm, bløde og kødede, ikke stikkende, med udvidet og noget stængelomfattende grund. Saltholdig jord. VII-X. U

AMARANTHACEAE

Amaranthus. Amarant.

1. Blomsterstanden en endestillet, sammensat dusk ..... 2.
   Ingen endestillet dusk, men akselstillede blomsterstande ..... 8.
2. Forbladene langspidsede, mindst af blosterets længde. Kapslen åbnes på tværs ..... 3.
   Forbladene meget kortspidsede, kortere end blosteret. Frugten åbnes ikke eller uregelmæssigt ..... 5.
3. Blosterbladene spatelformede, bredest foroven ... retroflexus
   " m.m. lancetformede ..... 4.
4. Forbladene spinkle, under 4 mm ..... hybridus
   " kraftige, ovder 4 mm ..... powellii
5. 4-5 blosterblade. Bladene med en 1 mm lang brod ..... standleyanus
   2-3 " . " " " højst ½ mm lang brod ..... 6.
6. Frugten kuglerund, stærkt vortet-rynket. Planten opret ..... viridis
   " ellipsoidisk, m.m.glat. Planten liggende-opstigende ..... 7.
7. Stænglen glat foroven. Bladene ofte med en plet ..... lividus
   " tæt dunet. Bladene uden plet ..... deflexus
8. Frugten åbnes på tværs. Bladene ikke krusede ..... 9.
   " " ikke. Bladene stærkt krusede ..... crispus
9. 4-5 blosterblade ..... blitoides
   2-3 " ..... 10.
10. Forbladene 2 x blosteret, sylspidsede ..... albus
    " ca. 1 x blosteret ..... graecizans

Amaranthus retroflexus L. Opret amarant. 15-100cm. Stænglen mest bleggrøn, tæt krushåret foroven. Dusken tæt og kort, hvidgrøn.

A. powellii S.Watson Nåleamarant. Nær følgende. Blosterbladene 2-3mm. Forbladene mest 4-6,5mm (2,5-4mm hos hybridus).

A. hybridus L. Topamarant. (A. chlorostachys Willd.) 20-100cm. Stænglen m.m. glat foroven. Dusken grøn og smal, oftest med mange korte, tætte sideduske.

A. standleyanus Parodi -70cm. Liggende, opstigende eller opret. Stænglen glat eller svagt dunet foroven. Bladranden svagt kruset, undersidens ribber hvidlige og fremspringende. Den endestillede dusk meget kort, mangler undertiden.

A. viridis L. Ofte med flere, temmelig slanke, indtil 6cm lange og ofte nikkende sideaks.

A. lividus L. Pletamarant. (A. blitum L.) 10-80cm. Stænglen glat foroven. Frugten 1½-2½mm, uden tydelige længderibber.

A. deflexus L. Brodspidset amarant. Frugten 2½-3mm, med 2-3 tydelige længderibber.

A. blitoides Watson Mældeamarant. 15-50cm. Stænglen liggende. Bladet ofte med en ½-1mm lang brod og mest med en smal, hvidlig bruskrand.

A. crispus (Lesp.& Thev.) Terracc. Kruset amarant. Planten liggende til opstigende. 5-40cm.

Amaranthus albus L. Hvid amarant. 10-50cm. Opret til liggende, hvidlig og stærkt grenet stængel. Bladene aflange, ½-2½cm, med brod.

A. graecizans L. Vild amarant. 8-70cm. Stænglen opret til opstigende, grøn, hvidlig eller rødlig. Bladet 2-4cm, brodden højst ½mm.

NYCTAGINACEAE

Oxybaphus nyctagineus (Michx) Sweet 20-60cm. Flerårig, opret, gaffelgrenet urt med modsatte, æg-hjærteformede, stilkede og spidse blade på 5-10x4-8cm. 3-5 røde blomster sammen, omgivne af et op til 2cm bredt, 5 lappet, tydeligt året svøb, der til sidst bliver hindeagtigt. Blosteret enkelt, klokkeformet, 12x8mm. (C U)

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L. Kermesbær. (C U)

PORTULACACEAE

Portulaca oleracea L. Portulak. 5-50cm. Ofte nedliggende enårig. Bladene spatelformede, kødede og skinnende, spredte forneden, tætstillede foroven under blomsterne. Disse få sammen 6-8mm, gule. VI-IX. P C U

Montia fontana L. Vandarve. Ud over de 3 danske underarter også ssp. amporitana Sennen, hvis frø har 3-4 rækker spidse og tætsiddende vorter på kølen.

Montia perfoliata (Donn) Howell Vinterportulak. (U)

CARYOPHYLLACEAE (nøgle bag i hæftet)

Fællesnøgle for Arenaria, Moehringia og Minuartia.

1. Blomsten 4-tallig ..... Mo. muscosa
   " 5-tallig ..... 2.
2. Kronbladene mangler (sjældent trådformede) ..... Mi. sedoides
   " til stede ..... 3.
3. Kronen kortere end bægeret ..... 4.
   " lig eller længere end bægeret ..... 9.
4. Bladene m.m. ægformede ..... 5.
   " sylformede ..... 7.
5. Nedre blade tydeligt stilkede ..... Mo. trinervia
   Alle blade siddende ..... 6.
6. Kapslen ægformet, tydeligt udvidet forneden ..... A. serpyllifolia
   " cylindrisk, lidet udvidet forneden ..... A. leptoclados
7. Blomsterstilkene under ½ x bægeret ..... Mi. glomerata
   " mindst 1 x bægeret ..... 8.
8. Bægerbladene hvide med 2 grønne striber ..... Mi. rubra
   " grønne og hindekantede ..... Mi. viscosa
9. Bladene elliptiske ..... A. ciliata
   " linje-sylformede ..... 10.
10. Bladene 5-10 cm lange ..... A. procera
    " 3-20 mm " ..... 11.
11. Bladene med en kort brod på 0,5-0,8mm ..... A. grandiflora
    " uden brod ..... 12.
12. Bægerbladene hvide med 2 grønne striber ..... Mi. setacea
    " grønne og hindekantede ..... 13.
13. Bægerbladene butte ..... Mi. kitaibelii
    " spidse ..... 14.
14. Bægerbladene med 3 ribber ..... Mi. verna
    " " 5-7 ribber ..... Mi. hirsuta

Arenaria procera Sprengel Græsbladet sandvåner. Bladene nellikeagtige, m.m. stift oprette, 1 mm brede og furede. Mange blomster i en noget halvskærmlignende top. 20-40cm. Tørenge og fyrreskove på sandjord. VI-VII. P C U

Arenaria grandiflora L. Storblomstret sandvåner. 5-15cm. Skuddene liggende, de blomstrende med kirtelhårede stængler. Blomsterne indtil 1½ cm brede. V-VII. C (Sydmæhren, nær Mikulov)

A. ciliata L. Randhåret sandvåner. 3-7cm. Lav pudeplante. Kronen 2 x bægeret. Bægerbladene ofte randhårede forneden. Blomsterne 12-15mm brede. Højfjældet. VII-VIII. C P

A. serpyllifolia L. Alm. markarve. P C U

A. leptoclados (Rchb.) Guss. Spæd markarve. P C U

Moehringia trinervia (L.) Clairv. Skovarve. P C U

M. muscosa L. Mosskovarve. 3-20cm. Glat, friskgrøn, løsttuet flerårig med tynde og fine, til sidst opstigende stængler. Bladene trådformede, indtil 3½cm lange. Blomsterne i åbne kvaste. Kronen ½ x bægeret. Fugtige klipper. V-IX. P C U

Minuartia viscosa (Schreber) Sch.& Th. Klæbrig norel. P C U

M. glomerata (Bieb.) Degen Nøgleblomstret norel. -20cm. Kirteldunet 2-flerårig med oprette stængler. Bladene oprette og tiltrykte, 3-ribbede ved grunden. Bægerbladene næsten helt hindeagtige. Kronen ½ x bægeret. C U

M. rubra (Scop.) McNeill Knippenorel. (M. fastigiata (Sm.) Rchb.) 10-30cm. Stift opret toårig, stænglerne ofte rødbrune forneden. Blomsterstilkene ca. af bægerets længde, blomsterne derfor tætsiddende. Tørenge, sandede marker. VII-VIII. C U

M. setacea (Thuill.) Hayek Børstenorel. 10-15cm. Tueformet med oprette blomstrende skud. Varme kalkklipper. VII-VIII. 2 ssp.:
ssp. setacea: Kronen 3½-4½mm, bægeret 3-3½mm, æg-lancetformet. De blomstrende skud med 5-20 blomster. C U
ssp. banatica (Rchb.) Prodan: Kronen 5-5½mm. Bægeret 3½-4½mm, smalt lancetformet. Blomstrende skud med 2-5 blomster. C

M. hirsuta (Bieb.) H.-M. Dunet norel. Løst tueformet og lidt kirteldunet flerårig med op til 20 cm høje, oprette blomstrende skud. Bladene 2-3cm lange og glatte. C U som ssp. frutescens (Kit.) H.-M.

M. verna (L.) Hiern. Vårnorel. 5-15cm. Stenede enge. P C U .2ssp.:
ssp. verna: Ingen bladknipper i bladhjørnerne. Kvastene 1-7-blomstrede. Støvknapperne purpurfarvede.
ssp. collina (Neilr.) Halliday: Bladknipper i bladhjørnerne. Kvastene 6-mangeblomstrede. Støvknapperne gule.

M. kitaibelii (Nyman) Pawl. Karpatisk norel. 10-30cm. Bladene ofte seglkrummede. Kronbladene 8-12mm, 1½-2 x bægeret. VI-VII. P C

M. sedoides (L.) Hiern. Dværgnorel. 4-8cm. Tætte, flade puder. Bladene tætsiddende, furede og sammenvoksede ved grunden, 3-5mm lange. Bægerbladene 2-5mm, lysegrønne. 1800-3800m. VII-VIII. P C

Honckenya peploides (L.) Ehrh. Strandarve. P

Stellaria nemorum L. Lundfladstjærne. P C U

S. media (L.) Vill. Fuglegræs. P C U

S. neglecta Weihe Skovfuglegræs. P C

S. pallida (Dum.) Piré Blegt fuglegræs. P C U

S. holostea L. Stor fladstjærne. P C U

S. alsine Grimm Sumpfladstjærne. P C U

S. palustris Retz. Kærfladstjærne. P C U

S. graminea L. Græsbladet fladstjærne. P C U

S. longifolia Muhl. Skovfladstjærne. 5-25cm. Planten gulgrøn. Stænglerne og bladranden ru. Bladene 1½-3cm, bredest over midten. Støtteblade hindeagtige. Bæger og krone 2-4mm, lige lange. Fugtige skove. VI-VIII. P C

Stellaria crassifolia Ehrh. Tykbladet fladstjærne. P

Holosteum umbellatum L. Skærmarve. P C U

Cerastium. Hønsetarm.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 12.
2. 3 grifler. Planten glat med en hårstribe på stænglen cerastioides
   5 grifler 3.
3. Kronen højst 1½ x bægeret ..... 4.
   " mindst 1½ x " 7.
4. Nedre stængelblade stilkede. Planten 30-60cm ..... silvaticum
   Alle blade siddende 5.
5. Kronen næsten 1½ x bægeret ..... fontanum
   " ca. 1 x bægeret 6.
6. Krone og bæger 3-5mm. Kapslen stærkt krummet ..... triviale
   " " " 6-9mm. Kapslen næsten ret, 12-18mm lucorum
7. Dækbladene uden hindekant ..... 8.
   Øvre dækblade med hindekant eller hindeagtige 9.
8. Bladene hovedsageligt bredest foroven ..... uniflorum
   " " " forneden carinthiacum
9. Bægeret 7-10 mm. Planten uldhåret ..... alpinum
   " 2-6 mm. Planten ikke uldhåret 10.
10. Bladene oftest 3-7 cm ..... silvaticum
    " " under 2 cm 11.
11. Alle dækblade hindekantede ..... arvense
    Nedre " helt urteagtige alsinifolium
12. Stænglens hår meget kortere end stænglens tykkelse. 3 grifler .... dubium
    Stænglens hår omtrent af stænglens tykkelse. 4-5 grifler 13.
13. Bægerbladets spids med fremstående hår ..... 14.
    " " uden " " 15.
14. Frugtstilken 1/3-1 x bægeret ..... glomeratum
    " 2-3 x bægeret brachypetalum
15. Alle dækblade bredt hindekantede ..... semidecandrum
    Dækbladene smalt eller ikke hindekantede 16.
16. Øvre dækblade smalt hindekantede ..... 17.
    " " ikke " . Planten lysegrøn subtetrandrum
17. Planten mørkegrøn, ofte rødligt anløben ..... pumilum
    " gulgrøn glutinosum

Cerastium cerastoides (L.) Britton Tregriflet hønsetarm. 5-15cm. Bladene bleggrønne, noget kødede. Kronen 1½-2 x bægeret. 1700-3000m. Fugtige, stenede steder. VII-VIII. P C

C. dubium (Bast.) Guepin Enghønsetarm. 10-30cm. Planten klæbrig af ganske korte kirtelhår. Dækbladene urteagtige. Kronen 4/3 x bægeret. Frugtstilkene oprette. Fugtige, sandede steder. IV-VI. P C U

C. arvense L. Storblomstret hønsetarm. P C U . 2 underarter:
ssp. arvense: Indtil 30cm høj. Golde skud kun lidt kortere end de blomstrende.
ssp. strictum (Haenke) Gaudin: 3-10cm høj. Golde skud meget kortere end de blomstrende. 1000-3000m. VI-VIII.

C. alsinifolium Tausch Tjekkisk hønsetarm. 5-25cm. Minder om foregående, har som denne ofte bladknipper i bladhjørnerne. Planten lysegrøn, ofte m.m. glat. Tørre, stenede, serpentinsteder. V-VI. Endemisk i NV-Bøhmen NØ for Marienbad (Mariánské Lázně).

C. alpinum L. Fjældhønsetarm. 5-20cm. Højfjældet. VII-VIII.2 ssp.
ssp. alpinum: Planten grågrøn. Alle blade jævnt hårede. P C
ssp. lanatum (Lam.) A.& Gr.: Planten hvid eller grå. I det mindste de yngre blade med en tot lange uldhår i spidsen. P C

Cerastium uniflorum Clairv. Enblomstret hønsetarm. 2-10cm. Tæt tueformet med mange golde skud. Stænglerne med 1-3 blomster. Bladene med ½-1½mm lange hår. Højfjældet. VII-VIII. P C

C. carinthiacum Vest Skinnende hønsetarm. 10-20cm. Planten oftest næsten glat og skinnende. Dækbladene bredt hindekantede undtagen de nederste. Urer og klipperevner. VI-IX. P C som ssp. carinthiacum

C. silvaticum W.& K. Skovhønsetarm. 15-70cm. Nedre blade 1-1½ cm brede, stilkede og bløde. Fugtige skove. VI-VII. P C U

C. triviale Lk. Alm. hønsetarm. P C U

C. fontanum Baumg. Sæterhønsetarm. 20-40cm. Planten tæt ruhåret. Kapslen 12-18mm. 1500-2800m. VII-VIII.

C. lucorum Schur Storfrugtet hønsetarm. (C. macrocarpum Schur) 10-60cm. Planten tæt kirtelhåret. Kronbladene mest kort randhårede forneden. Fugtige skovlysninger, bækkanter. IV-VI.

C. brachypetalum Pers. Stivhåret hønsetarm. P C U . 2 underarter:
ssp. brachypetalum: Blomsterstilkene med udstående hår.
ssp. tenoreanum (Ser.) Soo: Blomsterstilkene med opret-tiltrykte hår. C U

C. glomeratum Thuill. Opret hønsetarm. P C U

C. semidecandrum L. Femhannet hønsetarm. P C U

C. pumilum Curtis Liden hønsetarm. P C U

C. glutinosum Fr. Klæbrig hønsetarm. (C. pallens Schultz). P C U

C. subtetrandrum (Lange) Murb. Øresundshønsetarm. P C U

Moenchia. Brodbæger. Enårige, ofte blågrønne planter med bredt hindekantede, spidse bægerblade. Kronbladene hele til svagt udrandede. 4-5 grifler.

M. erecta (L.) G.M.Sch. Firtalsbrodbæger. 3-10cm. Blomsten firtallig. Sandet jord, brakmarker. IV-V. C

M. mantica (L.) Bartl. Femtalsbrodbæger. 10-30cm. Blomsten femtellig. Tørenge, lyse skove. V-VI. (P C) U

Myosoton aquaticum (L.) Moench Kløvkrone. P C U

Sagina nodosa (L.) Fenzl Knudefirling. P C U

S. subulata (Sw.) Presl Sylfirling. P C U

S. saginoides (L.) Karsten Sæterfirling. 2-7cm. Flerårig. Glat. Blomsterne 5-tallige. Kronen ca. af bægerets længde. Bjærgplante. VI-VIII. P C

S. procumbens L. Alm. firling. P C U

S. micropetala Kronløs firling. 3-15cm. Firtallig enårig. Frugtbægeret udstående, kortere end frugten. Blomsterstilkene næppe bøjede. V-IX. P C U

S. apetala Ard. Markfirling (S. ciliata Fr.) 3-10cm. Firtallig enårig. Frugtbægeret tiltrykt, omtrent af frugtens længde. Blomsterstilkene nedadbøjede efter blomstringen. IV-VII. P C U

S. maritima G.Don Strandfirling. P†

Scleranthus perennis L. Flerårig knavel. P C U

S. dichotomus Schur Ligner den foregående, men frugten 5-6½mm. Frugtbægeret noget udstående. Bladene med bred grund, meget langt tilspidsede og ofte ensidigt vendte. Østkarpaterne.

S. annuus L. Enårig knavel. P C U

S. polycarpos L. Bakkeknavel. P C U

Scleranthus verticillatus Tausch 3-8cm. Ligner S. annuus, men bægerfligene ulige lange. Planten lille og gulgrøn.

Corrigiola litoralis L. Skorem. P C

Paronychia cephalotes (Bieb.) Besser Storbægret negleurt. Liggende enårig med modastte, aflange blade. Blomsterne i nøgler omgivet af iøjnefaldende, hindeagtige højblade på 5-7mm, der sidder som sølvhvide klumper langs stænglerne. U C

Herniaria. Brudurt.

1. Bægeret glat. Bladene glatte eller noget randhårede .. glabra
   " håret. Bladene hårede 2.
2. Bægerbladene med en børstespids. Nøglerne 10-blomstrede hirsuta
   Bægerbladene uden børstespids. Nøglerne 3-5-blomstrede incana

H. glabra L. Alm. brudurt. P C U

H. incana Lam. Grå brudurt. P C U

H. hirsuta L. Håret brudurt. P C U

Illecebrum verticillatum L. Bruskbæger. P C

Spergula arvensis L. Alm. spergel. P C U

S. morsionii Bor. Vårspergel. P C U

S. pentandra L. Femhannet spergel. 5-20cm. Bladundersiden uden fure ligesom hos Vårspergel, men kronbladene lancetformede og spidse (ægformede og butte hos Vårsp.). Oftest 5 srøvdragere. IV-V. P C U

Spergularia media (L.) C.Presl Vingefrøet hindeknæ. P C U

S. marina (L.) Griseb. Kødet hindeknæ. P C U

S. rubra (L.) C.& C.Presl Markhindeknæ. P C U

S. echinosperma Celak. Pigfrøet hindeknæ. 4-10cm. Ligner foregående, men tætpiggede frø. Dyndede flodbredder. VI-VIII. P? C (langs Moldau).

S. segetalis (L.) G.Dom.f. Kornhindeknæ. 3-15cm. Stænglen opret. Bladene med stak. Fodfligene sølvhvide og frynsede. Blomsterne i en åben og spinkel kvast. Bægeret hindeagtigt med grøn midterribbe. Kronen hvid, kortere end bægeret. Fugtige marker. VI-VII. P

Lychnis flos-cuculi L. Trævlekrone. P C U

L. viscaria L. Tjærenelikke. P C U

L. coronaria (L.) Desf. Fiksernellike. 30-90cm. Opret, hvidfiltet flerårig med fjærntsiddende stængelblade. Bægeret kegleformet, 15-18mm. Kronen mørkt rødlilla, kronbladene udelte til udrandede. Lysninger, klipper. VI-IX. (P) C U

Agrostemma githago L. Klinte. P C U

Silene. Limurt.

1. Planten højst 3 cm høj, tæt pudeformet ..... acaulis
   " over 3 cm høj, ikke pudeformet 2.
2. Bægeret 3-7 mm ..... 3.
   " 8-25 mm 6.
3. Blomsterne kransstillede, gulgrønne ..... 4.
   " i åben kvast, hvide pusilla
4. Bægeret tætdunet, 2-3 mm ..... borysthenica
   " glat, over 3 mm 5.
5. Yderste 3-blomstrede kvaste tætte. Planten ofte over 1 m donetzica
   Yderste 3-blomstrede kvaste åbne. Planten ofte under 1m otites
6. Planten tvebo med 5 grifler ..... 7.
   Blomsterne tvekønnede med 3 grifler 8.

7. Blomsterne røde ..... dioica
   " hvide alba
8. Bægeret med 20-30 ribber ..... 9.
   " " 10 ribber 10.
9. Bægeret 30-ribbet ..... conica
   " 20- " og netåret vulgaris
10. Enårig ..... 11.
    Flerårig 14.
11. Kronbladene dybt 2-kløvede ..... 12.
    " afrundede eller svagt udrandede 13.
12. Blomsterstandens grene er ensidige klaser. Tæt krushåret dichotoma
    Blomsterstanden en kvast. Klæbrigt kirtelhåret foroven noctiflora
13. Bægerribberne stivhårede. Kronen hvid eller lyserød gallica
    " ikke stivhårede. Kronen mørkerosa armeria
14. Kronrøret uden bikrone ..... 15.
    " med " i form af tænder eller skæl 19.
15. Planten ikke klæbrig ..... 16.
    " klæbrig foroven eller hele planten klæbrig 17.
16. Stænglen kort dunet ..... multiflora
    " næsten eller helt glat tatarica
17. Hele planten klæbrig ..... viscosa
    Kun stænglen " 18.
18. Flerårig med golde skud. Toppen åben ..... italica
    Toårig, uden " " . " ret tæt nemoralis
19. Stænglen 1-2-blomstret ..... 20.
    " flerblomstret 21.
20. Kronen gul ..... flavescens
    " hvid med rødlig eller grønlig underside saxifraga
21. Bægeret glat ..... 22.
    " kirteldunet 23.
22. Bægeret 9-12 mm ..... chlorantha
    " 20-25 mm bupleuroides
23. Bægerets grund m.m. tilsmalnet ..... viridiflora
    " " tvært afskåret nutans

Silene italica (L.) Pers. Italiensk limurt. 30-60cm. Flere stængler. Bægeret 14-21mm. Kronen hvidlig, rødlig eller grønlig nedenunder. V-VII . Kun forvildet.

S. nemoralis Kit. Lundlimurt. 60-100cm. 1 stængel. V-VII. P C U

S. nutans L. Nikkende limurt. P C U

S. viridiflora L. Grønblomstret limurt. 50-100cm. Nær foregående. Kronen grønlighvid indvendigt og grøn udvendigt. VII-VIII. C U

S. bupleuroides L. Langblomstret limurt. 25-80cm. Bladene grågrønne og glatte, de øvre smalle. Toppen smal. Kronen hvid, lyserød eller grønlig. Tørre bakker. VII. C U

S. chlorantha Sm. Hedelimurt. 30-80cm. Planten glat og ofte blågrøn med fåbladede stængler. Toppen let nikkende med vandrette eller hængende blomster. Kronen blegt gulgrøn. Sandet jord. VI-VIII. P U

S. multiflora (Ehrh.) Pers. Mangeblomstret limurt. 30-60cm. Bægeret 14-16mm, glat eller meget korthåret. Kronen hvid. Vinterfugtige enge. V-VII. C U

S. viscosa (L.) Pers. Klæbrig limurt. P C U

S. tatarica (L.) Pers. Russisk limurt. 30-60cm. Planten helt eller næsten glat. Blomsterne hvide eller grønlighvide, lidt udadrettede på oprette stilke i en smal top. Sandjord, især langs flodbredder. VII-IX. P . Langs Oder og Weichsel med bifloder.

S. otites (L.) Wibel Klitlimurt. P C U

S. borysthenica (Gruner) Walters Småblomstret limurt. -80cm. Som foregående, men hele planten og også blomsterstandens grene tæt korthårede. Grundbladene visne under blomstringen. Sandjord. V-IX. P C U

S. donetzica Kleopow Nedre stængelhalvdel med blade i hjørnerne. 3-8 midterste led stærkt klæbrige. Blomsterne ofte m.m. siddende. C U

S. vulgaris (Moench) Garcke Blæresmælde. P C U . 2 underarter:
ssp. vulgaris: Opstigende til opret. Grundbladene 1½-4cm. Blomsterstilke 2-3½cm. Mest uden bikrone.
ssp. glareosa (Jordan) M.-J.& Tur.: Liggende til opstigende. Grundbladene 1-1½cm. Blomsterstilkene 1-2cm. Med bikrone. Kalkbjærge.

S. flavescens W.& K. Gul limurt. -30cm. Stænglen kortdundet forneden, klæbrig foroven. Grundbladene ret tæt hårede. Bægeret 10mm, cylindrisk og håret. Bikronen lille. U

S. saxifraga L. Stenlimurt. 15-20cm. Ofte tæt tueformet med mange stængler, der er klæbrige foroven. Bægeret 8-13mm, blegt. Kronen ret kort. Bjærgplante. VI-VIII. U

S. acaulis (L.) Jacq. Tuelimurt. Bladene 4-12mm, linjeformede og stift randhårede. Bægeret 7-9mm. Kronen rødlilla. Højfjældet. P C VI-IX. Omfatter 2 arter eller underarter:
S. acaulis: Blomsterstilken 1-3cm, uvinget. På kalk.
S. exscapa All.: Blomsterstilken 1-5mm, noget vinget. Ikke på kalk.

S. pusilla W.& K. Strålefrø. 8-16cm. Mange, opstigende, tynde stængler med linjeformede blade. Bægeret 3½-7mm, glat eller noget kirteldunet. Kronbladene korte og firtandede. Fugtige kalkklipper. VI-IX. P C

S. armeria L. Knippelimurt. 15-60cm. Opret, glat og blådugget. Stænglen klæbrig under de øvre knæ. Bægeret 12-20mm. Blomsterne i tætte halvskærme. Bladene ægformede. VI-IX. P C U

S. noctiflora L. Natlimurt. P C U

S. alba (Miller) Krause Aftenpragtstjærne. P C U

S. dioica (L.) Clairv. Dagpragtstjærne. P C U

S. dichotoma Ehrh. Gaffellimurt. P U

S. gallica L. Fransk limurt. 10-50cm. Blomsterne i en ensidig svikkel. Planten håret. Stænglen kirtlet foroven. Bægeret 8-10mm. Marker, ruderater. VI-VIII. P C U

S. conica L. Keglelimurt. C U

Cucubalus baccifer L. Bærsmælde. 60-120cm. Stærktgrenet, tyndstænglet, dunet flerårig med elliptisk-ægformede blade. Bægeret bredt klokkeformet. Kronbladene smalle, kløvede og grønlighvide. Frugten et sort bær. Flodkrat. VII-IX. P C U

Gypsophila. Gipsurt. Bægeret med grønne ribber og hindeagtige mellemrum. Kronbladene små, hele til udrandede. Intet yderbæger.

1. Enårig ..... muralis
   Flerårig 2.
2. Blomsterstandsaksen kirteldunet ..... fastigiata
   Blomsterstanden glat 3.
3. Planten med krybende jordstængel, op til 25 cm høj ... repens
   Jordstænglen ikke krybende. Planten 50-90 cm paniculata

Gypsophila repens L. Krybende gipsurt. Bladene 1-3cm x 1½-3mm, ofte krummede, blågrønne. Kvasten åben, med 5-30 blomster. Griflen kortere end kronen. Kalkklipper. P C

Gypsophila fastigiata L. Sandgipsurt. 20-50cm. Stænglen kirteldunet foroven. Planten opstigende til opret. Blomsterstandenen tæt halvskærm. Griflen længere end kronen. Tør sandjord. VI-VIII. P C U

G. paniculata L. Brudeslør. Stænglerne oprette, senere ofte liggende, undertiden dunede forneden. Planten blågrøn. Toppen småblomstret og meget stor. Bægeret 1½-2mm. Kronen 3-4mm. Sandjord. VI-IX. P C U

G. muralis L. Alm. gipsurt. 5-20cm. Stænglen noget dunet forneden. Bladene linjeformede. Blomsterne i en åben kvast. Kronen blegrød med mørkere midterstribe. VI-IX. P C U

Saponaria officinalis L. Sæbeurt. P C U

Vaccaria pyramidata Med. Konellike. 30-60cm. Glat, bleggrøn enårig med lyserøde blomster i stærkt grenet kvast. Bægeret pæreformet med 5 brede vinger, 12-17mm. Kronblade hele til udrandede. VI-VIII. C U

Petrorhagia prolifera (L.) Ball & Heyw. Glat knopnellike. P C U

P. saxifraga (L.) Link Fjældknopnellike. 10-25cm. Flerårig med opstigende stængler og linjeformede blade. Bægeret klokkeformet, 4-6 mm, med grønne ribber og hvide mellemrum og yderligere 4 yderbægerblade. Kronbladene blegrøde med 3 lidt mørkere årer. VI-IX. P C U

Dianthus. Nellike.

1. Kronbladene mindst 1/3 frynsede ..... 2.
   " tandede til næsten helrandede 6.
2. Kronbladene rødlilla til bleglilla ..... superbus
   " hvide 3.
3. Stænglen trind ..... 4.
   " firkantet 5.
4. Kronbladene under ½ frynsede. Bladene tilsmalnede fra grunden .. serotinus
   Kronbladene over ½ frynsede. Bladene tilsmalnede fra over midten arenarius
5. Nedre yderbægerblade bredt hindekantede til helt hindeagtige hungaricus
   Nedre yderbægerblade overvejende urteagtige lumnitzeri
6. Blomsterstanden stærkt sammentrængt ..... 7.
   " ikke " 14.
7. Bæger og yderbæger tæt ruhåret ..... armeria
   " " " glat 8.
8. Bladskederne 1-2 x så lange som brede. Bladene ret brede .. 9.
   " mindst 3 x så lange som brede 10.
9. Yderbægeret ½ x bægeret ..... collinus
   " ca. lig bægeret barbatus
10. Bægertænderne butte ..... diutinus
    " spidse 11.
11. Yderbægerbladene med påsat spids ..... carthusianorum
    " gradvist tilspidsede 12.
12. Yderbægerbladene bredt hindekantede ..... borbasii
    " ikke eller smalt hindekantede 13.
13. Bægeret 17-22 mm ..... giganteus
    " 10-13 mm pontederae
14. Yderbægerbladene af bægerets længde. 5 cm høj .... glacialis
    " ¼-½ x bægeret 15.
15. Bladene skinnende ..... nitidus
    " ikke skinnende 16.
16. Stænglen findunet (lup). Oftest 2 yderbægerblade deltoides
    " glat. Oftest 4 yderbægerblade 17.
17. 10-25 cm høj blågrøn plante ..... gratianopolitanus
    30-60 cm høj grøn plante seguieri

Dianthus seguieri Vill. ssp. glaber Celak. Kratnellike. Bladene 2-5mm brede, udstående til buehængende. Mest 4 yderbægerblade af bægerets halve længde. Bægeret 14-20mm. Kronen med en række mørke prikker nær svælget. Lyse skove. VI-VIII. C . Vestbøhmen.

C. collinus W.& K. Rank Nellike. 30-80cm. Planten dunet eller glat. Bladene stift oprette, 3-8 mm brede, med 3-5 strenge. Ofte 2-8 blomster sammen. Skovbryn, staudeenge. VI-VIII. P C U. 2ssp.:
ssp. collinus: Hele stænglen dunet. U
ssp. glabriusculus (Kit.) Soo: Stænglen glat foroven. P C U

D. barbatus L. Studenternellike. 30-60cm. Bladene lancetformede, 5-18mm brede, de nedre ofte butte. 3-30 blomster sammen med højblade ved grunden. Skove, enge. VII-VIII. P C U . 2 underarter:
ssp. barbatus: Bladene siddende. Højbladene af blomsternes længde. Bæger og yderbæger grønt.
ssp. compactus (Kit.) Heuffel: Grundbladene stilkede. Højbladene kortere end blomsterne. Bæger og yderbæger mest purpurbrune.

D. nitidus W.& K. Skinnende nellike. Lav, løst tueformet plante. Blomsterne ofte 2 sammen. Yderbægeret med en 1-4mm lang urteagtig spids. Bægeret 10-12mm. Kalkklipper- og skrænter. P C : Fatra, Chocs, Siwy Wiech, Nedre Tatra.

D. glacialis Haenke Gletschernellike. 2-5cm høj. Tue- til pudeformet. Bladene 1-2mm brede, randen noget ru, 2-5cm lange. Blomsterne oftest enlige. Bægeret 12-16mm. Kronen 8-10mm rød. Højfjældet. VII-VIII. P C . Høje Tatra.

D. gratianopolitanus Vill. Blågrøn nellike. Tættuet til pudedannende. Stænglerne mest 1-blomstrede. 4-6 yderbægerblade højst ¼ x bægeret. Kronen lyserød, uplettet. Stenede tørenge. V-VI. P C

D. hungaricus Pers. Stænglen 1(-3)-blomstret. Bægeret valseformet. Støvtrådene først violette. P C . Trods navnet endemisk for Høje Tatra og Pieninerne.

D. serotinus W.& K. Høstnellike. 20-30cm. Stænglen græsgrøn. Stænglen 2-5-blomstret. Sandstepper, sandede bakker. VII-X. C U

D. lumnitzeri Wiesb. 20-30cm. Planten blågrøn. Stænglen mest 1-blomstret. Kalkklipper og -heder. V-VI. C : Male Karpaty nær Bratislava, f.eks. Devinska Kobyla. U : Bükk Hegyseg.

D. arenarius L. ssp. borussicus (Vierh.) Kleopow Sandnellike. 20-30cm. Tueformet. Bladene ofte under 1 mm brede. 2-4 yderbægerblade op til ¼ x det 16-25mm lange og næsten cylindriske bæger. Fyrreskove, heder, klitter. VI-VIII. P C

D. superbus L. Strandnellike. P C U . 2 underarter:
ssp. superbus: Stænglen grøn, nedliggende til opstigende, mangeblomstret. Kronbladet med en grøn plet ved grunden. Lavlandet
ssp. speciosus (Rchb.) Pawl.: Stænglen blågrøn, opret, 1-få-blomstret. Kronbladet sortprikket ved grunden. I bjærgene. P C

D. deltoides L. Bakkenellike. P C U

D. armeria L. Kostnellike. P C U .2 underarter:
ssp. armeria: Indre yderbægerskæl lancetformede. Bægeret grønt.
ssp. armeriastrum (Wolfner) Velen.: Indre yderbægerskæl ægformede. Bægeret purpurfarvet. U

D. giganteus D'Urv. Høj nellike. 20-100cm. Kraftig og ofte blådugget. Bladene 2-4mm, bredest nær midten. Bægeret tilsmalnende fra midten. Yderbægeret ca. ½ x bægeret. Kronen 5-8mm. U

D. pontederae Kerner Græsnellike. 20-60cm. 8-16 blomster sammen. Kronen mest lyserød, 4-6mm. V-VII. 2 underarter:
ssp. pontederae: Bægeret ca.10mm. Nedre yderbægerblade brune, brat tilspidsede i en kort stak. Tørenge. C U
ssp. giganteiformis (Borbas) Soo: Bægeret ca. 14mm. Nedre yderbægerblade stråfarvede og tilspidsede. U

Dianthus diutinus Kit. Ungarsk nellike. -50cm. Noget blågrøn. Grundbladene børsteformede. Bægeret 12-15x2-3mm, lidt tilsmalnet over midten. Kronen 5-8mm, lyst rødlilla. Sandjord. U . Endemisk.

D. carthusianorum L. Kartøjsernellike. 20-60cm. Yderbægerbladene med afrundet eller tvær spidsmed lang, påsat stak. Kronen 6-12mm, rosa til rødlilla. VI-IX. P C U

D. borbasii Vandas Fyrrenellike. 30-50cm. Bladene ca. 1mm brede. Grundbladene ofte visne under blomstringen. 2-8-blomstrede hoveder. Yderbægerbladene ægformede med kort stak, lysebrune. Bægeret 14-17mm, lyserødt eller rødlillat. Kronen lyserød. P

NYMPHAEACEAE

Nymphaea alba L. Nøkkerose. Blomsten 10-20cm bred med 20-25 kronblade. Støvfanget fladt med 14-20 arstråler. P C U

N. candida C.Presl Liden nøkkerose. Bladene 10-25cm. Blomsten 4-12cm bred med firkantet grund og 15-18 kronblade. Støvfanget indadbuet med 8-12 arstråler. VI-IX. P C

Nuphar lutea (L.) S.& S. Gul åkande. P C U

N. pumila (Timm) DC. Liden åkande. P C

CERATOPHYLLACEAE

Ceratophyllum demersum L. Tornfrøet hornblad. P C U . 2 ssp.:
ssp. demersum: Nødden ikke vinget. Nedre torne trinde, skråt bagudrettede.
ssp. platyacanthum (Cham.) Nyman: Nødden med en m.m. bred vinge mellem tornenes grund. Nedre torne affladede, udadrettede. M.sj.

C. submersum L. Tornløst hornblad. P C U

RANUNCULACEAE

1. Blomsterne uregelmæssige ..... 2.
" regelmæssige 4.
2. Blomsterne uden spore. Øvre blosterblad med hjælm Aconitum
" med " . " " uden " 3.
3. Flerårige. 3 bælgkapsler ..... Delphinium
Enårig. 1 bælgkapsel Consolida
4. Bladene modsatte. Ofte klatrende ..... Clematis
" spredte, i krans eller roset 5.
5. Stænglen med 3 blade i krans ..... 6.
" anderledes bebladet 8.
6. Frugterne bælgkapsler. Gul, 6-tallig blomst ..... Eranthis
" nødder 7.
7. Nødden med et langt, fjerhåret næb ..... Pulsatilla
" kortnæbbet Anemone
8. Alle blade grundstillede ..... 9.
Med stængelblade 12.
9. Blomsten blå. Trelappede blade ..... Hepatica
Blomsterne ikke blå 10.
10. Flerårig. Frugterne bælgkapsler. Store blomster Helleborus
Enårig. Lille blomst med talrige nødder 11.
11. Bladene hele og linjeformede ..... Myosurus
" håndfligede Ceratocephalus
12. De 5 indre blosterblade med en lang spore ..... Aquilegia
Blosterbladene uden spore 13.
13. Støvdragerne længere end det tiest 4-tallige bloster ... 14.
" kortere " " ikke 4-tallige " 16.
14. Frugten et bær. Blomsterstanden klaseagtig ..... Actaea
" tør. Blomsterstanden en top 15.
15. Ydre blosterblade affaldende, indre blivende ... Cimicifuga
Et enkelt, hurtigt affaldende bloster Thalictrum
16. Frugterne nødder ..... 17.
" bælgkapsler 20.

17. Kronbladene uden honningkirtler, røde eller gule .... Adonis
" med en honningkirtel ved grunden, ikke røde 18.
18. Kronen gul ..... Ranunculus
" hvid 19.
19. Landplante med 2 x fjersnitdelte blade ..... Callianthemum
Anderledes Ranunculus
20. Blomsterne smørgule ..... 21.
" af anden farve 22.
21. Bladene hele og nyreformede ..... Caltha
" håndelte Trollius
22. Bælgkapslerne mindst ½ sammenvoksede. Enårige ..... Nigella
" helt eller næsten frie. Flerårige 23.
23. Bladene 2 x 3-koblede, akelejeagtige ..... Isopyrum
" håndelte Helleborus

Helleborus. Nyserod.

1. Bladene helt glatte. Blomsterne 3-4½cm brede ..... dumetorum
Bladundersidens hovedribber dunede. Blomsten 4-7cm bred 2.
2. Blomsterne mørkt rødlilla ..... purpurascens
" grønne 3.
3. Bladafsnittene indtil 4cm brede, ofte 5-7 stykker .... odorus
" " 2cm " , 7-13 stykker viridis

Helleborus viridis L. Grøn nyserod. Blomsterne græsgrønne, lugtløse, lidet nikkende. III-IV. (P C)

H. odorus W.& K. Vellugtende nyserod. Blomsterne lyst gulgrønne, vellugtende. Lyse bjærgskove. II-III. U

H. dumetorum W.& K. Lundnyserod. Blomsterne nikkende, lugtløse, grønne. 9-11 bladafsnit. Ege- og avnbøgeskove. II-III. C U

H. purpurascens W.& K. Purpurnyserod. Bladene ikke foddelte, med oftest 5 flige, der igen er halvt delte i 2-5 lapper. P C U

Eranthis hiemalis (L.) Salisb. Vinterblomme. (C U)

Callianthemum coriandrifolium Rchb. Alpesmykkeblomst. 10-20cm. Hvide, anemonelignende blomster, dog med 5 bægerblade. Bladene 2½-9cm lange, persilleagtigt fligede. 2000-2800m. VI-VIII. P C

Nigella. Sortkommen. Linjeformet fjersnitdelte blade. 5 lyseblå eller hvide blosterblade.

N. damascena L. Jomfruen i det grønne. Den lyseblå blomst omgivet af et svøb af 5 bladlignende højblade. VI-VIII. (P C U)

N. sativa L. Sortkommen. 30-50cm. Blosteret hvidt, men med grønlig eller blålig spids. Støvdragerne uden brodspids. Bælgkapslerne helt sammenvoksede. VI-VII. Dyrket og forvildet. (P C U)

N. arvensis L. Agersortkommen. 15-45cm. Kronbladene hvide eller blegblå. Støvknapperne med brodspids. Bælgkapslerne halvt sammenvoksede. Markukrudt. VI-IX. P C U

Trollius europaeus L. Engblomme. P C U

Isopyrum thalictroides L. Muslingeblomst. 10-30cm. Blomsterne ligner små anemoneblomster; et enkelt, hvidt, let affaldende blomster med 5 blade. Grenet blomsterstand. Bladene blågrønne, som små akelejeblade. Fugtige løvskove. IV-V. P C U

Actaea spicata L. Druemunke. P C U

Cimicifuga europaea Schipcz. Sølvlys. 40-100(200)cm. Bladene meget store, 2-3 x fjersnitdelte med spids, uregelmæssigt dybt dobbelt savtakkede afsnit. Blomsterne i meget lange og smalle, hvide klaser. Løvskove. VII-VIII. P C U . Især i Weichsel-(Wisła)-flodens lavninger; i Tatra til 1600m.

Caltha palustris L. Engkabbeleje. P C U

Aconitum. Stormhat.

1. Honningsporerne spiralsnoede. Hjælmen 3 x så høj som bred 2.
" ej " . " 1-2 x så høj som bred 3.
2. Blomsten bleggul ..... vulparia
" blå moldavicum
3. Bladfligene 1-2mm brede. Blomsten mest bleggul ..... anthora
" bredere. Blomsten blå 4.
4. Blomsterstanden grenet, aksen zigzagformet, blomsterne spredtsiddende. Hjælmen 2 x så høj som bred variegatum
Blomsterstanden mest ugrenet, aksen ret. Blomsterne tætsiddende. Hjælmen 1 x så høj som bred firmum

Aconitum moldavicum Hacq. Bladene mørkegrønne med 4-6 3-delte flige. Blomsterstanden krushåret, uden kirtler. P C U

A. vulparia Rchb. Gul stormhat. Nær foregående. VI-IX. P C U

A. anthora L. Finbladet stormhat. 25-100cm. Hjælmen så høj som bred. Blomsten oftest bleggul (blå i Galicien). VII-IX. P C U

A. variegatum L. Broget stormhat. 30-150cm. Bladene 5-7-delte, ofte delte til over midten og dybt indskåret-tandede. Blomsterstanden glat eller kort krushåret, ukirtlet. VII-IX. P C U

A. firmum Rchb. Bredfliget stormhat. 70-100cm. Bladene kraftigt indskårne med 1/2-3/4 delte flige. VII-VIII. P C U

Delphinium oxysepalum Borbas & Pax Spidsblomstret ridderspore. 10-50cm. Ydre blosterblade mørkt blålilla, 20-32mm, langspidsede. P C. Roszudec, Høje Tatra. Endemisk.

D. elatum L. Stor ridderspore. 40-200cm. Ydre blosterblade skidenblå, 13-19mm, de indre sortagtige. VI-IX. P C

Consolida. Ridderspore. Enårige arter med 1 bælgkapsel.

1. De nedre støtteblade hele ..... 2.
" " " delte 3.
2. Blomsterne i en ikke eller lidet grenet klase uechtritziana
" " " stærktgrenet top regalis
3. De nedre blomsters forblade når ikke blomsten ..... ajacis
Forbladene når blomstens grund orientalis

Consolida orientalis (Gay) Schrödinger Hyacintridderspore. 30-50 cm. Sporen 10-12mm, lidt kortere end blosteret. Blålilla blomster i klase. Bælgkapslen med en brat afsat griffel. VI-IX. (C) U

C. ajacis (L.) Schur (C. ambigua) Haveridderspore. 30-60cm. Sporen 13-18mm. Blomsterne mest i klase. Kapslen tilsmalnet mod griflen, dunet. (P C)

C. uechtritziana (Pancic) Soó Nær ajacis. Sporen næsten 2 x blosteret. (U)

C. regalis S.F.Gray Kornridderspore. V-VIII. 2 underarter: P C U
ssp. regalis: Stænglen svagt grenet, toppen tæt. Kronen 12-15mm.
ssp. paniculata (Host) Soó: Stænglen stærkt grenet, toppen meget åben. Blosteret 9-11mm. C U

Anemone. Simmer.

1. Blomsterne gule ..... ranunculoides
" hvide (eller med rødlillat skær) 2.
2. 2-8 blomster i en skærm. Siddende stængelblade narcissiflora
Blomsten enlig. Stængelbladene stilkede 3.
3. Blosterbladene hårede på undersiden ..... silvestris
" glatte " " 4.
4. Bladene delte i 3-5 uregelmæssigt lappede afsnit .. nemorosa
" " i 3 regelmæssigt takkede afsnit trifolia

Anemone nemorosa L. Hvidsimmer. Gule støvknapper. P C U

Anemone trifolia L. Trebladet simmer. 10-30cm. Støvknapperne blålighvide. Jordstænglen hvidlig. Løvskove. V-VI. U

A. ranunculoides L. Gul simmer. P C U

A. narcissiflora L. Bjærgsimmer. 20-40cm. Uldhåret. Bladene håndformet delte. 3 tilsvarende blade under skærmen. V-VII. P C

A. silvestris L. Filtet simmer. 15-50cm. Filtet med håndfligede blade. Oftest 5 kronblade. IV-VI. P C U

Pulsatilla. Kobjælde.

1. Kronen hvid ..... 2.
   " blålilla 3.
2. Grundbladene 3 x delte. Stængelbladene kortstilkede ... alba
   " 2 x " . " siddende vernalis
3. Grundbladene håndelte, kommer frem med blomsterne .. patens
   " fjersnitdelte 4.
4. Grundbladene med 3-5 hovedafsnit, 2 x delte ..... halleri
   " " 7-9 " , 3-4 x delte 5.
5. Blomsten nikkende. Kronen kun lidt længere end støvdragerne ..... pratensis
   Blomsten opret. Kronen 2 x støvdragerne vulgaris

Pulsatilla alba Rchb. Hvid kobjælde. 5-30cm. Grundbladene med bredt trekantet omrids, næsten glatte; de nederste hovedafsnit så store som resten af bladet. Kronbladene 1-2cm. V-VII. P C

P. vernalis (L.) Miller Vårkobjælde. P C

P. pratensis (L.) Miller Nikkende kobjælde. P C U

P. vulgaris Miller Opret kobjælde. P C U . 2 underarter:
ssp. vulgaris: Bladene synlige under blomstringen, med oftest over 100 flige. Kronbladene smalt elliptiske.
ssp. grandis (Wend.) Zamels: Bladene kommer frem efter blomstringen, med ca. 40 flige. Kronbladene bredt elliptiske. C U

P. halleri (All.) Willd. ssp. slavica (G.Reuss) Zamels Filtet kobjælde. 30-50cm. Bladfligene mest 6-11mm brede; endeafsnittet langstilket. Tørre bjærgenge. III-IV. P C

P. patens (L.) Miller Åben kobjælde. Kronbladene m.m. udstående. Tørenge, fyrreskove. III-IV. 2 underarter:
ssp. patens: Grundbladene oftest med 17-30 5-12mm brede afsnit. P C U
ssp. teklae (Zamels) Zamels: Grundbladene oftest med 30-80 1-4mm brede afsnit. P

Clematis. Skovranke.

1. Kronen blå ..... 2.
   " hvid 3.
2. Bladene fjersnitdelte. Slyngplante ..... alpina
   " udelte. Opret staude integrifolia
3. 1-1½m høj staude. Kronen glat med filtet rand ..... recta
   Slyngplante. Kronen filtet på begge sider vitalba

Clematis vitalba L. Almindelig skovranke. (P) C U

C. recta L. Opret skovranke. Bladene blågrønne, op til 25cm, 1 x delte med 5-7 afsnit. VI-VII. P C U

C. integrifolia L. Ægbladet skovranke. 30-50cm. Stift opret med ægformede blade. Stor, endestillet, m.m. nikkende, blålilla blomst med 3½cm store kronblade. Mest på flodenge. V-VI. C U

C. alpina (L.) Miller Alpeskovranke. 1-2m. Bladene 2 x trekoblede med smalt ægformede afsnit. Blomsterne lyseblå, nikkende, med 10-12 spatelformede staminodier. Bjærgplante. V-VII. P C U

Hepatica nobilis Miller Blåsimmer. P C U

Adonis. Adonis. Stærkt fligede blade. Forlænget frugtstand.

1. Flerårig. Gule støvknapper. Mindst 10 gule kronblade ..... 2.
   Enårig. Sortlilla støvknapper. 5-8 mest røde kronblade 3.
2. Bladfligene smalt linjeformede og helrandede ..... vernalis
   " linje-lancetformede og tandede volgensis
3. Nøddens overkant næsten ret, uden nogen tak op ..... annua
   " " med et kantet eller afrundet fremspring 4.
4. Nødden 4½-6mm, overkantens fremspring ca. midtpå aestivalis
   " 2½-4mm, " " nær spidsen flammea

Adonis vernalis L. Våradonis. 10-40cm. 10-20 elliptiske kronblade. Bægeret 1/2 x kronen. Nødderne ret tæt dunede. IV-V. P C U

A. volgensis Steven Tandet adonis. 15-45cm. Flere smalt lancetformede kronblade end hos vernalis. Bægeret 1/3 x kronen. Nødderne kun dunede ved grunden. U

A. annua L. Høstadonis. 15-35cm. Bægeret glat. Kronen skarlagenrød med sort grund. Frugten 3½-5mm, ej sortspidset. VI-IX. (P C U)

A. flammea Jacq. Skarlagenadonis. 20-50cm. Kronen skarlagen- til blodrød (sj. gul), mest med sort grund. Nødderne næsten altid sortspidsede, løstsiddende. V-VIII. P C U

A. aestivalis L. Junkeren i det grønne. 20-60cm. Kronen mønjerød, sj. citrongul, med sort grund. Nødderne mest uden sort spids, tætsiddende. Kalkholdige marker. VI-VIII. P C U

Ranunculus. Smørblomst.

1. Blomsterne hvide ..... 2.
   " gule 13.
2. Vandplante med fintdelte undervandsblade ..... 3.
   Landplante 10.
3. Bladene ofte over 8cm, mindst lig stængelleddene ..... 4.
   " under 8cm, kortere end stængelleddene 5.
4. Blomsterbunden tydeligt håret ..... penicillatus
   " m.m. glat fluitans
5. Bladene fligede i 1 plan, ikke sammenfaldende ... circinatus
   " sammenfaldende uden for vandet 6.
6. Hvide stængler. Umodne frugter glatte, modne smalvingede baudotii
   Grønne stængler. Umodne frugter stivhårede, modne uvingede 7.
7. Kronbladene 3½-5½mm, ej overlappende. Ingen flydeblade ... 8.
   " 5-15mm, overlappende. Ofte med flydeblade 9.
8. Modne frugt over 1½mm, m.m. ægformet ..... trichophyllus
   " " under 1mm, m.m. kugleformet rionii
9. Frugtstilken kortere end det tilhørende flydeblads stilk. Kredsrund honningkirtel. Tandede bladlapper .. aquatilis
   Frugtstilken længere end flydebladets stilk. Honningkirtlen pæreformet. Rundtakkede bladlapper peltatus
10. Stænglen 30-120cm, flerblomstret ..... 11.
    " 5-15cm, 1-2-blomstret 12.
11. Grundbladenes midterafsnit kortstilket ..... aconitifolius
    " " ustilket platanifolius
12. Bægeret stærkt rustfiltet ..... glacialis
    " glat alpester
13. Luftbladene alle udelte ..... 14.
    I det mindste nogle luftblade delte 20.
14. 3 bægerblade ..... ficaria
    5 " 15.
15. Det nederste stængelblad så bredt som langt ..... thora
    Stængelbladene længere end brede 16.
16. Blomsterne siddende ..... lateriflorus
    " stilkede 17.
17. Med fintfligede vandblade ..... polyphyllus
    Alle blade hele 18.

18. 50-150cm. Opret. Blomsten 3-5cm bred ..... lingua
Lavere. Blomsten højst 2cm bred 19.
19. Stænglerne trådformede og krybende ..... reptans
" tykkere, ikke " flammula
20. Stænglerne krybende og rodslående ..... repens
" ikke krybende eller rodslående 21.
21. Frugterne med lange torne på siderne ..... arvensis
" uden torne 22.
22. Bægerbladene nedadrettede ..... 23.
" udstående 27.
23. Planten m.m. glat. Kronen af bægerets længde .... sceleratus
" håret. Kronen længere end bægeret 24.
24. Bladfligene linje-lancetformede ..... illyricus
" ikke linjeformede 25.
25. Frugterne i et forlænget aks ..... psilostachys
" " " kugleformet hovede 26.
26. Flerårig med knoldformet stængelgrund ..... bulbosus
Enårig sardous
27. Kronen højst af bægerets længde. 4-5cm høj plante pygmaeus
" længere end bægeret. Planten højere 28.
28. Grundbladene glatte, linje-lancetformet fodfligede pedatus
" anderledes 29.
29. Nødderne dunede ..... 30.
" glatte 32.
30. Grundbladene nyreformede, tandede og udelte ..... cassubicus
" m.m. delte 31.
31. Stængelbladenes flige tandede eller lappede ..... fallax
" " helrandede auricomus
32. Grundbladene nyreformede og rundtakkede ..... flabellifolius
" delte 33.
33. Blomsterstilken furet ..... 34.
" trind 36.
34. Grundbladene bredt 3-lappede ..... nemorosus
" smalfligede 35.
35. Grundbladene dybt 3-delte ..... polyanthemoides
" 5-delte polyanthemos
36. Grundbladene 3 x delte med ca. 1mm brede flige millefoliatus
" mindre delte og med bredere flige 37.
37. 10-15cm høj 1-3-blomstret bjærgplante. Håret blomsterbund 38.
15-80cm høj, oftest flerblomstret med glat blomsterbund 39.
38. Bladene m.m. glatte ..... pseudomontanus
" dunede oreophilus
39. Stængel og blade tiltrykt dunede eller halvglatte ..... acer
" " " stivhårede 40.
40. Frugtens næb stærkt krummet ..... lanuginosus
" " ret strigulosus

Ranunculus polyanthemos L. Mangeblomstret smørblomst. Sjældent over 60cm høj. Bladfligene alle m.m. ens, m.m. dunede. P C U

R. polyanthemoides (Boreau) Ahlfvengren -130cm. Grundbladenes midterafsnit meget langt, smalt kileformet, 3-lappet, tæt dunet.

R. nemorosus DC. Lundsmørblomst. P C U

R. repens L. Lav smørblomst. P C U

R. lanuginosus L. Uldhåret smørblomst. P C U

R. acer L. Bidende smørblomst. P C U

R. strigulosus Schur (R. "stevenii") Jordstænglen m.m. vandret. Bladene noget tykke, læderagtige med m.m. ægformede afsnit. Bægeret med m.m. udstående, rødlige hår. V-X. C U

R. pseudomontanus Schur Stængelgrunden ikke trævlet. Blomsterbunden glat ud for støvdragerne. Karpaterne. P C

Ranunculus oreophilus Bieb. Kortnæbbet bjærgsmørblomst. Roden med hårbundter foroven. Blomsterbunden dunet ud for støvdragerne. Den unge foldede bladplade nedadbøjet. P C

R. bulbosus L. Knoldsmørblomst. P C U

R. sardous Cr. Stivhåret smørblomst. P C U

R. arvensis L. Agersmørblomst. P C U

R. psilostachys Griseb. Kartesmørblomst. Nødderne knudrede, med et svagt krumt næb af nøddens længde. U

R. illyricus L. Steppesmørblomst. 30-50cm. Hvidfiltet. Grundbladene 1-2 x delte med helrandede, 2-3mm brede afsnit. V-VI. P C U

R. pedatus W.& K. Fodfliget smørblomst. -30cm. Næsten helt glat. Grundbladene fodformet 3-5-delte med helrandede eller dybt todelte flige. Nødderne hindeagtige, stærkt samentrykte. C U

R. millefoliatus Vahl Fjerfliget smørblomst. 10-30cm. Med rodknolde ved stængelgrunden. Bægerbladene glatte. Frugtstanden lidt forlænget. V-VI. C

R. cassubicus L. Kassubisk smørblomst. 25-50cm. Grundbladene læderagtige, mørkegrønne, sav- til rundtakkede, op til 10cm brede. Stængelbladene enkelt smalfligede og savtakkede. IV-V. P C U

R. fallax (Wimmer & Grab.) Kerner Mellemform mellem den foregående og efterfølgende. Grundbladene noget delte som hos auricomus, men stængelbladsfligene savtakkede eller lappede. IV-V. P C U

R. auricomus L. Nyrebladet smørblomst. P C U

R. flabellifolius Heuffel Viftebladet smørblomst. 20-30cm. Stængelbladene kileformede, helrandede, dog med afrundet, savtakket yderdel. IV-VI. U

R. pygmaeus Wahlenb. Dværgsmørblomst. $1\frac{1}{2}$-4(7)cm. Næsten glat. Grundbladene 3-lappede med brede, butte flige, hvoraf de yderste er lidt kløvede. Blomsterne $\frac{1}{2}$-1cm. VII-VIII. C . Høje Tatra.

R. sceleratus L. Tiggersmørblomst. P C U

R. ficaria L. Vorterod. P C U . 2 underarter:
ssp. bulbifer Lawalrée: Bladene ikke i roset. Med yngleknopper i bladhjørnerne efter blomstringen. P C U
ssp. calthifolius (Rchb.) Arc.: Bladene i roset. Ingen yngleknopper. P C U

R. thora L. Giftsmørblomst. 10-30cm. Grundbladene væk under blomstringen. Nedre stængelblad nyreformet, udelt, savtakket; de øvre mindre, oftest 3-lappede. 1-få blomster. V-VII. P C

R. alpester L. Alpesmørblomst. 3-12cm. Glat og skinnende. Grundbladene 3-5-delte med lappede afsnit. Højfjældet. V-VIII. P C

R. aconitifolius L. Stormhattesmørblomst. 20-50(100)cm. Bladene dybt håndformet 3-5-delte med m.m. rudeformede, savtakkede afsnit. Blomsterstilken dunet under blomstringen, 1-3 x støtteblad-det. Urterige skove, langs bække. V-VII. C

R. platanifolius L. Lønbladet smørblomst. 40-120cm. Bladene omtrent som hos foregående. Blomsterstilken altid glat, 4-5 x støttebladet. Fugtige bjærgskove, højstaudeenge. V-VII. P C

R. glacialis L. Issmørblomst. 10-15cm. Oftest glat bortset fra bægeret. Bladene med 3 oftest stilkede og atter dybt delte afsnit. Højfjældet. VII-VIII. P C

R. flammula L. Kærsmørblomst. P C U

R. reptans L. Krybende smørblomst. P C?

R. lingua L. Langbladet smørblomst. P C U

Ranunculus lateriflorus DC. Stilkløs smørblomst. 5-25cm. Stærktgrenet enårig med hele blade. Blomsterne lysegule, 2½-3mm, i stænglens forgreninger og over for bladene. V-VIII. C U

R. polyphyllus W.& K. Forskelligbladet smørblomst. 10-15cm. Krybende og opstigende. Vandbladene trådfligede; luftbladene 5-10mm, helrandede til svagt 3-lappede. Blomsterne små, 3-6mm. V-VI. C U

R. baudotii Godron Strandfrøpeber. P?

R. peltatus Schrank Storblomstret frøpeber. P C U

R. aquatilis L. Almindelig frøpeber. P C U

R. trichophyllus Chaix Hårfliget frøpeber. P C U

R. rionii Lagger Enårig frøpeber. VI-VIII. C U

R. circinatus Sibth. Kredsbladet frøpeber. P C U

R. fluitans Lam. Flodfrøpeber. Ingen flydeblade. Udvoksede blade 10-30cm lange, afsnittene m.m. parallelle. VI-VIII. P C U

R. penicillatus (Dum.) Bab. (R. pseudofluitans Penselfrøpeber. Bladene som hos foregående. Undertiden med flydeblade. IV-VII. P C U

Ceratocephalus. Kartefrø. 2-10cm høje enårige med små gule blomster og ret stor, ægformet frugtstand. Næbbet 2-3 x selve frugten.

C. falcatus (L.) Pers. Krumt kartefrø. 2-10cm. Blomsterne 10-15mm brede. Frugtens næb seglkrummet. Vej- og markkanter. III-V. C U

C. testiculatus (Cr.) Roth Ret kartefrø. 2-5cm. Blomsterne 5-10 mm brede. Frugtens næb næsten ret. III-V. P C U

Myosurus minimus L. Musehale. P C U

Aquilegia transsilvanica Schur Storblomstret akeleje. 15-45cm. Sporen knap ½ x blosteret, hagekrummet. Ydre blosterblade 22-40 x 16-22mm, blålilla. P

A. nigricans Baumg. Mørk akeleje. 15-80cm. Sporen mindst lig blosteret, krummet. Støvdragerne rager 2-10mm ud af blosteret. Stænglen kirtelhåret. VI-VII. P C

A. vulgaris L. Almindelig akeleje. Sporen mindst lig blosteret. Støvdragerne højst 1(-5?)mm udragende. Stænglen uden kirtelhår. P C U

Thalictrum. Frøstjærne.

1. Støvtråden foroven mindst så bred som støvknappen.
   Frugterne hængende, trevingede, ca. 7mm .. aquilegifolium
   Støvtrådene ikke fortykkede, trådformede. Oprette frugter 2.
2. Bladene 3-4 x 3-koblede. Småbladene ca. så brede som lange 3.
   " 2-3 x fjersnitdelte. Småbladene længere end brede 4.
3. Stængel og blade tæt kirtelhårede ..... foetidum
   " " " glatte minus
4. Hængende støvdragere. Støvknapperne med brodspids ... simplex
   Oprette " . " uden tydelig brodspids 5.
5. Med udløbere. Bladoversiden m.m. mat ..... flavum
   Uden " . " skinnende lucidum

Thalictrum aquilegifolium L. Akelejefrøstjærne. 40-120cm. Bladene 2-3 x trekoblede, afsnittene højst 1½ x så lange som brede. Støvtrådene lyslilla eller hvide. Løvskove. V-VII. P C U

T. lucidum L. Skinnende frøstjærne. 60-120cm. Ikke bestanddannende. Bladundersidens ribber fintdunede. Endeblomsterstandene meget tætte og m.m. kugleformede. Fugtige enge. VI-VII. P C U

Thalictrum foetidum L. Stinkende frøstjærne. 30-40cm. Planten stinkende. . Småbladene højst 2-4(-5)mm lange, virker rynkede på grund af de indsænkede nerver. Fyrreskove, kalkklipper. VI-VIII. C U

T. minus L. Liden frøstjærne. P C U . 4 underarter:
ssp. saxatile: Bladene samlede på eller under stængelmidten. Bladundersiden med fremtrædende ribber. (eneste ssp. med disse træk).
ssp. pseudominus (Borb.) Soo: Bladskaftet trindt eller fladt, uden ribber. C U
ssp. majus (Cr.) Hook.f.: Bladskaftet ribbet. Småbladene 1-3cm brede.
ssp. minus: Bladskaftet ribbet. Småbladene 4-15 mm brede.

T. simplex L. Rank frøstjærne. P C U . 3 underarter:
ssp. simplex: Øvre småblade m.m.aflange, 3-5mm brede, lappede eller tandede.
ssp. galioides (Nest.) Borza: Alle småblade 1-2mm brede, udelte.
ssp. bauhinii (Cr.) Tutin: Øvre småblade linje-lancetformede og udelte, nedre lid bredere og 2-3-lappede. Bladranden ombøjet.

T. flavum L. Gul frøstjærne. P C U

PAEONIACEAE

Paeonia officinalis L. Bjærgbonderose. Blomsterne røde, 7-13 cm brede. Bladene 1-2 x trekoblede med dybt fligede småblade. V . 2 underarter:
ssp. officinalis: Alle eller de fleste småblade dybt fligede. U
ssp. banatica (Rochel) Soo: Kun endesmåbladene dybt fligede. U

BERBERIDACEAE

Berberis vulgaris L. Alm. surtorn. P C U

PAPVERACEAE

Papaver somniferum L. Opiumsvalmue. (P C U)

P. rhoeas L. Kornvalmue. P C U

P. dubium L. Gærdevalmue. P C U

P. lecoqii Lamotte Gulmælksvalmue. Ligner foregående, men kapslen lidt kortere, mere U-formet. Mælkesaften gul. Støvknapperne gulbrune. Kronbladene lidt mere gulrøde, ofte med en sort plet midtpå.

P. confine Jord. Ligner dubium, Mælkesaften hvid til klar som frisk, efter 15 minutter lysegul (mørkegul til sortebrun hos dub.) Blomsterstilken i nederste ¼ til 1/3 med opret-udstående hår, ellers med tiltrykte. 40-80cm.

P. argemone L. Køllevalmue. P C U

P. hybridum L. Vinvalmue. 10-50cm. Kapslen æg-kugleformet, stivhåret. Kronbladene vinrøde eller teglstensrøde. V-VII. C U

P. burseri Cr. Smalfliget alpevalmue. 5-20cm. Flerårig rosetplante. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med ½-1½mm brede afsnit. Kronblade 15-20mm, hvide. Ører. VII-VIII. P C . Tatra.

Glaucium flavum Cr. Strandhornskulpe. (P C U)

G. corniculatum (L.) Rud. Rød hornskulpe. 30-40cm. Dunet 1(-2)-årig. Blomsterne orange eller rødlige. VI-VIII. (P C U)

Chelidonium majus L. Svaleurt. P C U

Corydalis bulbosa (L.) DC. Hulrodet lærkespore. P C U

C. intermedia (L.) Merat Liden lærkespore. P C U

C. pumila (Host) Rchb. Fingerlærkespore. P C U

C. solida (L.) Sw. Langstilket lærkespore. P C U

C. capnoides (L.) Pers. Hvid lærkespore. 20-40cm. 1-2-årig. Klaserne med 5-8 hvide til flødefarvede, 11-16mm lange blomster. VI-VIII. P C U

Fumaria. Jordrøg.

1. Frugtstilken nedadbøget. Kronen 10-15mm, hvid .... capreolata
   " opret-udstående. Kronen 5-9 mm lang 2.
2. Kronen 7-9mm. Bægerbladene 2-4mm ..... 3.
   " 5-6mm. " ½-1mm 4.
3. Frugten afstudset foroven, lidt bredere end lang officinalis
   " ikke afstudset, så bred som lang rostellata
4. Støttebladene højst 1/3 x frugtstilken. Kronen mørk schleicheri
   Støttebladene mindst ½ x frugtstilken. Kronen bleg til hvid 5.
5. Kronen hvid. Støttebladet lig eller længere end frugtstilken parviflora
   Kronen blegrød. Støttebladet ½-¾ x frugtstilken 6.
6. Frugten 2-2¼mm. Støttebladet ¾ x frugtstilken .... vaillantii
   " 1¾-2mm. " ½ x " schrammii

Fumaria capreolata L. Hvid jordrøg. 30-100cm. Planten m.m. klatrende. Klasen 10-20-blomstret, kortere end klasestilken. Kronen hvid og sortspidset til at begynde med, senere ofte lyserød. V-IX. P C

F. rostellata Knaf Næbjordrøg. 15-40cm. VI-IX. P C U

F. officinalis L. Lægejordrøg. P C U

F. schleicheri Soy.-Will. Mørk jordrøg. 10-30cm. V-VI(X). P C U

F. vaillantii Loisel. Bleg jordrøg. V-VIII. P C U

F. schrammii (Asch.) Velen. Kortstilket jordrøg. Klasen m.m. siddende. Frugten med en spids. U

F. parviflora Lam. Småblomstret jordrøg. Bladfligene furede. Klasen næsten siddende. VI-IX. C U

CRUCIFERAE

1. Langskulpet: Frugten mindst 3 x så lang som bred ..... 2.
   Kortskulpet. " højst 3 x " " " " 28.
2. Planten glat eller kun med ugrenede hår ..... 3.
   " med grenede hår 23.
3. Bægerbladene oprette ..... 4.
   " m.m. udstående 9.
4. Rødblomstret strandplante med kødede, fligede blade Cakile
   Anderledes 5.
5. Skulpen perlesnorsformet ..... Raphanus
   " af jævn tykkelse 6.
6. Skulpen med et sværdformet næb ..... Eruca
   " uden et " " 7.
7. Alle blade helrandede med pilformet grund ..... Conringia
   Anderledes 8.
8. Kronen rød eller hvid ..... Hesperis
   " gul Brassica
9. Skulpen hængende og meget bredvinget ..... Isatis
   " uvinget, ikke hængende 10.
10. Skulpens klapper med 3-7 ribber ..... 11.
    " " " 0-1 " 13.
11. Kronen hvid ..... Alliaria
    " gul 12.

12. Skulpen med et næb på mindst 10 mm ..... Sinapis
    " uden næb Sisymbrium
13. Skulpens klapper uden tydelig ribbe ..... 14.
    " " med " " 18.
14. Skulpens klapper flade. Skulpen stærkt sammentrykt ..... 15.
    " " hvælvede. Skulpen ikke stærkt sammentrykt 16.
15. Bladene snitdelte med frie småblade ..... Cardamine
    " højst fligede Arabis
16. Kronen hvid ..... Nasturtium
    " gul 17.
17. Frøene 1-radede ..... Barbarea
    " 2-radede Rorippa
18. Skulpen stærkt sammentrykt ..... 19.
    " ikke stærkt sammentrykt 20.
19. Stængelbladene siddende ..... Arabis
    Nedre og midterste stængelblade stilkede Cardaminopsis
20. Kronen gul ..... 21.
    " hvid Arabidopsis
21. Frøene 2-radede ..... Diplotaxis
    " 1-radede 22.
22. Skulpen knudret ud for frøene ..... Erucastrum
    " ikke knudret Brassica
23. Støvfanget dybt tolappet ..... 24.
    " afrundet eller svagt tolappet 25.
24. Kronen mørkt gulbrun eller stærkt gul ..... Cheiranthus
    " rød, hvid eller grønliggul Hesperis
25. Bladene 2-3 x fligede ..... Descurainia
    " 0-1 x " 26.
26. Planten med mange midtfæstede hår. Kronen gul ..... 27.
    " højst med få midtfæstede hår 18.
27. Griflen ca. ½ x resten af skulpen ..... Syrenia
    " kortere Erysimum
28. Kronen gul ..... 29.
    " hvid, rød eller manglende 42.
29. Skulpen brilleformet og flad ..... Biscutella
    " ikke brilleformet 30.
30. Alle blade udelte, højst tandede ..... 31.
    Nedre blade fligede til fjersnitdelte 38.
31. Stængelbladene med tilsmalnet grund eller manglende ..... 32.
    " " m.m. omfattende grund 34.
32. Flerårig rosetplante ..... Draba
    Med stængelblade 33.
33. Stængelblade bredt omvendt ægformede, ofte tandede.
    Bleggul enårig ..... Draba nemorosa
    Stængelbladene spatelformede og helrandede Alyssum
34. Frugten hængende og bredvinget ..... Isatis
    35.
35. Frugten kuglerund ..... 36.
    " æg-, pære eller omvendt pæreformet 37.
36. Enårig. Den modne frugt uden griffel ..... Neslia
    Flerårig. Den modne frugt med griffel Rorippa austriaca
37. Frugten æg- til pæreformet, uden pig ..... Camelina
    " omvendt [illegible] med pig Myagrum
38. Stænglen noget ru af store kirtler ..... Bunias
    " uden sådanne kirtler 39.
39. Øvre blade dybt hjærteformede og helrandede ..... Lepidium
    Bladene anderledes 40.
40. Frugten toleddet med ribbet overdel ..... Rapistrum
    " uleddet 41.
41. Kronen bleggul Camelina alyssum
    " gul Rorippa
42. Skulpen tydeligt smalvægget ..... 43.
    " bredvægget, trind eller kugleformet 52.

43. Blomsterstandene anbragt modsat stængelbladene ... Coronopus
" endestillede 44.
44. 2 større og 2 mindre kronblade ..... 45.
Alle kronblade ens 46.
45. Bladene i roset ..... Teesdalia
Ingen bladroset. Med stængelblade Iberis
46. Skulpen vinget eller stærkt kølet ..... 47.
" hverken vinget eller kølet 49.
47. 1 frø i hvert skulperum. Planten oftest m.m. håret Lepidium
Flere frø i hvert skulperum. Planten helt eller næsten glat 48.
48. Stængelbladenes grund m.m. omfattende ..... Thlaspi
" " kileformet tilsmalnet Aethionema
49. Frugten bredest forneden, but hjærteformet ..... Cardaria
" " foroven eller midtpå 50.
50. Frugten langt trekantet med et bredt hak foroven .. Capsella
" lancet- til ægformet, uden hak 51.
51. Flerårig. Stænglerne m.m. bladløse ..... Hutchinsia
Enårig med bladede stængler Hornungia
52. Blomsterne lyst rødlilla ..... 53.
" hvide 54.
53. Lav pudeplante med fingrede blade ..... Petrocallis
Høj, storbladet plante Lunaria
54. Kronbladene dybt tvekløvede ..... 55.
" hele 56.
55. Lav rosetplante ..... Erophila
Med bladet stængel Berteroa
56. Skulpen vinget ..... 57.
" uvinget 58.
57. Skulpen hængende, vinget hele vejen rundt ..... Peltaria
" opret-udstående, vinget langs siderne Aethionema
58. Skulpen håret, med et næb på skulpens længde ..... Euclidium
" uden en næblignende griffel 59.
59. Kronbladene lidt uens. Stængelbladene med øret grund Calepina
" ens 60.
60. Nedre blade 1-2 x fjersnitdelte ..... Crambe
" " hele 61.
61. Nedre blade 30-50 cm lange, bredt lancetformede Armoracia
" " meget mindre 62.
62. Grundbladene omtrent så lange som brede. Planten helt glat Cochlearia
Bladene længere end brede. Planten som regel håret 63.
63. Skulpen fladtrykt ..... Draba
" hvælvet 64.
64. Skulpen kugleformet. Flerårig ..... Kernera
" ægformet-ellipsoidisk. 1-2-årig Camelina

Sisymbrium. Vejsennep.

1. Skulpen under 2 cm, stift opret ..... officinale
" over 2 cm, udstående 2.
2. Alle blade udelte ..... strictissimum
Nedre blade lappede til snitdelte 3.
3. Frugtstilken så tyk som den 5-10 cm lange skulpe ..... 4.
" tyndere end den 1-6 cm " " 5.
4. Planten grøn. Stænglen forneden med 1-3mm lange børstehår altissimum
Planten svagt gråhåret. Stænglen 1 mm langt blødhåret orientale
5. Øverste skulper rager op over de bleggule blomster ..... irio
" " kortere end blomsterne 6.
6. Kronbladene 6-9mm. Støvknapperne 1½-3mm ..... polymorphum
" 3½-7mm. " 1-2 mm 7.
7. Bladene glatte og skinnende ..... austriacum
" mest hårede, ikke skinnende loeselii

Sisymbrium strictissimum L. Stor vejsennep. 50-100(-150)cm. Flerårig med lancetformede, tandede til næsten helrandede blade. Kronblade 4½-10mm, mørkegule. Skulperne 3-8cm. Skovbryn. VI-VII. P C U

S. irio L. Glat vejsennep. 10-50cm. Glat eller med lange, krumme hår. Kronbladene små, lidt længere end bægeret. Skulpen knudret. Vejkanter, ruderater. V-VIII. (P C U)

S. loeselii L. Stivhåret vejsennep. P C U

S. polymorphum (Murray) Roth 20-100cm. 1-flerårig, glat eller stivhåret forneden. Nedre blade fjersnitdelte med smalle sidefligе og stor endeflig; øvre linjeformede og helrandede. Skulpevæggen klar. P U

S. austriacum Jacq. Østrigsk vejsennep. 30-60cm. Mest toårig. Glat. Bladene spidsfligede. Kronen guldgul. Skulpevæggen gullig og mat. V-VI. C (U)

S. altissimum L. Ungarsk vejsennep. P C U

S. orientale L. Blød vejsennep. 50-80cm. Øvre blade linjeformede eller spydformet 3-fligede, stilkede. VI-VII. (P C) U

S. officinale (L.) Scop. Rank vejsennep. P C U

Descurainia sophia (L.) Webb. Barberforstand. P C U

Alliaria petiolata (Bieb.) Cavara & Grande Løgkarse. P C U

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh. Alm. gåsemad. P C U

Isatis tinctoria L. Farvevajd. Skulpen 11-27x3-7mm, 3-5 x så lang som bred. P C U

I. praecox Kit. 50-100cm. Som foregående, men skulpen 7-14x3-6mm, 2-3 x så lang som bred. C U

Myagrum perfoliatum L. Pigskulpe. 15-100cm. Glat 1-2-årig. Blågrøn og stinkende. De nedre blade bølget tandede til fligede; stængelbladene siddende, trekantet lancetformede med øret pilformet grund og helrandede. V-VII. (C) U

Bunias erucago L. Agertakkeklap. 30-60cm. 1-2-årig. Nedre blade med trekantede flige, øvre helrandede til tandede. Frugten med 4 vinger, hver med 2 store, uregelmæssige takker. V-VII. (P C U)

B. orientalis L. Takkeklap. Skulpen uregelmæssigt ægformet og uregelmæssigt rynket. V-VIII. P (C) U

Erysimum. Hjørneklap.

1. Blomsten hvidgul eller blegt grøngul ..... witmannii
" gul eller lysegul 2.
2. Frugten 2-3 x sin stilk og tydeligt tykkere cheiranthoides
" mindst 5 x sin stilk, omtrent så tyk som den 3.
3. Skulpen næsten vandret udstående. Enårig ..... repandum
" opret-udstående. 2-flerarig 4.
4. Støvknapperne 2-4 mm ..... 5.
" 1-2 mm 8.
5. Nedre blade bugtet-lappede og spidstandede .... crepidifolium
" " overfladisk tandede 6.
6. Bladenes hår overvejende 3-grenede ..... odoratum
" " udelukkende midtfæstnede 7.
7. Nedre blade svagt tandede. Kronen 12-14mm andrzejowskianum
Alle blade helrandede. Kronen 8-10 mm diffusum
8. Indre bægerblade næppe sækformede. Skulpen 2-5½ cm ..... 9.
" " med sækformet grund. Skulpen 4½-9½ cm 10.
9. Bladene bølget-tandede. Kronen mest 8-10mm hieraciifolium
" m.m. helrandede. " 6-8½ mm durum
10. Stængelbladene med 2-5 par tænder ..... wahlenbergii
" " 5-9 " " 11.
11. Stængelbladene meget fint bølget tandede ..... hungaricum
" savtakkede pieninicum

Erysimum diffusum Ehrh. Grå hjørneklap. 30-100cm. Mellemste og øvre stængelblade mest med tilbagebøjet spids. Skulpens hjørner bliver ikke glatte. Skulpestilkene danner en vinkel på 30-50° med aksen. V-VII(-IX). P C U

E. andrzejowskianum Polat. 30-90cm. Bladspidsen ikke tilbagebøjet. Skulpen grå, hjørnerne efterhånden glatte og grønne. Skulpestilkene danner en vinkel på 20° med aksen. V-VII.

E. crepidifolium Rchb. Gåsedræberhjørneklap. 15-60cm. Med midtfæstnede og flergrenede hår. Kronbladene 10-18x2-4mm. Skulpen 2½-8cm, m.m. ensfarvet. Klippe- og tørenge. IV-VII. C U

E. odoratum Ehrh. Honninghjørneklap. 20-90cm. Stærktlugtende blomster. Skulpens kanter bliver glatte. Kronen 13-16(-20)mm. Støvfang - støvknapper hårede. VI-VII. P C U

E. witmannii Zawad. Hvidgul hjørneklap. 10-50cm. Kronbladene 15-24x5-9mm. Nedre stængelblade tydeligt stilkede. 2 underarter:
ssp. witmannii: Kronen hvidgul. Nedre blade bølget-tandede til fjerfligede. Karpaterne. P C
ssp. pallidiflorum (Jav.) Jav.: Kronen blegt gulgrøn. Nedre blade helrandede til finttandede. Nordungarn. U

E. hieraciifolium L. Rank hjørneklap. P C U

E. durum J.& C.Presl Steppehjørneklap. 20-90cm. Bladene grå. Skulpen 2-3½cm, opret og ofte tiltrykt til aksen. VI-IX. P C

E. wahlenbergii (Asch.& Engler) Borbas Endemisk for Tatra. C

E. hungaricum Zapał. Finttandet hjørneklap.

E. pieninicum (Zapał.) Pawł. Savtakket hjørneklap. Endemisk for Pieninerne. P

E. repandum L. Udspærret hjørneklap. 5-35cm. Enårig. Støvknappen 1mm lang. Næsten alle hår midterfæstnede. Skulpen 4½-10cm, knudret. Griflen 2-5mm, af skulpens bredde. V-VII. P C U

E. cheiranthoides L. Gyldenlakhjørneklap. P C U

Syrenia cana (Piller & Mitterp.) Neilr. Grå griffelskulpe. 25-80 cm. Toårig med linjeformede og helrandede, grå eller grågrønne blade. Kronen bleggul. Skulpen ½-2½cm, firkantet i tværsnit, hvid med grønne kanter, med tværstillede midterfæstnede hår. V-VI. C U

Hesperis. Aftenstjærne.

1. Kronen gulliggrøn med rødlilla årer ..... tristis
   " rødlilla eller hvid 2.
2. Mellemste og øverste stængelblade m.m. kortstilkede matronalis
   " " " " siddende, m.m. omfattende 3.
3. Blomsterne rødlilla ..... silvestris
   " hvide 4.
4. Planten helt uden kirtelhår ..... nivea
   " med kirtelhår foroven vrabelyiana

Hesperis tristis L. Natviol. 35-50cm. Kun de nederste stængelblade stilkede, ellers alle siddende. Bladene æg-lancetformede, m.m. helrandede. Kronen 20-25mm. Skulpen 4-18cm. Skovbryn, halvtørenge. V-VI. C U

H. matronalis L. Aftenstjærne. P C U . 2 underarter:
ssp. matronalis: Blomsterne rødlilla.
ssp. candida (Kit.) Hegi & E.Schmid: Blomsterne hvide. Karpaterne.

H. silvestris Cr. Skovaftenstjærne. 40-80cm. Planten med kirtelbørster, især foroven. Kronen bleglilla. Stenede, lyse skove; skovbryn. VI-VII. P C U

H. nivea Baumg. Snehvid aftenstjærne. Planten med grenede hår foroven. Karpaterne. P C

Hesperis vrabelyiana (Schur) Borbas Ungarsk aftenstjærne. Planten med få grenede hår. U . Bükk Hegyseg. Endemisk.

Cheiranthus cheiri L. Gyldenlak. V-VI. (C U)

Euclidium syriacum (L.) R.Br. Fuglenæb. 10-40cm. Tæt grådunet enårig. Stænglen kantet og rigt grenet. Bladene lancetformet-aflange, svagt tandede. Kronen ca. 1-1½mm, udrandet. Frugterne i forlængede klaser. V. P C U

Barbarea vulgaris R.Br. Alm. vinterkarse. P C U

B. stricta Andrz. Rank vinterkarse. P C U

Rorippa. Guldkarse.

1. Kronen højst af bægerets længde ..... palustris
   " længere end bægeret 2.
2. Bladene hele, med tydelige øren ..... austriaca
   " m.m. delte eller uden tydelige øren 3.
3. Stængelbladene oftest hele. Frugten ægformet ..... amphibia
   " m.m. delte 4.
4. Bladroset til stede under blomstringen ..... pyrenaica
   " vissen under blomstringen 5.
5. Øvre blade stilkede og fjerfligede ..... silvestris
   " " m.m. siddende, mindre dybt delte prostrata

Rorippa austriaca (Cr.) Besser Østrigsk guldkarse. 30-90cm. M.m. glat flerårig med udløbere. Bladene uregelmæssigt tandede, de nedre kortstilkede, de øvre med dybt hjærteformet grund. Skulpen kugleformet. VI-VII. P C U

R. amphibia (L.) Besser Vandpeberrod. P C U

R. prostrata (Berg.) Sch.& Th. Nedliggende guldkarse. 30-90cm. En mellemform mellem den foregående og R. silvestris. P C U

R. silvestris (L.) Besser Vejguldkarse. P C U

R. palustris (L.) Besser Kærguldkarse. P C U

R. pyrenaica (Lam.) Rchb. Stenguldkarse. 5-40cm. Flerårig med kortdunet stængelgrund. Grundbladene hele eller lyreformede med afrundede flige; stængelbladene m.m.siddende med smalle øren. Skulpen ellipsoidisk, 2½-6mm, af varierende form. V-VIII. C

Armoracia rusticana G.M.Sch. Peberrod. Skulpen 4-6mm. (P C U)

A. macrocarpa (W.& K.) Kit. Storfrugtet peberrod. Som den foregående, men grundbladene oftest helrandede. Skulpen 10-15mm, ægformet eller elliptisk. 10 frø i hvert skulperum. C U

Nasturtium officinale R.Br. Havebrøndkarse. P C U

Cardamine. Springklap og Tandrod.

1. Kronbladene under 3mm, ikke meget længere end bægeret ..... 2.
   " over 4 mm, tydeligt længere end bægeret 5.
2. Bladstilkene med små, stængelomfattende øren ..... impatiens
   " uden øren 3.
3. Planten helt glat. Småbladene med kileformet grund parviflora
   " svagt håret. " " afrundet grund 4.
4. Med tydelig bladroset. Skulpestilken spidsvinklet hirsuta
   Uden " " . " stumpvinklet flexuosa
5. Bladene danner en krans under blomsterstanden ..... 6.
   " spredte 7.
6. Kronen bleggul ..... enneaphyllos
   " rødlilla glanduligera
7. Alle blade trekoblede (eller hele) ..... trifolia
   Bladene gennemgående fjersnitdelte 8.
8. Med yngleknopper i de øvre bladhjørner. Kronen lyserød bulbifera
   Uden yngleknopper 9.

9. Grundbladene udelte og trekoblede ..... resedifolia
" fjersnitdelte 10.
10. Støvknapperne oftest sortviolette. Over 5 stængelblade 11.
" gule. Højst 5 stængelblade 12.
11. 2-5(-7) blomster. 5-8 par småblade ..... opizii
9-24 blomster. Højst 5 par " amara
12. Bægeret 4-6 mm. Kronen 12-19 mm ..... palustris
" 2-4 mm. " 4-12 mm 13.
13. Med mange sidestillede blomsterstande ..... matthioli
Uden " " " pratensis

Cardamine bulbifera (L.) Cr. Tandrod. P C U

C. enneaphyllos (L.) Cr. Gul tandrod. 20-30cm. Stænglen med en krans af oftest 3, oftest trekoblede blade med æg-lancetformede, dobbelt savtakkede småblade. Blomsterne noget nikkende. III-V.PCU

C. glanduligera O.Schwarz Rød tandrod. Oftest 3 trekoblede blade med randhårede, lancetformede småblade. Kronen mørkt rødlilla. Fugtige løvskove. IV-VI. P C U

C. trifolia L. Trekoblet karse. 20-30cm. Med krybende jordstængel og noget tandede, kløveragtige grundblade, der ofte har rødlilla underside. Kronen 9-11mm. Fugtige bjærgskove. IV-VI. P C U

C. amara L. Vandkarse. P C U

C. opizii J.& C.Presl Bjærgvandkarse. 10-50cm. 13-46 stængelblade, der er sammentrængte under blomsterstanden. Bjærgbække og urer. IV-VI. P C

C. pratensis L. Engkarse. P C U

C. palustris (Wimmer & Grab.) Peterm. Sumpkarse. P C U

C. matthioli Moretti Flerstænglet karse. 10-50cm. Ofte stærkt grenet fra grunden eller fra midten. Skulpen 1-1½mm tyk (2-2½mm hos pratensis). Grundbladene med tiltrykte hår. IV-VI. C U

C. resedifolia L. Resedakarse. 2-15cm. Glat. Øvre blade med 3-7 afsnit. Kronen 5-6mm. Højfjældet. V-VIII. P C

C. parviflora L. Damkarse. 7-30cm. Glat enårig, Øvre blade med 5-8 par aflangt-linjeformede, helrandede småblade. Grundbladene visne ved frugtmodningen. Oversvømmet sandjord. V-VII. P U

C. impatiens L. Kronløs karse. P C U

C. flexuosa With. Skovkarse. P C U

C. hirsuta L. Rosetkarse. P C U

Cardaminopsis. Kalkkarse.

1. Grundbladene kredsrunde eller med kredsrundt endeafsnit halleri
" anderledes 2.
2. Stængelbladene helrandede ..... petraea
" tydeligt tandede 3.
3. Stænglen håret. Blomsterstilkene 3-5mm under blomstringen arenosa
Stænglen m.m.glat. Blomsterstilken 5-8mm under blomstringen neglecta

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek Sandkalkkarse. P C U

C. neglecta (Schultes) Hayek Glat sandkalkkarse. 5-20cm. Nedre blade lyreformede til fjerfligede eller næsten hele; stængelbladene hele eller med 1 eller 2 grundflige; alle blade tykke og læderagtige. Kronen 5-6mm . Karpaterne. P C

C. petraea (L.) Hiitonen Strandkalkkarse. 5-30cm. Grundbladene langstilkede, savtandede til fjerfligede. Kronen 3-7mm, hvid eller rødlilla. I bjærgene. V-VII. P C U

Cardaminopsis halleri (L.) Hayek Engkalkkarse. 10-50cm. Stængelbladene kortstilkede og ægformede. Kronen 4-6mm, hvid eller rødlilla. Bjærgenge, skovbryn. IV-VI. P C . 2 underarter:
ssp. halleri: Få og korte udløbere. Mange 20-40cm høje stængler. Nedre stængelblade aflange og tandede. Frugtstilke 5-10mm.
ssp. ovirensis (Wulfen) Hegi & E.Schmid: Mange, tynde udløbere. Få 10-20 cm høje stængler. Frugtstilke 10-14mm.

Arabis. Kalkkarse.

1. Grundbladene dunede; stængelbladene glatte og blågrønne glabra
" og de nedre stængelblade ensartet behårede 2.
2. Skulpen 10-14cm, m.m. vandret udstående som moden ... turrita
" højst 9 cm, ikke vandret stillet 3.
3. 1-årig. Kronen 2-4mm. Skulpen 1-3½cm x ½-1mm ..... recta
2-flerårig 4.
4. Bladene helrandede med midterfæstnede hår ..... procurrens
" " eller tandede, uden midterfæstnede hår 5.
5. Stængelbladene med afrundet grund ..... 6.
" " m.m. omfattende grund 7.
6. Planten næsten helt glat og skinnende ..... jacquinii
I det mindste grundbladene randhårede corymbiflora
7. Planten med krybende stængler og golde rosetter ..... alpina
" uden " " " " " 8.
8. Planten glat og blågrøn ..... pauciflora
I det mindste med randhårede blade 9.
9. Alle stængelled helt eller næsten glatte ..... allionii
De nedre stængelled hårede 10.
10. Stænglen forneden mest med midterfæstnede hår .. planisiliqua
" " " " lange hår 11.
11. Skulperne stærkt tiltrykte aksen, ofte over 5 cm .. sagittata
" ikke helt tiltrykte, under 5,2 cm hirsuta

Arabis glabra (L.) Bernh. Tårnurt. P C U

A. pauciflora (Grimm) Garcke Fåblomstret kalkkarse. Grundbladene langstilkede og ægformede, stængelbladene øret lancetformede. Skulpen 3-8cm, opret. V-VII. Tørre, lyse skove på kalkbund. C

A. hirsuta (L.) Scop. Stivhåret kalkkarse. P C U

A. sagittata (Bertol.) DC. Rank kalkkarse. 35-80cm. Ligner foregående, men skulpen kun med tydelig ribbe i nedre halvdel. Stængelbladene med 1-2mm lange øren, mest meget længere end stængelleddene (mest kortere hos hirsuta). V-VII. C U

A. planisiliqua (Pers.) Rchb. Tætbladet kalkkarse. 50-80cm. Skulpen knudret. Stængelbladene ganske tætstillede. V-VI. P C U

A. allionii DC. Glat kalkkarse. (A. sudetica Tausch). 20-40cm. Alle stængelblade med helt eller næsten glatte flader. Skulperne rager op over blomsterne. En 10 stængelblade. Bjærgart. VI-VII. P C

A. corymbiflora Vest. Nikkende kalkkarse. (A. ciliata Clairv.) 6-30cm. Blomsterne tæt og halvskærmsagtigt stillede. Kronen 3½-5mm. Skulperne rager op over blomsterne. V-VII. P C

A. turrita L. Ensidig kalkkarse. 10-70cm. Blomsterstanden bladet forneden. Blomsterne gullighvide. Skulperne ensidigt vendte som modne og noget krumme. Lyse skove. IV-V. C U

A. recta Vill. Øret kalkkarse. 10-40cm. Længste skulpestilke under 5mm, så brede som skulperne. Alle stængelhår grenede. IV-V. P C U

A. procurrens W.& K. Krybende kalkkarse. 8-30cm. Med lange udløbere. Stænglen glat. Bladoversiden glat. Kronen 8-10mm. Skulperne udstående. Fugtige kalkklipper i bjærgene. IV-V. C

Arabis jacquinii G.Beck Skinnende kalkkarse. 15-30cm. Grundbladene mørkegrønne og skinnende. 4-10 stængelblade, der er kødede. Blomsterstanden tæt. Fugtige klipper i bjærgene. V-VII. P C

A. alpina L. Fjældkalkkarse. 5-40cm. Flerårig med groft tandede blade og brede stængelblade, grønne og ru af stjærnehår. Stængelbladene med hjærteformet til øret grund. III-IX. P C U

Lunaria rediviva L. Vedvarende måneskulpe. P C U

L. annua L. Judaspenge. (P U)

Peltaria alliacea Jacq. Skiveskulpe. 40-60cm. Glat flerårig med helrandede, ørede og æg-lancetformede blade. Kronen 3-4mm, hvid. Skulpen meget bredvinget, fladt dråbeformet, op til 10x9mm. V-VII. Lyse skove. U

Alyssum. Krognål.

1. Grundbladene 4-10cm. Skulpen glat ..... saxatile
   " 2-15mm, ofte væk under blomstringen 2.
2. Skulpen glat eller højst randhåret ..... desertorum
   Den unge skulpe grådunet af stjærnehår 3.
3. Enårig. Kronen bleggul ..... alyssoides
   Flerårig 4.
4. Skulpen elliptisk, afstudset eller udrandet foroven tortuosum
   " ægformet til kredsrund, afrundet foroven montanum

Alyssum saxatile L. Guldslør. 10-40cm. Blomsterstanden grenet. Kronbladene 3-6mm, udrandede. Skulpen flad, m.m. kredsrund. Solvarme klipper. IV-V. P C U

A. alyssoides (L.) L. Grådodder. P C U

A. desertorum Stapf. Steppekrognål. 10-12cm. Enårig med gråhårede blade og bleggul krone. Skulpen kredsrund med hvælvede sider og flad rand. Tørre skrænter, sandjord. IV-V. C U

A. montanum L. Bjærgkrognål. 10-20cm. IV-VI. 2 underarter: P C U
ssp. montanum: Mange golde rosetter. Liggende eller opstigende. Kronbladene 4-5mm, gyldengule. Skulpen tæt stjærnehåret.
ssp. gmelinii (Jordan) Hegi & E.Schmid: Få rosetter. Opstigende til opret. Kronen 3-4mm, lysegul til bleggul.

A. tortuosum Willd. 6-35cm. Liggende til opstigende med få, lange, golde stængler. Bladene grå til hvide, spidse. Kronen 2½mm. Skulpeklapperne ofte usymmetrisk hvælvede. C U

Berteroa incana (L.) DC. Kløvplade. P C U

Draba. Gæslingeblomst.

1. Enårig med mindst 5 stængelblade ..... 2.
   2-flerårig med 0-4 " 3.
2. Kronen hvid. Rosetbladene m.m.takkede ..... muralis
   " bleggul. Rosetbladene m.m. helrandede nemorosa
3. Kronen gul ..... 4.
   " hvid 5.
4. Skulpen børstehåret ..... lasiocarpa
   " oftest glat aizoides
5. Stænglen glat foroven ..... 6.
   " håret 7.
6. Bladene randhårede hele vejen rundt ..... fladnizensis
   " kun randhårede ved grunden carinthiaca
7. Skulpen tæthåret ..... tomentosa
   " glat dubia

Draba aizoides L. Solgæslingeblomst. 5-10cm. Bladene linjeformede, 1½mm brede, randhårede, men ellers glatte. Stænglen glat. IV-VIII. P C

Draba lasiocarpa Rochel Mangeblomstret gæslingeblomst. 8-20cm. Blomsterstanden rigtblomstret. Bladene op til 3mm brede. Kronen mørkegul. Griflen kort, oftest under 1½mm. III-IV. C U

D. carinthiaca Hoppe Kærntisk gæslingeblomst. (D. siliquosa Bieb.) 5-15cm. Stænglen med 4-8 blomster. Kronen 2-3mm. Skulpen næsten uden griffel. 0-4 stængelblade. VI-VII. C U

D. dubia Suter Brægæslingeblomst. 1-15cm. Skulpen lancetformet, tilspidset foroven og forneden. Frugtstilkene glatte eller svagt stjærnehårede. Griflen 0,3-½mm. V-VII. Tatra. P C

D. tomentosa Clairv. Filtet gæslingeblomst. 2-10cm. Skulpen elliptisk, afrundet i begge ender. Stængel og skulpestilke stærkt håre-de. VI-VIII. P C

D. fladnizensis Wulfen Fjældgæslingeblomst. ½-5cm. 0-1 stængelblade. Grundbladene altid uden stjærnehår. VI-VIII. C

D. muralis L. Murgæslingeblomst. (P) C U

D. nemorosa L. Sandgæslingeblomst. 10-30cm. Kronbladene tydeligt udrandede. Stængelbladene med tilsmalnet grund. Stilkene meget længere end skulpen. Tørenge, sandjord. V-VI. P C U

Erophila verna (L.) Chev. Vårgæslingeblomst. P C U . 3 underarter:
ssp. verna: Skulpen 2½-5 x så lang som bred, mest 6-10mm.
ssp. spathulata (Lang) Walters: Skulpen 4/3-2 x så lang som bred, ca. 3-5mm. Stænglen forneden med grenede hår.
ssp. praecox (Steven) Walters: Skulpen ca.2 x så lang som bred, ca. 4-6mm. Stænglen forneden mest med ugrenede hår.

Petrocallis pyrenaica (L.) R.Br. Klippepryd. 2-8cm. Stenbrækligende pudeplante med kileformede, 3-5-fingrede blade. Skulpen elliptisk. Kalkurer. VI-VII. P C

Cochlearia officinalis L. Lægeskørbugsurt. Kystplante. P

C. pyrenaica DC. Spidsskulpet skørbugsurt. 15-30cm. Skulpen tilsmalnet i begge ender. Kronen hvid. Bjærgbække. V-VI. C

C. tatrae Borbas Lysegul skørbugsurt. Kronen lysegul. Skulpen med tilsmalnet grund og afrundet foroven. Endemisk for Tatra. P C

Kernera saxatilis (L.) Rchb. Kugleskulpe. 10-30cm. Flerårig med bladroset af m.m.tandede, spatelformede blade. Stænglen med nogle blade, håret forneden. Kronen 2-4mm. De længere stængelblade knæformet opadbøjede. Klipper og urer på kalk. VI-VIII. P C U?

Camelina. Dodder.

1. Skulpen 1,7-3,1mm tyk. Stængel og blade med mange ugrenede hår 2.
   Skulpen 3,1-6,5mm tyk. Stængel og blade glatte eller med grenede hår 3.
2. Kronen gullighvid, 6-8mm ..... rumelica
   " lysegul, 2½-4½mm microcarpa
3. Kronbladene 4-4½ mm ..... sativa
   " 4½-6 mm. Kun i hørmarker alyssum

Camelina rumelica Velen. Bleg dodder. 20-40cm. De ugrenede hår 2-3½mm lange. Højst grenede hår på bladranden. V-VII. U

C. microcarpa Andrz. Småskulpet dodder. 20-60cm. De ugrenede hår højst 2mm lange. Oftest talrige grenede hår. V-VII. P C U . 2ssp.:
ssp. silvestris (Wallr.): Skulpen 5,2-6,8mm (uden griffel), med tydelig midterribbe. Mest vinterannuel.
ssp. microcarpa: Skulpen 4,0-5,2mm; midterribben oftest utydelig.

C. sativa (L.) Cr. Hundehør. 30-70cm. Skulpen tydeligt netåret, 6-9mm lang og 4-5½mm bred. V-VIII. P C U . 2 underarter:

ssp. sativa: Stængel og blade uden lange, ugrenede hår, med korte, ugrenede hår eller gaffelhår eller næsten glat. Skulpen mest pæreformet.
ssp. zingeri: Stængel og blade med lange ugrenede og korte stjærnehår, aldrig glat. Skulpen mest bredt pæreformet til kugleformet.

C. alyssum (Miller) Thell. Hjærteskulpet dodder. 30-100cm. Planten næsten glat. Kun i hørmarker. Tidligere i P C U

Neslia paniculata (L.) Desv. Rundskulpe. P C U

Capsella bursa-pastoris (L.) Med. Hyrdetaske. P C U

Hutchinsia alpina (L.) R.Br. Gemsekarse. 5-12cm. Grenet stængel med adskillige rosetter med fjerfligede til -snitdelte blade. Skulpen 4-6mm, ægformet og spids. Kalkklipper. V-VIII. P C

Hornungia petraea (L.) Rchb. Stenkarse. 3-15cm. Bladene fjersnitdelte. Bægeret ½-0,8mm. Kronen 0,7-1mm. Skulpestilkene næsten vandret udstående. Sandede, stenede steder. III-V. C U

Teesdalia nudicaulis (L.) R.Br. Flipkrave. P C U

Thlaspi. Pengeurt.

1. Enårig ..... 2.
   2-flerårig 4.
2. Stænglen kantet. Stængelbladene med pilformet grund ..... 3.
   " trind. " " hjærteformet grund perfoliatum
3. Planten helt glat. Skulpen bredvinget ..... arvense
   Stænglen håret forneden. Skulpen smalvinget foroven alliaceum
4. Kronbladene 2-4 mm ..... caerulescens
   " 5-8 mm 5.
5. Skulpens vinger ca. ½ mm ..... avalanum
   " " over 1 mm brede 6.
6. Med forlængede udløbere ..... montanum
   Uden " " ; rosetterne derfor tætstillede 7.
7. 20-50cm. Blomsterstanden ofte grenet ..... goesingense
   10-20cm. " ugrenet jankae

Thlaspi arvense L. Alm. pengeurt. P C U

T. alliaceum L. Løgpengeurt. 10-60cm. Skulpen 6-10mm, kun vinget foroven og her smalt, omvendt ægformet. Med stærk løglugt. Marker. IV-VI. P U

T. perfoliatum L. Hjærtebladet pengeurt. P C U

T. caerulescens J.& C.Presl Alpepengeurt. (T. alpestre L.) P C U

T. jankae Kerner 10-20cm. Skulpen trekantet-omvendt hjærteformet med et stumpvinklet hak. Griflen 1-1½mm, ca. af hakkets længde. C U . Endemisk.

T. goesingense Halacsy Skovpengeurt. 20-50cm. Nedre blade 4-10 cm. Kronen 7-8mm. Griflen 3mm, stærkt fremragende. Skulpen smalt omvendt ægformet til trekantet. Lyse skove, stenede skrænter. V-VI. U

T. montanum L. Bjærgpengeurt. 10-20cm. Skulpen omvendt hjærteformet til rundagtig med svagt tilspidset grund. Griflen 1½-2mm. IV-VI. C

T. avalanum Pančić Krybende pengeurt. 8-25cm. Med forlængede udløbere. Frugtstanden stærkt forlænget. Skulpen 5-7mm, udrandet foroven. Griflen 1-2mm, længere end hakket. U?

Aethionema saxatile (L.) R.Br. Tandtråd. 5-20cm. Glat, blågrøn flerårig med noget tykke, helrandede blade. Hvide eller rødlige blomster i tætte klaser. Rundagtige, bredvingede skulper med hak foroven. Urer og klipper. IV-VI. C U

Iberis. Sløjfeblomst. Skulpen flad og vinget. Vingerne danner en tak på hver side af griflen. De nævnte arter er enårige.

Iberis amara L. Prydsløjfeblomst. 10-30cm. Bladene takkede. Frugtstanden forlænget, meget længere end bred. Kronen hvid, sjældent lyslilla. Marker, flodbredder. V-VIII. (P C? U)

I. umbellata L. Alm. sløjfeblomst. 15-40cm. Bladene næsten helrandede. Stænglen næsten glat. Kronen lyserød til rødlilla. Frugtstanden skærmformet. Ruderater. IV-VIII. (P C U)

I. pinnata L. Fjersløjfeblomst. 10-30cm. Bladene fligede. Frugtstanden næsten skærmformet, næppe længere end bred. Stænglen håret. Kronen hvid. Markukrudt. V-VIII (C)

Biscutella laevigata L. Alm. brilleskulpe. 10-50cm. Flerårig med m.m.spatelformede grundblade og noget bladede stængler. Lysegule blomster og fladt ottetalsformede skulper. IV-IX. 6 underarter:
ssp. laevigata: Bladene stivhårede. Grundbladene lancetformede, bølget tandede, stilkede, op til 13x2cm, oprette. C U
ssp. austriaca (Jordan) Mach.-Laur.: Bladene stivhårede. Grundbladene op til 4 cm, kile-lancet- eller omvendt ægformede, m.m. tiltrykte jorden. Skulpen ca. 10x5 mm. U
ssp. kerneri Mach.-Laur.: Bladene findunede. Stængelbladene få og ganske små. P C U
ssp. gracilis Mach.-Laur.: Bladene findunede. Mange stængelblade. P C
ssp. angustifolia (Mach.-Laur.) Heyw.: Bladene stivhårede. Grundbladene 3-5cm x ca.3mm, helrandede, m.m. oprette. U
ssp. illyrica Mach.-Laur.: Bladene stivhårede. Grundbladene æg- eller spatelformede, afrundede, op til 4cm, m.m. tiltrykte jorden. Skulpen 12-13x6-7mm. C U

Lepidium. Karse.

1. Kronen bleggul. Øvre blade hjærteformede ..... perfoliatum
   " hvid eller manglende 2.
2. Øvre stængelblade med pilformet grund ..... 3.
   " " " tilsmalnet " 5.
3. Bladene glatte, blågrønne og tykke ..... cartilagineum
   " hårede 4.
4. 1-2-årig. Planten grenet foroven ..... campestre
   Flerårig. Planten grenet ved grunden heterophyllum
5. Frugtstilken ½-¾ x den 5-6 mm lange skulpe ..... sativum
   " 1-3 x den højst 4 mm lange skulpe 6.
6. Flerårig. Næsten helt glat ..... 7.
   1-2-årig 8.
7. Stængelbladene m.m. linjeformede ..... graminifolium
   " æg- til lancetformede latifolium
8. Kronen længere end bægeret ..... virginicum
   " kortere " " eller manglende 9.
9. Øvre stængelblade fjærnttandede og 3-ribbede .... densiflorum
   " " helrandede, 1-ribbede 10.
10. Skulpen 2-2½mm, bredt elliptisk ..... ruderale
    " 3 mm, kredsrund neglectum

Lepidium campestre (L.) R.Br. Salomons lysestage. P C U

L. heterophyllum Bentham Forskelligbladet karse. C

L. sativum L. Havekarse. 20-40cm. Glat. Stænglen blådugget. Nedre blade fjersnitdelte med smalle, tandede afsnit. V-VIII (P C U)

L. virginicum L. Virginsk karse. 30-50cm. Stængelbladene lancetformede og skarpttandede. V-VIII. (P C U)

L. densiflorum Schrader Tætblomstret karse. (P C U)

L. neglectum Thell. Rundskulpet karse. 20-40cm. Ikke stinkende ved knusning. Stænglen papilløs. V-VII. (P C U)

L. ruderale L. Stinkende karse. P C U

Lepidium perfoliatum L. Hjærtebladet karse. 20-40cm. 1-2-årig. Nedre stængelblade 2 x fjersnitdelte, øvre ægformede til runde og dybt stængelomfattende, helt helrandede. V-VI. P C U

L. cartilagineum (Mayer) Thell. Tykbladet karse. 20-30cm. Flerårig med bugtede stængler. Bladene bredt elliptiske til lancetformede, med tilsmalnet grund forneden og pilformet foroven. Kronen 2 x bægeret. Saltstepper, salte enge. V-VI. P C? U

L. latifolium L. Strandkarse. P C U

L. graminifolium L. Græsbladet karse. 40-70cm. Nedre blade tandede til lappede; øvre m.m. linjeformede. Skulpen ægformet. VI-VII. C U

Cardaria draba (L.) Desv. Hjærteskulpet karse. (P C) U

Coronopus squamatus (Forskål) Asch. Ravnefod. P C U

C. didymus (L.) Sm. Liden ravnefod. 10-30cm. Liggende til opstigende toårig. Nedre blade 1(-2) x fjerfligede. Kronen ½mm, kortere end bægeret eller manglende. Frugten nyreformet og indsnøret på midten og derved dobbelt-kugleformet, netåret. VI-VIII. (P C U)

Conringia orientalis (L.) Dum. Hvidlig kålurt. 10-50cm. Grundbladene stilkede; stængelbladene ægformede til elliptiske med bredt pilformet grund. Kronbladene 10-13mm, gullig- eller grønlighvide. Skulpen 4-kantet. Griflen 1½-2mm. Marker, ruderater. V-VII. P(C) U

C. austriaca (Jacq.) Sweet Gul kålurt. Som foregående, men kronbladene 6-8mm, citrongule. Skulpen 8-kantet. Griflen 3-4mm. Stenede, kratbevoksede skrænter. V-VI. U

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. Sandsennep. P C U

D. muralis (L.) DC. Mursennep. P C U

Brassica elongata Ehrh. Sortehavskål. C U

B. napus L. Raps. P C U

B. rapa L. Agerkål. (C U)

B. juncea (L.) Czern. Sareptasennep. 60-100cm. Øvre stængelblade kortstilkede. Skulpen uden stilk over bægeransatsen, med et næb på 5-12mm. Kronen lysegul. Blomsterstilken 1½-5½ x så lang som bægerbladene. VI-IX. (C U)

Sinapis arvensis L. Agersennep. P C U

S. alba L. P C U

Eruca vesicaria (L.) Cav. Salatsennep. 5-40cm. Kronen gulhvid med lilla årer. Stænglen kantet-stribet. Bladene lyreformet fjersnitdelte. V-VI. (P C) U

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) Schulz Karsesennep. 20-80cm. Tæt stivhåret med nedadrettede hår, i det mindste forneden. Bladene ofte af form som Engbrandbægers, de to nederste flige stængelomfattende. Ingen støtteblade. Kronen gul. V-VIII. (P C) U

E. gallicum (Willd.) Schulz Svinesennep. Med støtteblade. Kronen lysegul med grønlige årer. (P) C U

Cakile maritima Scop. ssp. baltica (Jordan) Hyl. Strandsennep. P

Rapistrum perenne (L.) All. Flerårig knopskulpe. 30-100cm. Flerårig, tæt stivhåret forneden, glat foroven. Bladene fjerfligede med ca. 6 par kantet-tandede flige. Frugtens øvre led gradvist tilsmalnet i et ½-1mm langt næb. Tørenge. IV-VIII. (P) C U

R. rugosum (L.) All. Enårig knopskulpe. (P C U) - 3 ssp. som i DK.

Crambe tataria Sebeok Tatarisk strandkål. 60-90cm. Flerårig. Bladene 2-3 x fjersnitdelte, noget tykke, med stivhåret underside. Kronen 3½-6mm. Skulpens øvre del m.m. kugleformet, undertiden noget firkantet, 3-6mm. Tørenge, vejskrænter. IV-VI. C U

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 2½-3mm. Skulpen 2½-4mm, ægformet-elliptisk med kort næb. V-VI. (C) U

Raphanus raphanistrum L. Kiddike. P C U

RESEDACEAE

Reseda. Reseda.

1. I det mindste de nedre blade hele ..... 2.
   Alle blade fjersnitdelte 3.
2. Kapslen nikkende. Blade undertiden med 1 fligpar ... phyteuma
   " opret. Bladene altid hele luteola
3. 5-15 par sideflige ..... alba
   1-2(-4) par sideflige. Bladene ofte 2 x delte lutea

Reseda luteola L. Farvereseda. (P) C (U)

R. alba L. Hvid reseda. 30-80cm. Kronen hvid. Kapslen m.m. udstående. VII-X. (C)

R. phyteuma L. Rapuntselreseda. 10-40cm. Nedre stængelblade altid udelte, øvre undetiden 3-delte. Kronen grønlighvid. Kapslen noget pæreformet. Blomsterstilkene over 2½mm. P (C) U . VI-IX.

R. lutea L. Gul reseda. P (C U)

DROSERACEAE

Aldrovanda vesiculosa L. Vandklap. Svømmende vandplante, der er noget blærerodsagtig med kransstillede 1-1½cm lange blade med en 4-6 børsteformede flige og en sammenklappelig klap. VII-VIII. P U

Drosera rotundifolia L. Rundbladet soldug. P C U

D. anglica Hudson Langbladet soldug. P C

D. intermedia Hayne Liden soldug. P C

CRASSULACEAE

Crassula aquatica (L.) Schönl. Korsarve. C

Sempervivum. Husløg. Husløg med helrandede og udstående kronblade.

Sempervivum montanum L. Bjærghusløg. Rosetterne under 2cm brede. Bladene helt grønne og dunede. Stænglerne 5-10cm med vinrøde blomster. VII-IX. P C

S. marmoreum Griseb. Hvidkantet husløg. Rosetterne ca. 6 cm brede. Bladene olivengrønne og ofte rødligt anløbne, fintdunede som yngre, men senere glatte bortset fra nedadrettede randhår. Stænglen 20cm. Kronbladene 10mm, røde med hvide kanter. VII-VIII. C U

Jovibarba. Husløg. Husløg med frynsede og oprette, hvidgule kronbl.

Jovibarba hirta (L.) Opiz Randhåret husløg. Rosetterne 3-7 cm brede og åbne. Bladene bredest på eller under midten. VII-VIII. 2 ssp.: ssp. hirta: Stængelblade og bægeret behårede på undersiden. U
ssp. glabrescens (Sabr.) Soo & Jav.: Stængelblade og bægeret glatte bortset fra randhår. P C U

J. sobolifera (Sims) Opiz Kuglehusløg. Rosetterne 2½-3(-4)cm brede og lukkede. Bladene bredest over midten. VII-VIII. P C

Sedum. Stenurt.

1. Bladene flade ..... 2.
   " m.m. trinde 3.

2. Kronbladene 10-12mm. Stænglen krybende ..... spurium
" 3-5 mm. " opret telephium
3. Kronen gul ..... 4.
" hvid eller rødlig 9.
4. Bladene med kort brod. Bælgkapslerne oprette ..... reflexum
" butte 5.
5. Enårig, uden udløbere ..... annuum
Flerårig, med udløbere 6.
6. Kronbladene butte og matgule ..... alpestre
" spidse og klart gule 7.
7. Bladene ægformede, 2-4 mm brede ..... acre
" smalt æg-lancetformede, 1-1½mm brede 8.
8. De blomstrende skud dækkede af visne blade forneden sartorianum
" " " uden visne blade forneden sexangulare
9. Blomsten 6-tallig. Kronen 4-5 x bægeret ..... hispanicum
" 4-5-tallig 10.
10. Planten kirteldunet ..... villosum
" glat 11.
11. Flerårig ..... album
Enårig 12.
12. 4-5 støvdragere. Kronbladene med brod ..... caespitosum
10-12 " . " uden " atratum

Sedum telephium L. Sankt Hansurt. 3 underarter:
ssp. maximum (L.) Krocker: Alm. Sankthansurt. Kronen gulgrøn. Øvre blade modsatte eller kransstillede. P C U
ssp. telephium: Rød sankthansurt. Kronen rødlilla. Øvre blade spredte, siddende, med afstudset grund. P? C U
ssp. fabaria (Koch) Kirschleger: Kronen rødlilla. Øvre blade med kileformet grund, de nedre stilkede. P C

S. spurium Bieb. Rød stenurt. (P C U)

S. reflexum L. Bjærgstenurt. P C U

S. acre L. Bidende stenurt. P C U

S. sartorianum Boiss. Skællet stenurt. 7-12cm. Bladene blågrønne, smalt ægformede eller aflange. Stænglerne forneden dækkede af visne blade, der er hvide forneden og grå foroven. V-VII. C U som ssp. hillebrandtii (Fenzl) Webb

S. sexangulare L. Seksradet stenurt. P C U

S. alpestre Vill. Alpestenurt. 5-8cm. Bladene gennemgående bredest over midten, 4-6mm. Blomsterne i korte, 2-5-blomstrede svikler. Kronen 1½ x bægeret. VI-VIII. P C

S. album L. Hvid stenurt. P C U

S. villosum L. Lådden stenurt. 5-20cm. Bladene halvtrinde. Kronen 4-5mm, blegrød med mørkere midterribbe. VI-VIII. C

S. atratum L. Mørk stenurt. 3-7cm. Kronen flødefarvet, rødligt anløben, spids, kun lidt længere end bægeret. VI-VIII. P C

S. annuum L. Liden stenurt. 3-10cm. Planten undertiden rødligt anløben. Bladene halvtrinde og linjeformede. VI-VIII. C

S. caespitosum (Cav.) DC. 2-5cm. Ofte rødligt anløben. Bladene 3-6mm, bredt ægformede. Kronen hvid, rødligt anløben. V-VI. U

S. hispanicum L. Grå stenurt. 7-15cm. Bladene blågrønne, halvtrinde, 7-15mm. Kronen hvid med rødlig stribe. VI-VII. U

Rhodiola rosea L. Rosenrod. 10-35cm. Bladene flade, blågrønne, glatte og ofte savtakkede. Blomsterstanden noget halvskærmsformet med grøngule, 4-tallige blomster. Højfjældet. VI-VIII. P C

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga. Stenbræk.

1. Bladene modsatte. Blomsterne mørkt rødlilla ..... 2.
" spredte, ofte i roset 3.
2. Bægerbladene randhårede. Stænglerne 1-blomstrede oppositifolia
" ikke randhårede. Stænglerne 1-5-blomstrede retusa
3. Bladene med kalkudskillende gruber i randen ..... 4.
" uden " " " " 5.
4. Bladene 3-6 x 1-1½ mm ..... caesia
" 12-14x2-8 mm paniculata
5. Nedre blade med m.m. hjærteformet grund ..... 6.
Bladpladen tilsmalnet mod stilken 10.
6. Bladene med bruskrand. Kronbladene ofte prikkede rotundifolia
" uden " . " helt hvide 7.
7. Yngleknopper i stænglens bladhjørner ..... 8.
" ved stænglens grund 9.
8. Bladene kirtelhårede ..... bulbifera
" glatte, sjældent krushårede på undersiden cernua
9. Bladene med 5-9 lapper, m.m. glatte ..... carpatica
" " mindst 9 lapper, hårede granulata
10. Kronen gul, orange, grønlig eller purpurfarvet ..... 11.
" hvid, sjældent rødlig 14.
11. I det mindste nogle blade fingrede. Kronen lysegul moschata
Bladene m.m. helrandede 12.
12. Kronen grønlig eller purpurfarvet ..... hieraciifolia
" gul eller orange 13.
13. Bladene kødede ..... aizoides
" flade hirculus
14. Planten 1-2-årig ..... 15.
" flerårig 16.
15. Grundbladene i en tæt roset, der er grøn under frugtmodningen ... adscendens
Grundbladene i en løs roset, ofte visne under blomstringen tridactylites
16. Bægerbladene nedadbøjede ..... stellaris
" oprette 17.
17. Bladene smalle og helrandede eller meget kort tretandede 18.
" rude- til kileformede, tandede eller fligede 19.
18. Bladene 2-7mm i højst 2 cm brede kugleformede rosetter bryoides
Bladene 10-20mm, ikke i kugleformede rosetter androsacea
19. Bladene m.m. rudeformede, rund- til savtakkede ..... nivalis
" kileformede og lappet-fligede 20.
20. Bladene kun hårede på undersiden ..... wahlenbergii
" i det mindste hårede på stilk og rand rosacea

Saxifraga hieraciifolia W.& K. Rank stenbræk. 10-40cm. Bladene 3-7cm, m.m. rudeformede. Stænglen tyk og kødet, bladløs, tæt kirteldunet. Kronen omtrent af bægerets længde. VII-VIII. P C

S. nivalis L. Snestenbræk. 5-20cm. Stænglen tæt kirteldunet med nogle hvide, krusede hår. Toppen tæt, ofte hovedformet. Kronbladene 3 mm. Urer og klipper. VII-VIII. P C

S. stellaris L. Stjærnestenbræk. 5-20cm. Bladene kileformede og spidstandede, noget kødede. Kronbladene med 2 gule prikker. Væld, snelejer, bjærgbække. VI-VIII. P C

S. rotundifolia L. Rundbladet stenbræk. 15-40cm. Bladpladen m.m. rund eller nyreformet, rund- til groft savtakket. Kronen oftest med 2 gule prikker ved grunden. Fugtige bjærgskove. VI-IX. C

S. bryoides L. Enblomstret stenbræk. 2-8cm. Stænglerne mest 1-blomstrede. Kronbladene bredest midtpå. Kalksky; højfjældet. VII-VIII. P C

S. hirculus L. Gul stenbræk. P C

Saxifraga tridactylites L. Trekløftstenbræk. P C U

S. adscendens L. Opstigende stenbræk. 3-20cm. Ligner foregående, men kronbladene 3-5mm (2-3 hos foreg.); stilken højst 2 x blomstens længde. Fugtige sætere. VI-VIII. P C

S. aizoides L. Solstenbræk. 5-25cm. Bladene linjeformet aflange, siddende. Kronen gul eller orange, ofte rødprikket. Væld, bjærgbække, snelejer. VI-IX. P C

S. wahlenbergii Ball Karpatisk stenbræk. 4-7cm. Glat bortset fra nogle kødede hår på bladundersiden og i blomsterstanden. Bladene kileformede med 3-5 butte lapper. Kronen 4-5mm. 900-2100m. P C Nordkarpaterne: Roszudec, Kriwan Fatra, Chocs, Høje Tatra.

S. androsacea L. Skjoldstenbræk. 2-8cm. Bladene 1-2cm x 2-5mm, helrandede eller meget kort tretandede med få lange randhår. Højfjældet. V-VII. P C

S. moschata Wulfen Moskusstenbræk. 1-10cm. Bladene oftest 3-fligede og ofte tætkirtlede. Kronen oftest matgul, ellers flødefarvet. 2500-3500m. VII-VIII. P C

S. rosacea Moench Gærdestenbræk. 6-25cm. Bladene oftest 5-fingrede, tæthårede til næsten glatte. Mange, 2-9-blomstrede stængler. Urer, klipper. V-VII. C P . Som ssp. sponhemica (Gmelin) Webb.

S. granulata L. Kornet stenbræk. P C U

S. bulbifera L. 20-40cm. Som foregående, men stænglen først grenet i spidsen. Kronbladene 7-10mm, med kirtelhåret overside. Tørenge, skovbryn. V-VI. C U

S. carpathica Rchb. Storkenæbsstenbræk. 6-15cm. Som granulata, men kronbladene 5-7mmx2-3mm, lyserødt årede eller anløbne. Frugtknuden oversædig. I bjærgene. P C

S. cernua L. Knopstenbræk. 10-30cm. Stænglerne ofte 1-blomstrede eller også helt uden blomster. Stænglen bugtet og skør. Fugtige klipper. VII. P C

S. oppositifolia L. Purpurstenbræk. Stænglerne liggende til opstigende. Bladene halvrunde til omvendt ægformede, med 1-5 kalkkirtler og randhårede forneden. Højfjældet. IV-VII. P C

S. retusa Gouan Afstudset stenbræk. Ligner den foregående, men bladene glatte og skinnende, stærkt tilbagebøjede, højst svagt randhårede forneden, 4-radet taglagte. V-VIII. Over 2000m. P C

S. caesia L. Blågrøn stenbræk. 3-10cm. Bladene krumme, meget blågrønne. Planten tættuet. Bægeret og blomsterstilkene kirtelhårede. Kalkklipper. VI-IX. P C

S. paniculata Miller Klippestenbræk. 12-30cm. Ret tæt tueformet. Bladene blågrønne, fint savtakkede, tunge-spatelformede. Blomsterne i en top. Klipper, sætere. V-VIII. P C U

Chrysosplenium alternifolium L. Alm. milturt. P C U

C. oppositifolium L. Småbladet milturt. C

PARNASSIACEAE

Parnassia palustris L. Leverurt. P C U

GROSSULARIACEAE

Ribes rubrum L. Haveribs (R. silvestre Mert.& Koch) Forvildet

R. spicatum Robson Vild ribs. P (C)

R. nigrum L. Solbær. P C U

R. uva-crispa L. Stikkelsbær. P C U

Ribes alpinum L. Fjældribs. P C U

R. petraeum Wulfen Klipperibs. 1-3m. Bladene op til 15x15cm, spidslappede. Bladstilken med lange kirtelhår og krushår. Kronen randhåret. Klasens akse tæt krushåret. Bærret rødt. V-VI. P C U

ROSACEAE (nøgle bag i hæftet)

Spiraea. Spiræa. Kun de vilde arter omtales.

S. salicifolia L. Pilebladet spiræa. 1-2m. Blomsterstanden en aflang top med oftest lyserøde blomster. Støvdragerne 2 x kronbladene. Bladene 4-8x1-2cm, glatte, skarpt og ofte dobbelt savtakkede. VI-VII. P C U

S. chamaedryfolia L. Ælmebladet spiræa. Blomsterne hvide, i halvskærm. Kvistene kantede. Bladene rude-ægformede, fjerstrengede, uregelmæssigt eller dobbelt savtakkede. V-VII. C

S. media F.Schmidt Hovedspiræa. Toppen næsten kugleformet. Kronbladene hvide eller bleggule, ca.3mm. Kvistene trinde. Bladene bredt elliptiske, op til 5x2cm, svagt hårede eller filtede nedenunder som unge, fjerstrengede. V-VI. P C U

S. crenata L. Treåret spiræa. Blomsterstanden halvskærmformet, ca 2cm bred. Blomsterne hvide. Bladene med 3 tydelige længdeforløbende ribber, helrandede eller takkede mod spidsen. C

Aruncus dioicus (Walter) Fernald Fjerbusk. 80-150cm. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med skarpt dobbelt savtakkede, tilspidsede, ægformede småblade. Blomsterstanden stor og pyramideformet med mange, små, hvide blomster med 3 bælgkapsler. VI-VII. P C U

Filipendula vulgaris Moench Knoldet mjødurt. P C U

F. ulmaria (L.) Maxim. Alm. mjødurt. P C U . 3 underarter:
ssp. ulmaria: Bladundersiden hvidfiltet. Frugten glat.
ssp. picbaueri (Podp.) Smejkal: Bladundersiden hvidfiltet. Frugten dunet. Småbladene dybt dobbelt savtakkede eller svagt lappede.
ssp. denudata (J.& C.Presl) Hayek: Bladundersiden glat og fåhåret.

Rubus chamaemorus L. Multebær. P C

R. saxatilis L. Fruebær. P C U

R. idaeus L. Hindbær. P C U

R. caesius L. Korbær. P C U

R. fruticosus L. Brombær. Her må henvises til Hegi: Illustrierte Flora von Mitteleuropa Band IV, 2A, der medtager og beskriver temmelig mange arter.

Rosa. Rose.

1. Bægerbladene m.m. helrandede ..... 2.
   De ydre 3 bægerblade tydeligt fligede eller lappede 5.
2. Kronen hvid. Stænglen tæt finttornet pimpinellifolia
   " rød 3.
3. Småbladene dobbelt savtakkede ..... pendulina
   " enkelt " 4.
4. Småbladene glatte ..... glauca
   " dunede majalis
5. Stænglen krybende eller klatrende. Griflerne i søjle arvensis
   " opret. Griflerne ikke søjleformet sammenvoksede 6.
6. Bladene stift læderagtige. Kronbladene 3-4½cm ..... gallica
   " ikke stift læderagtige. Kronbladene 1-2½cm 7.
7. Tornene rette eller svagt krummede ..... 8.
   " stærkt hagekrummede 9.
8. Bladundersiden glat med enkelte kirtler ..... jundzillii
   " filtet tomentosae
9. Bladundersiden tætkirtlet og æbleduftende ..... rubiginosae
   " højst kirtlet på ribberne caninae

Rosa arvensis Hudson Hvid slyngrose. 0,3-2m. Stænglen tynd, liggende eller klatrende. Kronen hvid. Griffelsøjlen mindst så lang som de indre støvdragere. Hybenstilkene med stilkkirtler. VI. C U

R. pimpinellifolia L. Klitrose. P C U

R. majalis Herrmann Kanelrose. Kvistene tynde, skinnende rødbrune. Bladoversiden tiltrykt dunet og blågrøn. Hybenstilken glat. Hybenet kguleformet. V-VI. P C

R. glauca Pourret Kobberrose. Kvistene purpurfarvede, ofte blåduggede. Bladene blågrønne eller purpurfarvede. Hybenet kugleformet, brunligrødt. VI-VII. P C U

R. pendulina L. Klipperose. Få eller ingen, rette torne. Hybenet ægformet eller flaskeformet, hængende, mest med kirtelbørster. Kronen lysende rød. V-VII. P C U

R. gallica L. Sukkerrose. 30-80cm. Stængler og kviste med forskellige torne og kirtelbørster. Bladene dobbelt savtakkede, mat blågrønne ovenpå og blegere, dunede og kirtlede nedenunder. Blomsterne stærkt duftende. Hybenstilken tæt bebørstet og kirtlet. VI-VII. PCU

R. jundzillii Besser Netåret rose. Bladene svagt læderagtige, undersiden med fremtrædende ribbenet, glatte med få kirtler på ribberne. Hybenstilken med stilkkirtler. VI-VII. P C U

Rosae caninae. Hunderoser.

1. Griffelåbningen bred, over 1 mm ..... 2.
   " smal, under 1 mm 5.
2. Bladundersiden glat. Bladene ofte blågrønne ..... 3.
   " håret 4.
3. Hybenbægeret opret. Hybenstilken 2-20mm ..... dumalis
   " udstående til tilbagebøjet. Hybenstilken 20-30mm subcanina
4. Hybenbægeret tilbagebøjet. Bladet lidt stift og blågrønt coriifolia
   Hybenbægeret opret eller udstående. Bladet mest græsgrønt subcollina
5. Bladundersiden håret ..... 6.
   " glat 8.
6. Bladundersiden med kirtler på ribberne ..... obtusifolia
   " uden " " " 7.
7. Blomsterstilken med kirtelbørster. Kronen blegrosa til næsten hvid deseglisei
   Blomsterstilken glat dumetorum
8. Blomsterstilken med kirtelbørster ..... 9.
   " glat 10.
9. Småbladene enkelt savtakkede. Tænderne så brede som lange andegavensis
   Småbladene dobbelt savtakkede. Tænderne længere end brede nitidula
10. Bladundersiden uden kirtler ..... canina
    " med nogle kirtler på ribberne 11.
11. Småbladenes tænder uden kirtler ..... squarrosa
    Småbladene kirteltandede nitidula

Rosa canina L. Glat hunderose. P C U

R. squarrosa (Rau) Bor. P C U

R. andegavensis Bast. P C U

R. nitidula Besser Kirteltandet hunderose. P C U

R. dumalis (Bechst.) Boulay Blågrøn rose. (R. vosagiaca Desportes) P C U

R. subcanina (Christ) D.T.&Sarnth. Langstilket blågrøn rose. P C U

Rosa coriifolia Fr. Håret blågrøn rose. (R. caesia Sm.) P C U

R. subcollina (Christ) D.T.& Sarnth. P C U

R. obtusifolia Desv. Rubladet rose. P C U

R. dumetorum Thuill. Håret hunderose. (R. corymbifara Borkh.) PCU

R. deseglisei Bor. Bleg hunderose. P C U

Rosae tomentosae. Filtroser.

1. Hybenbægeret m.m. udstående eller tilbagebøjet .... tomentosa
   " fremadrettet 2.
2. Tornene helt rette ..... 3.
   " svagt krummede 4.
3. Småbladene 30-50x16-30mm. Unge kviste ofte blåduggede villosa
   " 12-35x8-18mm. " " ikke " mollis
4. Hybenstilken 2-4 x hybenet. Kronen mest blegrød til hvid scabriuscula
   Hybenstilken højst 1 x hybenet. Kronen dybt rød sherardii

Rosa tomentosa Sm. Langstilket filtrose. P C U

R. scabriuscula Sm. Rubladet filtrose. P C U

R. sherardii Davies Kortstilket filtrose. P C

R. villosa L. Spansk hyben. P (C) U

R. mollis Sm. Blød filtrose. P

Rosae rubiginosae. Æbleroser.

1. Griflerne m.m. glatte. Griffelåbningen under 1 mm bred ..... 2.
   " tæthårede. " over 1 mm bred 3.
2. Småbladene med kileformet grund ..... agrestis
   " " afrundet grund micrantha
3. Blomsterstilk og hyben med stilkkirtler ..... rubiginosa
   " " " glatte 4.
4. Hybenbægeret tilbagebøjet og affaldende ..... caryophyllacea
   " fremadrettet og blivende elliptica

Rosa rubiginosa L. Æblerose. P C U

R. elliptica Tausch Kilebladet rose. P C U

R. agrestis Savi Lugtløs æblerose. P C U

R. micrantha Borrer Småblomstret rose. P C U

R. caryophyllacea Besser Nellikerose. C U

Agrimonia eupatoria L. Alm. agermåne. P C U . 2 underarter:
ssp. eupatoria: 15-40cm høj med roset, op til 150cm uden roset, ikke tætlådden. Frugt med børster 7-10x5-7mm.
ssp. grandis (Andrz.) Bornm.: Op til 150cm, oftest uden roset, tætlådden. Frugten med børster 11x9mm.

A. procera Wallr. Vellugtende agermåne. P C U

A. pilosa Ledeb. Spinkel agermåne. 50-150cm. Modne frugt med børster 4-5x3mm; frugtens børster fremadrettede og sammenknebne. Småbladene med ca. 6 par tænder. Skovbryn. VI-VIII. NØ-Polen. P

Aremonia agrimonoides (L.) DC. Lav agermåne. 5-35cm. Ligner mest en lav Agermåne. Blomsterne få sammen i en kort kvast. Bægeret uden børster. Småbladene aftager i størrelse mod grunden. Løvskove. V-VI. C U

Sanguisorba officinalis L. Lægekvæsurt. P C U

S. minor Scop. Bibernelle. P C U . De samme 2 underarter som i DK.

Dryas octopetala L. Rypelyng. Lav tæppedannende dværgbusk med aflangt ægformede, rundtakkede blade med rynket, mørk overside og hvidfiltet underside. Oftest 8 hvide kronblade. Griflen fjerhåret og forlænget i frugt. Højfjældet. VI-VIII. P C

Geum reptans L. Krybende nellikerod. 5-30cm. Oftest 1-blomstret bjærgplante med udløbere. Sidesmåbladene ikke meget mindre end endesmåbladet, dybt tandede. Oftest over 2000m. VII-VIII. P C

G. montanum L. Bjærgnellikerod. 5-30cm. Oftest 1-blomstret bjærgplante uden udløbere. Sidesmåbladene meget mindre end endesmåbladet. Blomsten 2½-4cm bred. VI-VIII. P C

G. rivale L. Engnellikerod. P C

G. urbanum L. Febernellikerod. P C U

G. aleppicum Jacq. Russisk nellikerod. 80-120cm. Ligner den foregående, men blomsterne iøjnefaldende større. Planten stift gulhåret. Ca. 200 langhårede frugter i hver blomst (70 hos urbanum). Voksesteder som den foregående. VII-IX. P C U

Waldsteinia. Lave rosetplanter med gule blomster. Bladene 3-koblede eller nyreformet 5-lappede, indskårne som hos Engnellikerod.

W. geoides Willd. Lappet lospote. 7-25cm. Kort, krybende jordstængel. Bladene bredt hjærte-nyreformede med 5-7 groft savtakkede lapper. Nordungarn til Budapest. IV-V. C U

W. ternata (Stephan) Fritsch Trekoblet lospote. 10-15cm. Med overjordiske udløbere. Bladene trekoblede med brede, uregelmæssigt lappet-tandede småblade. IV-V. C

Potentilla. Potentil.

1. Kronen mørkt rødbrun ..... palustris
   " gul eller hvid 2.
2. Kronen hvid ..... 3.
   " gul 6.
3. Nedre blade finnede, øvre 3-koblede ..... rupestris
   Alle blade 3-5-fingrede 4.
4. Grundbladene 5-fingrede ..... alba
   " 3-koblede 5.
5. Bladene med 4-6 par butte tænder ..... sterilis
   " " 6-11 par spidse tænder micrantha
6. Grundbladene finnede ..... 7.
   " fingrede 8.
7. Bladundersiden grøn. Uden udløbere ..... supina
   " sølvhvid. Med udløbere anserina
8. Blomsterne 4-tallige ..... 9.
   " 5-tallige 10.
9. Alle blade siddende eller højst ½ cm stilkede ..... erecta
   Nedre stængelblade med en 1-2 cm lang stilk anglica
10. Alle stængler krybende og rodslående ..... reptans
    Stænglen opret eller liggende, sjældent rodslående 11.
11. Griflen kegleformet fortykket forneden ..... 12.
    " ikke fortykket forneden 19.
12. Bladene gennemgående 3-koblede ..... norvegica
    " " 5-9-fingrede 13.
13. Bladundersiden hvid- eller gråfiltet ..... 14.
    " ikke filtet 16.
14. Griflen svagt fortykket mod spidsen ..... collina
    " smallere mod spidsen 15.
15. Bladundersiden hvidfiltet. Bladranden omrullet .... argentea
    " gråfiltet. Bladranden ikke omrullet inclinata
16. Kronen 4-5mm. Grundbladene (3-)5-fingrede ..... intermedia
    " 5-14mm. " 5-9-fingrede 17.
17. Blomstrende stængler sidestillede ..... thuringiaca
    " stængel endestillet 18.

18. Småbladene dybt indskåret-tandede til fligede .... laciniosa
    " indskåret-tandede, men ikke dybt recta
19. Stænglen forneden omskedet af blivende, æg-lancetformede fodflige, hvis blade er visnede ..... 20.
    Grundbladenes fodflige linjeformede, visner sammen med grundbladene 24.
20. Grundbladene (5)7(9)-fingrede, over halvt savtakkede .... 21.
    " 5-fingrede, mest kun savtakkede foroven 23.
21. Yderbægeret meget smallere end bægerbladene ..... patula
    " kun lidt smallere end bægerbladene 22.
22. Stænglens og bladenes hår med en lille knude forneden heptaphylla
    Stænglens og bladenes hår uden knuder forneden australis
23. Bladranden med tiltrykte, sølvglinsende hår ..... aurea
    " " udstående, ikke sølvglinsende hår crantzii
24. Bladundersiden uden grenede hår ..... tabernaemontani
    " med " " 25.
25. Bladene 3-5-fingrede, undersiden tæt stjærnehåret .. cinerea
    " 5-7-fingrede, " svagt " pusilla

Potentilla palustris (L.) Scop. Kragefod. P C U

P. anserina L. Gåsepotentil. P C U

P. rupestris L. Klippepotentil. 20-60cm. Nedre blade med 5-7 småblade, stængelbladene jordbæragtige. Stænglen rødbrun og tætdunet. Tørenge, skovbryn, lysninger. V-VII. P C U

P. argentea L. Sølvpotentil. P C U. 7 småarter:
P. grandiceps Zimmeter: Bladoversiden glat. Stænglen tyk og opstigende. Blomsterstilkene korte og stive. Bægeret stærkt forøget efter blomstringen. Blomsterne ret store i fåblomstret stand.
P. tenuiloba Jordan: Oversiden glat. Småbladene indskårne næsten til midterribben; tænderne mindst 4 x så lange som brede.
P. argentea: Oversiden glat. Stænglen højst liggende ved grunden, ellers opstigende. Bladranden omrullet. Småbladene med 1-3 par tænder, rører oftest hinanden.
P. demissa Jordan: Oversiden glat. Stænglerne kredsformet udbredte, først opstigende fra midten. Bladranden stærkt omrullet. Småbladene med 1-2 meget smalle tænder fortil på hver side. Vækstformen minder om Vejpileurts.
P. decumbens Jordan: Oversiden glat. Bladranden lidet omrullet. Stænglerne gradvist opstigende, ret svagt behårede.
P. dissecta Wallr.: Bladoversiden filtet. Tænderne delvist mindst 4 x så lange som brede, de større med mindst i småtand.
P. impolita Wahlb.: Bladoversiden filtet. Tænderne mest kun 3 x så lange som brede, uden småtænder.

P. inclinata Vill. Skærmpotentil. 15-50cm. Stænglerne mest opstigende. Småbladene indskåret tandede til fligede med 6-12 par tænder. Mellemform mellem argentea og recta. V-VIII. P C U

P. collina Wibel Bakkepotentil. 7 småarter:

1. Planten under blomstringen uden golde rosetter ..... 2.
   " " " med " " 4.
2. Stænglen kraftig, bueformet opstigende. Bladundersiden tæt hvidt til sølvgråt filtet. C U collina
   Stænglen med nedliggende grund. Bladundersiden gråt til grågrønt filtet 3.
3. Stænglen mest 20-30cm, håret. C sordida
   " 10-20cm, ofte bugtet, tæt hvid-gråfiltet P C U leucopolitana
4. Bladundersiden tydeligt gråfiltet ..... 5.
   " grøn og silkeglinsende som ung. C opizii
5. Kronbladene noget længere end bægeret. P C U .. leucopolitana
   " 2 x bægeret 6.

6. Grundbladene næsten altid 5-fingrede, kun tandede foran med 1-2(-4) par uens, smalle og spidse tænder C U wiemanniana
   Grundbladene 5-7-fingrede. Med 3-7 par ret ens tænder 7.
7. Bladoversiden næsten glat. Tænderne mest spidse. P C U thyrsiflora
   Bladoversiden ret tæt håret. Tænderne ret butte. P silesiaca

Potentilla supina L. Sandpotentil. 10-40cm. Grundbladene med 2-5 par småblade, de øvre ofte 3-koblede. Kronen kortere end bægeret. 1-fåårig. Fugtigt sand og dynd. VI-IX. P C U

P. norvegica L. Norsk potentil. P C

P. intermedia L. Småblomstret potentil. (P C)

P. recta L. Rank potentil. P C U

P. laciniosa Kit. 20-45cm. Som foregående. Småbladene omvendt lancetformede. Bæger og bibæger brodspidsede.

P. thuringiaca Bernh. Tysk potentil. 15-30cm. Stænglerne med dunhår og længere, udstående hår. Blomsterne nedadbøjede efter blomstringen, gyldengule. Lyse skove, tørre skrænter. V-VII. C

P. crantzii (Cr.) G.Beck Guldpotentil. Stænglen med opret-udstående behåring. Småbladenes endetand ikke meget mindre end de andre. Kun hoved- og sideribber synlige på bladundersiden. V-IX. P C

P. aurea L. Randhåret potentil. 5-20cm. Stænglen tiltrykt håret. Småbladenes endetand mest tydeligt mindre end de andre. Bladundersiden tydeligt netåret. VI-IX. P C

P. heptaphylla L. Mat potentil. P C U

P. patula W.& K. Ungarsk potentil. 10-20cm. Helt uden kirtelhår. Stænglen opret-udstående håret. 7-9 småblade. IV-V. C U

P. australis Krasan Fåblomstret potentil. Som foregående, men undertiden kirtlet. (5-)7 småblade, der er m.m. omvendt ægf. C

P. tabernaemontani Asch. Vårpotentil. P C U

P. pusilla Host Stjærnehåret vårpotentil. Ligner den foregående. Grundbladene sjældent 7-fingrede. De grenede hår på bladundersiden kræver en stærk lup for at ses. V(-VII). P C U

P. cinerea Chaix Grå potentil. (P. arenaria Borkh.) P C U

P. erecta (L.) Räuschel Tormentil. P C U

P. anglica Laich. Liggende potentil. P C

P. reptans L. Krybende potentil. P C U

P. alba L. Hvid potentil. 5-25cm. Bladoversiden grøn, undersiden sølvhvidt silkehåret. Blomsterne rager ikke op over bladene. Tørenge, skovbryn, ege- og avnbøgeskove. IV-VI. P C U

P. sterilis (L.) Garcke Jordbærpotentil. P C

P. micrantha Ramond Fyrrepotentil. 5-10cm. Ligner den foregående, men støvtrådene båndformede og randhårede forneden. Stænglen ikke liggende. Bægerbladene røde indvendigt. IV-V. C U

Sibbaldia procumbens L. Trefingerurt. 2-5cm. Bladene 3-koblede med 3-tandede spidser, kileformede. Få blomster i en tæt kvast med gul krone, der er kortere end bægeret. Højfjældet. VI-VIII. P C

Fragaria vesca L. Skovjordbær. P C U

F. moschata Duch. Spansk jordbær. P C U

F. viridis Duch. Bakkejordbær. P C U

Alchemilla. Løvefod. I Karpaterne forekommer 70 arter, hvoraf de 40 er endemiske. Der henvises til Flora Europaea.

Aphanes arvensis L. Alm. dværgløvefod. P C U

A. microcarpa (Boiss.& Reuter) Rothm. P C U

Pyrus. Pære.

1. Bladene med brodspidsede tænder ..... magyarica
   " uden " " 2.
2. Bladene højst $1\frac{1}{2}$ x så lange som brede ..... pyraster
   " over $1\frac{1}{2}$ x så " " " 3.
3. Bladene glatte under udspringet og efter ..... syriaca
   Bladundersiden vedvarende filtet 4.
4. Griflen tæthåret ved grunden. Bladoversiden svagt dunet nivalis
   Griflen næsten glat. Bladoversiden glat 5.
5. Bladene mest under $3\frac{1}{2}$ cm brede, helrandede ..... salviifolia
   " " over $3\frac{1}{2}$ cm " , tandede mod spidsen austriaca

Pyrus pyraster Burgsd. Vild pære. P C U

P. magyarica Terpo Brodtakket pære. Busk eller mindre træ med ofte tornede grene. Bladene m.m. ægformede, $2\frac{1}{2}$-$5\frac{1}{2}$cm og m.m. glatte. Frugten kugle- eller pæreformet, skinnende rød, $1\frac{1}{2}$-2cm bred. Egeskove. Endemisk i Ungarn. U

P. syriaca Boiss. Syrisk pære. Mindre træ med tornede grene. Bladene 3-9x$1\frac{1}{2}$-3cm, aflangt-lancetformede, takkede, læderagtige og skinnende. Halvskærmen glat, dog med filtet bæger. Frugten 3-$3\frac{1}{2}$cm bred, m.m. kugleformet. (U)

P. salviifolia DC. Salviebladet pære. 3-15m. Ofte tornet. Bladene 4-7x2-$3\frac{1}{2}$cm, lancetformede til elliptiske, gråfiltede nedenunder. Frugten pæreformet. Skovbryn, hække, krat. V. P U

P. nivalis Jacq. Snepære. 8-20 m. Grenene oftest tornløse. Bladene 5-9x3-4cm, omvendt ægformede med nedløbende grund, helrandede eller svagt rundtakkede forrest. Frugten næsten kuglerund, 3-4cm, gulgrøn med røde pletter. Skovbryn, hække. V. C U

P. austriaca A.Kerner Østrigsk pære. 10-25cm. Uden torne. Kvistene sorte. Bladene 6-9x3-5cm, undersiden gulgråt filtet. V. C U

Malus silvetris Miller Skovæble. P C U

M. domestica Borkh. Sødæble.(P C U)

M. dasyphylla Borkh. Filtæble. 3-10m. Svagt tornet. Kvistene først filtede, senere glatte. Bladene $3\frac{1}{2}$-11x$2\frac{1}{2}$-5cm, elliptiske med filtet underside. Frugten 4cm, gullig. Fugtige lavlandsskove. V. U

Cydonia oblonga Miller Kvæde. $1\frac{1}{2}$-5m. Bladene ægformede, helrandede, med filtet underside. Blomsten lyserød. Frugten $2\frac{1}{2}$-$3\frac{1}{2}$cm, æble- eller pæreformet, gul og filtet. V-VI. Dyrket og forvildet. (C U)

Sorbus. Røn. Af de talrige småarter er kun hovedgrupperne medtagne.

1. Bladene uligefinnede ..... 2.
   " hele eller lappede 3.
2. Vinterknopperne rødbrune, klæbrige. Barken ru ..... domestica
   " sorte, ej " . " jævn aucuparia
3. Modne blades undersider grønne ..... 4.
   " " " hvid- eller gråfiltede 5.
4. Træ med spidslappede blade ..... torminalis
   Busk med hele, savtakkede blade chamaemespilus
5. Bladene ikke eller meget svagt lappede ..... 6.
   " tydeligt lappede 9.
6. Bladundersiden gråfiltet ..... 7.
   " hvidfiltet 8.

7. Bladene meget svagt lappede, finttandede ..... margittaiana
" ikke lappede, groft tandede sudetica
8. Bladene oftest bredest på eller under midten, med afrundet grund ..... aria
Bladene mest bredest over midten; grunden kileformet graeca
9. Bladet afrundet rudeformet, utydeligt lappet eller groft savtakket foroven, helrandet forneden ..... danubialis
Bladet ikke rudeformet 10.
10. Bladet kun 1/8 lappet ..... latifolia
" 1/4-1/3 " 11.
11. Bladet 1½-2 x så langt som bredt ..... intermedia
" ca. 1,25 x så langt som bredt 12.
12. Bærret gulbrunt ..... latifolia
" rødt austriaca

Sorbus aucuparia L. Almindelig røn. P C U. 2 underarter:
ssp. aucuparia: M.m. håret blomsterstandsakse. Kugleformet frugt.
ssp. glabrata (W.& Gr.) Caj.: Glat blomsterstandsakse. Frugten længere end bred. Bjærgform.

S. domestica L. Storfrugtet røn. 8-15m. Ligner foregående, men frugten kirsebærstor, pæreformet og rødliggul. Mest med 5 grifler (3-4 hos aucuparia). V. (C) U

S. torminalis (L.) Cr. Tarmvridrøn. P C U

S. chamaemespilus (L.) Cr. Alperøn. 60-150cm. Kronbladene lyserøde, oprette og smalle. Bladene 3-6cm, mørkegrønne ovenpå, blågrønne nedenunder og næsten læderagtige. Bjærgfyrrezonen. VI-VII. P C

S. aria (L.) Cr. Sydlig akselrøn. 3-20m. Bladene med 10-14 ribbepar. Bærret længere end bredt med mange små prikker. V. P C U

S. graeca (Spach) Kotschy Læderrøn. 3-6m. Bladet med 9-11 ribbepar, hurtigt læderagtigt, omvendt ægformet til m.m. rundt. Frugten rund med få store prikker. V. C U

S. danubialis (Jav.) Karp. Rudebladet røn. 3-6m. Bladet med 8-10 par ribber. V. 2 småarter. C U

S. intermedia (Ehrh.) Pers. Seljerøn. P (C)

S. latifolia (Lam.) Pers. Bredbladet røn. En samleart, der falder i 2 undergrupper, den ene med grågrøn filt og brune, rødbrune eller orange, runde eller ægformede bær med 8 småarter; og den anden med gråhvid filt og røde eller orangerøde, runde bær med 22 småarter. V: C U

S. austriaca (G.Beck) Hedl. Bjærgrøn. 3-15m. 8-12 ribbepar. Bladundersiden gråhvidt filtet. Bladene ægformede, indtil 12x8cm, med but, kileformet grund. C U

S. sudetica (Tausch) Fritsch En busk med spidse blade og rette tænder, der er ca. 1,75 x så lange som brede. Bærret rødt. Krkonose NØ for Prag på grænsen til Polen. C

S. margittaiana (Jav.) Karp. Som foregående, men bladet but. Endemisk i Fatra i Slovakiet. C

Amelanchier ovalis Med. Europæisk bærmispel. 1-3m. Busk med sorte grene og bredt elliptiske, savtakkede blade med afrundede ender og uldhåret underside som ung. Smalle hvide kronblade, der er uldhårede udvendigt. Kalkklipper og lyse skove. IV-V. P C U

Cotoneaster integerrimus Med. Rød dværgmispel. P C U

C. niger (Thunb.) Fr. Sort dværgmispel. P C

C. nebrodensis (Guss.) C.Koch (C. tomentosus) Filtet dværgmispel. 1-2m. Underbæger og frugt filtede. Bladet 2-5cm med håret overside. Frugten rød. Kvastene med 3-12 blomster. V. P C U

Crataegus monogyna Jacq. Engriflet hvidtjørn. P C U

C. calycina Peterm. Koralhvidtjørn. P C U. 2 underarter:
ssp. calycina: Frugten rød med m.m. oprette bægerblade.
ssp. curvisepala (Lindm.) Franco: Frugten mørkerød med tilbagebøjede bægreblade.

C. laevigata (Poiret) DC. Alm. hvidtjørn. P C U

C. macrocarpa Hegets. Storfrugtet hvidtjørn. Ligner den foregående art, men bladlapperne spidse. Frugten 12-15mm, ofte med 5 knuder ved grunden. V-VI. C

C. pentagyna W.& K. Femgriflet hvidtjørn. Unge kviste og blade noget uldhårede. Frugten sort og mat. Bladene med 3-7 lapper. C U

C. nigra W.& K. Sortfrugtet hvidtjørn. Unge kviste filtede, bladene filtede på begge sider. Frugten sort og skinnende. Bladene med 7-11 lapper. Skove. C U

Prunus avium L. Fuglekirsebær. P C U (Prunus-artsnøgle bagest i hæftet)

P. padus L. Hæg. P C U. 2 underarter:
ssp. padus: Kvistene snart glatte. Bladundersiden glat, højst med hår i ribbevinklerne.
ssp. borealis Cajander: Unge kviste dunede. Bladundersiden dunet.

P. mahaleb L. Klippekirsebær. 2-6m. Bladene bredt ægformede, næsten hjærteformede, 4-7cm, tilspidsede, finttakkede, lidt læderagtige. 3-10 blomster i en kort klase. Bærret sort. IV-V. C U

P. tenella Batsch Dværgmandel. ½-1½m. Bladene 3-5x1-2cm, savtakkede, glatte. Blomsterne m.m. siddende, lyserøde med rørformet underbæger. Frugten 1-2cm, læderagtig og tæt gulfiltet. III-V. C U

P. spinosa L. Slåen. P C U

P. fruticosa Pallas Dværgkirsebær. 30-100cm. Helt glat busk. Langskuddenes blade 3-5½cm, kortskuddenes 1½-2½cm, alle fint takkede, mørke og skinnende grønne. 2-5 blomster sammen på 2-3cm lange stilke. Frugten 7-10mm, rund øg mørkerød. IV-V. P C U

P. x eminens (P. fruticosa x cerasus). Som foregående, men undersidens midterribbe med enkelte lange hår. Næsten ingen frugtsætning. 2-3½m. Formering ved udløbere.

LEGUMINOSAE (nøgle bag i hæftet)

Laburnum anagyroides Med. Alm. guldregn. 2-6m. Kvistene tiltrykt dunede og grågrønne. Bælgen først tiltrykt dunet, senere m.m. glat. IV-VI. C U

L. alpinum (Miller) Berc.& Presl Alpeguldregn. Kvistene glatte og grønne. Bælgen glat. V-VI. C

Nøgle over gyvel- og visseagtige buske og småbuske.

1. Bladene enkle ..... 2.
" 3-koblede (evt. enkle på de unge skud) 4.
2. Kvistene meget bredt vingede ..... Chamaespartium
" ikke vingede 3.
3. Bægerets overlæbe dybt 2-kløvet ..... Genista
" " med 2 tænder Cytisus procumbens
4. Bægeret rørformet ..... Chamaecytisus
" klokkeformet 5.
5. Kvistene 5-kantede. Klaserne bladede .... Cytisus sarothamnus
" trinde. Klaserne bladløse Lembotropis

Lembotropis nigricans (L.) Griseb. Sort gyvel. 50-120cm. Småbladene 1-3x½-1cm, mørkere ovenpå, blegere nedenunder. Kvistene tiltrykt gulligt behårede. Planten opret. Blomsterstilken med sylformet forblad. Skovbryn, lyse og magre skove. VI-VIII. P C U

Cytisus sarothamnus (L.) Link Alm. gyvel. P C U

C. procumbens (W.& K.) Sprengel Ribbegyvel. 10-40cm. Liggende eller opstigende. Unge kviste stærkt ribbede med 8-10 T-formede vinger. Bladene glatte ovenpå, tiltrykt hårede nedenunder. Lyse ege- og fyrreskove på kalk. IV-VII. C U

Chamaecytisus. Gedekløver.

1. Blomsterne i bladede klaser ..... 2.
   " i hoveder med sæb af blade nedenunder 5.
2. Stængel, bæger og bladundersider udstående hårede ..... 3.
   " " " " tiltrykt " 4.
3. Småblade 6-20mm lange. Bælgen udstående håret hirsutus
   " 20-30mm " . " glat eller randhåret ciliatus
4. Nogle grene liggende. Modne blade glatte ratisbonensis
   Ingen grene " . " bladundersider dunede ruthenicus
5. Kronen hvid ..... albus
   " gul 6.
6. Bægeret udstående håret ..... 7.
   " tiltrykt " 8.
7. Bælgen tiltrykt håret. Fanen dunet udvendigt .... austriacus
   " udstående " . " m.m. glat supinus
8. Kronen gul. Bladoversiden glat eller svagt håret .. heuffelii
   " bleggul. Bladoversiden tiltrykt håret banaticus

Chamaecytisus hirsutus (L.) Link Håret gedekløver. 30-100cm. Kvistene udstående hårede. Blomsterne i knipper på 1-4 langs klasen. Fanen med eller uden brune pletter. III-V. C U

C. ciliatus (Wahlb.) Rothm. Randhåret gedekløver. 30-100cm. Som den foregående. III-V. C U

C. ratisbonensis (Schaeffer) Rothm. Udstrakt gedekløver. 30-45cm. Grenene liggende eller opstigende, silkehårede som unge. Klasen ensidig. Fanen med orangerøde pletter. IV-VI. P C U

C. ruthenicus (Fischer) Klaskova Lådden gedekløver. 25-150cm. Grenene oprette eller bueformede, tiltrykt gråhvidt lådne. Fanen uden eller med brune pletter. Ø-Polen. P

C. supinus (L.) Link Hovedgedekløver. 20-60cm. Udstående håret. Småbladene 7-14mm brede. Blomsterne i hoveder på 2-8. Fanen 20-25 mm, ofte brunplettet. (IV-V)VII-VIII. P C U

C. austriacus (L.) Link Østrigsk gedekløver. 30-50cm. M.m. tiltrykt håret. Småbladene 3-6mm brede. Kronen oftest uplettet. VI-VIII. C U

C. heuffelii (Wierzb.) Rothm. Sølvfrugtet gedekløver. 20-50cm. Tiltrykt håret. Blomsterne i hoveder på 2-5(-8). Bælgen 25-28mm, tæt sølvagtigt silkehåret. U

C. albus (Hacq.) Rothm. 30-80cm. Grenene med både udstående og tiltrykte hår. Hovederne med (2-)5-8 blomster. P C U

C. banaticus (Griseb.& Schenk) Rothm. Bleg gedekløver. 30-80cm. Bælgen 30-40mm. C U

Genista tinctoria L. Farvevisse. P C U

G. pilosa L. Håret visse. P C U

G. germanica L. Tysk visse. P C U

Chamaespartium sagittale (L.) Gibbs Nedliggende vingevisse. 10-25cm. Krybende med opstigende, leddede, noget læderagtige kviste. Tætte, endestillede, gule klaser. V-VI(-VIII). C U

Lupinus. Lupin.

1. Flerårig ..... 2.
   Enårig 3.

2. 7-11 småblade på 1½-6xx ca. 1 cm ..... perennis
   9-17 " på 7-15 x 1½-3 cm polyphyllus
3. Kronen gul ..... luteus
   " blå eller hvid 4.
4. Småbladene 4-5 mm brede ..... angustifolius
   " 10-18 mm brede albus

Lupinus luteus L. Gul lupin. (P C U)

L. angustifolius L. Smalbladet lupin. 20-80cm. Stænglen svagt tiltrykt håret. Kronen mest blå. Bægerets overlæbe kløvet. IV-VII. Dyrket og forvildet. (P C U)

L. albus L. Hvid lupin. 20-100cm. Bægerets overlæbe svagt totandet. Blomsten hvid med lyseblåt spidset køl. IV-VII. (C U)

L. perennis L. Randhåret lupin. 20-70cm. Bægerets overlæbe udrandet. Blomsten blålilla, lyserød, hvid eller broget. (C)

L. polyphyllus Lindley Mangebladet lupin. (P C U)

Robinia pseudacacia L. Uægte akacie. (C U)

Galega officinalis L. Lægestregbælg. 40-150cm. Flerårig urt med talrige, oprette, mest ugrenede stængler. Bladene uligefinnede med 4-8 par 1½-5cm lange elliptisk-lancetformede småblade. Blomsterne hvide, fanen undertiden blålig, i langstilkede klaser fra bladhjørnerne. Bælgen 2-5cm lang, trind. Fugtige enge. VII. P C U

Colutea arborescens L. Blærebusk. 2-4m høj busk med uligefinnede blade og 3-8-blomstrede klaser med gule kroner. Let kendelige på den 5-7x3cm store, stærkt oppustede bælg. V-VIII. C U

Astragalus og Oxytropis. Astragel og spidsbælg.

1. Enårig. Bælgen ringformet krummet ..... A. contortuplicatus
   Flerårig 2.
2. Med stængelblade ..... 3.
   Alle blade i roset 19.
3. Kronen ensfarvet gul eller bleggul ..... 4.
   " blå, rødlilla, hvid eller delvist gullig 10.
4. Bælgen glat ..... A. glycyphyllos
   " håret, i det mindste som ung 5.
5. Klasen m.m. tæt og hovedformet ..... 6.
   " forlænget 7.
6. Fanen håret. Bægertænderne = røret ..... A. dasyanthus
   " glat. " ½ x røret A. cicer
7. Blomster og bælge oprette ..... 8.
   " " " udstående til hængende 9.
8. Planten med tiltrykte, midtfæstnede hår ..... A. asper
   " lådden af udstående hår O. pilosa
9. 7-15 par 3-6mm brede småblade ..... A. penduliflorus
   4-8 par 7-18mm " " A. frigidus
10. Stængel og blade med tiltrykte, midtfæstnede hår ..... 11.
    " " " " ugrenede hår eller glatte 16.
11. Kronen 5-8 mm lang ..... 12.
    " 12-30 mm lang 13.
12. Stænglen liggende til opstigende, trind ..... A. austriacus
    " opret og dybt furet A. sulcatus
13. Fodfligene sammenvoksede ..... 14.
    " frie 15.
14. Klasen 3-7-blomstret. Fanen 13-17 mm ..... A. arenarius
    " 10-20-blomstret. Fanen 15-30mm A. onobrychis
15. Bælgen af bægerets længde ..... A. vesicarius
    " længere end bægeret A. varius
16. Kronen lys med mørkspidset køl ..... 17.
    " blå, m.m. ensfarvet 18.
17. Vingerne helrandede. Oftest 7-12 par småblade .... A. alpinus
    " kløvede. Oftest 5-6 par småblade A. australis

18. Bælgene hængende ..... A. norvegicus
" oprette A. danicus
19. Klasen m.m. siddende. Kronen klart lysegul ..... A. exscapus
" tydeligt stilket. Kronen blå eller bleggul 20.
20. Bælgen med en stilk på mindst bægerrørets længde O. carpatica
" ustilket 21.
21. Planten langt og tæt, hvidt silkehåret ..... O. halleri
" spredt håret eller næsten glat O. campestris

Astragalus contortuplicatus L. Ringastragel. Op til 50cm, opstigende eller opret. 6-10 par udrandede småblade med tæthåret underside. Klasen tæt, 5-12-blomstret. Kronen gul, ca. 6mm. U

A. cicer L. Rundbælget astragel. 20-80cm. Liggende til opstigende.med enkle hår. Kronen bleggul. Frugten kugle-ægformet, 1-1½x1 cm. V-VIII. P C U

A. danicus Retz. Dansk astragel. P C

A. frigidus (L.) A.Gray Isastragel. 10-35cm. Stænglen opret, oftest ugrenet, glat. Med tynde, undrjordiske udløbere. Klasestilkene 1-1½ x bladene. Kronen hvidliggul. Over 1500m. VII-VIII. P C

A. penduliflorus Lam. Blæreastragel. 30-50cm. Stænglen opret og ofte stærkt grenet. Bælgen 2-3x1-1½cm, stærkt opblæst, tæt sorthåret som ung. VII-VIII. P C

A. alpinus L. Fjældastragel. 8-30cm. Liggende til opstigende. 7-12 par småblade. Kølen så lang.som fanen, hvid med blålilla spids. Vingerne hvide. Fanen bleg og blååret. Bjærgenge. VI-VIII. P C

A. norvegicus Weber Blå astragel. 20-40cm. Kronen ensfarvet blålilla. Kølen tydeligt kortere end fanen. 6-7 par småblade. Bjærgenge. VII-VIII. C

A. australis (L.) Lam. Mørkspidset astragel. 10-20cm. Liggende til opstigende. Kronen gullighvid med lilla kølspids. Fanen undertiden også lillaanløben. Bjærgenge, kalkurer. V-VI. P C

A. glycyphyllos L. Sød astragel. P C U

A. dasyanthus Pallas Lådden astragel. 20-45cm. Opstigende eller opret. 11-20 par småblade. Klaserne langstilkede og tætte med 10-30 blomster. Fanen 17-21mm. Bælgen 2cm. U

A. exscapus L. Stængelløs astragel. 12-19 par småblade. Klasestilken meget kort, 3-10 blomster. Bægeret tæthåret. Tørenge. V-VII. CU

A. asper Jacq. Rank astragel. 30-60cm. Opret og oftest ugrenet. Småbladene 1-2mm brede. Klasestilkene 1-2 x bladene. Bælgen 12-25 x 3 mm. Vintervåde enge. V-VI. C U

A. austriacus Jacq. Østrigsk astragel. 10-30cm. Klaserne løse, med 8-23 lyseblå blomster med lilla kølspids. VI-VIII. C U

A. sulcatus L. Vikkeastragel. 30-60cm. 5-9 par linjeformede småblade. Fodfligene kort forbundne med bladstilken. Klasen forlænget med lyslilla til lyseblå blomster. Enge, krat. V-VII. C U

A. arenarius L. Sandastragel. 15-30cm. Oftest 2-4 par smalle småblade. Blomsterne lyslilla. Bælgen 2cm. Sandjord, heder, fyrreskove. VI-VII. P C

A. onobrychis L. Faneastragel. 10-30(-60)cm. Fanen næsten linjeformet og ca. 6-8mm længere end vingerne. Blomsterne stærkt rødlilla. Frugten tæt hvidhåret. VI-VII. P C U

A. varius Gmelin Langklaset astragel. 10-50cm. Opret. Klasestilkene 1-1½ x den 8-20cm lange klase. Blomsterne lyslilla. U

A. vesicarius L. Broget astragel. 10-20cm. Stængel og blade tæt sølvgrået håret. 3-10-blomstrede hoveder med 2-2½cm lange blomster. Fanen rødlilla, vinger og køl gullige. Tørenge. V-VIII. C U

Oxytropis. Spidsbælg. Ligner Astragel, men kølen med en lille spids.

O. carpatica Uechtr. Karpatisk spidsbælg. Oftest over 12 par m.m. glatte blade. Fodfligene frie. Kronen klart blå. Bælgen 20-25x8mm. P? C

O. campestris (L.) DC. Markspidsbælg. Fodfligene noget sammenvoksede indbyrdes og med bladstilken. Kronen oftest hidvliggul. Bælgen 14-18x6-8mm. Bjærgenge. VII-VIII. P C

O. halleri Bunge Silkehåret spidsbælg. Tiltrykt til udstående håret. Fodfligene lidt sammenvoksede med bladstilken. Kronen blålilla. Bælgen 15-20x5-6mm, kort tiltrykt håret. Højfjældet. VI-VIII. C

O. pilosa (L.) DC. Håret spidsbælg. 10-30(-50)cm. Oftest bueformet opstigende. Lysegule blomster i tætt, rigtblomstrede hoveder. Kronen 12-14mm. Bælgen lådden. Stepper, tørenge. VI-VIII. P C U

Glycyrrhiza. Lakridsplante. Flerårige, uligefinnede urter, der er kirtelhårede og klæbrige. Kronen bleglilla.

G. glabra L. Lakridsplante. 50-100cm. 9-17 elliptisk-lancetformede småblade. Klaser fra bladhjørnerne, kortere end støttebladene. Kronen 8-12mm. Bælgen op til 3cm, knudret. VI-VII. (C U)

G. echinata L. Pigget lakrids. Op til 130cm. Kronen 4-6mm. Klaserne små og hovedformede, 12-20mm i blomst. Bælgen 12-16mm. VI-VII. U

Vicia. Vikke.

1. Blomsterne siddende eller klasen kortstilket ..... 2.
Klasestilken meget længere end blomsterne 9.
2. Ingen slyngtråde. Kronen lysegul ..... oroboides
Øvre blade med slyngtråd 3.
3. Fanen tætdunet på oversiden ..... pannonica
" glat 4.
4. Kronen gul ..... 5.
" blå eller rødlilla 6.
5. Kronen svovlgul. Nedre bægertænder 2-3 x de øvre ..... lutea
" bleggul. Bægertænderne omtrent ens grandiflora
6. Bægertænderne omtrent lige lange ..... 7.
" ulige lange 8.
7. 4-7 par småblade på 7-26 mm ..... sepium
1-4 " " " 30-50 mm narbonensis
8. Kronen 5-8mm. Slyngtrådene ugrenede ..... lathyroides
" 1-3cm. " oftest grenede sativa
9. Fodfligene uens, een linjeformet og een håndfliget.
Klasen 1-2-blomstret ..... articulata
Fodfligene ens 10.
10. Bægertænderne ens, mindst af rørets længde ..... 11.
" uens, de øvre kortere end røret 12.
11. Bladene uden slyngtråd ..... ervilia
med hirsuta
12. Alle blade uden slyngtråd ..... sparsiflora
Øvre " med " 13.
13. Kronen 4-8 mm, klasen 1-2(-5)-blomstret ..... tetrasperma
" større, " flerblomstret 14.
14. Kronen lysegul. Småbladene 1½-4cm brede ..... pisiformis
" hvid, blå eller rødlilla 15.
15. Kronen hvid med lilla årer ..... 16.
" anderledes 17.
16. Kronen lillaspidset. Planten 1-årig ..... biennis
" ikke lillaspidset. Planten flerårig silvatica
17. 3-5 par småblade. Fodfligene tandede ..... dumetorum
6-20 " " . " ikke tandede 18.
18. Fanens plade ½ x neglen ..... villosa
" " mindst af neglens længde 19.

19. Småbladene 2-2½ x så lange som brede. Sideribberne udgår i en vinkel på 45-60°. cassubica
Småbladene 3-5 x så lange som brede. Sideribberne udgår i en vinkel på ca. 30° 20.
20. Kronen 8-12mm. Fanens plade lig neglen ..... 21.
" 12-18mm. " " længere end neglen 22.
21. Stænglen glat eller tiltrykt håret ..... cracca
" udstående dunhåret incana
22. Småbladene 2-6 mm brede ..... tenuifolia
" 1-2 mm " dalmatica

Viciasparsiflora Ten. Bleggul vikke. 30-100cm. Spredt dunhåret. 13-21 lancetformede småblade. Klaserne med 8-20 bleggule blomster, kortere end bladene. Bægertænderne korte og uens. Krat. VI. C U

V. pisiformis L. Ærtevikke. 1-2m. Glat. 3-5 par runde til ægformede småblade. Bægertænderne uens, kortere end bægerrøret. Skovbryn, lyse løvskove. V-VIII. P C U

V. cracca L. Musevikke. P C U

V. incana Gouan Filtet vikke. 30-150cm. 10-22 par tæthårede småblade. Nedre bægertænder sylformede. Kronen mere rødlilla end hos foregående. VI-VII. C

V. tenuifolia Roth Langklaset vikke. P C U

V. dalmatica A.Kerner Børstevikke. Som foregående, men bladene linje- til børsteformede. Klaserne 8-20-blomstrede. U

V. cassubica L. Kassubisk vikke. P C U

V. silvatica L. Skovvikke. P C U

V. dumetorum L. Kratvikke. P C U

V. villosa Roth Sandvikke. P C U. De samme 2 ssp. som i DK.

V. biennis L. Tofarvet vikke. 30-150cm. Glat eller svagt dunet. 3-6 par aflange småblade. Kronen 10-15mm. U

V. articulata Hornem. Enblomstret vikke. 20-70cm. Glat enårig. Bægertænderne lidt uens, længere end røret. Kronen 8-17mm, hvid eller blegblå, undertiden sortspidset. Dyrket og forvildet. VI-VIII. (P C)

V. ervilia (L.) Willd. Linsevikke. 15-50cm. Glat eller dunet enårig. 8-12 par småblade. Kronen blegrød, 6-9mm. Dyrket. VI-VII.(C)

V. hirsuta (L.) S.F.Gray Tofrøet vikke. P C U

V. tetrasperma (L.) Schreber Taddervikke. P C U

V. oroboides Wulfen. Bredbladet vikke. 25-50cm. Flerårig fladbælgsagtig plante. Bladene minder om Vårfladbælgs. Klaserne 2-12-blomstrede. Kronen 14-19mm. Løvskov, urteenge. V-VII. U

V. sepium L. Gærdevikke. P C U

V. grandiflora Scop. Storblomstret vikke. 30-60cm. Enårig. Blomsterne oftest 2 sammen, på 2-8mm lange stilke, bleggule med lilla eller grønligt anløben fane. Stænglen trind. V-VI. (P) C U

V. pannonica Cr. Ungarsk vikke. 20-50cm. Dunet enårig. 2-4 blomster sammen. Kronen gullig til brunviolet, mest med en rødbrun midterstribe på fanen. IV-VI. C U. 2 underarter:
ssp. pannonica: Kronen hvidlig til okkergul.
ssp. striata (Bieb.) Nyman: Kronen brunviolet.

V. sativa L. Fodervikke. P C U. Samme 2 underarter som i DK.

V. lathyroides L. Vårvikke. P C U

Vicia lutea L. Svovlvikke. 20-60cm. Blomsterne mest enlige, meget kortstilkede. Stænglen furet, udstående håret. V-VI. (C) U

V. narbonensis L. Fransk vikke. 30-60cm. Enårig. Nedre blade med 1 par småblade og en brod, øvre med 3-4 par. Blomsterne 1-2 sammen, rød-, mørk eller matlilla med grånåret fane og sortlilla køl. Bælgen næsten stikkende håret. Lyse skove. V-VI. (C) U

Lathyrus. Fladbælg.

1. Bladet udelt og græsagtigt ..... nissolia
" med småblade eller store fodflige 2.
2. Ingen småblade, men 2 store, spydformede fodflige .... aphaca
Med 1-flere par småblade 3.
3. Stænglen vinget ..... 4.
" uvinget 11.
4. Nogle blade med 2-flere par småblade ..... 5.
Alle blade med 1 par småblade 8.
5. Bladene uden slyngtråd ..... montanus
" med " 6.
6. Bladskaftet mindst 4 mm bredt ..... heterophyllus
" højst 3 mm " 7.
7. Fodfligene af småbladenes størrelse ..... pisiformis
" tydeligt mindre end småbladene paluster
8. Klaserne med (3-)5-15 blomster. Flerårige ..... 9.
" " 1-3(-4) " . Enårige 10.
9. Fodfligene under ½ x så brede som stænglen ..... silvester
" mindst ½ x " " " " latifolius
10. Glat. Kronen hvid, lyserød eller blå ..... sativus
Svagt dunet. Kronen mest blalilla med lys køl hirsutus
11. Kronen gul eller bleggul eller flødefarvet ..... 12.
" rød, blå eller rødlilla 17.
12. Bladene med slyngtråd ..... pratensis
" uden " 13.
13. Småbladene parallelstrengede ..... 14.
" fjerstrengede 15.
14. Bægeret glat eller randhåret ..... pannonicus
" dunet pallescens
15. Klasen næsten siddende ..... Vicia oroboides
" langstilket 16.
16. Nedre bægertænder ca. af rørets længde ..... transsilvanicus
" " under 1/3 af rørets længde laevigatus
17. 1 par småblade ..... 18.
2-6 par småblade 19.
18. Klasen med 2-7 klart røde blomster ..... tuberosus
" " 1 teglstensrød blomst sphaericus
19. Fodfligene 10-20mm brede. Oftest med slyngtråd .. japonicus
" ½-8 mm brede. Ingen slyngtråd 20.
20. Bladundersiden mat. 4-6 par småblade ..... niger
" skinnende. 2-3 par småblade 21.
21. 3-8mm 1½-2cm store blomster. Stænglerne oftest enlige vernus
6-12 1-1½cm " " . Ofte flerstænglet venetus

Lathyrus vernus (L.) Bernh. Vårfladbælg. P C U

L. venetus (Miller) Wohlf. Firbladet fladbælg. 20-40cm. Som den foregående, men klasen bøjet. Bælgen brunkirtlet. V-VI. C U

L. niger (L.) Bernh. Sort fladbælg. P C U

L. japonicus Willd. ssp. maritimus (L.) Ball Strandært. P

L. laevigatus (W.& K.) Gren. Bjærgfladbælg. 20-60cm. 3-6 par ægtil lancetformede småblade på 3-7x1-3cm. Klaserne 3-12-blomstrede. Planten m.m.glat. Bjærgenge. VI-VIII. P C U

Lathyrus transsilvanicus (Sprengel) Fritsch Som den foregående, men mere håret. Kun 2-4 par småblade, der er 2-5cm brede. C U

L. pisiformis L. Ærtefladbælg. 50-100cm. 3-5 par småblade på 2½-6x1-3cm. Klaserne med 8-15 mørkt karminrøde blomster. Skove. V-VI. P C U

L. pannonicus (Jacq.) Garcke Hvid fladbælg. 20-50cm. 2-3 par småblade på 1½-7½cm x 2-5mm. Klasen med 4-8 hvidgule blomster. 2ssp.:
ssp. pannonicus: Klasen længere end støttebladet. Bægertænderne oftest randhårede. VI-VII.
ssp. collinus (Ortmann) Soo: Klasen kortere end støttebladet. Bægertænderne mest glatte. V-VI.

L. pallescens (Bieb.) C.Koch Bleg fladbælg. Som den foregående, men dunet. Fodfligene ofte halvt spydformede. Kronen 17-22mm. U

L. montanus Bernh. Kratfladbælg. P C U

L. pratensis L. Gul fladbælg. P C U

L. paluster L. Kærfladbælg. P C U

L. tuberosus L. Knoldfladbælg. P C U

L. silvester L. Skovfladbælg. P C U

L. latifolius L. Havefladbælg. ½-2m. Bladstilken mindst så bredt vinget som stænglen. Småbladene ½-5cm brede, tydeligt netårede. Klaserne stift oprette, længere end støttebladene. Blomsterne rosenrøde. VI-VIII. P C U

L. heterophyllus L. Vingefladbælg. 1½-2m. Nedre og mellemste blade med 1 par, øvre med 2-3 par 5-10x1-3½cm store småblade. Blomsten rødlilla. Ligner ellers den foregående. VII-VIII. P C

L. sphaericus Retz. Enblomstret fladbælg. U

L. sativus L. Sædfladbælg. 30-100cm. Stængel med vinger 4-6mm bred. Kronen mest hvid med blå årer, undertiden lyserød. eller blålig. Klasen mest 1-blomstret. Bælgen glat. Dyrket. V-VI. (U)

L. hirsutus L. Håret fladbælg. 30-100cm. Stænglen 2-4mm bred. Kronen oftest blålig. Fanen mørkere året. Kølen hvidlig. Bælgen langhåret. Klasen 1-3-blomstret. VI-VIII. P C U

L. nissolia L. Græsbladet fladbælg. 20-40cm. Klasen 1-2-blomstret ,ed karminrød blomst. Bladet består kun af den udfladede stilk. Bælgen 4-5cm. Marker, skovenge, kalksky. VI-VII. P C U

L. aphaca L. Bladløs fladbælg. 10-40cm. Glat enårig. Bladet består kun af de store, spydformede fodflige og en slyngtråd. Blomsterne lysegule, oftest enlige. VI-VII. U

Ononis repens L. Markkrageklo. P C U

O. arvensis L. Stinkende krageklo. P C U

O. spinosa L. Strandkrageklo. P C U. 2 underarter:
ssp. spinosa: Oftest med mange torne. Bælgen mindst så lang som bægeret. Bladene oftest 5-10 x så lange som brede. Tørre enge.
ssp. austriaca (G.Beck) Gams: Oftest tornløs. Bælgen kortere end bægeret. Bladene mest 2-5 x så lange som brede. Fugtige enge.

O. pusilla L. Liden krageklo. 5-30cm. Kronen gyldengul, oftest kortere end bægeret. Blomsterne næsten siddende enkeltvis i bladhjørnerne, 6-8mm lange. Tørenge, lyse fyrreskove. VI-VII. C U

Melilotus dentatus (W.& K.) Pers. Strandstenkløver. P C U

M. altissimus Thuill. Høj stenkløver. P C U

M. albus Med. Hvid stenkløver. P C U

M. officinalis (L.) Pallas Markstenkløver. P C U

Melilotus indicus (L.) All. Indisk stenkløver. 10-50cm. Blomsterne 2-3mm lange, frisk gule som unge, snart blege. Bælgen næsten kugleformet, glat, 2-2½mm. V-VIII. (C)

Trigonella. Bukkehorn. Stenkløver- og sneglebælgsagtige planter oftest med gule blomster og lange og smalle bælge, ellers med blå blomster og ægformet, krumnæbbet bælg. Enårige.

1. Kronen blå (sjældent hvid) ..... procumbens
   " gul, undertiden lillaanløben 2.
2. Bægeret 3 mm, klokkeformet ..... monspeliaca
   " 6-8 mm, rørformet 3.
3. Småbladene 2-5cm lange. Bælgen 6-11 cm ..... foenum-graecum
   " 5-12mm " . " 1½-4 cm gladiata

Trigonella monspeliaca L. Stjærnebukkehorn. 5-15cm. Klaserne m.m. skærmformede, næsten siddende, med 5-7(-14) lysegule blomster. Bælgen 1-1½cm, næsten trind og let opadkrummet. III-V. C U

T. procumbens (Besser) Rchb. Lav mølurt. 30-40cm. Nedliggende til opstigende. Blomsterne blå, sjældent hvide, i stilkede, kugleformede klaser, der senere forlænges. Bælgen ægformet, tilsmalnet i et krumt næb. Tørenge, vej- og markkanter. VI-VII. C? U

T. gladiata Steven Sværdbukkehorn. 5-25cm. Stænglen tæt dunet, bladene svagere dunede. Blomsterne oftest enlige med en stilk på ½ mm. Kronen 8-10mm, bleggul, undertiden lillaanløben. IV-VI. U

T. foenum-graecum L. Bukkehorn. 10-50cm. 1-2 mest bleggule og næsten siddende blomster i bladhjørnerne. Bælgen let krummet med et 1-2½cm langt næb. Dyrket og forvildet. VI-VII. (C U)

Medicago lupulina L. Humlesneglebælg. P C U

M. sativa L. Lucerne. (P C U)

M. falcata L. Seglsneglebælg. P C U

M. minima (L.) Bartal. Liden sneglebælg. Fodfligene finttandede eller helrandede. Planten og bælgen tæthårede. P C U

M. polymorpha L. Foranderlig sneglebælg. 10-30cm. Bælgen tornet. Fodfligene dybt fligede. Planten glat eller dunet. Bælgen glat. V-VII. (C U)

M. arabica (L.) Hudson Pletsneglebælg. 30-50cm. Bladene mest med en rund, sort plet. Bælgen tornet og glat. Fodfligene svagt tandede. Planten glat eller svagt dunet. IV-VI. (C) U

M. prostrata Jacq. Udstrakt sneglebælg. 10-40cm. Nedliggende flerårig, helt eller næsten glat. Bladene aflangt-kileformede. Bælgen glat og tornløs med 2-4 vindinger, ca. 3½mm bred. Tørenge og klipper. IV-VIII. C U

Trifolium. Kløver.

1. Kronen gul ..... 2.
   " rød, hvid eller gullighvid 8.
2. Øverste blade næsten modsatte. Visne kroner kastanjebrune 3.
   Alle blade spredte. Visne kroner lysere brune 4.
3. Hovedet først æg-, senere valseformet. Stift oret spadiceum
   " " rundt, senere ægformet. Liggende til opstigende badium
4. Blomsten over 4 mm. Mest over 20 blomster i hovedet ..... 5.
   " 2-4 mm. Mest under 20 blomster i hovedet 7.
5. Midtersmåbladet meget længere stilket end sidesmåbladene campestre
   " højst lidt længere stilket 6.
6. Hovedstilkene tynde, buede, meget længere end bladet patens
   " stift oprette, højst lidt længere end bladet aureum

7. 2-6 blomster. Deres stilke længere end bægerrøret micranthum
   3-15 " . " " kortere " " dubium
8. Hovederne 2-5-blomstrede ..... 9.
   " fler-blomstrede 10.
9. Planten glat ..... ornithopodioides
   " håret subterraneum
10. Bladene 5-8-fingrede ..... lupinaster
    " 3-koblede 11.
11. Hovedet (2½)3 x så langt som bredt ..... 12.
    " højst 2 x så langt som bredt 13.
12. 1-2-årig. Alle bægertænder lige lange ..... incarnatum
    Flerårig. Nederste bægertand særligt lang rubens
13. Kronen drejet 180°, så fanen vender nedad ..... resupinatum
    Fanen vender opad 14.
14. Bægeret opblæst efter blomstringen ..... 15.
    " ikke opblæst efter blomstringen 16.
15. Flerårig. Hovederne udgår fra bladhjørnerne ..... fragiferum
    Enårig. Hovederne endestillede vesiculosum
16. Planten og bægeret glat ..... 17.
    Bægeret håret 21.
17. Flerårig ..... 18.
    Enårig 19.
18. Stænglen liggende og rodslående ..... repens
    " opret eller opstigende hybridum
19. Frugtstilkene længere end bægeret ..... angulatum
    " kortere " " 20.
20. Småbladene smalt lancetformede ..... strictum
    " omvendt ægformede til aflange retusum
21. Kronen omtrent af bægerets længde ..... 22.
    " tydeligt længere end bægeret 24.
22. Kronen rød som hos Rødkløver ..... diffusum
    " hvid eller lyserød 23.
23. Stænglen opret. Hovederne stilkede ..... arvense
    " liggende. Hovederne siddende striatum
24. Planten 1-2-årig ..... 25.
    " flerårig 26.
25. Hovederne stilkede, længere end brede ..... alexandrinum
    " med svøbblade, så lange som brede pallidum
26. Kronen hvid eller hvidgul ..... 27.
    " rød 29.
27. Kronen 7-9mm. Bægertænderne ens ..... montanum
    " 15-25mm. Nedre bægertand længere end resten 28.
28. Småbladene 1½-3cm. Kronen 15-20mm ochroleucon
    " 3-6 cm. " 20-25mm pannonicum
29. Bægerrøret glat ..... medium
    " håret 30.
30. Småbladene lancetformede. Bægeret 20-ribbet ..... alpestre
    " omvendt ægformede. Bægeret 10-ribbet pratense

Trifolium ornithopodioides L. Spædt bukkehorn. 5-10cm. Liggende toårig med hvide eller lyserøde blomster. Bælgen længere end bægeret, med en lille spids. V-VI. U

T. lupinaster L. Lupinkløver. 15-50cm. Opret flerårig med lancetformede smablade og rødkløveragtige hoveder. VI-VII. P C

T. strictum L. Rank kløver. 3-15cm. Mest opret. Bladribberne ender i stilkede kirtler. Blomsterne blegrøde, 5-6mm, lidt længere end bægeret. V-VI. C U

T. montanum L. Bjærgkløver. P C U

T. repens L. Hvidkløver. P C U. 2 underarter:
ssp. repens: Fanen 2-2½ x bægeret. Kronen hvid eller blegrød.
ssp. ochranthum Nyarady: Fanen 3-4 x bægeret. Kronen lysegul eller grønliggul. Karpaterne.

Trifolium hybridum L. Alsikekløver. P C U

T. angulatum W.& K. Ærtekløver. Opret enårig. Hovederne 10-15 mm. Kronen 6-8mm, rødlig, til sidst hængende. Fugtig, salt jord. VII-VIII. C U

T. retusum L. Svinekløver. 5-30cm. Liggende til opstigende, m.m. glat. Hovederne 8-11mm. Bægertænderne uens, de korte nedre til sidst udspærrede. Kronen 4-5mm, hvid eller blegrød. V-VII. C U

T. vesiculosum Savi Blærekløver. 15-50cm. Glat og opret. Bladene næsten læderagtige, ofte plettede, de øvre lancetformede. Hovederne store, hvide til blegrøde. Bægeret netåret. V-VI. U

T. fragiferum L. Jordbærkløver. P C U. 2 underarter:
ssp. fragiferum: Frugtbægeret skjuler m.m. kronen.
ssp. bonannii (Presl) Sojak: Kronen ragar 2-2½mm frem fra frugtbægeret.

T. resupinatum L. Omvendt kløver. 10-30cm. Glat enårig. Frugtbægeret pæreformet opblæst og netåret, glat til filtet. Kronen 2-8 mm, blegrød. Dyrket og forvildet. V-VII. (C U)

T. badium Schreber Kastanjekløver. 10-20cm. Opstigende flerårig. Hovederne op til 25mm i frugt. Blomsterstilken af bægerrørets længde. Kronen 7-9mm, gyldengul. Bjærgenge. VI-VIII. P C

T. spadiceum L. Brun kløver. 20-40cm. Opret 1-2-årig. Hovederne op til 2cm i frugt. Stilkene meget kortere end bægerrøret. Kronen ca. 6 mm, gyldengul. Fugtige enge, lyse skove. VI-VIII. P C

T. patens Schreber Guldkløver. 20-50cm. Enårig. Fodfligene ægformede, oftest kortere end bladstilken. Kronen næsten orangegul. Fugtige græsenge. VI-VIII. P C U

T. aureum Pollich Humlekløver. P C U

T. campestre Schreber Gul kløver. P C U

T. dubium Sibth. Fin kløver. P C U

T. micranthum Viv. Spæd kløver. U

T. striatum L. Stribet kløver. P C U

T. arvense L. Harekløver. P C U

T. incarnatum L. Blodkløver. 10-50cm. Hovederne 1-5cm. Kronerne blodrøde, 10-12mm. Bægeret tæt brunhåret. Dyrket. IV-VII. P C U

T. pratense L. Rødkløver. P C U

T. pallidum W.& K. Bleg kløver. 15-40cm. Udseende som foregående, men mindre i det, enårig og blegblomstret. Stængel og blade tæt udstående hårede. Kronen ca. 12mm, 1½-3 x bægeret. IV-VII. (C) U

T. diffusum Ehrh. Fjerkløver. 10-30cm. Som foregående, men kronen rød. Bægertænderne 3-ribbede ved grunden. Fugtige enge. V-VII. C U

T. medium L. Bugtet kløver. P C U

T. alpestre L. Skovkløver. P C U

T. rubens L. Purpurkløver. 20-60cm. Opret og oftest glat. Bladene aflangt lancetformede, 4-6½cm lange. Hovedet valseformet, 3-7cm, rødkløverfarvet. Lyse skove. VI-VII. P C U

T. ochroleucon Hudson Bleggul kløver. 20-50cm. Kronen 15-20mm, gullighvid. Nederste bægertand 2-3 x de andre. VI-VIII. P C U

T. pannonicum Jacq. Ungarsk kløver. 20-50cm. Opret. Hovederne op til 5(-8)cm. Kronen hvidgul. Enge, krat. VI. P C U

Trifolium alexandrinum L. 40-70cm. Hovederne 1½-2cm. Nederste bægertand 3-ribbet ved grunden, af rørets længde. Kronen 8-10mm, flødefarvet, ca. 2 x bægeret. Dyrket og forvildet. VI-IX. (U)

T. subterraneum L. Ankerkløver. -20cm. Liggende enårig. De stilkede hoveder med hvidlige, 8-14mm lange blomster. Efter blomstringen udvikles golde bægre med udstående tænder. Tørenge. V-VI. U

Dorycnium pentaphyllum Scop. Snerrehanefod. 10-65cm. Flerårig, snerrelignende urt. Fodfligene af størrelse som de siddende, lancetformede småblade. Små hvide blomster med sortspidset køl i små, endestillede og stilkede hoveder. VI-VIII. P C U. 2 underarter:
ssp. herbaceum (Vill.) Rouy: Hovedet med 15-25 blomster. Bladene udstående hårede.
ssp. germanicum (Gremli) Gams: Hovedet med 6-14 blomster. Bladene tiltrykt silkehårede.

Lotus tenuis W.& K. Smalbladet kællingetand. P C U

L. borbasii Ujhelyi Opret kællingetand. 15-40cm. Småbladene smalle som hos foregående, ca. 3-6 x så lange som brede, oftest tæt hårede. Bægertænderne altid længere end røret. Tørenge. V-VII. C U

L. corniculatus L. Alm. kællingetand. P C U

L. uliginosus Schkuhr Sumpkællingetand. P C (U)

Tetragonolobus maritimus (L.) Roth Kantbælg. P C U

Anthyllis vulneraria L. Rundbælg. P C U

Coronilla. Kronvikke. Urter eller småbuske med uligefinnede blade og blomster i skærme med lange ledbælge. Klokkeformet bæger.

1. Kronen hvid eller lyserød ..... 2.
   " gul 3.
2. 7-12 par småblade, der er 3-12 mm brede ..... varia
   3-5(-6) par småblade, der er 1-2 cm brede elegans
3. Skærmene med 2-3 blomster på 15-20mm. Busk..... emerus
   " " 4-20 " " 6-11 mm 4.
4. " " 4-8 " . Liggende til opstigende vaginalis
   " " 12-20 " . Opret coronata

Coronilla emerus L. Perlebælg. 1-2m. 2-4 par småblade. Kronbladenes negl 2-3 x bægeret. Bælgen 5-11cm. Lyse skove. IV-V. C U

C. vaginalis Lam. Skedekronvikke. 5-20cm. Dværghalvbusk. Fodfligene sammenvoksede til en skede på størrelse med et smablad. Disse 3-10mm. Fyrreskove, urer, tørre skrænter. VI-VII. C U

C. coronata L. Bjærgkronvikke. 30-50cm. Fodfligene små, ofte affaldende. Småbladene 15-25mm. Varme Dunegeskove. V-VII. C U

C. varia L. Giftvikke. 30-120cm. Hovederne med 10-20 blomster på 10-15mm. Bælgen 2-6cm, 4-kantet. V-IX. P C U

C. elegans Pancic Bredbladet giftvikke. Som den foregående, men bladundersiden blågrøn. Hovederne med 6-18 blomster på 8-10mm. Bælgen 5-8cm. C U

Hippocrepis comosa L. Alm. hestesko. 5-30cm. Liggende til opstigende, svagt forveddet flerårig urt, der minder om Coronilla vaginalis i væksten. Skærmene 5-12-blomstrede. Ledbælgen stærkt bugtet, idet de enkelt led er hesteskoformede. V. C U

Ornithopus perpusillus L. Liden fugleklo. P

Hedysarum hedysaroides (L.) Sch.& Th. Bjærghanekløver. 10-40cm. Flerårig urt med uligefinnede blade med mørk overside og lys underside. Klaser af 13-25mm lange rødlilla blomster. Bælgen en ledbælg på 2-3½cm med flade, brede og runde led, 2-5 stykker. Bjærgenge på kalk. VI-VIII. P C

Onobrychis. Fruespejl. Uligefinnede urter med lange, lyserøde klaser. Frugten en grubet nød med småtornet rand.

O. viciifolia Scop. Esparsette. 30-60cm. 6-12 par småblade. Stænglen opret. Klasen tyk og ægformet før blomstringen. Støttebladet 3½-6mm langt, blomsten kraftigt rosa. Enge. V-VII. (P) C U

O. arenaria (Kit.) DC. Sandfruespejl. 15-30cm. 5-12 par småblade. Stænglen liggende til opstigende. Klasen slank og spids førblomstringen. Blomsterne blegrosa. Støttebladet 3mm. Tørenge, fyrreskove, kalkurer. VI-VII. P C U

O. montana DC. Bjærgfruespejl. 10-25cm. 5-7 par småblade. Stænglen liggende til opstigende. Kølen (1)2mm længere end fanen. Bjærgenge, urer; på kalk. VII-VIII. P C

OXALIDACEAE

Oxalis acetosella L. Skovsyre. P C U

O. fontana Bunge Rank surkløver. (O. europaea Jordan). 10-40cm. Opret gulblomstret. Kapslen 8-12mm. Frugtstilken opret til vandret udstående. (P C U)

O. stricta L. Stiv surkløver. (O. dillenii Jacq.) 10-30cm. Opret gulblomstret. Kapslen 15-20mm. Frugtstilken tydeligt tilbagebøjet. (C U). VI-X.

O. corniculata L. Nedliggende surkløver. Blomsterne gule. Stænglen liggende. Bladene næsten alle modsatte og ofte purpurfarvede. Kapslen 12-15mm. Frugtstilken tydeligt tilbagebøjet. V-X. (P C) U

GERANIACEAE

Geranium. Storkenæb.

1. Blomsterstilkene næsten altid 1-blomstrede ..... 2.
   " " " 2-blomstrede 3.
2. Kronbladene 5-7mm, blegrøde ..... sibiricum
   " 13-20mm, mørkt rødlilla sanguineum
3. Kronen mest 13-20mm. Flerårige ..... 4.
   " 2-12mm 6.
4. Stænglen foroven med kirtelhår ..... 5.
   " uden kirtelhår, men med nedadrettede hår ... palustre
5. Kronbladene blålilla ..... pratense
   " rødlilla silvaticum
6. Kronbladene purpurbrune til sortviolette ..... phaeum
   " røde eller blålilla 7.
7. Kronen blålilla. Planten klæbrigt kirtelhåret ..... bohemicum
   " rød 8.
8. Kronbladene 2 x bægeret, tydeligt 2-lappede ..... pyrenaicum
   " ca. 1 x bægeret 9.
9. Kronbladene butte ..... 10.
   " udrandede 12.
10. Bladets omrids femkantet ..... robertianum
    " " rundt 11.
11. Planten kirtelhåret foroven ..... rotundifolium
    " uden kirtelhår. Bladene skinnende lucidum
12. Bladet med 5-kantet omrids ..... divaricatum
    " " rundt omrids 13.
13. Bladene delte næsten til grunden ..... 14.
    " 2/3-4/5 delte 15.
14. Blomsterstilken tiltrykt håret, flere x bægeret columbinum
    " udstående " , 1-2 x bægeret dissectum
15. Stængler og bladstilke med korte og lange hår ..... molle
    " " " kun med korte hår pusillum

Geranium sanguineum L. Blodrødt storkenæb. P C U

G. pratense L. Engstorkenæb. P C U

Geranium silvaticum L. Skovstorkenæb. P C U

G. phaeum L. Bølgekronet storkenæb. P C U

G. palustre L. Kærstorkenæb. P C U

G. divaricatum Ehrh. Udspærret storkenæb. 25-50cm. Enårig. Stænglerne stivhårede af lange hår, desuden med korte kirtelhår. Blomsterne nikkende efter bestøvningen. V-VIII. P? C U

G. bohemicum L. Klæbrig storkenæb. 20-60cm. Bladene med 5-kantet omrids. Fugtige nåleskove, gerne på brandpletter. VII-IX. C U

G. sibiricum L. Sibirisk storkenæb. 30-50cm. Flerårig. Bladene dybt delte i ca. 5 smalt rudeformede afsnit. Blomsterne blegrøde. Bægeret af kronens længde. VII-IX. (P C U)

G. pyrenaicum Burm.f. Pyrenæisk storkanæb. (P C U)

G. rotundifolium L. Rundbladet storkenæb. 10-30cm. V-X. C U

G. molle L. Blødt storkenæb. P C U

G. pusillum L. Lidet storkenæb. P C U

G. columbinum L. Storbægret storkenæb. P C U

G. dissectum L. Kløftet storkenæb. P C U

G. lucidum L. Skinnende storkenæb. (P) C U

G. robertianum L. Stinkende storkenæb. P C U

Erodium. Hejrenæb.

1. Bladene finnede uden småflige mellem finnerne ..... 2.
   " fligede eller finnede med småflige mellem finnerne 3.
2. Småbladene over ½ indskårne ..... cicutarium
   " under ½ " moschatum
3. Kronbladene 7-10mm. Frugterne 6-7mm ..... hoefftianum
   " 9-14 mm. " 9-14mm ciconium

Erodium hoefftianum C.A.Meyer Låddent hejrenæb. Bladene op til 6cm, trekantet-ægformede og fjerfligede, oftest med 1 par frie finner, afsnittene lancetformede. Frugten tæthåret. Sandjord. C U

E. ciconium (L.) L'Hér. Mellembrudt hejrenæb. 10-70cm. Bladene fjersnitdelte med småflige mellem finnerne. Blomsterne blålige med mørkere årer. Frugterne med mange, hvidlige hår. Næbbet 6-10cm. C U

E. cicutarium (L.) L'Hér. Alm. hejrenæb. P C U

E. moschatum (L.) L'Hér. Moskushejrenæb. Frugterne med en endestillet, kirtlet grube. Næbbet 2-4½cm. V-VI. (C U)

ZYGOPHYLLACEAE

Peganum harmala L. Hermelrude. 30-60cm. Flerårig. Stænglerne stærkt grenede. Bladene spredte, uregelmæssigt fjersnitdelte med linjeformede afsnit, lidt kødede. Blomsterne enlige, endestillede. Bægerbladene linjeformede, 7-10mm. Kronbladene hvidgrønne 10mm. 15 støvdragere, 1 griffel. Frugten en stilket, kuglerund kapsel. V-VI. (U)

Tribulus terrester L. Korstorn. 10-30cm. Liggende, dunet enårig med modsatte, ligefinnede blade. Blomsten 5-tallig med gule kronblade på 4-5mm. Frugten stærkt tornet, ligner et 5-talligt malteserkors. Sandet jord. V-X. C U

LINACEAE

Linum. Hør.

1. Kronen gul ..... 2.
   " blå, lyserød eller hvid 3.
2. Kronen 4-6 mm. Enårig ..... trigynum
   " ca. 20 mm. Flerårig flavum

3. Kronen lyserød eller hvid ..... 4.
   " blå 5.
4. Bladene modsatte. Kronen hvid, 4 mm ..... catharticum
   " spredte. " mest lyserød, 15 mm tenuifolium
5. Planten m.m. dunet. Bægeret kirtelrandhåret ..... hirsutum
   " glat. Bægeret ikke kirtelrandhåret 6.
6. Støvfanget linjeformet. Enårig ..... usitatissimum
   " hovedformet. Flerårig 7.
7. Blomsterstilkene oprette, m.m. lige ..... perenne
   " nedadbøjede austriacum

Linum flavum L. Gult hør. 20-50cm. Glat. Stænglen fintvinget foroven. Bladene kirtlede ved grunden. Bægeret kirtelrandhåret. Tørenge, skovbryn, tørre fyrreskove. VI-VII. P C U

L. perenne L. Flerårigt hør. 20-60cm. V-VII. P C U. 2 underarter:
ssp. perenne: Øvre blade 1-ribbede. Indre bægerblade meget butte, under 2 x så lange som brede, ½-1mm længere end de ydre.
ssp. extraaxillare (Kit.) Nyman: Øvre blade 3-ribbede. Indre bægerblade spidse, så lange som de ydre og 2 x så lange som brede. Karpaterne.

L. austriacum L. Østrigsk hør. V-VII. P C U

L. usitatissimum L. Alm. hør. Dyrket. (P C U)

L. hirsutum L. Håret hør. 20-60cm. Bladene 4-8mm brede, m.m. aflange, butte eller spidse. Tørenge, skovbryn. VI-VIII. P C U. 2ssp.
ssp. hirsutum: Stænglen dunet foroven. Mellemste blade oftest med 5 ribber.
ssp. glabrescens (Rochel) Soo: Stænglen næsten glat foroven. Mellemste blade oftest med 5 ribber.

L. trigynum L. Fint hør. 10-30cm. Glat. Bladene 1-2mm brede. Bægeret 3-4mm med kirtlet rand. III-V. C U

L. tenuifolium L. Smalbladet hør. 15-40cm. Glat flerårig. Bladene ½-1mm brede, rukantede. Bægeret 5-8mm, kirtelrandet. Tørre kalkenge, klippestepper. VI-VIII. P C U

L. catharticum L. Vildt hør. P C U

Radiola linoides Roth Tusindfrø. P C U

EUPHORBIACEAE

Mercurialis annua L. Enårig bingelurt. P C U

M. perennis L. Skovbingelurt. P C U

M. ovata Sternb.& Hoppe Kratbingelurt. Ligner den foregående, men gulgrøn som tørret. Bladene næsten siddende (stilkede hos perennis) og jævnt fordelte langs stænglen. IV-V. Dunege- og fyrreskove. PCU

Euphorbia. Vortemælk.

1. Bladene modsatte ..... 2.
   " spredte 5.
2. Opret flerårig med 4-radede blade ..... lathyris
   M.m. liggende enårig 3.
3. Bladene 1-3cm x 5-10mm, ofte med en rødlig plet ..... nutans
   " 3-7(-9)x1-4 mm 4.
4. Stænglerne glatte. Bladene uplettede, m.m.blågrønne humifusa
   " dunede. " ofte mørkplettede maculata
5. Kirtlerne runde til elliptiske med udadbuet yderkant ..... 6.
   " tohornede, halvmåneformede eller cocktailpølseformede med indadbuet eller ret yderkant 14.
6. Planten enårig ..... 7.
   " flerårig 9.
7. Kapslen glat ..... helioscopia
   " vortet 8.
8. Bladene helt glatte. Kapslens vorter valseformede serrulata
   " m.m. hårede nedenunder. platyphyllos

9. Kapslen uden tydelige vorter ..... villosa
" med " " 10.
10. Skærmen mangestrålet ..... palustris
" 3-5-strålet 11.
11. Kapslens vorter orme- til trådformede. Stænglen tæt udstående håret ..... polychroma
Kapslens vorter halvkugle- til kort valseformede 12.
12. Stænglen skarpkantet og glat foroven ..... angulata
" trind foroven 13.
13. Blomsterstandens højblade gule ..... verrucosa
" " grønne dulcis
14. Øvre højblade parvist sammenvoksede ..... amygdaloides
" " indbyrdes frie 15.
15. Planten enårig og glat, Kapslen glat ..... 16.
" flerårig 20.
16. Øverste højblade smalt æg-lancetformede ..... exigua
" " trekantet-rudeformede 17.
17. Kapslen med 3 par vinger ..... peplus
" uden vinger 18.
18. Frøene tværfurede ..... falcata
" grubede 19.
19. Oftest 5 skærmstråler. Øvre højblade brede, ikke så spidse segetalis
Oftest 4 skærmstråler. Øvre højblade mere trekantede og spidse taurinensis
20. Kirtlerne cocktailpølseformede ..... 21.
" halvmåneformede eller tohornede 22.
21. Mellemste stængelblade 15-20 x 2-3½ mm ..... seguierana
" " 40-55 x 10-16 mm glareosa
22. Planten håret ..... salicifolia
" glat 23.
23. Bladene bredest på eller over midten ..... 24.
" " under midten 25.
24. Mellemste stængelblade mest 10-30 x 1½-3 mm .... cyparissias
" " " 30-60 x 3-8 mm esula
25. Mellemste stængelblade mest 6-10 x 1-2½ cm ..... lucida
" " " 4-6cm x 4-8 mm virgata

Euphorbia nutans Lag. Nikkende vortemælk. 15-40cm. Stænglen stærkt gaffelgrenet, dunet foroven som yngre og ofte m.m. rødlig. Bladene ofte noget krummede. VII-IX. (U)

E. humifusa Willd. Lav vortemælk. 5-20cm. Ofte med 4 hovedskud. Blade, kapsler og frø glatte. VI-IX. (P C? U)

E. maculata L. Pletvortemælk. 5-20cm. Kapslen tiltrykt håret. Frøene med tværrynker. Bladundersiden m.m.håret. VI-IX. (U)

E. villosa W.& K. Håret vortemælk. 50-100cm. Bladene m.m.lancetformede, 2-6x1-2cm, oftest spidse og finttandede fortil. 5-flere skærmstråler. Støttebladene ægformede og gule. Enge, kratkanter. V-VI. P C U

E. palustris L. Strandvortemælk. P C U

E. polychroma Kerner Flerfarvet vortemælk. (E. epithymoides L.) 30-60cm. Øvre stængelblade mest 3-5½x1½-3cm med tæthåret underside. Højbladene lysende gule, senere orange. Kapslens vorter med orangerød eller jordbærfarvet spids. Lyse skove. V-VI. P C U

E. dulcis L. Knoldvortemælk. 20-50cm. Stænglen spredt haret foroven. Nedre støtteblade ægformet elliptiske, øvre trekantede og finttandede. Kirtlerne senere mørkpurpur. IV-VI. P C U

E. angulata Jacq. Kantet vortemælk. 20-50cm. Ligner den foregaende, men bladene mindre, 2-3cm x 6-12mm. Kapslen glat. Skove på kalkbund. V-VI. P C U

E. nicaeensis All. Flerårig med læderagtige, blågrønne blade og 8-9 (6-12) skærmstråler. Udrandede/korthornede kirtler. C U

Euphorbia verrucosa L. Vortet vortemælk. (E. brittingeri Opiz). 30-50cm. Stænglen mest glat. Bladundersiden m.m. håret, oversiden håret eller glat. Kapslen glat. V-VI. C U

E. platyphyllos L. Tætgrenet vortemælk. 25-60cm. Bladene finttandede fortil. Kapslens vorter halvkugleformede. VI-IX. P C U

E. serrulata Thuill. Hyldevortemælk. (E. stricta L.) 30-50cm. Bladene finttandede fortil. Blomsterne hyldeduftende. Flodbredder, enge, skovveje. VI-IX. P C U

E. helioscopia L. Skærmvortemælk. P C U

E. lathyris L. Korsvortemælk. 20-100cm. Glat og blågrøn. Bladene lancetformede , de nedre smalt trekantede. Skærmbladene ægformet trekantede. VI-VIII. (C)

E. exigua L. Liden vortemælk. P C U

E. falcata L. Seglvortemælk. 8-20cm. Blåliggrøn. Øvre højblade tydeligt brodspidsede. Kirtlerne grønlige til gullige. Frøene med 4-kantet tværsnit. VI-X. P C U

E. peplus L. Gaffelvortemælk. P C U

E. taurinensis All. 5-30cm. Øvre højblade skævt ske- til rudeformede. Nedre blade omvendt ægformede, bredere end de øvre. V-VII.(U)

E. segetalis L. Markvortemælk. 10-35cm. Øvre højblade trekantet rudeformede til tværstillet ægformede. Nedre stængelblade linjeformede, smallere end de øvre. VI-VII. (C U)

E. glareosa Pallas (E. nicaeensis All. ssp. gl. A.R.Sm.) 30-60cm. Bladoverfladen påfaldende mat. 5-8 skærmstråler, ofte med ekstra stråler. VI-VII. C U

E. seguierana Necker Steppevortemælk. 15-35cm. Bladene m.m. linjeformede, brodspidsede. Skærmen mest 9-fler-strålet med få til ingen ekstrastråler nedenunder. IV-VI. C U

E. lucida W.& K. Skinnende vortemælk. 60-130cm. Bladoversiden mørkegrøn og noget skinnende. 7-11 skærmstråler. Sumpe og flodbredder, pilekrat. V-VII. P C U

E. salicifolia Host Pilebladet vortemælk. 30-70cm. Bladene bredest under midten, mest 5-7x1-2½cm. Skærmen mest 8-10-strålet. Planten m.m. kirteldunet. Halvtørenge. Dunegeskovbryn. V-VI. C U

E. esula L. Langbladet vortemælk. P C U

E. virgata W.& K. Risvortemælk. 30-80cm. Ligner den foregående, men bladene smallere, m.m. spidse. Oftest med 5-9 skærmstråler og 2-12 ekstrastråler nedenunder. V-VIII. P C U

E. cyparissias L. Cypresvortemælk. P C U

E. amygdaloides L. Skovvortemælk. 30-60cm. Stedsegrøn. Bladene rosetagtigt samlede midt på stænglen, mest hårede i randen og på undersiden. Kalkrige løvskove. IV-VI. P C U

RUTACEAE

Ruta graveolens L. Haverude. 40-60cm. Glat, blågrøn flerårig. Bladene 2-3 x fjersnitdelte med jordrøgsagtige afsnit, kirtelprikkede. Gule blomster i løs halvskærm. 4(5) hættespidsede, noget bølgede kronblade. VI-VIII. (C U)

Dictamnus albus L. Moses brændende busk. 50-80cm. Flerårig med askelignende, fjersnitdelte blade. Endestillet, kort- og mørkkirtlet top med ret store lyserøde, mørkårede 5-talsblomster. Kronbladene 2-2½cm, spidse. 10 let opadkrummede, lange støvdragere. Skovenge, dunegeskovbryn. V-VI. P C U

SIMAROUBACEAE

Ailanthus altissima (Miller) Swingle Skyrækker. 10-30m. Træ med spredte fjersnitdelte blade på op til 60cm med æg-lancetformede småblade på 7-12cm, der er langspidsede og har 2-4 par svage tænder forneden, hver med en stor kirtel. VII (C U)

POLYGALACEAE

Polygala. Mælkurt.

1. Vingerne udstående. Bladene læderagtige, 1½-3cm chamaebuxus
   " fremadrettede, delvist omsluttende kronen 2.
2. Vingerne 10-15mm, kortere end kronrøret ..... major
   " 2-9mm, mindst så lange som kronrøret 3.
3. Grundbladene rosetdannende ..... 4.
   " ikke i roset 5.
4. Vingerne 3-5x1-2mm, højst så lange som frugten ..... amarella
   " 5-8½x2-5½mm, længere end frugten amara
5. Nedre blade m.m. modsatte ..... serpyllifolia
   Alle blade spredte 6.
6. Støttebladene ikke længere end blomsterstilken under blomstringen ... vulgaris
   Støttebladene længere end blomsterstilken under blomstringen 7.
7. Vingerne 8-11 mm, med 3-5 årer ..... nicaeensis
   " 4-6 mm, " 1-3 " comosa

Polygala chamaebuxus L. Buksbomagtig mælkurt. 5-15cm. Bladene stedsgrønne og læderagtige, mest omvendt lancetformede. Blomsterne 1-2 sammen i bladhjørnerne, 2-farvede, lysegule og hvide eller rødlilla og gule, 10-14mm. Bjærgenge og bjærgskove. IV-VI. C

P. major Jacq. Stor mælkurt. 10-40cm. Klaserne med 30-60 blomster, der er rødlilla eller blålilla. Vingerne 9-13 i blomst, 10-15 i frugt. Kronrøret 9-14mm, opadbøjet. Tørenge. VI-VII. C U

P. nicaeensis Risso ssp. carniolica (Kerner) Graebner Opstigende mælkurt. Støttebladene næppe længere end de modne blomsterknopper. Varme tørenge. V-VII. U

P. comosa Schkuhr Topmælkurt. Støttebladene tydeligt længere end de modne blomsterknopper og rager derfor op over dem. V-VI. P C U

P. vulgaris L. Alm. mælkurt. P C U. 2 underarter:
ssp. vulgaris: Blomsterne mest blå til violette. Vingerne 3½-5mm brede og af frugtens bredde, butte. Vingerne med 6-20 netmasker.
ssp. oxyptera (Rchb.) Dethard: Blomsterne grønlighvide, sjældent lyseblå. Vingerne 2-3½mm brede, tydeligt smallere end frugten, spidse. Vingerne med 4-8 netmasker.

P. serpyllifolia Hose Spæd mælkurt. C

P. amara L. Bredbladet mælkurt. Blomsterne mest stærkt blå. Stængelbladene bredest på midten, m.m. spidse. 5-20cm. På kalk. V-VI.
ssp. amara: Vingerne 6-8½x3½-5½mm, bredt elliptiske. Kronen ca. af vingernes længde.
ssp. brachyptera (Chodat) Hay.: Vingerne 4,8-6½x2-4½mm. Kronen kortere end vingerne.

P. amarella Cr. Bitter mælkurt. 5-20cm. Blomsterne mest blegblå. Stængelbladene bredest i forreste tredjedel, m.m. butte. P C U

ANACARDIACEAE

Cotinus coggygria Scop. Parykbusk. ½-2m. Glat busk med spredte, bredt elliptiske, 3-8cm lange, helrandede, lyskantede blade. Tætte endestillede, grønlighvide, småblomstrede toppe, hvis grene bliver langhårede i frugt. Selve frugten 3-4mm, hjærteformet. VI-VII. C U

ACERACEAE

Acer platanoides L. Spidsløn. P C U

Acer campestre L. Navr. P C U

A. tataricum L. Sortløn. 3-6m. Bladene mest ulappede, minder mest om Småbladet Ælms, sjældnere svagt 3-lappede, 6-9x2-4cm., glatte. Lyse løvskove, flodskove. V-VI. C U

A. pseudoplatanus L. Ær. P C U

A. negundo L. Askebladet løn. 3-20m. Bladene fjersnitdelte med 3-5(-7), langt tilspidsede, groft og lavt tandede, ægformede småblade. Unge kviste noget blåduggede, grønne gennem flere år. III-IV. (C U)

HIPPOCASTANACEAE

Aesculus hippocastanum L. Hestekastanje. (P C U)

BALSAMINACEAE

Impatiens noli-tangere L. Alm. springfrø. P C U

I. parviflora DC. Småblomstret springfrø. (P C U)

I. glandulifera Royle Kæmpespringfrø. (P C U)

I. balfourii Hooker f. Rosenspringfrø. 40-80cm. Bladene spredte. Blomsterne lyserøde. Delblomsterstandene længere end støttebladet. Kapslen 2-4cm, glat. (U)

I. balsamina L. Balsamin. 10-60cm. Bladene spredte. Blomsterne lyserøde. Delblomsterstandene kortere end støttebladet. Kapslen højst 13mm, dunet. (C)

CELASTRACEAE

Euonymus europaeus L. Benved. P C U

E. verrucosus Scop. Vortet benved. 1-2½m. Som foregående, men kvistene ru af mørkebrune korkvorter. Kronen brunlig. Bladene ofte fintdunede på undersidens ribber. V-VI. P C U

STAPHYLEACEAE

Staphylea pinnata L. Blærenød. 1-4m. Busk med hyldeagtige fjersnitdelte blade med oftest 5 glatte, savtakkede og spidse småblade. Kendelig på de opblæste, 2½-4cm lange, hængende, tohornede, lysegrønne frugter. V-VI. P C U

RHAMNACEAE

Rhamnus catharticus L. Korsved. P C U

R. saxatilis Jacq. Klippevrietorn. 20-60cm. Stærktgrenet busk med 1-5 cm lange lancetformede, noget buestrengede, rund-savtakkede blade. Trådformede fodflige af bladstilkens længde. IV-V. C U
ssp. saxatilis: Liggende. Unge kviste glatte. Bladene 1-3cm, tynde.
ssp. tinctorius (W.& K.) Nyman: Mest opret og op til 2m. Unge kviste dunede. Bladene 2-5cm, tykke.

Frangula alnus Miller Tørst. P C U

VITACEAE

Vitis vinifera L. Vinranke. (P) C U. 2 underarter:
ssp. silvestris (Gmelin) Hegi: Tvebo. Druen ca. 6mm. Kærnerne m.m. runde. Flodskove. VI.
ssp. vinifera: Blomsterne tvekønnede. Druen 6-22mm. Kærnerne pæreformede. Dyrket.

Parthenocissus inserta (A.Kerner) Fritsch Alm. vildvin. 10-30m. Bladene 5-7-fingrede. Slyngtrådene med 3-5 grene, uden hæfteskiver. Bladundersiden skinnende. VII-VIII. (C U)

TILIACEAE

Tilia tomentosa Moench Sølvlind. -30m. Unge kviste filtede. Bladene 8-10cm, mørkegrønne og m.m.glatte ovenpå, hvidfiltede af stjærnehår nedenunder. U

T. platyphyllos Scop. Storbladet lind. 3 underarter: P C U
ssp. platyphyllos: Bladoversiden glat, undersiden dunet på midtribben. Kvistene glatte til dunede.
ssp. cordifolia (Besser) Schneider: Bladoversiden og kvistene dunede.
ssp. pseudorubra Schneider: Bladoversiden glat. Undersiden også glat eller meget svagt dunet på midterribben. Kvistene glatte.

T. cordata Miller Småbladet lind. P C U

T. vulgaris Hayne Parklind. P C U

MALVACEAE

1. Intet yderbæger. Kronen gul ..... Abutilon
   Yderbæger til stede 2.
2. 2-3 yderbægerblade ..... 3.
   5-flere yderbægerblade 4.
3. Yderbægerbladene sammenvoksede forneden ..... Lavatera
   " indbyrdes frie Malva
4. Kronen bleggul med mørklilla grund. Frugten en kapsel Hibiscus
   " rød eller hvid. Frugten en spaltefrugt 5.
5. Spaltefrugten danner en ring ..... 6.
   " i flere etager, danner nærmest en kugle Kitaibela
6. Støvdragerrøret trindt. Blomsten højst 3 cm bred ..... Althaea
   " 5-kantet. Blomsten mindst 3 cm bred Alcea

Kitaibela vitifolia Willd. Kuglekatost. -3m. Stængel og stilke stivhårede. Bladene op til 18cm, afrundet rudeformede med 5-7 trekantede og tandede lapper. Kronbladene 2½cm, hvide. (U)

Malva alcea L. Rosenkatost. P C U

M. moschata L. Moskuskatost. P C (U)

M. silvestris L. Alm. katost. P C U

M. pusilla Sm. Liden katost. P C U

M. neglecta Wallr. Rundbladet katost. P C U

M. verticillata L. Kranskatost. Ligner den foregående. Blomsterstilkene meget korte, i frugt højst 2 x bægeret. Stænglen stift; opret. Kronen hvid, af bægerets længde, ca.7mm. Frugtbægeret ofte stærkt fortykket. Spaltefrugterne glatte eller svagt rillede. VII-IX. Dyrket og forvildet. (P C)

Lavatera thuringiaca L. Poppelrose. 50-100cm. Planten stjærnehårsfiltet opadtil. De nedre blade svagt 5-7-lappede, de øvre 3-lappede med forlænget midterlap. Kronbladene 3-4½cm, lyserøde, dybt udrandede. Skovbryn, ruderater, saltholdig jord. VI-VIII. P C U

Althaea hirsuta L. Håret stokrose. 15-50cm. Stivhåret enårig med nedre blade m.m. runde og øvre 3-5-fligede. Kronbladene ca. 1½cm, af bægerets længde. Støvknapperne gule. VI-VIII. C U

A. cannabina L. Hampestokrose. -180cm. Stjærnedunet flerårig. Bladene med 3-5 lancet- til linjeformede flige, hampeagtigt. Frugtbægeret opret. Kronen 1½-3cm, lyserød. VII-IX. C U

A. officinalis L. Lægestokrose. 60-130cm. Tæt fløjlshåret flerårig. Bladene spidslappede. Frugtbægeret krumt. Delfrugterne stjærnedunede. Fugtige enge, rørsumpe. VII-IX. P C U

Alcea rosea L. Havestokrose. 1-2½m. Stænglen svagt stivhåret eller glat som moden. Kronbladene mest bredere end lange. VI-X. (C U)

A. pallida (Willd.) W.& K. Bleg stokrose. 30-120cm. Stænglen vedvarende stjærnefiltet. Kronen længere end bred, lyserød med gullig grund. VII-IX. C U

Abutilon theophrasti Med. Kinajute. 50-100m. Opret enårig med hjærteformede blade på 8-15cm. Blomsterne i kvaste i bladhjørnerne. Delfrugterne dunede, hver med to horn. VII-IX. (C) U

Hibiscus trionum L. Timeviser. 10-40cm. Stivhåret og stjærnehåret enårig. Bladene med 3 lappede flige. 10-13 yderbægerblade. Bægeret med mørkpurpur årer, stærkt opblæst i frugt. VI-VIII. (P) C U

THYMELAEACEAE

Daphne mezereum L. Pebertræ. P C U

D. laureola L. Skovlavrbær. 30-100cm. Stedsegrøn busk med bladede skudspidser. Bladene omvendt lancetformede, 3-12cm, læderagtige, glatte og skinnende. Små gulgrønne blomster, 5-9mm. II-IV. U

D. cneorum L. Stenkælderhals. 10-30cm. Stedsegrøn, opstigende dværgbusk. Bladene 10-18x3-5mm. Kvistene dunede og grålige. Blosteret lyserødt,10-16mm, med dunet rør. 6-10 blomster sammen i endestillede hoveder. Fyrreskove og tørenge på kalk. IV-VI. P C U

Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germ. Enårig spurvetunge. 10-40 cm. Opret, enårig urt med få grene og linjeformede blade på 8-12 x 1 mm, der er jævnt fordelte. Blomsterne 1-3 sammen i bladhjørnerne, 2-3mm lange, dunede og af form som Dværgløvefods. VII. P C U

ELAEAGNACEAE

Hippophae rhamnoides L. Havtorn. P C U

Elaeagnus angustifolia L. Smalbladet sølvblad. 2-7m. Grenene dækkede af sølvskæl, ofte noget tornede. Bladene 4-8x1-2½cm, med grøn overside og sølskællet underside. 1-3 gule, 7-8mm lange blomster i bladhjørnerne. Frugten gul og sølvskællet, 1-2cm. V-VI. (C U)

GUTTIFERAE

Hypericum. Perikon.

1. Planten uden sorte kirtelprikker ..... 2.
   " med " " på blade eller blomster 3.
2. Øvre blade ægformet-trekantede, m.m. spidse ..... gymnanthum
   " " aflange til runde, butte mutilum
3. 15-20 støvdragere. Planten liggende til opstigende humifusum
   30-100 " . " m.m. opret 4.
4. Bægerbladene med 1-2mm lange, ukirtlede randfrynser barbatum
   " uden ukirtlede randfrynser 5.
5. Bægerbladene med sorte kirtelprikker i randen ..... 6.
   " uden " " " " 9.
6. Planten håret ..... hirsutum
   " glat 7.
7. Bladranden uden sorte kirtelprikker ..... pulchrum
   " med " " 8.
8. Stænglen trind foroven ..... montanum
   " med 2 lister foroven elegans
9. Stænglen med 2 lister ..... perforatum
   " 4-kantet til 4-vinget 10.
10. Kronbladene 6-8mm, mest med 0-2(-4) sorte prikker tetrapterum
    " 9-15mm, med mange sorte prikker maculatum

Hypericum hirsutum L. Lådden perikon. P C U

H. pulchrum L. Smuk perikon. P C

H. montanum L. Bjærgperikon. P C U

H. barbatum Jacq. Skægget perikon. 40-80cm. Planten glat. Bladene m.m. lancetformede og sortprikkede. Højblade og bægeret med lange frynser. Skovbryn, varme tørenge. V-VI. U

H. humifusum L. Dværgperikon. P C U

H. tetrapterum Fr. Vinget perikon. P C U

Hypericum maculatum Cr. Kantet perikon. P C U. 2 underarter:
ssp. maculatum: Bægerbladene mest butte, næsten helrandede. Kronbladenes rand mest uden kirtelprikker.
ssp. obtusiusculum (Tourlet) Hayek: Bægerbladene mest spidse, ofte svagt tandede. Kronbladene også kirtelprikkede i randen.

H. perforatum L. Prikbladet perikon. P C U

H. elegans Stephan Lancetbladet perikon. 15-45cm. Bladene m.m. lancetformede, med halvt stængelomfattende grund og lidt omrullet rand og flere gennemskinnelige kirtelprikker. Kronen kun med randprikker. Bægeret kort kirtelrandhåret. V-VI. C U

H. gymnanthum Engelm.& A.Gray 25-45cm. Stænglen med 4 lister. Oftest kun grenet foroven,i blomsterstanden. Bægeret 3½-5mm. Drænet tørvemose nær Poznan. (P)

H. mutilum L. Treåret perikon. 10-40cm. 1-flerårig. Stænglen med 4 lister. Oftest grenet over midten. Bægeret 1½-3mm. Moser. VI-IX. (P).

VIOLACEAE

Viola. Viol.

1. De to sidestillede kronblade opadrettede (Stedmoderblomst) 2.
   " " " " nedadrettede 10.
2. Alle blade nyreformede, bredere end lange. Kronen gul biflora
   Alle eller de øvre blade længere end brede 3.
3. Alle blade grundstillede ..... alpina
   Med bladet stængel 4.
4. 1-2-årig ..... 5.
   Flerårig 7.
5. Kronen m.m. gullighvid, undertiden blåligt anløben ..... 6.
   I det mindste de øvre kronblade tydeligt gule eller lilla tricolor
6. Kronen 4-8 mm i højden ..... kitaibeliana
   " 10-16 mm i højden arvensis
7. Fodfligenes endeafsnit bredere end de andre, ofte rundtakket tricolor
   Fodfligenes endeafsnit linjeformet og helrandet 8.
8. Fodfligenes udelte midterdel bredere end fligenes længde dacica
   Fodfligenes udelte midterdel smallere end fligenes længde 9.
9. Sporen krum. Kronen mørkelilla ..... declinata
   " ret. " ofte gul lutea
10. Med bladbærende stængler ..... 11.
    Uden " " 19.
11. Uden bladroset. Bladene ofte længere end brede ..... 12.
    Med " . " " så lange som brede 16.
12. Bladene m.m.ægformede med hjærteformet grund ..... 13.
    " æg-lancetformede, oftest uden hjærteformet grund 14.
13. Fodfligene mindst af bladstilkens længde ..... jordanii
    " oftest højst ½ x bladstilken canina
14. Planten glat ..... pumila
    Bladene kort dunede 15.
15. Fodfligene mindst af bladstilkens længde ..... elatior
    " kortere end bladstilken persicifolia
16. Stængler og bladstilke med en hårlinje ..... mirabilis
    " " " uden " 17.
17. Blade og stængler mest dunhårede. Bladene 1-2cm .. rupestris
    " " " " glatte. Bladene 2-4 cm 18.
18. Bægervedhængene 2-3 mm ..... riviniana
    " højst 1 mm reichenbachiana
19. Støvfanget skævt skiveformet ..... 20.
    " hageformet bøjet og spidst 22.
20. Fodfligene halvt sammenvoksede med bladstilken ... uliginosa
    " frie 21.

21. 2-6 matte blade med spredthåret underside ..... epipsila
    2 skinnende og glatte blade palustris
22. Med udløbere ..... 23.
    Uden " 25.
23. Fodfligene meget kortfrynsede ..... odorata
    Fodfligenes frynser af fodfligens bredde 24.
24. Kronen hvid ..... alba
    " violblå suavis
25. Kronen mørkviolet. Bladene med afstudset grund ..... ambigua
    " violblå. Bladene med hjærteformet " 26.
26. Fodfligene kortfrynsede. Blomsterne lugtløse ..... hirta
    " langfrynsede. " vellugtende collina

Viola odorata L. Martsviol. P C U

V. suavis Bieb. Sød viol. 6-10cm. Forbladene under blomsterstilkens midte. Udløberne underjordiske, højst 5 cm. Kronen med tydeligthvid midte. Bladene livligt grønne og fedtglinsende. Flodskove, dunegeskove, krat. III-IV. P C U

V. alba Besser Hvid viol. 5-10cm. Bladet næsten trekantet-hjærteformet, blødhåret. Ege og avnbøgeskove. III-IV. P? C U. 2 ssp.:
ssp. alba: Sporen gulgrøn. Bladene lysegrønne.
ssp. scotophylla (Jordan) Nyman: Sporen violet. Bladene mørkegrønne.

V. hirta L. Håret viol. P C U

V. collina Besser Bakkeviol. 6-12cm. Som foregående, men bladene med dybere indsnit. Forbladene sidder over stilkens midte.IV-V.P?U

V. ambigua W.& K. Steppeviol. 5-10cm. Bladstilken vinget foroven. Blomsterne vellugtende. Kapslen håret. Tørenge. IV-V. C U

V. mirabilis L. Forskelligblomstret viol. P C U

V. rupestris F.W.Schmidt Sandviol. 3-8cm. Bladene helrandede eller svagt rundtakkede, butte. Bægervedhængene meget små. V-VI. P C U

V. reichenbachiana Jordan Skovviol. P C U

V. riviniana Rchb. Kratviol. P C U

V. canina L. Hundeviol. P C U. 3 underarter:
ssp. canina: Liggende eller opstigende. Bladet 1½-2 x så langt som bredt, m.m. hjærteformet. 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.

V. persicifolia Schreber Rank viol. P C U

V. pumila Chaix Dværgviol. 5-15cm. Bladet lancetformet, 2-3x1cm, ofte længere end stilken. Øvre fodflige længere end bladstilken. Kronen blegblå. P C U. V-VI.

V. elatior Fr. Stor viol. 20-50cm. Opret, tætdunet foroven. Bladene lancetformede, 3-9x1-2cm. Fodfligene 2-5cm. Blomsterne blegblå, 2-2½cm. Sporen 2-4mm. Flodskove, fugtigt krat. V-VI. P? C U

V. jordanii Hanry Forskelligbladet viol. -40cm. Opret. Nedre blade så lange som brede, øvre trekantet-lancetformede, 2-3 x så lange som brede. Blomsterne blegblå eller hvide, 2½cm. Moser. V-VI. U

V. uliginosa Besser Sumpviol. P

V. palustris L. Engviol. P C

V. epipsila Ledeb. Tørveviol. P C

V. biflora L. Fjældviol. 8-20cm. Med roset- og stængelblade. Fodfligene udelte. Blomsten 1½ cm, gul med brune striber. Fjældplante. V-VIII. P C U

Viola alpina Jacq. Østalpestedmoderblomst. 4-10cm. Bladene 1½-3½ cm, runde til ægformede, rundtakkede og butte, glatte. Blomsterne 2-3cm, mørkelilla. Sporen 3-4mm. Bjærgenge på kalk. VI-VII. P C

V. dacica Borbas 15-35cm. Bladene 2-4cm, ægformede til elliptiske, rundtakkede. Fodfligene ca. ½ x bladene, skævt æg-lancetformede, ½--1/3 fligede. Blomsterne 2-3cm, mørkelilla eller gullige. Sporen meget kort. Bjærgenge og bjærgskovbryn. P C?

V. declinata W. & K. Smalfliget stedmoderblomst. 15-40cm. Glat. Bladene 2-3cm, de nedre m.m. runde, de øvre m.m. lancetformede, kortstilkede. Fodfligene med 3-4 og 2-3 sideflige. Blomsten 2½-3½ cm. Sporen 3-4mm, slank og krum. 800-2000m. Bjærgenge. C

V. lutea Hudson Gul stedmoderblomst. 10-20cm. Bladene omtrent som hos foregående, de nedre ca. 1½cm og de øvre 2-4cm. Blomsterne 2-3 cm. Sporen 3-6mm, 2 x bægervedhænget. Bjærgenge. VI-VIII. P C som ssp. sudetica (Willd.) W.Becker.

V. tricolor L. Alm. stedmoderblomst. P C U. 3 underarter:
ssp. tricolor: Oftest 1-årig, mest 15-25cm. Sporen lidt længere end bægervedhængene.
ssp. curtisii (Forster) Syme: Flerårig, 3-15cm. Sporen ofte 2 x bægervedhænget. Kystform. P
ssp. subalpina Gaudin: 2-flerårig, 20-30cm, opret til opstigende. Blomsterne 2-3½cm, gule,eller de øvre kronblade mørklilla.

V. arvensis Murray Agerstedmoderblomst. P C U. 2 underarter:
ssp. arvensis: Lugtløs. Kronen højst af bægerets længde, højst 1½ cm, gullighvid. 10-20cm.
ssp. megalantha: Stærkt duftende. Kronen længere end bægeret, ofte m.m. blåligt anløbne. De første blomster 1,8-2,6cm. 10-30(-40)cm.

V. kitaibeliana Schultes Dværgstedmoderblomst. 2-10cm. Stænglen mest tæt og kort stivhåret forneden. Fodfligene mest håndformet fligede. De største blade med 1-2 par rundtakker. IV-V. C U

CISTACEAE

Helianthemum nummularium (L.) Miller Alm. soløje. P C U. 4 ssp.:
ssp. nummularium: Filtet soløje. Bladundersiden gråfiltet.
ssp. obscurum (Celak) Holub: Bakkesoløje. Bladene grønne på begge sider, med lange hår. Bægerbladene dunet-filtede mellem ribberne.
ssp. glabrum (Koch) Wilczek: Bladene glatte, kun med hår på randen og undersidens midterribbe.
ssp. grandiflorum:(Scop.) Sch.& Th.: Bladundersiden grøn og håret. Bægerbladene glatte mellem ribberne. Kronbladene 10-18mm.

H. alpestre (Jacq.) DC. Alpesoløje. 3-12cm. Bladene uden fodflige (i modsætning til foregående), med glat til håret underside. De golde skuds blade m.m. siddende. Bjærgenge. VI-IX. P C. 2 ssp.:
ssp. alpestre: Bladene aflangt elliptiske til aflangt linjeformede. Blomsterknopperne mest ægformede. Bladene butte. Kronen 7-10mm.
ssp. rupifragum: Bladene lancetformede, mest med omrullet rand, spidse. Blomsterknopperne kugleformede. Kronen 5-9mm.

H. canum (L.) Baumg. Gråfiltet soløje. 3-10cm. Bladene uden fodflige, med tæt gråt stjærnefiltet underside. Tørenge. V-VI. P C U

Fumana procumbens (Dunal) Gr.& G. 5-20cm. Liggende. Bladene nåleformede, spredte, med trekantet tværsnit, 10-18mm lange. Blomsterne enlige i bladhjørnerne med krum stilk. VI-VIII. C U

TAMARICACEAE

Myricaria germanica (L.) Desv. Klåved. 60-200cm. Risformet busk. Bladene linje-lancetformede, 2-5mm, noget blågrønne, glatte, tætstillede på unge skud. Blomsterne i klaser pa 4-12x1cm, 5-tallige med lyserøde kronblade på 5-6mm. Flodgrus. VI-VIII. P C U

ELATINACEAE

Elatine alsinastrum L. Kransbækarve. 2-50cm. 1-flerårig. Bladene i krans, i vand med op til 18 blade i kransene, hvorved planten bliver hestehaleagtig; på land med 3 lancet-ægformede blade sammen. Siddende 4-talsblomster. VI-VIII. P C U

E. hydropiper L. Vandpeberbækarve. 4-tallig med m.m. siddende blomster. Bægeret kortere end den modne kapsel. P C U

E. hungarica Moesz Kortkronet bækarve. 4-tallig. Blomsterstilken indtil 3mm. Bægeret ca. 3 x kronen. C U

E. triandra Schkuhr Trehannet bækarve. 3-tallig med 3 støvdragere og siddende blomster. P C U

E. hexandra (Lapierre) DC. Sekshannet bækarve. 3-tallig med 6 støvdragere og en blomsterstilk på ½-10mm. P C U

E. ambigua Wight Ensidig bækarve. 3-tallig med 3 støvdragere og kortstilkede blomster, der drejes ensidigt som modne. (C)

CUCURBITACEAE

Ecballium elaterium (L.) Richard Æselagurk. 15-60cm. Kraftigt stivhåret, flerårig urt med trekantet hjærteformede blade. Gule agurkeblomster på 18-20mm. Grøn, elliptisk, stivhåret frugt på 4-5cm. V-IX. (C U)

Bryonia alba L. Enbo galdebær. Sort frugt. P (C) U

B. dioica Jacq. Tvebo galdebær. Rød frugt. P C U

Citrullus colocynthis (L.) Schrader Kolokvint. 30-50cm. Flerårig. Stænglerne stivhårede, klatrende. Bladene håndfligede med afrundede, lappede afsnit. Oftest ugrenet slyngtråd. Kronen gul, 6-8mm. Frugten kuglerund, ca. 4cm, gul. V-VIII. (U)

Echinocystis lobata (Michx) Torrey & A.Gray Pigagurk. 3-8m. Næsten glat, enbo, klatrende enårig med stjærneformet håndfligede blade på 7-12cm og grenede slyngtråde. 6-tallige hanblomster i oprette klaser. Enlige hunblomster. Frugten 3-5cm, ægformet, med lange, bløde torne. VII-IX. (C U)

Sicyos angulatus L. Håragurk. 2-5m. Flerårig med klæbrigt dunet stængel og stjærneformet håndlappede blade og grenede slyngtråde. Blomsterne 5-tallige, hannerne i langstilkede klaser. Frugten ægformet, 1½cm, gullig, med lange, stive børster. VII-IX. (C U)

LYTHRACEAE

Lythrum. Kattehale.

1. Kronbladene 5-11mm. Bladene mest modsatte. Flerårige ..... 2.
   " 0-3mm. " spredte. Enårige 3.
2. Stænglen helt glat. Bægertænderne af 2 længder ..... virgatum
   " korthåret foroven. Bægertænderne ens salicaria
3. Underbægeret i frugt under 2 x så langt som bredt thesioides
   " " " 3-6 x så langt som bredt 4.
4. Yderbægerbladene under ½mm, af bægerets længde tribracteatum
   " mindst 1mm, længere end bægeret hyssopifolia

Lythrum salicaria L. Kattehale. P C U

L. virgatum L. Riskattehale. 30-100cm. Som den foregående, men helt glat. Bladene med kileformet grund, smalt lancetformede. Kronen 5-8mm. VI-VIII. P? C U

L. hyssopifolia L. Isopbladet kattehale. 5-30cm. M.m. glat, grenene oprette eller opstigende. Mange blomster i bladhjørnerne. Kronen 2-3mm, lyserød. Yderbægeret opret. VI-IX. P C U

L. tribracteatum Salzm. Gaffelkattehale. 5-30cm. Opret til liggende. Stænglerne med 4 lister. Yderbægeret indadbøjet i frugt. Kronen 2-3mm. Vintervåde steder. V-VI. U

Lythrum 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. Søbredder og andre fugtige steder. VIII-IX. U

Peplis portula L. Vandportulak. P C U

Ammannia verticillata (Ard.) Lam. Dunbægret risurt. 10-50cm. Opret, glat enårig med 4-kantede stængler og spidse, modsatte, udstående til nedadbøjede blade på 8-25x4-8mm. 4-tallige blomster i m.m. siddende nøgler i bladhjørnerne. Bægeret dunet, 2mm. Kronen meget lille, mangler ofte. Grøfter, sumpe, rismarker. VII-VIII. (U)

TRAPACEAE

Trapa natans L. Hornnød. Enårig vandplante med en flydebladsroset af 1-4½cm store, rudeformede, poppelbladsagtige, stilkede blade. Stilkene ofte tenformet opsvulmede. VI-VIII. P C U

ONAGRACEAE

Circaea lutetiana L. Dunet steffensurt. P C U

C. intermedia Ehrh. Spidsbladet steffensurt. P C U

C. alpina L. Liden steffensurt. P C

Oenothera. Natlys.

1. Stængler og frugtknuder uden røde prikker ..... 2.
   " " " med " " ..... 6.
2. Kronen 6-12 mm. Bægeret senere m.m. brunrødt ..... parviflora
   " over 12 mm ..... 3.
3. Klasens top nikkende, især før blomstringen ..... 4.
   " " altid opret ..... 5.
4. Stænglen rød langt opad. Bægerspidserne 3-6mm ..... silesiaca
   " grøn eller rødstribet. Bægerspidserne ca.3mm ..... issleri
5. Bladenes midterribbe næsten altid rød. Kronen 13-32mm ..... biennis
   " " " " hvid. Kronen 30-35mm ..... suaveolens
6. Kronen 4-5½ cm ..... erythrosepala
   " mest under 3 cm ..... 7.
7. Planten og især den unge kapsel tæt tiltrykt håret. Stængelhårene med kun svagt fortykket grund ..... 8.
   Behåringen mest udstående. Stængelhårene med fortykket grund ..... 9.
8. Stængelbladene ofte bølgede, med rød midterribbe ... hungarica
   " m.m. flade, med hvid midterribbe ..... renneri
9. Klasens top nikkende ved blomstringens begyndelse ..... ammophila
   " " altid opret ..... 10.
10. Bladene lancetformede. Klasens akse grøn ..... chicagoensis
    " mest æg-lancetformede. Aksen rødspidset ..... rubricaulis

Oenothera parviflora L. Småblomstret natlys. 100-150cm. Klasens top nikkende. Bægerspidserne 2-3mm, danner U-formede par. Kapslen 25-30mm, ofte tyk og buget. VII-X. (P C U)

O. issleri Renner Bægerspidserne danner V-formede par. Klasen meget tæt. Kapslen 18-25mm. 100-150cm. VI-IX. (P)

O. silesiaca Renner 100-150cm. Bægerspidserne mest rette. Klasen slank og åben. Kapslen 25-30mm. VII-IX. P C

O. biennis L. Toårigt natlys. 100-150cm. Blomsterstanden tæt kirtelhåret. Kapslen mest 25-35mm. VI-VIII. P C U

O. suaveolens Pers. Vellugtende natlys. 100-150cm. VII-VIII. PCU

O. erythrosepala Borbas Kæmpenatlys. P C U

O. hungarica Borbas Grådunet natlys. (O. strigosa (Rydb.) Mack.& Bush). 140-180cm. Stængelbladene smalt lancetformede, oftest under 15mm brede. Klasen påfaldende løs. Blomsterne ofte vedvarende lukkede. VI-IX. P C U

Oenothera renneri H.Scholz 100-150cm. Bægeret mest grønt. De røde prikker ikke altid tydelige. Bladene ret smalt lancetformede. VII-IX. P

O. ammophila Focke Klitnatlys. 100-150cm. Stænglen næsten altid tydeligt opstigende. Bladene mørkegrønne, utydeligt tandede. Kronbladene 12-20mm. Frugten ofte rødstribet eller -plettet. VII-IX. C

O. chicagoensis Renner 140-180cm. Kronbladene rundagtige, 12-20mm. Bægeret grønt. VII-IX. (P)

O. rubricaulis Klebahn Rødstænglet natlys. 100-150cm. Blomsterstanden kirtelhåret. Bægeret grønt. VI-IX. P U

Ludwigia palustris (L.) Elliott Vandkryb. 3-50cm. Flerårig, krybende og rodslående sumpurt. Bladene modsatte, rudeformede, Parietaria-lignende, glatte. Blomsterne 4-tallige i bladhjørnerne, 4mm, bestående af underbæger og bæger, uden krone. VI-VIII. C U

Epilobium. Dueurt.

1. Alle blade spredte ..... 2.
   I det mindste de nedre blade modsatte eller i kranse ..... 3.
2. Bladene lancetformede, 10-25mm brede ..... angustifolium
   " linjeformede, højst 4mm " ..... dodonaei
3. Støvfanget tydeligt 4-lappet ..... 4.
   " kølle- eller hovedformet, ikke lappet ..... 8.
4. Stænglerne udstående dunede ..... 5.
   " tiltrykt " eller glatte ..... 6.
5. Bladene halvt stængelomfattende. Kronen 10-16mm ..... hirsutum
   " ikke " . " 3-6 mm ..... parviflorum
6. Bladene med kileformet grund. Kronen først hvid ..... lanceolatum
   " " afrundet grund. Kronen lyserød ..... 7.
7. Bladene 3½-8x1-4cm. Knopperne spidse. Kronen 7-12mm ..... montanum
   " 1-5x½-1½cm. " butte. Kronen 6-9mm ..... collinum
8. Bladene oftest kransstillede ..... alpestre
   " " modsatte ..... 9.
9. Bladene helrandede eller utydeligt og fjærnt tandede ..... 10.
   " tydeligt og tæt tandede ..... 12.
10. Bladene med omrullet rand. Udløberne bladløse ..... palustre
    " flade. Udløberne med blade på ..... 11.
11. Frugt og frugtknude glat eller svagt kirtlet ..... anagallidifolium
    " " " tæt tiltrykt, ukirtlet håret ..... nutans
12. Blomsterstandsaksen m.m. kirtelhåret ..... 13.
    " ikke " ..... 14.
13. Bladgrunden kileformet. Ofte med 3-10mm lang stilk ... roseum
    " m.m.afrundet. Stilken ½-4mm ..... adenocaulon
14. 10-25cm høj bjærgplante. Klasen mest 2-5-blomstret ..... alsinifolium
    25-100cm høj. Klasen mest med over 6 blomster ..... 15.
15. Øvre stængelblade helt uden hår, ofte lysegrønne . tetragonum
    " " med hår på bladranden, mørke- eller grågrønne ..... 16.
16. Bægeret m.m. jævnt håret. Ofte med udløbere ..... obscurum
    " tættere håret forneden. Altid uden udløbere ..... lamyi

Epilobium angustifolium L. Gederams. P C U

E. dodonaei Vill. 50-100cm. Opret. Bladene 2-2½cm x 1-3½mm, grønne på begge sider, tæt tiltrykt hårede. Knopperne let nikkende før blomstringen. Flodgrus, grusgrave. VI-VIII. Sandgederams. P C U

E. hirsutum L. Lådden dueurt. P C U

E. parviflorum Schreber Dunet dueurt. P C U

E. montanum L. Glat dueurt. P C U

E. collinum Gmelin Bakkedueurt. 20-40cm. Frugtens flader tæt tiltrykt hårede, men uden kirtelhår. VI-IX. P C U

Epilobium lanceolatum Seb.& Mauri Lancetbladet dueurt. 20-50cm. Bladet 3-5cm x 8-15mm, stilken 3-10mm. Frugtens flader med udstående kirtelhår. Kronen først hvid, senere lyserød. VI-VIII. C U

E. alpestre (Jacq.) Krocker Kransdueurt. 30-80cm. I det mindste de nedre blade i kranse på 3(4), oversiden tydeligt skinnende. Stænglen med 2 lister. Bjærgenge. VII-VIII. P C

E. tetragonum L. Kantet dueurt. P C U

E. lamyi F.W.Schultz Rank dueurt. P C U

E. obscurum Schreber Risdueurt. P C U

E. roseum Schreber Rosendueurt. P C U

E. palustre L. Kærdueurt. P C U

E. nutans F.W.Schmidt Nikkende dueurt. 10-20cm. Stænglerne mest enlige. Bladene m.m. siddende. Stægnlen foroven med få kirtelhår og krummede hår. Bjærgvæld; kalksky. VII-VIII. P C

E. anagallidifolium Lam. Dværgdueurt. 4-10cm. Ofte flere stængler sammen. Bladene kortstilkede, 1-2mm. Stænglen foroven højst med enkelte hår. Bjærgvæld, våde klipper. VII-VIII. P C

E. alsinifolium Vill. Kildedueurt. 10-25cm. Med underjordiske, 4-10cm lange, hvide udløbere. Kronen 7-10mm. Frugten svagt kirtelhåret eller næsten glat. Bjærgvæld og -enge. VII-VIII. P C

E. adenocaulon Hausskn. Kirteldueurt. (P C U)

HALORAGACEAE

Myriophyllum verticillatum L. Kranstusindblad. P C U

M. spicatum L. Akstusindblad. P C U

M. alterniflorum DC. Hårtusindblad. P C

HIPPURIDACEAE

Hippuris vulgaris L. Hestehale. P C U

CORNACEAE

Cornus sanguinea L. Rød kornel. P C U. 2 underarter:
ssp. sanguinea: Bladundersiden med enkle, krusede hår.
ssp. australis (C.A.Meyer) Jav.: Bladundersiden med midtfæstnede hår.

C. mas L. Kirsebærkornel. 2-10m. Kvistene gulgrønne. Bladene 4-10 cm, med 3-5 par sideribber, oversiden lidt skinnende, undersiden med midtfæstnede hår, mørkegrøn og med hårbundter i ribbehjørnerne. Kronen gul. Frugten mørkerød. II-IV. C U

ARALIACEAE

Hedera helix L. Vedbend. P C U

UMBELLIFERAE

1. Bladene skjoldformede ..... Hydrocotyle
" ikke skjoldformede 2.
2. Planten tidselagtigt tornet ..... Eryngium
" ikke tornet 3.
3. Bladene udelte og helrandede ..... Bupleurum
" delte eller ikke helrandede 4.
4. Grundbladene og nedre stængelblade håndformet fligede ..... 5.
" " " " anderledes 8.
5. Bladundersiden filtet. Blomsterne i dobbeltskærme . Heracleum
" glat 6.
6. Kronbladene gule. Svøbbladene store og gulgrønne .. Hacquetia
" hvide eller rødlige. Svøbbladene smalle 7.
7. Skærmen med 4-6 svøbblade ..... Sanicula
" " 10-20 svøbblade Astrantia

8. Frugten med et næb på 3-4 x selve frugtens længde ... Scandix
" uden eller med et kort næb 9.
9. Frugtens randribber tydeligt vingede eller fortykkede .... 10.
" " hverken " " " 29.
10. Frugtens randribber fortykkede ..... 11.
" " vingede 12.
11. Bladene 1 x fjersnitdelte ..... Tordylium
" 2-3 x trekoblede Laser
12. Kronbladene gule ..... 13.
" hvide eller rødlige 19.
13. Småsvøbbladene noget sammenvoksede ..... Levisticum
" frie 14.
14. Bladene 1 x fjersnitdelte med ægformede afsnit ... Pastinaca
" mindst 2 x delte 15.
15. Enårig. Trådformede bladflige ..... Anethum
Flerårig 16.
16. Mange storsvøbblade ..... 17.
0-3 " 18.
17. Frugten 3-4½ mm ..... Peucedanum alsaticum
" 6-10 mm Ferulago
18. Intet småsvøb ..... Ferula
Flere småsvøbblade Peucedanum
19. Frugtens rygribber også vingede ..... 20.
" " uvingede 25.
20. Både ryg- og randribber bredvingede ..... Laserpitium
Rygribberne smalvingede 21.
21. Alle vingerne lige smalle ..... 22.
Randvingerne bredere end rygvingerne 23.
22. Bladene dunede på kanten og undersidens ribber Pleurospermum
" glatte Ligusticum
23. Skærmstrålerne glatte ..... Conioselinum
" dunede 24.
24. Bladfligene ca. 10 mm lange ..... Selinum
" mindst 3 cm lange, ægformede Angelica
25. Frugten ikke tydeligt sammentrykt ..... 26.
" stærkt sammentrykt 28.
26. Enårig. Småsvøbet nedhængende ..... Aethusa
2-flerårig. Småsvøbet ikke nedhængende 27.
27. Kronbladene med et gulligt skær ..... Silaum
" hvide Seseli
28. Frugten smalvinget, med tydelige oljekanaler ..... Heracleum
" bredvinget Peucedanum og Angelica
29. Blomsterne gule ..... 30.
" hvide, lyserøde eller gullighvide 33.
30. 0-få stor- og småsvøbblade ..... 31.
Mange " " " 32.
31. Bladafsnittene trådformede ..... Foeniculum
" brede Smyrnium
32. Bladafsnittene linjeformede ..... Seseli peucedanoides
" kileformede, ofte krusede Petroselinum
33. Frugten mindst 3 x så lang som bred ..... 34.
" under 3 x " " " " 38.
34. Frugten uden ribber bortset fra på det korte næb Anthriscus
" med " . Næbbet mangler eller meget kort 35.
35. 4-15 storsvøbblade ..... Falcaria
0(-5) " 36.
36. Frugten dunet. 1-3 skærmstråler ..... Myrrhoides
" glat. 4-24 " 37.
37. Frugten med fremtrædende, skarpe ribber ..... Myrrhis
" " lave, afrundede ribber Chaerophyllum
38. Frugten dunet, stivhåret eller tornet ..... 39.
" glat 46.
39. Storsvøbet fjersnitdelt ..... Daucus
" enkelt eller manglende 40.

40. Frugten med 1-3 rækker nedadtil udvidede torne ..... 41.
" " børster eller dunhår, ikke i rækker 43.
41. 0(-2) storsvøbblade ..... Caucalis
2-5 " 42.
42. Storsvøbet mindst ½ x de glatte skærmstråler ..... Orlaya
" højst ¼ x " børsteklædte skærmstråler Turgenia
43. Frugten med et tydeligt og glat næb ..... Anthriscus caucalis
" uden tydeligt næb 44.
44. Frugten med tætsiddende, stive børster ..... Torilis
" m.m. håret 45.
45. Enårig. Nedre blade nyreformede ..... Pimpinella anisum
2-flerårig. Bladene 2-5 x delte Seseli
46. Frugten består af 1 eller 2 jævne kugler ..... 47.
" ikke kugleformet 48.
47. Frugten består af 2 kugler ..... Bifora
" " " 1 kugle Coriandrum
48. Frugten med kraftigt, blivende bæger og langgriflet Oenanthe
" uden " " " , eller kortgriflet 49.
49. Bladene 2 x trekoblede med ægformede afsnit ..... Aegopodium
" anderledes 50.
50. Nedre blade 1 x fjersnitdelte ..... 51.
" " 2-flere x fjersnitdelte 54.
51. 0(-2) stor- og småsvøbblade ..... 52.
2-mange stor- og småsvøbblade 53.
52. Sumpplanter. Skærmene sidestillede ..... Apium
Tørjordsplanter. Skærmene endestillede Pimpinella
53. Over 20 skærmstråler. Småbladene enkelt savtakkede ..... Sium
Under 20 " . " dobbelt " Berula
54. 4-mange storsvøbblade ..... 55.
0(-2) " 58.
55. Frugtens ribber ofte bølgede. Blådugget stængel ..... Conium
" " ikke " 56.
56. Storsvøbet ofte tandet, småsvøbet hindekantet Pleurospermum
" ikke " , " ikke " 57.
57. 6-20 skærmstråler. Bladfligene over 3mm brede .. Physospermum
20-30 " . " 1-2 mm brede Cnidium
58. Stængelbladenes skeder med frynsede flige ved grunden Carum
Stængelbladene uden flige ved grunden 59.
59. Bladafsnittene æg- eller lancetformede, savtakkede ..... 60.
" smalle 61.
60. Bladafsnittene lancetformede. 6-8 småsvøbblade ..... Cicuta
" ægformede. 0 småsvøbblade Apium
61. Bladfligene hårformede, 0,2 mm brede ..... Meum
" mindst 1 mm brede 62.
62. Planten tvebo ..... Trinia
Blomsterne tvekønnede Seseli og Cnidium

Hydrocotyle vulgaris L. Vandnavle. P C U

Sanicula europaea L. Sanikel. P C U

Hacquetia 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. IV-V. P C

Astrantia major L. Stor stjærneskærm. P C U

Eryngium maritimum L. Strandmandstro. P

E. planum L. Havemandstro. 70-100cm. Bladene udelte, ægformet-aflange, savtakkede, 5-10x3-6cm. Planten stålblå foroven. Svøbbladene linje-lancetformede, med 1-4 par torne. VI-IX. P C U

E. campestre L. Bjærgmandstro. 20-60cm. Grundbladene bredt fjersnitdelte. Hovederne mest grågrønne, med ret lange, linjeformede svøbblade med 1(2) par torne. VII-IX. P C U

Myrrhoides nodosa (L.) Cannon Knudeskærm. 30-100cm. Enårig. Stænglen stivhåret, ofte purpuranløben, m.m. opsvulmet under knæene, glat og m.m.blådugget foroven. Bladene tæt stivhårede, 2 x delte. Skov og krat. V-VI. U

Chaerophyllum. Hulsvøb.

1. Kronen tydeligt randhåret. Griflerne næsten parallelle hirsutum
" ikke randhåret. Griflerne vigende 2.
2. Bladene 2-3 x trekoblede med ægformede afsnit ..... aromaticum
" 2-3 x fjersnitdelte 3.
3. Flerårig. Frugten 8-12 mm ..... aureum
1-2-årig. " 4-7 mm 4.
4. Stænglen håret foroven. Småsvøbet randhåret ..... temulum
" glat " . " glat bulbosum

Chaerophyllum aromaticum L. Krydderhulsvøb. 60-150cm. Bladafsnittene 4-10cm, spidst dobbelt savtakkede,med skæv grund. Frugten 8-15mm. Fugtige skove. VII-VIII. P C U

C. hirsutum L. Bjærghulsvøb. 50-120cm. Bladene med bredt trekantet omrids, kørvelagtige, ofte noget stivhårede og med noget skinnende underside. Kronen hvid eller lyserød. Bjærgenge og -skove. V-VII. P C U

C. bulbosum L. Knoldhulsvøb. 80-180cm. Stænglen stivhåret og rødplettet forneden, glat og ofte blådugget foroven. Bladene smalfligede. Krat, hække, hegn. VI-VIII. P C U

C. aureum L. Lysfrugtet hulsvøb. 80-120cm. Stænglen kort dunet og ofte også langt stivhåret, rødplettet. Bladene gulgrønne med langspidsede endeafsnit. Griflen 2-3 x griffelfoden. VI-VII. P C U

C. temulum L. Alm. hulsvøb. (C. temulentum L.) P C U

Anthriscus silvester (L.) Hoffm. Vild kørvel. P C U

A. nitidus (Wahlenb.) Garcke Skinnende kørvel. 60-120cm. Hvert af de nederste hovedafsnit så stort som resten af bladet. Bladet skinnende, især på undersiden. Frugten 5-7mm (7-10 hos silvester). Fugtige bjærgskove. VI-VIII. P C U

A. cerefolium (L.) Hoffm. Havekørvel. P C U

A. caucalis Bieb. Gærdekørvel. P C U

Scandix pecten-veneris L. Jomfrukam. 15-30cm. Enårig med 2-3 x delte blade. 1-3 skærmstråler. Intet storsvøb. Småsvøbet ofte tandet. Frugten 2-8cm lang, med et langt, fladt, sværdformet næb. Markukrudt. V-VII. P C U

Myrrhis odorata (L.) Scop. Sødskærm. (P C)

Coriandrum sativum L. Koriander. 30-50cm. Glat enårig. Nederste blade lappede, de andre 1-3 x delte, de nedre med ægformede, de øvre med linjeformede flige. 3-5 skærmstråler. VI-VII. (P C U)

Bifora radians Bieb. Strålehulfrø. 15-40cm. Bladfligene trådformede. 0-1 stor- og 2-3 småsvøbblade. Ydre kronblade forøgede. Glat enårig. Kornmarker, ruderater. V-VIII. (P) C U

Smyrnium perfoliatum L. Lundgylden. 50-80cm. Næsten glat toårig. Nedre blade 1-2 x 3-koblede med ægformede afsnit; øvre ægformede, takkede og stærkt stængelomfattende. V-VI. C U

Pimpinella anisum L. Anis. 15-50cm. Nederste blade nyreformede, de næste 1 x, de øvre 2-3 x fjersnitdelte med smalle flige. VII-VIII. (P C U)

P. major (L.) Hudson Stor pimpinelle. P C U

P. saxifraga L. Alm. pimpinelle. P C U. 3 under- eller småarter:
P. alpina Wulfen: Stænglen kantet-rillet. Bjærgplante.
P. nigra Miller: Stænglen fint rillet. Nedre hår forlængede og snoede. Friske snit bliver m.m. stærkt blå. P C U

Pimpinella saxifraga s.str.: Stænglen fint rillet. Nedre hår korte og rette. Friske snit bliver ikke blå.

Aegopodium podagraria L. Skvalderkål. P C U

Sium latifolium L. Bredbladet mærke. P C U

Berula erecta (Hudson) Coville Sideskærm. P C U

Seseli og Cnidium, fællesnøgle.

1. Kronbladene gule ..... S. peucedanoides
   " hvide eller lyserøde 2.
2. Mange storsvøbblade. Stænglen stærkt kantet-furet S. libanotis
   0(-2) " . " ikke sådan 3.
3. Småsvøbbladene sammenvoksede ..... 4.
   " frie 5.
4. Småsvøbbladene over ½ sammenvoksede ..... S. hippomarathrum
   " kun sammenvoksede ved grunden S. leucospermum
5. Skærmstrålerne fintdunede på indersiden (lup) ..... 6.
   " glatte 7.
6. Småsvøbet bredt hindekantet ..... S. annuum
   " næppe hindekantet C. dubium
7. Grundbladenes stilk furet ..... S. pallasii
   " " ikke furet 8.
8. Frugten stærkt melet, ribberne ens og svage .... S. austriacum
   " fintdunet eller glat, randribberne kraftigere end rygribberne S. osseum

Seseli libanotis (L.) Koch Hjorterod. 15-120cm. 20-40 skærmstråler, oftest 8-flere storsvøbblade og 10-15 småsvøbblade. 2-ordens bladafsnit siddende og danner derfor kors med afsnittet overfor. Frugterne glatte eller dunede. VII-VIII. P C U

S. peucedanoides (Bieb.) Kos.-Pol. Gul hjorterod. 40-100cm. Glat flerårig med linjeformede flige. 10-20 skærmstråler og 5-12 storsvøbblade. Frugten 3-5mm, glat. VI-VII. C U

S. osseum Cr. Benhjorterod. 30-120cm. Skærmen med 8-15 stråler. Kronbladene ½mm lange. Bægeret sidder på toppen af frugten. Stenede skrænter. VII-VIII. P C U

S. austriacum (G.Beck) Wohlf. Østrigsk hjorterod. 30-80cm. 9-20 skærmstråler. Kronbladene ¾mm lange. Kalkklipper. VIII-IX. C

S. annuum L. Steppehjorterod. 10-60cm. Stænglen ofte lillaanløben. Skærmen med 15-40 stråler. Kronen hvid eller lyserød. Frugten 1½-3mm, glat. VIII-X. P C U

S. pallasii Besser Glat og grågrøn 2-flerårig. 7-25 skærmstråler. 30-120cm høj. Tørenge, vejkanter. VII-VIII. C U

S. hippomarathrum Jacq. Hesterod. 15-50cm. Skærmen med 5-12 stråler, der er dunede indvendigt. Tørenge. VII-IX. C U

S. leucospermum W.& K. Hvidfrugtet hjorterod. 50-100cm. Bladene 4-5 x dlte med flige på 2-6cm x ½mm. 6-12 skærmstråler, der er dunede hele vejen rundt. Frugten svagt dunet. Mellemungarske bjærgland fra Balatonsøen til Vacz. Endemisk. U

Cnidium dubium (Schkuhr) Thell. Brændeskærm. 30-100cm. Næsten glat 2-flerårig. Stænglen trind forneden, furet foroven. Bladene med aflangt omrids, smalfligede med lidt nedadbøjet rand. Stængelbladenes stilke omskedende og ofte purpurfarvede. VIII-IX. P C U

Oenanthe. Klaseskærm.

1. Nogle skærme sidestillede modsat bladene ..... aquatica
   Alle skærme endestillede 2.
2. 2-4 skærmstråler. Blad- og skærmstilke hule ..... fistulosa
   4-16 " . " " " ikke hule 3.

3. Frugtstilkene fortykkede, af frugtens tykkelse .... silaifolia
   " ikke fortykkede 4.
4. Grundbladene 2 x delte. Griflen mindst ½ x frugten lachenalii
   " 3 x " . " højst ¼ x " banatica

O. fistulosa L. Vandklaseskærm. P C U

O. silaifolia Bieb. Knoldklaseskærm. 30-60cm. Bladene 1-3 x delte med smalle afsnit. 4-10 skærmstråler. 0-1 storsvøbblade. Småskærmene i frugt flade til halvkugleformede. V-VII. C U

O. lachenalii Gmelin Engklaseskærm. P

O. banatica Heuffel Furet klaseskærm. -100cm. Stænglen dybt furet og hul. 9-16 skærmstråler. Frugten 3-4mm, elliptisk. C U

O. aquatica (L.) Poiret Billeboklaseskærm. P C U

Aethusa cynapium L. Hundepersille. P C U. 3 underarter:
ssp. cynapioides (Bieb.) Nyman: Stænglen 1-2m, trind, fint furet, blådugget.
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.

Foeniculum vulgare Miller Fennikel. 80-150cm. Bladene 3-5 x delte, ikke plane. Planten glat og blådugget foroven. Skærmene store med 12-25 stråler. Dyrket og forvildet. VII-IX. P C U

Anethum graveolens L. Dild. (C U)

Silaum silaus (L.) Sch.& Th. Peberskærm. 30-100cm. Minder om Seline, men gullighvide blomster. Stænglen stribet. Bladfligene ofte med rødlig spids. Småsvøbbladene hindekantede. VI-IX. P C U

Meum athamanticum Jacq. Bjørnerod. 10-50cm. Glat. Stærkt krydret lugt. Stænglen omgivet af fibre forneden. Bladene mest grundstillede. Svøbbladene børsteformede. Bjærgenge. V-VIII. P C

Physospermum cornubiense (L.) DC. Stjærnesvøb. 60-150cm. Næsten glat flerårig. Grundbladene 2 x trekoblede med lappet-fligede afsnit. Stængelbladene stærkt reducerede. Svøbbladene lancetformede og spidse. Halvsure egeskove. VII-VIII. U

Conium maculatum L. Skarntyde. P C U

Pleurospermum austriacum (L.) Hoffm. Stråleskærm. 60-150cm. Stænglen bred og hul, 1-1½cm bred. Bladene skinnende med savtakkede afsnit med kileformet grund. En stor endeskærm og ofte adskillige sideskærme. Kløfter, urterige skove. VI-VIII. P C U

Bupleurum. Hareøre.

1. Øvre blade gennemvoksede af stænglen ..... rotundifolium
   Bladene ikke gennemvoksede 2.
2. Enårig. Grundbladene oftest visne under blomstringen ..... 3.
   Flerårig. .
3. Nedre blade med kølet underside ..... praealtum
   " " ikke kølede 4.
4. De fleste skærme med 2-3 stråler ..... tenuissimum
   " " " " 4-8 " 5.
5. Mange korte, ofte tiltrykte sidegrene ..... affine
   Få lange, sjældent tiltrykte grene commutatum
6. Bladene med 1 længderibbe, ellers netårede ..... longifolium
   " " flere længderibber 7.
7. Øvre blade med stængelomfattende grund ..... ranunculoides
   " " " kileformet grund falcatum

Bupleurum rotundifolium L. Rundbladet hareøre. P C U

B. longifolium L. Langbladet hareøre. 30-100cm. Opret, gult eller

purpuranløben. Bladene stærkt stængelomfattende. 5-8 ægformede småsvøbblade med sammenvokset grund. VI-VIII. P C U

Bupleurum praealtum L. Sivhareøre. 20-100cm. Friskgrøn om sommeren, lilla om efteråret. Småsvøbet når ikke frugtens spids. Kronen gyldengul. Bladene linjeformede, spidse. VII-IX. C U

B. commutatum Boiss.& Bal. ssp. glaucocarpum (Borbas) Hayek Græshareøre. 30-50cm. Blågrøn. Nedre blade 9-11-strengede ved grunden, de øvre med 3-5 ribber. 4-5 skærmstråler. VII-IX. U

B. affine Sadler Kvasthareøre. 20-70cm. Blåliggrøn. Småsvøbet længere end frugtens spids. Kronen rødliggrøn. Bladene linjeformede, lidt udvidede. Storsvøbbladene langt tilspidsede. C U

B. tenuissimum L. Smalbladet hareøre. P C U

B. ranunculoides L. Smørblomsthareøre. 20-30cm. Grundbladene m.m. linjeformede, de øvre ægformede og spidse. Oftest 5 gullige småsvøbblade. Kalkklipper, urer. VII-VIII. P C

B. falcatum L. Seglhareøre. 20-100cm. Grundbladene af forskellig form, stængelbladene lancet- til linjeformede, ofte noget krumme. 5 linje-lancetformede småsvøbblade. Krat, skovbryn. VII-IX. P C U

Trinia glauca (L.) Dumort. Trævlskærm. 15-30cm. Glat og blågrøn. Stænglen hyppigt grenet, bugtet, med stærkt trævlet grund. Ingen svøbblade. Bladene smalfligede, 2-3 x delte. IV-V(VI). C U

T. ramosissima (Fischer) Koch Ungarsk trævlskærm. 30-80cm. Som foregående, men med 5 blivende småsvøbblade. Tørenge. V-VI. C U

Apium graveolens L. Selleri. P (C)

A. repens (Jacq.) Lag. Krybende sumpskærm. 10-30cm. Stænglen krybende og rodslående med opadrettede blade og skærmstilke. Bladene 1 x delte med ægformede, takkede afsnit. 3-6 skærmstråler. Våde steder. VII-IX. P C U

Cicuta virosa L. Giftty de. P C U

Petroselinum crispum (Miller) Hill Havepersille. (P C U)

Falcaria vulgaris Bernh. Seglblad. P C U

Carum carvi L. Kommen. P C U

Selinum carvifolia (L.) L. Seline. P C U

Ligusticum mutellinoides (Cr.) Vill. Dværglostilk. 3-15cm. Stænglen mest bladløs med 1 hvid eller lyserød skærm med 8-20 stråler. Mange, tit 2-3-delte svøbblade. Stænglen med brune, hindeagtige bladrester forneden. Bjærgenge. VII-VIII. P C

L. mutellina (L.) Cr. Alpelostilk. 10-50cm. Stængelgrunden med trævler. Stænglen mest med 1-2 små blade og 2-3 mest røde skærme. 0-2 storsvøbblade. 7-10 skærmstråler. Bjærgenge. VI-VIII. P C

Conioselinum tataricum Hoffm. Skedekørvel. 50-150cm. Glat flerårig. Øvre bladskeder stærkt opblæste. Bladene kørvelagtige. 0-få stor- og mange sylformede småsvøbblade. VII-IX. P C

Levisticum officinale Koch Løvstikke. (P C U)

Ferula sadlerana Ledeb. Rubladet ferle. -150cm. Bladene findelte med stærkt opblæste skeder; fligene linjeformede, rukantede, indtil 30x3mm. 0-1 stor- og småsvøbblade. Tørre klipper. C U

Ferulago silvatica (Besser) Rchb. Smalbladet birkerod. 40-120cm. Glat flerårig. Bladene indtil 50cm, med smalt omrids og linjeformede flige. Mange stor- og småsvøbblade. VII. U

Peucedanum og Angelica. Fællesnøgle.

1. Yderste bladafsnit små eller smalle ..... 2.
   " " store og ægformede 7.
2. Bladene 2-6 x trekoblede. Kronen bleggul ..... P. officinale
   " fjersnitdelte 3.
3. Bladskaftet med et nedadbøjet knæk for hvert småblad P. oreoselinum
   Bladskaftet uden nedadbøjede knæk 4.
4. 0-2 storsvøbblade ..... 5.
   4-flere storsvøbblade 6.
5. Skærmstrålerne ru og fintdunede på indersiden P. carvifolia
   " glatte på indersiden P. arenarium
6. Storsvøbet nedadrettet ..... P. palustre
   " udadrettet P. alsaticum
7. Bladene 2 x 3-koblede ..... P. ostruthium
   " fjersnitdelte 8.
8. Mange storsvøbblade ..... P. cervaria
   0-få " 9.
9. Øvre grene modsatte eller i krans ..... P. verticillare
   " " spredte 10.
10. Stænglen skarpkantet og furet ..... A. palustris
    " m.m. trind 11.
11. Bladstilken furet på oversiden ..... A. silvestris
    " trind og hul A. archangelica

Peucedanum officinale L. Lægesvovlrod. 60-200cm. Stænglen m.m. trind. Bladene kostformede og smalfligede. Skærmene nikkende før blomstringen. 10-40 skærmstråler. VII-IX. C U

P. carvifolia Vill. Kommensvovlrod. 30-100cm. Stængelgrunden trævlet. Bladene kommenagtige, skinnende på begge sider. Kronen hvidliggul eller grønlighvid. Vintervåde enge. VI-IX. C U

P. arenarium W.& K. Sandsvovlrod. 90-150cm. Bladene 3-4 x fligede med smalle afsnit, de øvre reducerede til en opblæst stilk. 2-14 ofte meget uens skærmstråler. Gullig krone. Sandjord. C U

P. alsaticum L. Gærdesvovlrod. 50-180cm. Glat og purpurfarvet. Bladene 2-4 x fligede med æg-kileformede afsnit og fintvortet rand. Kronen gullighvid. VII-IX. P C U

P. oreoselinum (L.) Moench Bakkesvovlrod. P C U

P. palustre (L.) Moench Kærsvovlrod. P C U

P. cervaria (L.) Lapeyr. Hjortesvovlrod. 30-100cm. Bladene næsten læderagtige med blegere, netåret underside og uregelmæssige, brodspidsede tænder. Hvid krone. VII-IX. P C U

P. ostruthium (L.) Koch (Imperatoria o.) Mesterrod. P C

P. verticillare (L.) Koch Kæmpesvovlrod. 150-250cm. Stænglen op til 5cm tyk, purpurfarvet og stribet. Bladene 2-4 x delte. Kronen grønliggul. Kløfter, flodbredder, skovbryn. VI-VIII. U

Angelica palustris (Besser) Hoffm. Sumpangelik. 50-120cm. Bladene noget skvalderkålsagtige; skaftet med et knæk for hvert led. Skærmgrenene næsten glatte. Enge og moser. VII-VIII. C U

A. silvestris L. Angelik. P C U

A. archangelica L. Kvan P C (U)

Pastinaca sativa L. Pastinak. P C U. 2 underarter:
ssp. sativa: Planten næsten glat. Stænglen ofte stærkt kantet.
ssp. urens (Req.) Celak.: Planten m.m. stærkt gråhåret. Stænglen trind. C U

Heracleum sphondylium L. Bjørneklo. P C U. Samme 2 ssp. som i DK.

H. mantegazzianum Somm.& Levier Kæmpebjørneklo. (C U)

Tordylium maximum L. Stort skjoldfrø. 50-130cm. Stivhåret 1-2-årig. Stænglen med nedadrettede hår. Bladene oftest 1 x delte med tandede, m.m.lancetformede flige. Mange svøbblade. De ydre blomster med 2-3 store kronblade. Frugten 5-8mm, stivhåret. VI-VIII.CU

Laser trilobum (L.) Borkh. Hestekørvel. 30-120cm. Glat flerårig. Bladafsnittene akelejeagtige, ca. 5cm. 0-få affaldende svøbblade. Varme og tørre egeskove og krat. V-VI. C U

Laserpitium. Foldfrø.

1. 0-5 affaldende storsvøbblade ..... krapfii
   Mange storsvøbblade 2.
2. Storsvøbbladene randhårede ..... 3.
   " ikke " latifolium
3. Bladene med store, ægformede afsnit arcangelica
   " " lappede og fligede afsnit prutenicum

Laserpitium latifolium L. Bredbladet foldfrø. P C U

L. krapfii Cr. Rødkantet foldfrø. 50-120cm. Bladene 2-3 x trekoblede med store, ægformede, tandede afsnit med lidt fortykket rand. Øvre bladskeder stærkt opblæste. Kronbladene mest grønliggule med tydeligt afsat rødlig rand. VII-VIII. Po

L. archangelica Wulfen Kvanfoldfrø. 80-150cm. Stænglen kantet, ofte rødplettet, med tæthårede knæ. Bladene 3-4 x trekoblede med store, ægformede afsnit. 1200-1400m. Fatra, Høje og Lave Tatra. P C

L. prutenicum L. Toårigt foldfrø. 30-100cm. Stænglen kantet-furet, ofte stivhåret. Nedre blade 2-3 x fjersnitdelte med trekantet omrids, med glat overside og m.m.stivhåret underside, randhårede. Kronen hvid eller gullig. Lyse skove, blåtopenge. VII-VIII. P C U

Torilis japonica (Houtt.) DC. Hvast randfrø. P C U

T. arvensis (Hudson) Link Markrandfrø. Som den foregående, men med 0-1 storsvøbblade. VII-VIII. P C U

T. ucranica Sprengel Smalfliget randfrø. Som japonica, men bladfligene smallere, de ydre kronblade tydeligt længere end de indre, frugten 2mm (3-4mm hos japonica) og griflerne 5-6 gange griffelfoden. P U

T. nodosa (L.) Gaertner Liggende randfrø. Planten oftest liggende. Skærmene mest sidestillede modsat bladene, siddende eller meget kortstilkede. så de ligner hoveder. IV-IX. (C)

T. leptophylla (L.) Rchb.f. Opret. Skærmene mest sidestillede, med 2-3cm lange stilke. (C)

Caucalis platycarpos L. Fodangel. P C U

Turgenia latifolia (L.) Hoffm. Burreskærm. C U

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. Storblomstret bredfrø. 10-30cm. Opret enårig. Bladene 3-4 x delte med aflange flige. Ydre kronblade dybt kløvede og meget store, 8-12mm. Frugten rustbrun, 5-7mm, med 1½-2mm lange krogbørster. VI-VIII. C U

Daucus carota L. Gulerod. P C U

PYROLACEAE

Pyrola. Vintergrøn.

1. Griflen kortere end kronen og indesluttet i den ..... minor
   " rager frem fra kronen 2.
2. Griflen ret ..... media
   " bøjet 3.
3. Bægerfligene mindst så brede som lange. Kronen gulliggrøn chlorantha
   Bægerfligene længere end brede. Kronen hvid 4.

4. Bladstilken længere end bladet. Griflen med en skive under støvfanget ..... rotundifolia
   Bladstilken kortere end bladet. Griflen uden skive under støvfanget carpatica

Pyrola minor L. Liden vintergrøn. P C U

P. media Sw. Klokkevintergrøn. P C U

P. chlorantha Sw. Grønlig vintergrøn. P C U

P. rotundifolia L. Mosevintergrøn. P C U

P. carpatica Holub & Krisa Karpatisk vintergrøn. 12-20cm. Stænglen svagt vinget foroven. Bladene 2-3x1½-3cm. Blomsterne 10-15mm brede. Bægerfligene butte. C

Orthilia secunda (L.) House Ensidig vintergrøn. P C U

Moneses uniflora (L.) A.Gray Enblomstret vintergrøn. P C U

Chimaphila umbellata (L.) Barton Skærmblomstret vintergrøn. P C U

Monotropa hypopitys L. Snylterod. P C U

ERICACEAE

Erica tetralix L. Klokkelyng. P

E. herbacea L. Vårlyng. (E. carnea L.) 15-30cm. Stænglerne liggende med opstigende, blomstrende skud. Støvdragerne rager frem fra kronen. Bjærgplante. III-VI. C

Calluna vulgaris (L.) Hull Hedelyng. P C U

Rhododendron luteum Sweet Gul alperose. 1-4m. Kronen gul, 5-6cm. Bladene løvfældende. Flyvesandsbakker, fyrreskove,moser. V. Turobin ved Lublin, Lezajsk (Wola zarczycka), Cieszanow w.Rawa Ruska. P

Ledum palustre L. Mosepost. 50-120cm. Stedsegrøn busk. Bladene smalt elliptiske med ombøjede rande og rustbrun underside, 2-5cm. Hvide blomster i endestillede skærme. V-VI. P C

Arctostaphylos uva-ursi (L.) Spreng. Hedemelbærris. P C

A. alpinus (L.) Spreng. Bjærgmelbærris. Som foregående, men bladene løvfældende, røde om efteråret, fint savtakkede og langt randhårede forneden. Frugten sort. V-VI. C

Chamaedaphne calyculata (L.) Moench Myrtelyng. 20-50cm. Stedsegrøn dværgbusk med aflange blade med brunlige skæl på undersiden. Ensidige klaser med hængende, krukkeformede, hvide blomster. V-VI. P

Vaccinium oxycoccos L. Tranebær. P C U

V. microcarpum (Turcz.) Schmalh. Dværgtranebær. Som den foregående, men blomsterstilkene glatte og bladene højst 2½ mm brede. Tørvemoser. V-VII. P C

V. vitis-idaea L. Tyttebær. P C U

V. uliginosum L. Mosebølle. P C

V. myrtillus L. Blåbær. P C U

Andromeda polifolia L. Rosmarinlyng. P C

EMPETRACEAE

Empetrum nigrum L. Rævling. P C

PRIMULACEAE

Primula. Kodriver.

1. Kronen gul ..... 2.
   " rød 5.
2. Stænglen trind. Bladoversiden glat ..... auricula
   " kantet eller uudviklet. Bladoversiden rynket 3.

3. Stænglen meget kort eller uudviklet. ..... acaulis
" veludviklet 4.
4. Kronen svovlgul ..... elatior
" æggegul med 5 orange pletter veris
5. Bladundersiden glat ..... minima
" melet 6.
6. Kronrøret 2-3½ x bægeret ..... halleri
" ca.1 x " farinosa

Primula vulgaris Hudson Storblomstret kodriver. C U

P. elatior (L.) Hill Fladkravet kodriver. P C U. 2 underarter:
ssp. elatior: Bladundersiden m.m. dunet.
ssp. leucophylla (Pax) H.-Harr.: Bladundersiden gråfiltet. Østkarpaterne.

P. veris L. Hulkravet kodriver. P C U. 2 underarter:
ssp. veris: Bladundersiden svagt håret til glat.
ssp. canescens (Opiz) Hayek: Bladundersiden gråfiltet. P C U

P. farinosa L. Melet kodriver. P C U

P. halleri J.F.Gmelin Langkronet kodriver. 8-18cm. VI-VIII. C

P. minima L. Liden kodriver. 1-4cm. Bladene glatte og skinnende, omvendt trekantede med helrandede sider og 3-9-takket forkant. Stænglen med 1-2 blomster med V-kløvede flige. Højfjældet. VI-VII. P C

P. auricula L. Aurikel. 5-16cm. Bladene 5-12cm, oftest omvendt æggformede, kødede, helrandede eller tandede. 2-30 lysegule blomster. Bægeret ofte melet. Kalkklipper, bjærgenge. IV-VI. P C

Androsace. Fjældarve. 1-flerårige rosetplanter. Blomsterne i skærme med svøbblade under. Blomsterne ofte hjulkronede.

1. Enårig ..... 2.
Flerårig 4.
2. Bægertænderne længere end kronen ..... 3.
" kortere " " septentrionalis
3. Blomsterstilkene meget længere end svøbet ..... elongata
" højst lidt længere end svøbet maxima
4. Stænglerne glatte ..... lactea
" dunede eller hårede 5.
5. Bladranden langhåret ..... chamaejasme
Bladene stjærnehårede obtusifolia

Androsace maxima L. Storbægret fjældarve. 3-15cm. Stænglen med korte kirtelhår, ellers er planten glat eller spredt langhåret. Svøbbladene 6-12mm. Blomsterstilkene kortere eller lidt længere end svøbet, forlænges lidt i frugt. IV. C U

A. septentrionalis L. Fjældarve. 10-20cm. Noget dunet forneden med enkle og grenede hår. Svøbbladene 2-4mm. Blomsterstilkene mindst 3 x svøbet. IV-VI. P C

A. elongata L. Steppefjældarve. 2-10cm. Bladene fint randhårede. Stænglerne tætdunede med grenhår. Svøbbladene 3-8mm. Kronen hvid med gult svælg. IV-V. P C U

A. lactea L. Storkronet fjældarve. 3-15cm. Planten glat, kun med enkelte hår på bladspidserne. Bladene linjeformede, 8-20x½-2mm. Blomsterstilkene 2-4cm. Kronen op til 12mm bred, hvid med gult svælg. Stenede bjærgenge og kalkklipper. V-VII. P C

A. obtusifolia All. Spatelfjældarve. 2-10cm. Bladene kantet spatelformede, 6-20x1½-4mm, bredest over midten. Kronen hvid eller lyserød, 6-9mm bred. Stængel og stilke tæt stjærnehårede. VI-VIII.PC

A. chamaejasme Wulfen Dværgfjældarve. 1-7cm. Stængel og stilke med op til 2mm lange hår. Kronen 5-7mm, hvid eller lyserød. Stenede enge, på kalk. VI-VII. P C

Cortusa matthioli L. Klokkekodriver. 20-40cm. Flerårig, håret rosetplante. Bladene op til 12cm, runde, mørkegrønne, med 7-13 spidse lapper. 5-20 rødlilla , m.m. hængende blomster i en skærm. Kronen 1/3 delte, ca. 1cm lang. Bjærgkrat, -enge og -væld. VI-VIII.PC

Soldanella. Alpeklokke. Bjærgplanter med runde til nyreformede rosetblade, der er tykke, glatte og stedsegrønne. Hængende, frynsede, lyslilla kroner.

Soldanella carpatica Vierh. Karpatisk alpeklokke. 5-15cm. Bladstilkene med siddende kirtler på ca. 1/10mm, der ofte forsvinder. Nordkarpaterne. V-VI. P C

S. hungarica Simonkai ssp. major (Neilr.) Pawł. 15-20(-30)cm. Bladstilkene med stilkede kirtler på 0,1-0,4mm. Stilken op til 5 gange kirtlen. V-VI. P C

S. montana Willd. Åben alpeklokke. 10-25cm. Bladstilkene med stilkede kirtler på 0,4-1,6mm; stilken over 5 x kirtlen. V-VI. P C

Hottonia palustris L. Vandrøllike. P C U

Cyclamen purpurascens Miller Ægte alpeviol. 5-15cm. Bladene afrundet hjærteformede, m.m. helrandede, ofte med plettet overside. Blomsterne nikkende, rødlilla. Løvskov på kalk. VII-IX. P C U

Lysimachia nemorum L. Lundfredløs. P C

L. vulgaris L. Alm. fredløs. P C U

L. nummularia L. Pengebladet fredløs. P C U

L. punctata L. Prikbladet fredløs. P C U

L. thyrsiflora L. Duskfredløs. P C U

Trientalis europaea L. Skovstjærne. P C

Glaux maritima L. Sandkryb. P C U

Anagallis arvensis L. Rød arve. P C U

A. foemina Miller Blå arve. Afviger fra blå former af den foregående art, ved at kronen har få randhår. Blomsterstilkene 8-12mm (10-30mm hos arv.). VI-IX. P C U

Centunculus minimus L. Knudearve. P C U

Samolus valerandi L. Samel. P C U

PLUMBAGINACEAE

Armeria maritima (Miller) Willd. Engelskgræs. P C U. 4 ssp.:

1. Hovederne 10-15 mm brede ..... ssp. halleri
" over 15 mm brede 2.
2. Ydre svøbblade mindst så lange som de indre .... ssp. elongata
" " kortere end de indre 3.
3. Bladene 2-4 mm brede ..... ssp. alpina
" 0,8-1,2 mm brede ssp. maritima

Limonium gmelinii (Willd.) O.Kuntze 20-60cm. Bladene 7-11x2-3cm, spatelformede og fjerstrengede. Aksene 6-10mm, tætte. Kronen rødlig. Basisk jord. C U

Goniolinum tataricum (L.) Boiss. Hvidprikket hindebæger. 20-30cm. Bladene m.m.spatelformede, 2½-15cm, tæt hvidprikkede på oversiden. Stængel og grene fintdunede. Grenene vinget-kantede. (U)

OLEACEAE

Fraxinus excelsior L. Ask. P C U

F. ornus L. Bjærgask. 4-8m. Oftest 7 småblade, der er 2-3 x så lange som brede og tydeligt stilkede (siddende hos de to andre). Blomsterne med 4 5-6mm lange, linjeformede kronblade, blomstrer efter løvspringet som iøjnefaldende hvide duske. V-VI. C U

Fraxinus angustifolia Vahl ssp. oxycarpa (Bieb.) Franco Smalbladet ask. 10-20m. Småbladene smallere end hos Alm. ask, med lige så mange takker som sideribber. Knopperne brune. III-V. C U

Syringa vulgaris L. Syren. (P C U)

Ligustrum vulgare L. Alm. liguster. P C U

GENTIANACEAE

Blackstonia perfoliata (L.) Hudson Bitterling. 10-40cm. Glat, opret, blagrøn enarig med spidst ægformede, sammenvoksede bladpar. Gule 6-8-talsblomster i en åben kvast. Kronen 8-15mm lang. C U.
2 underarter:
ssp. perfoliata: De øvre bladpar næppe tilsmalnede mod grunden. Bægerfligene smalt linjeformede. VI-VIII.
ssp. serotina (Koch) Vollmann: De øvre bladpar tydeligt indsnørede mod grunden. Bægerfligene (linje-)lancetformede. VIII-IX.

Centaurium erythraea Rafn Marktusindgylden. P C U

C. littorale (Turner) Gilmour Strandtusindgylden. P C U. 2 ssp.:
ssp. littorale: Stænglen og bladranden oftest glat.
ssp. uliginosum (W.& K.) Melderis: Stænlen og bladranden tydeligt ru.

C. pulchellum (Sw.) Druce Liden tusindgylden. P C U

Gentiana. Ensian.

1. Enårig, uden golde skud ..... nivalis
   Flerårig 2.
2. Mange, over 3 par stængelblade. Høje planter ..... 3.
   Lave rosetplanter med oftest kun 1-3 par stængelblade 7.
3. Kronen 4-tallig ..... cruciata
   " 5-8-tallig 4.
4. Kronen blå ..... 5.
   " gullig eller brunlilla 6.
5. Bladene med (3)5 tydelige ribber, over 1 cm brede asclepiadea
   " " 1 ribbe, under 1 cm brede pneumonanthe
6. Kronen smudsiggul og oftest sortprikket ..... punctata
   " brunlilla pannonica
7. Kronen bleggul til flødefarvet med blå tegninger ..... frigida
   " blå 8.
8. Kronen 5-7 cm, med kegleformet rør ..... 9.
   " 1½-2½ cm, med cylindrisk rør verna
9. Spidse indskæringer mellem bægertænderne ..... clusii
   Tvært afskårne indskæringer mellem bægertænderne acaulis

Gentiana punctata L. Prikket ensian. 20-60cm. Stænglen med metalskær foroven. Bladene ægformede, med 5-7 stærke ribber. Blomsterne 14-35mm, med korte, oprette flige, i ende- og akselstillede nøgler. Bjærgenge. 1400-2400m. VII-IX. P C

G. pannonica Scop. Brun ensian. 20-60cm. Som den foregående, men stænglen uden metalskær. Bægerfligene tilbagebøjede og kronen purpurprun med sortrøde prikker. VII-VIII. C

G. asclepiadea L. Svalerodsensian. 15-60cm. Oftest flerstænglet. Bladene æg-lancetformede og langt tilspidsede, tydeligt netarede. Blomsterne 1-3 sammen i de øvre bladhjørner, 3½-5cm. Skovplante. VIII-IX. P C U

G. pneumonanthe L. Klokkeensian. P C U

G. frigida Haenke Hvid ensian. 5-10cm. Kronen 2-3½cm, med blå striber og pletter (i svælget). Bægertænderne butte. Stenede, kalkfattige sætere. VII-IX. P C

G. cruciata L. Korsensian. 15-40cm. Oftest flerstænglet med grundroset. Bladene 3-årede og omskedende. Kronen 2-2½cm blålig til grønlig udvendigt og rent blå indvendigt, i ende- og akselstillede

nøgler. Enge, skovbryn, op til 1200m. VII-X. P C U. 2 ssp.?:
ssp. cruciata: Bægertænderne bredt trekantede, oftest meget kortere end røret. Kronen ca. 3 x bægeret.
ssp. phlogifolia (Schott & Kotschy) Tutin: Bægertænderne m.m. linjeformede, af rørets længde. Kronen ca. 2 x bægeret. Ø.& S.Karpat.

G. clusii Perr.& Song. Storblomstret ensian. 5-10cm. Bægerfligene bredest ved grunden. Kronrøret indvendigt uden grønne prikker. På kalk. IV-VII. P C

G. acaulis L. Tragtensian. 8-15cm. Bægertænderne oftest lidt indsnørede forneden. Kronrøret indvendigt med olivengrønne prikker. Kalksky. VI-VIII. C

G. verna L. Vårensian. 3-12cm. Grundbladene mest 1-3cm, bredest på midten og spidse. Bægeret med 1-2mm bredt vingede kanter. Mellem kronfligene et lille, tolappet vedhæng. III-VI. P C

G. nivalis L. Sneensian. 1-15cm. Planten spinkel, ofte grenet fra grunden, med flere blomster. Bægerrøret højst med ½mm brede vinger. Kronrøret 10-18mm. Kronfligene 3-6mm, dybblå. VI-VIII. P C

Gentianella. Ensian. Hertil arter med frynsede skæl i kronsvælget.

1. Kronfligene med delvist frynset rand ..... ciliata
   Kronfligenes rand ikke frynset 2.
2. Bægerbladene 1/10-1/5 sammenvoksede, uden tydeligt rør tenella
   " 1/3-½ sammenvoksede, med tydeligt rør 3.
3. Blomsterne 4(5)-tallige. 2 store og 2 små, indesluttede bægerblade ..... 4.
   Blomsterne (4)5-tallige. Bægerfligene anderledes 5.
4. Blomstrende planter med vissen bladroset ved grunden campestris
   Blomstrende planter med 2 kimblade ved grunden baltica
5. Bægerfligene fint randhårede ..... aspera
   " ikke " 6.
6. Kronen 10-20mm, ofte kortere end de øvre og mellemste blade 7.
   " 20-45mm, mindst så lang som de " " " " 8.
7. 4-9 stængelled. Bægerfligene næsten lige lange ..... amarella
   1-3 " . " uens lange uliginosa
8. Bægerets indskæringer spidse; tænderne mest med tydeligt ombøjet rand ..... germanica
8a. Bægerets indskæringer både spidse og runde inden for samme bestand; tænderne mest med svagt ombøjet rand lutescens
8b. Bægerets indskæringer runde; tændernes rand ikke eller kun svagt ombøjet austriaca

Gentianella tenella (Rottb.) Börner Spæd ensian. 2-10cm. 1-2-årig. Blomsterstilkene flere gange blomsternes længde. Kronen 3-10 mm, mest himmelblå. 1600-2800m. VII-IX. P C

G. ciliata (L.) Borkh. Frynset ensian. 6-25cm. Toårig. Kronen 35-50mm, blå, med udstående flige, der er frynsede i den indre halvdel. Bjærgenge. VIII-XI. P C U

G. campestris (L.) Börner Bredbægret ensian. P C

G. baltica (Murb.) Börner Baltisk ensian. P

G. amarella (L.) Börner Smalbægret ensian. P C U

G. uliginosa (Willd.) Börner Engensian. P C

G. aspera (Heg.& Heer) Dostal Ru ensian. 5-30cm. Stængelbladene fint randhårede. Bægerfligene ofte lidt vinget nedløbende, hvorved indskæringerne dækkes. Bjærgenge. V-IX. C

G. germanica (Willd.) Warb. Tysk ensian. 5-30cm. Bægerfligenes rand kort finvortet, sjældent glat. Kronen 20-40mm, mest blaviolet. Bægeret 11-21mm. V-IX. C

Gentianella lutescens (Velen.) Holub Gullig ensian. Bægerfligenes rand mest kun svagt fintvortet- Kronen 20-30mm, mest purpurlilla, ellers gullig. V-IX. P C

G. austriaca (Kerner) Holub Østrigsk ensian. 5-25cm. Bægerfligenes rand glat. Bægeret 8-23mm, slankt rør-tragtformet. Kronen 20-40mm, mest kraftigt purpurlilla, sjældent hvidlig eller gullig. VI-X. P C

Swertia perennis L. Stjærneensian. 15-60cm. Stænglen firkantet. Nedre blade tætsiddende, elliptiske. Blomsterne i en åben kvast. Kron hjulformet og spidsfliget. Fligene 10-16mm, smudsigtlilla, næsten adskilte. Kalkfattige moser. VII-IX. P C

MENYANTHACEAE

Menyanthes trifoliata L. Bukkeblad. P C U

Nymphoides peltata (Gmelin) Kuntze Søblad. P C U

APOCYNACEAE

Vinca minor L. Liden singrøn. P C U

V. herbacea W.& K. Smalbladet singrøn. 30-60cm. Stængler og blade visner om vinteren. Bladene smallere end hos minor. Sideribberne næppe synlige eller udgår under en vinkel på 10-30° (30-50° hos minor). V-VI. C U

ASCLEPIADACEAE

Asclepias syriaca L. Kæmpesilkeplante. 1-1½m. Adskillige oprette stængler med 15-23cm lange, modsatte, omvendt lancetformede blade. Mangeblomstrede 6-12cm store, kugleformede, smudsigrosa skærme fra de øvre bladhjørner. VI-VIII. (P C U)

Vincetoxicum hirundinaria Med. Svalerod. P C U

V. pannonicum (Borhidi) Holub Grønbrun svalerod. 15-30cm. Kronfligene med grønligbrun overside og gul, brunkantet underside. Tørenge samt kalkklipper. Endemisk for Ungarn. U

POLEMONIACEAE

Polemonium caeruleum L. Jakobsstige. P C

CONVOLVULACEAE

Cuscuta. Silke.

1. Blomsterne i aks, klaser eller i top ..... 2.
   " i tætte nøgler 4.
2. 1 griffel. På Pil og andre træer ..... lupuliformis
   2 grifler 3.
3. Kronfligene udadrettede. På Pil, Poppel m.m. ..... gronovii
   " opadrettede. På urter suaveolens
4. Støvfangene hovedformede ..... 5.
   " forlængede 6.
5. Kronfligene trekantede og spidse. 5-tallig ..... campestris
   " ægformede og butte. Ofte 4-tallig australis
6. Griflen kortere end frugtknuden ..... 7.
   " så lang som eller længere end frugtknuden 8.
7. Stænglen stærkt grenet. Oftest 4-tallig ..... europaea
   " m.m. ugrenet. 5-tallig epilinum
8. Bægerrøret gennemskinneligt og netåret ..... approximata
   " mat, ikke netåret epithymum

Cuscuta australis R.Br. Pileurtssilke. Stænglen grønliggul eller orange. Kronens indre svælgskæl meget små. Kapslen 3½-4mm, kugleformet. På Pileurt, Bede m.m. VI-IX. (P C U)

C. campestris Yuncker Svinesilke. Stænglen ret kraftig, gullig. Hovederne 10-12mm. Kapslen 2-3mm. Især på kløver og senglebælg. VII-IX. (P C U)

Cuscuta suaveolens Ser. Vellugtende silke. Blomsterne 3-4mm, aflange, i åbne, 10mm brede knipper. Især på Kløver og Sneglebælg. VIII-IX. (P C)

C. gronovii Willd. Tyk silke. Blomsterne 3-4mm. På Pil, Poppel og andre træer, især langs flodbredder. VIII-IX. (P C)

C. europaea L. Nældesilke. P C U

C. epilinum Weihe Hørsilke. Mest på Alm. hør, men også på andre Hørarter og på Camelina sativa. VI-VIII. (P C U)

C. epithymum (L.) L. Lyngsilke. P C U

C. approximata Bab. Fluevingesilke. Blomsterne 3-4mm. Bægeret gulligt og fluevingeagtigt i tør tilstand. Mest på buske. VI-VII. (U)

C. lupuliformis Krocker Pilesilke. Stænglerne ofte rødlige. Bægeret 1/3-½ x kronrøret. Især i flodkrat. VII-IX. P C U

Calystegia sepium (L.) R.Br. Gærdesnerle. P C U

C. pulchra Brumm.& Heyw. Havesnerle. (P C)

Convolvulus arvensis L. Agersnerle. P C U

C. cantabricus L. Rank snerle. 10-50cm. Dunet flerårig med oprette stængler og lancet- til linjeformede blade. Langstilkede, lyserøde, 3-4cm brede blomster. Tørenge. VI-IX. C U

HYDROPHYLLACEAE

Phacelia tanacetifolia Bentham Honningurt. (P C U)

BORAGINACEAE

1. Kronen m.m. uregelmæssig ..... 2.
   " regelmæssig 3.
2. Støvdragerne fremragende ..... Echium
   " indesluttede Anchusa arvensis
3. Kronen hjulformet med meget kort rør ..... 4.
   " med et tydeligt rør 5.
4. Kronfligene spidse ..... Borago
   " butte. Nødden med navleformet grube Omphalodes
5. Nødden åbentsiddende, med pigge ..... 6.
   " uden pigge 7.
6. Blomsterne lyseblå ..... Lappula
   " ikke lyseblå Cynoglossum
7. Planten glat. Blomsterne gule ..... Cerinthe
   " håret 8.
8. Kronen m.m. valseformet, uden krave, hængende ..... 9.
   " tragtformet eller med m.m. udbredt krave 10.
9. Kronen med svælgskæl ..... Symphytum
   " uden " Onosma
10. Kronen med tydelige svælgskæl ..... 11.
    " uden " " 13.
11. Frugtbægeret forstørret, fladtrykt og tandet ..... Asperugo
    " ikke fladtrykt eller tandet 12.
12. Svælgskællene glatte og gule ..... Myosotis
    " hårede eller finvortede Anchusa
13. Sviklerne uden højblade mellem blomsterne ..... Heliotropium
    " med " 14.
14. Bægeret delt næsten til grunden ..... 15.
    " højst delt til midten 16.
15. Bladene langbørstede, over 2mm. Kronen blå ..... Alkanna
    " kortbørstede Lithospermum
16. Kronen bleggul eller mørkebrun ..... Nonea
    " først lyserød, senere blå eller lilla Pulmonaria

Heliotropium europaeum L. Alm. skorpionsurt. 20-30cm. Grågrøn enårig med stilkede, elliptiske blade og hyrdestavsformede svikler med små (2½-3mm), hvide blomster med gult svælg. VII-IX. C U

H. supinum L. Lav skorpionsurt. 10-30cm. Som den foregående, men grenet fra grunden med een opret og flere liggende grene. Bægeret under ¼ delt (delt til grunden hos europaeum). VII-IX. U

Lithospermum officinale L. Lægestenfrø. P C U

L. arvense L. Rynket stenfrø. P C U

L. purpureocaeruleum L. Blåt stenfrø. 15-60. Flerårig plante med udløbere og buehængende grene. Spidse, lancetformede, 3½-8cm lange blade. Blomsterne 14-19mm, mørkeblå. Varme skove og krat på kalk. IV-VI. P C U

Onosma. Æseltunge. Stærkt stivhårede 2-flerårige med lysegule blomster.

O. tornensis Jav. Slovakisk æseltunge. 15-30cm. Flerårig med oftest ugrenede stængler. Planten har stjærnehår. C U

O. arenaria W.& K. Sandæselurt. V-VI. 2-flerårig. Uden stjærnehår eller med enkelte kortgrenede stjærnehår med 0,1mm lange arme (0,2-0,4mm hos tornensis). Stænglen mangegrenet. Støvknapperne 5-7 mm, tydeligt tandede mod den tohornede spids. Tørenge. V-VI. C U

O. visianii Clementi Græsæselurt. 15-60cm. Stærktgrenet toårig uden stjærnehår. Stænglen ofte rødlig. Støvknapperne 8-9mm, helt helrandede. Klippestepper, tørenge. V-VI. C U

Cerinthe. Voksurt. Glatte, blågrønne, ofte hvidvortede 1-2-årige. Kronen lysegul med veludviklet kronrør.

C. minor L. Fligkronet voksurt. 15-50cm. Kronfligene af kronrørets længde, spidse og fremadrettede. V-VII. P C U

C. glabra Miller Alpevoksurt. 30-60cm. Kronfligene meget kortere end røret, butte og tilbagebøjede. Bjærgsætere på kalk. V-VII. P C

Alkanna tinctoria (L.) Tausch Farvestilkfrø. 10-20cm. Tæt stivhåret flerårig. Forneden med rester af døde blade. Nedre blade smalt spatelformede, øvre linjeformede. Kronen mørkeblå med et kronrør på 6-7mm og tragtformet krave. IV-VI. U

Echium vulgare L. Alm. slangehoved. P C U

E. italicum L. Blegt slangehoved. 40-100cm. Opret toårig med en enkelt, kraftig stængel og en m.m. stærktgrenet, stor stand. Kronen 10-12mm, hvidlig eller blegrød. VI-IX. C U

E. russicum Gmelin Rødt slangehoved. 30-100cm. Kronen blodrød, m.m. tragtformet. Griflen udelt. VI. P C U

Pulmonaria obscura Dum. Alm. lungeurt. P C U

P. officinalis L. Hvidplettet lungeurt. P C U

P. angustifolia L. Himmelblå lungeurt. P C U

P. mollis Wulfen Blød lungeurt. 15-30cm. Bladene uplettede og blødhårede. Nedre blade 40-60cm om sommeren, æg-lancetformede, de øvre m.m. stængelomfattende. Kronrøret tæthåret indvendigt. IV-V. P C U

Nonea lutea (Desr.) DC. Gul kosakurt. 10-60cm. Stivhåret og kirteldunet enarig. Kronen 7-12mm, tragtformet, lysegul. IV-VI. (U)

N. pulla (L.) DC. Brun kosakurt. 20-50cm. Gråhåret flerarig. Kronen 10-14mm, mørkt brunlilla. Tørenge, vejkanter. V-VIII. C U

Symphytum officinale L. Lægekulsukker. P C U

ssp. spicata: Planten grøn, svagt eller middelhåret.
ssp. incana (L.) Walters: Planten tæt gråhvidt filtet. Sølværenpris.

V. orchidea Cr. Skrueærenpris. 30-50cm. Som den foregående, men stænglen foroven med korte, opadkrummede hår. Bægeret ensartet kirtelhåret. Blomsterne lugter af brændte hår. Kronens overlæbe sammenfoldet om støvdragere og griffel, de 3 nedre flige skruesnoede og parallelt nedadrettede. VII-X. C U

Melampyrum. Kohvede.

1. Klasen alsidig. Blomsterne vendt i 4 retninger ..... 2.
   " ensidig. " " i 1-2 retninger 4.
2. Højbladene hjærteformede og foldede langs midten cristatum
   " ikke " , m.m. flade 3.
3. Øvre højblade rødlilla. Kronen rødlilla og lysegul arvense
   " " bleggule. " ensfarvet lysegul barbatum
4. Højbladene lilla, i det mindste de øvre ..... 5.
   " grønne 7.
5. Bægeret tæt og ensartet langhåret ..... nemorosum
   " højst langhåret på ribber og kanter 6.
6. Bægertænderne 4-6mm. Kronens svælg lukket ..... polonicum
   " 6-8mm. " " halvt lukket bihariense
7. Kronens svælg m.m. lukket ..... pratense
   " " åbent 8.
8. Kronens underlæbe fremadrettet ..... bohemicum
   " " nedadbøjet 9.
9. Støvknapperne 1,5-2,2mm. Kronen oftest gyldengul silvaticum
   " 2,5-4,4mm. " bleggul eller hvid 10.
10. Højbladene højst 25 x 4 mm. Kronen tit stribet ... herbichii
    " indtil 40 x 7mm. " hvid saxosum

Melampyrum cristatum L. Kantet kohvede. P C U

M. arvense L. Agerkohvede. P C U

M. barbatum W.& K. Skjallerkohvede. 15-35cm. Skjalleragtig plante. Dækbladene dybt kamformet tandede med næsten børsteformede tænder. Bægeret tæt låddent. Kronen 2-3cm med åbent svælg. Tørenge. V-VII. (P) C U

M. nemorosum L. Blåtoppet kohvede. P C U

M. polonicum (Beauverd) Soo Polsk kohvede. Som den foregående, men bægerrøret fintdunet eller m.m. glat, højst med lange hår på ribber og kanter. Bladene højst 15 mm brede. P

M. bohemicum A.Kerner Smalbladet kohvede. 20-25cm. Bladene linjeformede, 2-3mm brede, bredest på midten. Bægeret næsten glat, tænderne ca.4mm lange. Kronen 15mm. Bøhmen og Mæhren. C

M. bihariense A.Kerner Rumænsk kohvede. 5-50cm. Bægeret med m.m. butte indbugtninger. Kronen 18-24mm. Østungarn. U

M. silvaticum L. Skovkohvede. P C U

M. herbichii Woł. Stribet kohvede. VII-IX. Tatra. P

M. saxosum Baumg. Klippekohvede. VII-IX. Bieszczady. P

M. pratense L. Alm. kohvede. P C U

Euphrasia. Øjentrøst.

1. Bladtænderne med et stykke lige rand imellem sig salisburgensis
   " rører hinanden 2.
2. Med lange kirtelhår: stilken 10-12 x kirtlen ..... rostkoviana
   Uden eller med korte kirtelhår: stilken højst 6 x stilken 3.
3. Griflen udragende under blomstringen. Kronen vokser under blomstringen og er til sidst op til 10 mm picta
   Griflen ikke udragende. Kronen vokser ikke under blomstringen 4.

4. Kronen oftest længere end 7mm målt langs ryggen ..... 5.
" " kortere " 7mm " " " ..... 7.
5. Bladene mørkegrønne, ofte stærkt purpurfarvede ..... stricta
" lidet purpurfarvede 6.
6. Kapslen 2-3 x så lang som bred. Bladene lysegrønne ... arctica
" 3-5 x " " " " pectinata
7. Nederste blomst ved 2-6. stængelled ..... 8.
" " " 6-14. " 9.
8. Øvre stængelblade elliptisk ægformede til smalt omvendt ægformede ..... coerulea
Øvre stængelblade halvrunde til bredt ægformede minima
9. Bladene mest grønne. Dækbladenes rand lidet skinnende nemorosa
" stærkt lilla. " " stærkt " micrantha

Euphrasia rostkoviana Hayne Kalkøjentrøst. 5-25cm. Kronen vokser under blomstringen til 8-12mm. V-X. P C U. 2 underarter:
ssp. rostkoviana: Nederste blomst ved 6-10, led. Leddene mest under 3 x bladenes længde.
ssp. montana (Jordan) Wettst.: Nederste blomst ved 2-6. led. Leddene 2-6 x så lange som bladene.

E. picta Wimmer Broget øjentrøst. 5-20cm. Bladene glatte eller med siddende kirtler, ofte korthårede. V-X. P C U. 2 underarter:
ssp. picta: 0-3 par oprette grene. Nederste blomst ved 2-6. led.
ssp. kerneri (Wettst.) Yeo: 7-12 par opstigende grene. Nederste blomst ved 8-12. led.

E. arctica Lange ssp. slovaca Yeo 0-3 par oftest oprette grene. Nederste blomst ved 4-9. led. Leddene 1½-5 x bladene, disse oftest med kirtelhår. Kronen 6½-8½mm. Karpaterne.

E. nemorosa (Pers.) Wallr. Kort øjentrøst. P C

E. coerulea Hoppe og Fürn. Blå øjentrøst. -15cm. Ligner den foregående, men 0-1(-3) par korte grene. Bladene under 8mm, højst med 4 tandpar, højbladene med op til 5 tandpar. Bjærgenge.V-VIII. P C

E. stricta D.Wolff Spids øjentrøst. P C U

E. pectinata Ten. Kamøjentrøst. -35cm. 0-3 par grene. Nederste blomst ved 5-8. led. Kronen 6½-9mm, oftest hvid, ellers lilla. V-VIII. C U

E. minima Jacq. Liden øjentrøst. 2-25cm. 0-3 par lange, oprette grene. Kronen 4-6mm, underlæben gul, hvid eller lilla, overlæben oftest lilla. Højfjældet, 1200-2700m. VII-IX. P C. 2 underarter:
ssp. minima: Højst 12cm. Nederste blomst ved 2-5. led. Stængelbladenes øverste tand indadbøjet. Kapslen ca. 2 x så lang som bred.
ssp. tatrae (Wettst.) Hayek: Op til 25cm. Nederste blomst ofte ved 6. led. Stængelbladenes øverste tand sjældent indadbøjet. Kapslen op til 3 x så lang som bred. Karpaterne, Sudeterne.

E. micrantha Rchb. Lyngøjentrøst. P C

E. salisburgensis Funck Brun øjentrøst. 5-20cm. Kapslen glat, uden randhår. I bjærgene. VI-X. P C

Odontites verna (Bell.) Dum. Rødtop. P C U. Samme ssp. som i DK.

O. lutea (L.) Clairv. Dunet guldtop. 15-40cm. Enårig med ensidigt vendte klaser som hos foregående. Blomsterne æggegule med udragende støvdragere. Bladene linjeformede, næsten helrandede. Tørenge. VIII-IX. P C U

Pedicularis. Troldurt.

1. Kronen rød ..... 2.
" gul 5.
2. Bladene i krans ..... verticillata
" spredte eller modsatte 3.
3. Uden blomstrende sidegrene ..... sudetica
Med " " 4.

4. Bægeret 2-læbet ..... palustris
" regelmæssigt silvatica
5. Overlæben ender i et kort og bredt, tospidset næb ..... 6.
" but, uden næb 7.
6. Øvre højblade tandede eller 3-fligede ..... comosa
Alle " fjersnitdelte ligesom bladene kaufmannii
7. Underlæben rødrandet og tiltrykt overlæben sceptrum-carolinum
" ikke rødrandet og ikke tiltrykt overlæben 8.
8. Overlæben rødspidset ..... oederi
Kronen helt gul 9.
9. Bægeret dunet til låddent ..... hacquetii
" glat eller næsten glat exaltata

Pedicularis sceptrum-carolinum L. Kongescepter. 15-80cm. Stænglen ofte rødlig. Med grundroset, få stængelblade. Kronen op til 32mm, svælget næsten lukket. Moser. VII-VIII. P C

P. hacquetii Graf Kørveltroldurt. 30-90cm. Bladene 2-3 x delte, glatte ovenpå, hårede nedenunder, støttebladene ligeså. Bægeret læderagtigt, halvt kløvet på undersiden. Kronen op til 25mm, bleggul. Bjærgenge. Karpaterne. VII-VIII. P C

P. exaltata Besser Høj troldurt. 100-150(-200)cm. Som den foregående art, men støttebladene glatte. Bægertænderne meget korte. Enge, lyse skove. Mæhriske Karpater. VI-VIII. P? C

P. oederi Vahl Gylden troldurt. 4-15cm. Bladene 2-6x½-1cm, i x delte med tandede flige. Støttebladene kortere end blomsterne, disse oftest blodrøde indvendigt. 1800-2200m. VI-VIII. P C

P. verticillata L. Kranstroldurt. 5-20cm. Bladene i kranse på 3-4, 1 x delte med tandede, ægformede afsnit. Støttebladene ofte purpurfarvede. Bægeret med korte, helrandede tænder. Kronen rødlilla, uden næb. 1300-2300m. Vældmoser, bjærgenge. VI-VIII. P C

P. palustris L. Engtroldurt. P C U. Samme 2 underarter som i DK.

P. silvatica L. Mosetroldurt. P C

P. sudetica Willd. Sudetisk troldurt. 10-25cm. Kronen rødlilla. Bægertænderne længere end brede, 4 af dem fint tandede. Vældmoser. 1000-1500m. Bjærgene ved Karpacz. VI-VIII. P C

P. comosa L. Dusktroldurt. 20-50cm. Stænglen opret og krushåret. Bladene lancetformede, 2 x delte, dunede. Citrongule eller hvidlige blomster i et tæt aks. Bægeret hindeagtigt og mørkåret. Bjærgenge. VII. C

P. kaufmannii Pinzger Som den foregående, men stængel og blade uldhårede. Kronen 25-30mm med glat underlæbe. Enge, krat. 1 fund i Bieszczady. P

Rhinanthus. Skjaller.

1. Overlæbens tænder højst 0,7mm, bredere end lange ..... minor
" " 0,8-2,5mm, tydeligt længere end brede 2.
2. Kronen med åbent svælg og m.m. fremadrettede tænder på overlæben ..... 3.
Kronen med lukket svælg og udstående overlæbetænder 4.
3. Højbladstænderne med stak, aftager brat i længde ... aristatus
" uden " , " gradvist i længde alpinus
4. Bægeret låddent langhåret ..... alectorolophus
" glat eller dunet 5.
5. Bægeret kirtelhåret, i det mindste langs kanten ..... 6.
" uden eller stort set uden kirtelhår 7.
6. Stængel og øvre højblade kirteldunede ..... rumelicus
" " " " m.m. glatte wagneri
7. Bladene med spidse, udstående tænder ..... borbasii
" " tiltrykte tænder angustifolius

Rhinanthus minor L. Liden skjaller. P C U

R. aristatus Celak. Stakskjaller. 30-50cm. De nedre 3-4 tænder på højbladene med 1-5mm lange stakke. Bægeret glat. Kronrøret brat krummet. VI-IX. C

R. alpinus Baumg. Alpeskjaller. 15-50cm. Højbladene bleggrønne, glatte, af bægerets længde. Bægeret glat. Kronrøret brat og stærkt krummet. Kronen 15mm. Bjærgenge. VII-IX. P C

R. rumelicus Velen. Kirtlet skjaller. -60cm. Kronen op til 20mm med svagt krummet kronrør. Højbladstænderne næppe kortere mod spidsen. C U

R. wagneri Degen Bægeret m.m. glat bortset fra den kirtelhårede rand. Højbladene som hos den foregående. C? U

R. borbasii (Dörfler) Soo Krumtandet skjaller. 20-60cm. Højbladene meget længere end bægeret, glatte, tænderne aftager gradvist mod spidsen. Bægeret glat. V-IX. C U

R. angustifolius Gmelin Stor skjaller. (R. serotinus). P C U

R. alectorolophus (Scop.) Pollich Håret skjaller. 20-50cm. Højbladene med ens store tænder uden stak. Stænglen håret, uden sorte streger. VI-VII. P C

Lathraea squamaria L. Skælrod. P C U

GLOBULARIACEAE

Globularia. Kugleblomst. Ret lave, flerårige planter med stedsegrønne, spatelformede blade. Små, lyseblå blomster i 1-2cm brede hoveder, omgivne af svøbblade.

G. punctata Lapeyr. Alm. kugleblomst. 5-20cm. Uden udløbere. Grundbladene udrandede eller afrundede. Stænglen med mange, lancetformede blade. V-VI. C U

G. cordifolia L. Lav kugleblomst. 3-10cm. Krybende dværgbusk med udrandede blade op til 2½cm. De blomstrende stængler bladløse eller med 1-3 bittesmå blade. V-VII. C U

OROBANCHACEAE

Orobanche. Gyvelkvæler.

1. Hver blomst med 1 støtteblade og 2 forblade ..... 2.
   " " " 1 støtteblad, uden " 5.
2. Stænglen mest grenet. Støtteblad 1-2mm bredt nederst ramosa
   " ugrenet. Støtteblad 3-6mm bredt forneden 3.
3. Bægertænderne og ofte stænglens overdel hviduldne ..... caesia
   Planten ikke hvidulden nogetsteds 4.
4. Støvknapperne tæt hårede ..... arenaria
   " m.m. glatte purpurea
5. Kronen blålilla, indsnævret midtpå ..... 6.
   " ikke rent blålilla, ikke indsnævret på midten 7.
6. Støtteblade, bæger og krone spindelvævshårede ... coerulescens
   " " " " kirteldunede cernua
7. Støvfanget gult ..... 8.
   " rødt eller rødlillat 13.
8. Kronen skinnende blodrød indvendigt, gul udvendigt .. gracilis
   " ikke " " " 9.
9. Kronen glat eller kun med spredte kirtelhår ..... hederae
   " kirteldunet 10.
10. Kronrøret med lige ryg ..... lutea
    " " buet " 11.
11. Okkergul krone med rødlige, næsten glatte overlæbeflige flava
    Anderledes 12.
12. Underlæben randhåret ..... alsatica
    " ikke " elatior

13. Kronens overlæbe med mørke kirtelhår ..... 14.
    " " " lyse " 15.
14. Underlæben kirtelrandhåret ..... alba
    " ikke " reticulata
15. Underlæben kirtelrandhåret ..... 16.
    " ikke " 17.
16. Kronen ikke hvidlig ved grunden. På Snerre ... caryophyllacea
    " hvidlig ved grunden. På Kortlæbe teucrii
17. Overlæbens flige lige fremstrakte ..... minor
    " " udadbøjede loricata

Orobanche ramosa L. Grenet gyvelkvæler. 15-25cm. Kronen 10-15mm, bleggullig eller blålig. Især på Hamp, Tobak og Natskygge. VII-VIII. (P C) U

O. caesia Rchb. Uldhåret gyvelkvæler. 10-30cm. Kronen 20-25mm, lyst blålilla, kirteldunet. Støvfanget hvidt. Støvdragerne m.m. glatte, udgår 6-8mm fra grunden. På Bynke. VI-VII. C U

O. arenaria Borkh. Sandgyvelkvæler. 30-50cm. Kronen 20-35mm, blålilla, kirteldunet. Støvfanget hvidt. Støvtrådene m.m. glatte, udgår 6-7mm fra grunden. Støvknapperne hårede. På Bynke.VI-VII. C U

O. purpurea Jacq. Røllikegyvelkvæler. 15-60cm. Kronen 20-30mm, blålilla, kirteldunet. Støvknapperne glatte, ellers som foregående. På Kurvblomster. VI-VII. P C U

O. coerulescens Stephan Blålig gyvelkvæler. 10-40cm. Stænglen gullig. Kronen 14-23mm, blegt blålilla. Støvfanget bleggult. Underlæben ikke randhåret. Støvdragerne m.m. glatte, udgår 6-7mm fra kronens grund. På Bynke. VI-VII. C U

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. C U

O. alba Stephan Timiangyvelkvæler. 20-25cm. Kronen 15-25mm, hvidlig, lillaåret, rødlig mod spidsen. Støvtrådene udgår 1-3mm fra grunden, tæt hårede i det mindste forneden. Støvknapperne m.m. glatte. Griflen stærkt mørkkirtlet. På Læbeblomstrede. VI-VII. P C U

O. reticulata Wallr. Tidselgyvelkvæler. 30-80cm. Ligner den foregående, men støvtrådene m.m.glatte forneden. VI-VII. P C U. 2ssp.:
ssp. reticulata: Kronen kun gul ved grunden, ellers lillaåret. Overlæben tæt kirtelhåret. På Tidsler og Dipsacaceae.
ssp. pallidiflora (W.& Gr.) Hay.: Kronen hvidliggul, svagt lilla mod spidsen, svagt kirtelhåret. På Tidsler.

O. loricata Rchb. Bittermælksgyvelkvæler. 10-40cm. Kronen 15-20mm, gullighvid med lilla årer på overlæben. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede forneden, glatte foroven. På Bittermælk eller Gulerod. VI-VII. P C U

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 dyrkede Ærteblomster. VI. (P?) C U

O. hederae Duby Vedbendgyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 10-22mm, hvidlig ig lillaåret med lillaanløben ryg, indsnøret kort før spidsen. Støvdragerne udgår 3-4mm fra grunden, m.m.glatte. På Vedbend. V-VII. (P) U

O. caryophyllacea Sm. Snerregyvelkvæler. 20-50cm. Kronen 20-32mm, mest gulligt til rødligt brunlig, med nellikeduft. Støvdragerne udgår 1-3mm fra grunden, ukirtlet hårede forneden, kirtelhårede foroven. Griflen kirtelhåret. På Snerre og Mysike. VI-VII. P C U

O. teucrii Holandre Kortlæbegyvelkvæler. 15-40cm. Kronen brunlig-lilla, 20-30mm, med m.m.lige ryg, dog krummet nær spidsen. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede. På Kortlæbe. VI-VII. C? U

Orobanche 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-VI. P C U

O. elatior Sutton Stor gyvelkvæler. 30-60cm. Kronen 18-25mm, først rosenrød, senere rødliggul, gul ved støvdragernes grund. Disse udgår 3-6mm fra kronens grund og har hårede tråde. På Knopurter m.m. VI-VII. P? C U

O. alsatica Kirschl. Svovlrodsgyvelkvæler. 30-70cm. Kronen 12-22 mm, gullig, brunlilla mod spidsen og på årerne. Støvtrådene udgår 3-5mm fra grunden, hårede. På Skærmblomster. VI-VII. P C U

O. flava Mart. Gul gyvelkvæler. Kronen 15-22mm. Støvtrådene udgår 5-6mm fra grunden, kirtlede foroven. Griflen stærkt kirtlet. På Hestehov, Følfod, Adenostyles. VI-VII. P C U

O. gracilis Sm. Blodrød gyvelkvæler. Kronen 15-25mm, med krydder-nellikeagtig lugt. Støvfanget gult med rødlilla rand. Støvtrådene udgår 0-2mm fra grunden, hårede forneden. På Ærteblomster. V-VIII. P? C U

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula vulgaris L. Alm. vibefedt. P C U

P. alpina L. Fjældvibefedt. Kronen hvid med 2 gule pletter i svælget, 10-14mm lang, med en kort, kegleformet spore. V-VI. P C U

Utricularia minor L. Liden blærerod. P C U

U. bremii Heer Ligner den foregående, men større og kraftigere. Kronens underlæbe m.m. rund og flad (aflang med nedbøjede sider hos minor). Klasen op til 15-blomstret. VII-IX. C U

U. intermedia Hayne Storlæbet blærerod. P C

U. ochroleuca Hartman Kortsporet blærerod. P C

U. vulgaris L. Alm. blærerod. P C U

U. australis R.Br. Slank blærerod. P C U

RUBIACEAE (Nøgle bag i hæftet)

Sherardia arvensis L. Blåstjærne. P C U

Asperula. Mysike. Kronrøret længere end kronfligene.

1. Nedre kranse med 6-8 blade ..... 2.
   Kransene med 2-4 blade 3.
2. Kronen hvid og 3-tallig ..... tinctoria
   " blå og 4-tallig arvensis
3. Bladene med 3 ribber, 2-3 x så lange som brede ..... taurina
   " " 1 ribbe, 6-50 x " " " " 4.
4. 5-15cm. Tæt tuet. Nedre blade grønne under blomstringen neilreichii
   10-40cm. Løst tuet. Nedre blade mest visne under blomstringen cynanchica

Asperula neilreichii G.Beck Alpemysike. Bladene mest af længde med eller længere end stængelleddene. Kronen lyserød. Frugten utydeligt vortet. Stænglerne stive. Store og Krivan Fatra. Bjærgurer. VI-IX. C

A. cynanchica L. Bakkemysike. Bladene mest kortere end stængelleddene. Kronen blegrød. Frugten tydeligt vortet. Stænglerne m.m. bøjelige. VI-IX. Tørenge, lyst krat. P C U

A. taurina L. Treribbet mysike. 20-40cm. Stængler og blade m.m. udstående hårede. Kronen hvidlig, 6-8mm lang. Blomsterne omgivne af svøbblade. Især bøgeskove. V-VI. U som ssp. leucanthera (Beck) Hayek med hvide eller gullige støvknapper.

Asperula tinctoria L. Farvemysike. 30-60cm. Nedre kranse med 6, øvre med 4 blade, disse m.m. treribbede. Kronen 3-4mm. Lyse, tørre skove. VI-VIII. P C U

A. arvensis L. Blåmærke. 15-30cm. Enårig. Bladene 8 sammen. Blomsterne 5-6½mm lange, omgivne af 12-20 stjærneformet udstående svøbblade. Lerede marker med kalk i. V-VI. (C) U

Galium. Snerre.

1. Enårig. Stænglerne m.m. ru ..... 2.
   Flerårig 8.
2. Bladranden med bagudrettede torne ..... 3.
   " " fremadrettede " 5.
3. Frugtstilkene nedbøjede. Frugten vortet ..... tricornutum
   " ikke " . " med krogbørster eller glat 4.
4. Kronen hvid. Frugten 3-5 mm ..... aparine
   " grønliggul. Frugten 2-3 mm spurium
5. Frugten 4-6 mm, kraftigt vortet ..... verrucosum
   " under 2 mm 6.
6. Blomsterstilkene trådformede, mange gange blomsten tenuissimum
   " under 3 x blomsten og frugten 7.
7. Kvaststilkene 1-3 x blomsterstilkene ..... parisiense
   " 3-5 x " divaricatum
8. Mellemste blade med 3 ribber. Kransene 4-bladede ..... 9.
   Bladene 1-ribbede. Kransene med 4-12 blade 11.
9. Mellemste blade bredt ægformede, 14-18x6-10mm rotundifolium
   " " lancetformede 10.
10. Bladene mest 15-40x2-8mm, næppe netårede ..... boreale
    " " 40-80x9-20mm, med netåret underside rubioides
11. Stænglen finttornet ru ..... 12.
    " ikke ru 16.
12. Kronen 3-tallig. Blomsterne 1-3 sammen ..... trifidum
    " 4-tallig. " flere " 13.
13. Kronen tragtformet ..... rivale
    " hjulformet 14.
14. Bladene med brodspids, oftest 6 sammen ..... uliginosum
    " butte, oftest 4 sammen 15.
15. Kronen 2-3½mm bred. Stænglen ikke hvidkantet ..... palustre
    " 4-4½mm " . " tydeligt hvidkantet elongatum
16. Stænglerne med trådformet grund, her næppe over 1mm brede, op til 30cm høje .... 17.
    Stænglerne uden trådformet grund, her over 1mm brede 23.
17. Bladranden med fremadrettede småbørster. 6-7 blade sammen saxatile
    Bladranden uden fremadrettede småbørster 18.
18. Blomsterstilkene 0,8-1,1 mm lange ..... 19.
    " 1-2 mm lange 20.
19. Stænglen 15-30cm. Blomsterstanden æg- til pyramideformet valdepilosum
    Stænglen 6-15cm. Blomsterstanden halvskærmsagtig cracoviense
20. Blomsterstanden lang, mest over 2 x så lang som bred pumilum
    " kort, " under 2 x " " " " 21.
21. Stængelgrunden rød ..... austriacum
    " ikke rød 22.
22. Bladranden glat. Løst tueformet, opstigende til opret sudeticum
    Bladranden m.m. ru. Tæt tueformet anisophyllon
23. Kronen gul ..... 24.
    " hvid 25.
24. Stænglen m.m. trind forneden ..... verum
    " m.m. 4-kantet forneden pomeranicum
25. Kronen tragt- eller kopformet ..... 26.
    " hjulformet 30.
26. Frugten med krogbørster ..... odoratum
    " uden " 27.

27. Kronen 4-6mm bred. Bladranden stærkt indrullet ..... glaucum
" 1½-3mm bred. " ikke eller svagt indrullet 28.
28. Bladoversiden skinnende. Kronen tragtformet ..... humifusum
" ikke " . " kopformet 29.
29. Bladene friskgrønne. Stænglen 4-kantet ..... pseudaristatum
" blågrønne. Stænglen trind silvaticum
30. Bladundersiden blegere end oversiden, ofte blålig ..... 31.
" af samme farve som oversiden 33.
31. Planten blådugget, i det mindste de unge skud .... schultesii
" ikke blådugget 32.
32. Kronen oftest 3-4 mm bred. C og U ..... abaujense
" " 4-5 mm " . Polen polonicum
33. Bladene 1-2 mm brede, noget indrullede, skinnende ... lucidum
" 2-8 mm " , lidet " 34.
34. Kronen 2-3mm bred. De længste stilke længere end kronbredden mollugo
Kronen 3-5mm bred. De længste stilke kortere end kronen 35.
35. Bladene gradvist tilspidsede. Planten mest glat, ret spinkel album
Bladene ret brat tilspidsede. Planten mest håret, kraftig pycnotrichum

Galium rotundifolium L. Rundbladet snerre. 5-15cm. Blomsterne i fåblomstrede, åbne halvskærme, 3-3½mm brede. Frugten med krogbørster. Mest i granskov. VI-IX. P C U

G. boreale L. Trenervet snerre. P C U

G. rubioides L. Krapsnerre. 30-70cm. Stænglen svagt kantet forneden, tydeligt foroven, glat eller håret. Frugten næsten altid glat. Fugtige enge, flodskove, fugtigt krat. VI-VIII. C U

G. odoratum (L.) Scop. Skovmærke. P C U

G. rivale (S.& S.) Griseb. Flodsnerre. 60-100cm. Bladene 3-4cm x 4-8mm, brat tilsmalnede mod den brodspidsede spids. Kronen 2-3mm. Flodskove, fugtigt krat. VII-VIII. P C U

G. uliginosum L. Sumpsnerre. P C U

G. palustre L. Kærsnerre. P C U

G. elongatum C.Presl Vandsnerre. P C U

G. trifidum L. Dværgsnerre. 10-30cm. Bladene 4 sammen, butte, 8-15mm. Kronen ca.1mm bred. Søbredder. VI-VII. NØ-Polen. P

G. humifusum Bieb. Liggende snerre. 40-150cm. Liggende eller opstigende med 4-kantede oftest hårede stængler. Bladene 10-22x1½-4 mm, 6-7 sammen, svagt hårede og skinnende ovenpå, lysere nedenunder. Kronen 1½-2mm. Fugtige steder med krat. (U)

G. verum L. Gul snerre. P C U. Samme 2 underarter som i DK.

G. pomeranicum Retz G. verum x album. Kronens farve går fra klart gul til hvidlig. P C U

G. mollugo L. Smalbladet snerre. P C U

G. album Miller Hvid snerre. P C U

G. pycnotrichum H.Braun Op til 150cm. Bladene 10-40x2-7mm.

G. lucidum All. Sylsnerre. 25-70cm. Bladranden med fremadrettede småbørster (lup). Kronen 3-5mm. Oftest med m.m.lange, gule udløbere. Fyrreskove, klippeenge, på kalk. VI-VIII. C U

G. glaucum L. Blågrøn snerre. 30-60cm. Planten blågrøn. Bladene 2-4cm x ½-2mm, 8-10 sammen. Stænglen ofte håret forneden. Tørenge, tørre skovbryn. V-VII. C U

G. pseudaristatum Schur Egesnerre. 70-100cm. Stænglen glat til håret. Bladene friskgrønne, ofte noget bøjede, gradvist tilsmalnede. Lyse, tørre egeskove. C

Galium abaujense Borbas Op til 90cm. Bladene friskgrønne, ofte brat tilsmalnede mod spidsen, 3-5cm x 2-9mm. Tørre egeskove. C U

G. polonicum Blocki Som den foregående, men op til 120cm. Bladene 15-40 x 2-4 mm. SØ-Polen. P

G. schultesii Vest Lundsnerre. 30-120cm. Bladene 25-60x4-8mm, blågrønne, især forneden. Kronen 4-5mm. Lyse skove. VI-IX. P C U

G. silvaticum L. Skovsnerre. 50-100cm. Bladene 2-4cm x 3-10mm, blågrønne, især nedenunder. Kronen 2-3mm. Løvskov. VII-VIII. P C U

G. pumilum Murray Parksnerre. 15-30cm. Løst tueformet. Mellemste stængelled 2-4 x bladlængden. Bladene 10-16x1,2-1,6mm, 8-9 sammen. Tørenge, skovbryn; kalksky. VI-VIII. P C U

G. valdepilosum H.Braun Kratsnerre. 15-30cm. Løst tueformet. Stænglerne rødlige forneden, ofte med udstående hår. Mellemste led 1½-4½ x bladene; disse 11-18x0,8-2,3mm, 7-8 sammen. VI-VII. P C

G. cracoviense Ehrend. Bladene mest 6-7 sammen. Stængelleddene 1½-2½ x bladene. Tæt tueformet. Kalkklipper. Olsztyn nær Czestochowa. P

G. sudeticum Tausch 7-20cm. Løst tueformet. Mellemste tængelled mest 1½-2½ x bladene; disse 8-14x1-1,2mm. Blomsterstilkene 1½-2mm. Klipper. Erzgebirge, Riesengebirge, Sudeterne. VII-IX. P C

G. austriacum Jacq. Fyrresnerre. 12-20cm. Mellemste stængelled 3-4cm, 1½-2½ x bladene; disse 10-20x½-1,2mm, ofte 7-9 sammen. Tørenge og fyrreskove på kalk. VI-VIII. C U

G. anisophyllon Vill. Alpesnerre. 7-15cm. Tæt tueformet med mange golde skud. Mellemste tængelled 1-2 x bladene, disse omvendt lancetformede, brat tilspidsede. Bjærgenge. VII-IX. P C

G. saxatile L. Lyngsnerre. P C

G. spurium L. Hørsnerre. 30-100cm. Kvastene med 1-7 blomster, længere end bladene, stilkene rette, men ofte skarpt bøjede lige ved frugten; denne glat eller med krogbørster. V-X. P C U

G. aparine L. Burresnerre. P C U

G. tricornutum Dandy Vortesnerre. 15-40cm. Kvastene kortere end bladene. P C U

G. verrucosum Hudson Rynket snerre. 5-50cm. Bladene med fremadrettede småtorne. Kvastene med 3-blomstrede, kortere end bladene, nedbøjede efter blomstringen. Kronen grønlighvid til hvid. (P C)

G. parisiense L. Marksnerre. 10-25cm. Toppen kegleformet til aflang. Vinklen mellem frugtstilkene 45-90°, disse mest 0,1-0,2mm tykke. Marker, vejkanter. VI-VIII. C U

G. divaricatum Pourret Udspærret snerre. 5-30cm. Toppen bredt omvendt ægformet til kugleformet. Vinklen mellem frugtstilkene 30-45°, disse mest 0,05-0,075mm tykke, ofte lidt hængende. V-VII. C U

G. tenuissimum Bieb. Trådsnerre. 10-45cm. Bladene 10-15x0,8-2mm, 8-10 sammen. Kvaststilkene 5-15mm, blomsterstilkene 3-15mm, alle trådfine. Kronen 1-1,7mm bred, grønliggul. U

Cruciata. Korsblad. Bladene 4 sammen, ægformede til elliptiske, med 1-3 ribber. Kvastene kortere end bladene, gulblomstrede.

C. laevipes Opiz Alm. korsblad. 15-50cm. Flerårig. Stænglen med mange, 0,7-1½mm lange, udstående hår. Blomsterstilkene mest hårede. Kvastene med små forblade. Krat og enge. IV-VI. P C U

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-VI. P C U

Cruciata pedemontana (Bell.) Ehrend. Enårigt korsblad. 10-35cm. Enårig. stænglen ru. Bladene 4-10mm lange, 1-ribbede. Kvastene uden forblade. Kronen ½-1mm bred. Tørenge, kratkanter. IV-V. C U

Rubia tinctorum L. Krap. 50-80cm. Stænglerne ofte med ru kanter. 4-6 lancetformede blade i kransene. Kronen gulgrøn, 5-tallig, 5-6 mm bred. Frugten et bær, sort. VI-VIII. (C U)

PLANTAGINACEAE

Plantago. Vejbred.

1. Bladede stængler med modsatte, linjeformede blade .. arenaria
   Alle blade i roset 2.
2. Bladene fjersnitdelte eller tandede ..... coronopus
   " helrandede eller svagt tandede 3.
3. Bladene ægformede til elliptiske ..... 4.
   " lancet- til linjeformede 6.
4. Støvdragerne 2-3 mm lange ..... major
   " 5-12mm " 5.
5. Stilken længere end bladet ..... maxima
   " kortere " " media
6. Enårig med ½-2mm brede, linjeformede blade ..... tenuiflora
   Flerårig 7.
7. Bladene linjeformet-trinde, kødede ..... maritima
   " ikke trinde eller kødede 8.
8. Bladene m.m. tæt tiltrykt sølvhårede ..... argentea
   " glatte eller svagt dunede 9.
9. Skaftet trindt eller svagt furet foroven ..... 10.
   " med 5-12 skarpe furer 11.
10. Bladene med en stilk på 2/3-1 x bladet ... schwarzenbergiana
    " uden stilk atrata
11. Bladene hårede under blomstringen ..... lanceolata
    " glatte " " altissima

Plantago major L. Glat vejbred. P C U. Samme 3 ssp. som i DK.

P. tenuiflora W.& K. Dværgvejbred. 5-10cm. Bladene børsteformede til smalt linjeformede med 1 eller 3 utydelige ribber. Skaftet oftest kortere end bladene. Akset tyndt, valseformet, af skaftets længde. Fugtige, saltholdige enge. IV-VI. C U

P. coronopus L. Fliget vejbred. P

P. maritima L. Strandvejbred. P C U

P. schwarzenbergiana Schur Tungevejbred. Bladene lancetformede, 3-ribbede, opretstående. Skafterne længere end bladene, svagt furede foroven. Akset ofte 1/3 x skaftet, slankt. Saltholdig jord. U

P. media L. Dunet vejbred. P C U

P. maxima Juss. Stor vejbred. Bladene 25-50x5-15cm med 9-11 ribber, svagt hårede. Skafterne noget længere end bladene, furede. Aksene 5-20cm. Fugtige enge. U

P. atrata Hoppe Bjærgvejbred. 5-15cm. Bladene smalt lancetformede med 3-5 ribber, glatte eller svagt dunede. Skaftet så langt som eller længere end bladene, svagt håret. Akset 1½-3cm, aflangt ægformet. Bjærgenge. V-VIII. P C. 2 underarter:
ssp. atrata: Dækbladets køl ikke længere end dækbladet.
ssp. carpatica (Soo) Soo: Dækbladets køl længere end dækbladet.
Tatra. Cervene Vrchy.

P. lanceolata L. Lancetbladet vejbred. P C U

P. altissima L. Høj vejbred. 40-100cm. Ligner den foregående, men jordstænglen lang og vandret. Skaftet med mest 6-8 furer. Bladene 12-20x2-3½cm. Dækbladene 6-7mm. Akset 3-5cm. Bladene ofte udtrukne i en 2-3mm lang spids. Fugtige, ofte saltholdige enge. V-VII. C U

Plantago argentea Chaix Sølvvejbred. 20-50cm. Ligner Lancetvejbred. Støvknapperne hvide. U

P. arenaria W.& K. Grenet vejbred. P C U

CAPRIFOLIACEAE

Sambucus ebulus L. Sommerhyld. P C U

S. nigra L. Alm. hyld. P C U

S. racemosa L. Druehyld. P C U

Viburnum opulus L. Kvalkved. P C U

V. lantana L. Pibekvalkved. 1-3m. Kvistene og bladene stjærnedunede af brunlige hår. Bladene m.m.ægformede, 4-14x3½-9cm, spidse og med let hjærteformet grund, savtakkede, med rynket overside. Ingen forstørrede blomster i halvskærmen. IV-VI. C U

Linnaea borealis L. Mosklokke. P C

Lonicera. Gedeblad.

1. Slyngplanter ..... 2.
   Buske 3.
2. De øverste bladpar under blomsterne sammenvoksede caprifolium
   " " " " " frie periclymenum
3. Frugtknuder og frugter parvist helt sammenvoksede ..... 4.
   " " " helt eller næsten helt skilte 5.
4. Kronen gullighvid. Bærret blåsort ..... caerulea
   " rødligbrun. " rødt alpigena
5. Bladene blødhårede på begge side ..... xylosteum
   Bladoversiden glat 6.
6. Blomsterstilken ca. lig blomsterne. Bærret rødt .... tatarica
   " 2-3 x blomsterne. Bærret sort nigra

Lonicera caerulea L. Blåt gedeblad. 60-80cm. Bladstilken 2-5mm. Bladet 4-7x2-3cm. Kronen næppe tolæbet. Frugtstilken 5-10mm. Bjærgskove, mest nåleskove. VI-VII. C

L. alpigena L. Fjældgedeblad. 50-150cm. Bladstilken ca. 1 cm. Bladet 6-8x3-5cm. Kronen tydeligt tolæbet. Frugtstilken 3-4cm. Bjærgskove, især bøgeskove på kalk. V-VII. C

L. nigra L. Sort gedeblad. 50-150cm. Kronen hvid med blegrødt anstrøg. Bjærgskove. V-VI. P C U

L. tatarica L. Tatarisk gedeblad. 1-3m. Kronen hvid eller rød. Bladene ofte med skæv grund. V-VI. (C U)

L. xylosteum L. Dunet gedeblad. P C U

L. caprifolium L. Havevedvindel. 2-4m. Blade og kviste m.m. glatte. V-VII. (P) C U

L. periclymenum L. Alm. vedvindel. P (C)

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L. Desmerurt. P C U

VALERIANACEAE

Valerianella. Vårsalat.

1. Alle støtteblade brede og spidse, bredt hindekantede ..... 2.
   Nedre " aflange og butte, lidet " 3.
2. Frugten med et 6-tandet bæger af frugtens længde .... coronata
   " uden eller med et kort bæger pumila
3. Frugten uden tydelig tand. Blomsterne blegblå ..... 4.
   " med en " " . " hvide til lyserøde 5.
4. Frugten med en tydelig længdefure ..... carinata
   " uden længdefure locusta
5. Blomsterne hvide. Frugten æg-kugleformet ..... rimosa
   " lyserøde. Frugten vindruekærneformet dentata

Valerianella coronata (L.) DC. Kronvårsalat. 10-30cm. Bladene ofte fligede eller groft tandede. Blomsterstanden ofte 2 x gaffeldelt. Blomsterne lyst rødlilla. Frugten stivhåret med netåret bæger. V-VI. C U

V. pumila (L.) DC. Furet vårsalat. 10-40cm. Som den foregående, men blomsterstanden 3-4 x gaffeldelt. Kronen lyserød. Frugten halvkugleformet, but trekantet, oftest uden krone, oftest glat. U

V. locusta (L.) Laterrade Tandfri vårsalat. P C U

V. carinata Loisel. Kølet vårsalat. 10-35cm. Frugtens tværsnit næsten kvadratisk. IV-V. P C U

V. dentata (L.) Pollich Tandet vårsalat. VI-VII. P C U

V. rimosa Bast. Opblæst vårsalat. VI-VII. P C U

Valeriana. Baldrian.

1. Alle blade fjersnitdelte ..... officinalis
   Nedre eller alle blade hele 2.
2. Stængelbladene fjersnitdelte ..... dioica
   " hele eller tredelte 3.
3. Stængelbladene mest 3-delte. Grundbladene groft takkede tripteris
   Stængelbladene hele. Alle blade helrandede eller svagt takkede 4.
4. Med bladede udløbere ..... simplicifolia
   Uden udløbere montana

Valeriana officinalis L. P C U. 3 underarter:
ssp. sambucifolia (Mikan f.) Celak.: Hyldebladet baldrian. Mellemste stængelblade med 3-6 par ikke nedløbende småblade; endesmåbladet tydeligt bredere end resten.
ssp. officinalis: Lægebladrian. 7-9 par nedløbende, lige store småblade med op til 11 tænder. Ingen udløbere. Stænglen mest glat.
ssp. wallrothii Kreyer: Bakkebaldrian. (ssp. collina (Wallr.) Nyman. 8-12 par nedløbende, lige store småblade med 0-5 tænder. Korte udløbere. Håret stængelgrund.

V. dioica L. Tvebo baldrian. P C U

V. simplicifolia (Rchb.) Kabath Rundbladet baldrian. 10-45cm. Stænglen 4-kantet og glat. Bladene ægformede, helrandede eller lidt tandede. Fugtige enge, sumpe. V-VI.

V. montana L. Bjærgbaldrian. 20-60cm. Stænglen ofte håret ved leddene. Grundbladene med tilsmalnet grund, alle blade spidse, helrandede eller svagt tandede. Klippeskove, urer, på kalk. V-VII. C

V. tripteris L. Trebladet baldrian. 30-60cm. Grundbladene med hjærteformet grund, øvre stængelblade 3-delte, sjældent 5- eller udelte. Klippeskrænter, på kalk. IV-VII. P C U

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
   4-8 " . " " m.m. kugleformede 4.
4. Over 3 rækker svøbblade ..... Cephalaria
   1-3 rækker svøbblade 5.
5. 4-5 bægerbørster. Yderbægeret 4-kantet ..... Succisa
   Ingen " . " næsten trindt Succisella

Cephalaria transsylvanica (L.) R.& S. Tungeskælhovede. 30-100cm. Enårig. Bladene mest fjersnitdelte. Kurvsvøbet halvkugleformet med lancetformede, brodspidsede. Blomsterne hvidgule eller blå. VII-VIII. C U

Dipsacus pilosus L. Håret kartebolle. P C U

D. strigosus Willd. Pindsvinekartebolle. (P C)

D. fullonum L. Gærdekartebolle. P C U

D. sativus (L.) Honckeny Ægte kartebolle. 100-150cm. Som den foregående, men avnerne med tilbagekrummet spids, kortere end blomsterne. VII-VIII. (C)

D. laciniatus L. Fliget kartebolle. 50-120cm. Som fullonum, men stængelbladene fjerfligede og randhårede. VII-VIII. P C U

Succisa pratensis Moench Djævelsbid. P C U

Succisella inflexa (Kluk) G.Beck Glat flaskefrø. 30-80cm. M.m. glat. Nedre blade omvendt ægformede, stængelbladene lancetformede, alle helrandede. Blomsterne blegblå. Frugten flaskeformet. Fugtige enge. VI-IX. P C U

Knautia. Blåhat.

1. Kronen bleggul ..... kitaibelii
   " blå- eller rødlilla 2.
2. Øvre blade delte ..... arvensis
   Alle " hele 3.
3. Med 1 endestillet stængel og en lille bladroset dipsacifolia
   Med stor bladroset og flere sidestillede stængler drymeia

Knautia drymeia Heuffel Egeblåhat. 30-80cm. Stænglerne opstigende. Midterste blade med 10-flere par tænder. Løvskove. V-IX. C U

K. dipsacifolia Kreutzer Skovblåhat. 30-100cm. Stænglen stivhåret forneden. Bladene fjærnt tandede. VI-IX. P C U. 3 underarter:
ssp. pocutica (Szabo) Ehrend.: Kronen lyst rødlilla. Øvre stængelblade oftest tandede, med bredt kileformet/afrundet grund.
ssp. turocensis (Borbas) Jav.: Kronen lyst rødlilla. Øvre blade dybt savtakkede, oftest med stængelomfattende grund.
ssp. dipsacifolia: Kronen blålilla. Øvre blade med bredt afrundet, stængelomfattende grund.

K. arvensis (L.) Coulter Almindelig blåhat. P C U

K. kitaibelii (Schultes) Borbas Hvidgul blåhat. 20-50cm. Bladene ofte hele. Stænglen uden purpurpletter forneden. VII-VIII. P C U
ssp. kitaibelii: Stænglen grøn, stivhåret. Bladene grønne.
ssp. tomentella (Szabo) Baksay: Stængel og blade fint gråligt filtede og dunede. Vest for Budapest på Dolomitbakker. U

Scabiosa. Skabiose.

1. Kronen bleggul ..... ochroleuca
   " blålilla 2.
2. Grundbladene udelte, helrandede eller svagt tandede canescens
   " fjersnitdelte eller groft takkede 3.
3. Bladene m.m. glatte, noget skinnende ..... lucida
   " tydeligt hårede, matte 4.
4. 0-2 bægerbørster på 1-2 x yderbægerets længde ..... triandra
   5 " " 3-4 x " " columbaria

Scabiosa ochroleuca L. Gul skabiose. P C U

S. canescens W.& K. Vellugtende skabiose. P C U

S. columbaria L. Dueskabiose. P C U. 2 underarter:
ssp. columbaria: Svøbbladene kortere end blomsterne, korthårede.
ssp. pseudobanatica (Schur) Jav.& Csap.: Svøbbladene mindst så lange som blomsterne, langhårede. Øst- og Midtkarpaterne.

S. triandra L. Finbladet skabiose. 20-60cm. VII-IX. C U

S. lucida Vill. Skinnende skabiose. 10-60cm. Bægerbørsterne kølede, med afrundet trekantet tværsnit. VII-IX. P C U

CAMPANULACEAE (nøgle bag i hæftet)

Campanula. Klokke.

1. Bægeret med tilbagebøjede vedhæng mellem tænderne ..... 2.
   " uden vedhæng mellem tænderne 5.
2. Griflen 5-delt. Kronen 3-4(-6) cm ..... medium
   " 3-delt. " 1½-3 cm 3.
3. Bægervedhængene meget små, ½-1 mm ..... alpina
   " tydelige, 1½-3 mm 4.
4. Kronfligene hårede indvendigt. Bægervedhænget but ... barbata
   " glatte " . " spidst sibirica
5. Blomsterne siddende ..... 6.
   " stilkede 8.
6. Blomsterne i mellembrudte aks, 3-5 sammen ..... macrostachya
   " i et endestillet hovede og nogle nøgler 7.
7. Stænglen stivhåret. Kronen blå ..... cervicaria
   " ikke stivhåret. Kronen mørkelilla glomerata
8. Mellemste stængelblade m.m.ægformede ..... 9.
   " " linje-lancetformede 16.
9. Griflen langt udragende ..... Adenophora liliifolia
   " ikke eller kort udragende 10.
10. Planten m.m. glat og fåblomstret ..... 11.
    " m.m. håret eller mangeblomstret 12.
11. Stængelbladene rundtakkede. Stænglen trind ..... carpatica
    " savtakkede. Stænglen kantet serrata
12. Alle stængelblade siddende ..... rhomboidalis
    Nedre " stilkede 13.
13. Stænglen trind, i det mindste i nedre halvdel ..... 14.
    " tydeligt kantet 15.
14. Kronen 1-2 cm ..... bononiensis
    " 4-5 cm latifolia
15. Bægertænderne tilbagebøjede. Blomsterne ensidige rapunculoides
    Bægertænderne oprette. Blomsterne alsidige trachelium
16. Kronen 3-5cm. Stænglen rank, mest ugrenet ..... persicifolia
    " op til 2½ cm 17.
17. Kronen tragtformet, ca. ½ delt ..... 18.
    " mindre delt 19.
18. Blomsterstilkene med 2 forblade ved grunden ..... rapunculus
    " " " " over midten patula
19. Mange golde rosetter til stede under blomstringen cochleariifolia
    Rosetterne mest visne under blomstringen 20.
20. Blomsterknopperne nikkende. Bladene randhårede forneden scheuchzeri
    Blomsterknopperne oprette. Bladene ikke randhårede 21.
21. Rodstokken tynd. Stænglen tæt dunet forneden .. rotundifolia
    " tyk. Stænglen glat eller svagt dunet forneden 22.
22. Stænglen bladet hele vejen ..... xylocarpa
    " tætbladet forneden, bladløs foroven moravica

Campanula carpatica Jacq. 15-50cm. Stænglerne oprette, grenede, glatte. Grundbladene æg-hjærteformede; de mellemste stængelblade ægformede, spidse, med hjærteformet grund. Kronen ca.3cm, så lang som bred. Karpaterne. P C (U)

C. patula L. Engklokke. P C U. 2 underarter:
ssp. patula: Toårig, uden udløbere. Stænglen m.m. dunet.
ssp. abietina (Janka) Hayek: Flerårig, med udløbere. Stænglen glat. Østkarpaterne.

C. rapunculus L. Rapunselklokke. P C U

C. persicifolia L. Smalbladet klokke. P C U

Campanula medium L. Marieklokke. -60cm. Håret toårig. Nedre blade spatelformede og stilkede, mellemste og øvre lancetformede. Kronen blå eller hvid. Bægervedhængene butte, så lange som eller længere end tænderne. VI-IX. (U)

C. barbata L. Skægklokke. 10-40cm. Planten stivhåret. Bladene lancet- til tungeformede. Kronen 2-3cm, mest lyseblå. Bægervedhængene dækker næsten frugtknuden. Bjærgenge. VI-VIII. P C

C. alpina Jacq. Uldhåret klokke. 5-15cm. Bladene lancetformede, m.m. uldhåret. Blomsterstanden begynder ofte lige over jorden. Kronen mest lyseblå. Bjærgenge. VII-VIII. P C

C. sibirica L. Steppeklokke. 15-40cm. Håret toårig. Flerblomstret, alsidig top. Blomsterne først oprette, siden nikkende, mest lyslilla, 1½-4 cm. Tørenge, klippestepper. VI-VII. P C U. 2 underarter:
ssp. sibirica: Kronen 1½-2½cm. Bægervedhængene lancetformede, oftest kortere end frugtknuden.
ssp. divergentiformis (Jav.) Domin: Kronen 2-4cm. Bægervedhængene bredt lancetformede, mindst af frugtknudens længde. C U

C. glomerata L. Nøgleblomstret klokke. P C U. 4 underarter:
ssp. glomerata: Blomsterstanden mellembrudt. Dunet eller håret.
ssp. farinosa (Rochel) Kirschl.: Bladundersiden gråfiltet.
ssp. elliptica (Kit.) Schwarz: Blomsterne endestillede og mange, bladundersiden håret til glat. Karpaterne.
ssp. subcapitata (Popov) Fedorov: Blomsterne endestillede og få, bladundersiden håret til glat. Karpaterne.

C. cervicaria L. Hvas klokke. 30-70cm. Grundbladene tilsmalnede mod stilken, stivhårede, aflange; stængelbladene lancetformede. Fugtige enge, skovbryn. VI-VII. P C U

C. macrostachya W.& K. -70cm. Stivhåret toårig. Stænglerne stribede. Bægertænderne lancetformede, 1/3 x kronen; denne 15-20mm. Krat, klipper. C U

C. latifolia L. Bredbladet klokke. P C U

C. trachelium L. Nældeklokke. P C U

C. rapunculoides L. Ensidig klokke. P C U

C. bononiensis L. Langklaset klokke. 40-100cm. Stænglen ru og dunet. Bladene ægformede, grågrønt filtede nedenunder. Blomsterstilkene 2-5mm. Kronen 1-2cm. VII-X. P C U

C. xylocarpa Kovanda 20-35cm. Stænglen glat. Stængelbladene m.m. linjeformede, de nedre fjærnt tandede. Bægertænderne brat bøjede ved grunden. Kronen 14-18mm. Kalkkløfter. Slovakiet. Endemisk. C

C. moravica (Spitzner) Kovanda 25-50cm. Jordstænglen 6-10mm tyk, forveddet. Stænglen glat eller svagt dunet forneden. Bladene helrandede. Kronen 16-22mm. Tørenge, klipper, fyrreskov. VI-IX. C U

C. rhomboidalis L. Rudeklokke. 25-70cm. Stænglen kantet, glat eller kanthåret. Stængelbladene æg- til rudformede, groft takkede; de øvre bredt lancetformede. Kronen 16-22m. VII-IX. (C)

C. serrata (Kit.) Hendrych Roeklokke. 20-40cm. Roden roeformet. Stænglen glat eller kanthåret, tæt bladet. Bladene fra ægformede til smalt lancetformede, glatte med randhåret grund. Knopperne hængende. Kronen 15-22mm. Bjærgenge. Karpaterne. P C

C. cochleariifolia Lam. Lav klokke. 5-10cm. Grundbladene hjærterudeformede, let tandede. Få blomster. Knopperne hængende. Kronen 13-16mm. Klipper og urer i bjærgene. VI-VIII. P C

C. scheuchzeri Vill. Randhåret klokke. 10-25cm. 1-5, mest ensidige blomster på 16-25mm, der ofte er mere blå end hos de beslægtede arter. Stænglen glat eller kanthåret forneden. Bjærgenge. VI-VIII. P C

Campanula rotundifolia L. Blåklokke. P C U

Adenophora liliifolia (L.) Ledeb. Bægerklokke. 30-100cm. Glat, flerårig klokkeblomst med bredt til smalt lancetformede, savtakkede, mest siddende blade. Blomsterne lyst blå, hængende, i en top. Vintervåde og sommervarme enge og skovbryn. VI-IX. P C U

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix Spejlblomst. 10-20cm. M.m. dunet enårig. Mange, m.m. siddende blomster i en ofte stor top. Frugtknuden 10-15mm, prismatisk. Kronen hjulformet, blålilla. Spidse bægerflige af kronens længde. Markukrudt. VI-VIII. U

Phyteuma. Rapunsel.

P. spicatum L. Aksrapunsel. Hvidgule blomster i et aflangt aks. P C U

P. nigrum F.W.Schmidt Sort rapunsel. 20-60cm. Sortlilla blomster i et først ægformet, senere aflangt aks. Grundbladene ca. 2 x så lange som brede, med svagt hjærteformet grund. V-VII. C

P. orbiculare L. Kuglerapunsel. 10-50cm. Blålilla blomster i kugleformede hoveder. Grundbladene æg- til lancetformede. Bjærgenge. V-VII. P C U

Asyneuma canescens (W.& K.) Griseb.& Schenk Græsstråleklokke. 40-70cm. Kronen blå, dybt delt i smalle, udbredte flige. Opret flerårig. Stængelbladene 4-6cm, m.m. elliptiske. Blomsterne i en lang top i nøgler på 2-4. Stepper, bjærgenge. U

Jasione montana L. Blåmunke. P C U

LOBELIACEAE

Lobelia dortmanna L. Tvepibet lobelie. P

COMPOSITAE

1. Skivekronerne rørformede ..... 2.
   " tungeformede 75.
2. Hunblomsterne i 1-2-blomstrede kurve i bladhjørnerne ..... 3.
   Ingen særlige kurve for hunblomsterne 4.
3. Hankurvene nikkende. Frugten uden torne ..... Ambrosia
   " oprette. Frugten stor, med 2 spidser Xanthium
4. Planten med tornede blade ..... 5.
   " uden " " 11.
5. 1-blomstrede kurve i et stort, kugleformet hovede .. Echinops
   Flerblomstrede kurve 6.
6. Ydre svøbblade med randtorne ..... 7.
   " " uden " 9.
7. Indre svøbblade stråleformede, farvede ..... Carlina
   " " nogenlunde som de andre 8.
8. Blomsterne rødlilla ..... Silybum
   " gule Carthamus
9. Hele planten hvidfiltet ..... Onopordum
   Planten ikke hvidfiltet overalt 10.
10. Fnokken hårformet ..... Carduus
    " fjerformet Cirsium
11. I det mindste nogle blade modsatte ..... 12.
    Alle blade spredte 17.
12. Kronerne lyserøde, ingen randkroner ..... Eupatorium
    " ikke lyserøde 13.
13. Frugten med 2-5 børster med modhager ..... Bidens
    " uden sådanne børster 14.
14. Ingen randkroner ..... Iva
    Med randkroner 15.
15. Randkronerne hvide ..... Galinsoga
    " gule 16.
16. Med grundroset og 1-2 par stængelblade ..... Arnica
    Inden " " mange stængelblade Helianthus

17. Med tungeformede randkroner ..... 18.
    Uden " " 46.
18. Randkronerne hvide eller lilla ..... 19.
    " gule 31.
19. Bladene hele ..... 20.
    " fjersnitdelte eller fligede 26.
20. Rosetplante med bladløs stængel ..... 21.
    Med bladet stængel 22.
21. Bladene med 1 ribbe, m.m. glatte ..... Bellis
    " " 3 ribber, noget dunede Aster bellidiastrum
22. Svøbbladene hindekantede ..... 23.
    " ikke " 25.
23. Mange små kurve i en halvskærm ..... Achillea
    Få kurve 24.
24. Med udløbere. Bestanddannende ..... Leucanthemella
    Uden " . Enlige planter Leucanthemum
25. Randkronerne under 1 mm brede ..... Erigeron
    " over 1 mm " Aster
26. Bladfligene trådformede ..... 27.
    " flade 28.
27. Kurvbunden kegleformet og hul ..... Chamomilla
    " halvkugleformet og massiv Tripleurospermum
28. Kurvbunden med avner ..... Anthemis
    " uden " 29.
29. Bladene 1 x delte med helrandede afsnit .... Leucanthemopsis
    " med tandede afsnit 30.
30. Bladene ret smalfligede ..... Dendranthemum
    " med æg-lancetformede, tandede flige Tanacetum
31. Kurvbunden stejlt kegleformet hvælvet ..... Rudbeckia
    " flad eller svagt hvælvet 32.
32. Bladene fjersnitdelte ..... 33.
    " hele 35.
33. 1 række svøbblade, samt få, korte ydersvøbblade ..... Senecio
    Kurvsvøbet anderledes 34.
34. Kurvene med avner på kurvbunden ..... Anthemis
    Mindre kurve uden avner på kurvbunden Achillea
35. Bladene udvikles først efter blomstringen ..... Tussilago
    " til stede under blomstringen 36.
36. Frugten med fnok ..... 37.
    " uden " 42.
37. Svøbbladene taglagte, ulige lange ..... 38.
    " i 1-3 rækker, ikke taglagte 40.
38. 5-15 randkroner ..... Solidago
    Mange " 39.
39. 1 række fnokstråler ..... Inula
    2 rækker " , den ydre kort Pulicaria
40. Kurvsvøbet halvkugleformet eller fladt ..... Doronicum
    " valseformet 41.
41. Nedre stængelblade med omskedende stilk ..... Ligularia
    Bladene uden omskedende stilk Senecio
42. Kurvbunden uden avner. Frugterne buede ..... Calendula
    " med " . " rette 43.
43. Glat, blågrøn enårig. Kurvbunden uden avner .. Chrysanthemum
    Håret, ikke blågrøn plante 44.
44. Bladene smalt lancetformede ..... Buphthalmum
    " bredere 45.
45. Randkronerne ca. 1 mm brede ..... Telekia
    " bredere Helianthus
46. Bladene omtrent så brede som lange, med indbugtet grund 47.
    " længere end brede 50.
47. Svøbbladene med en lang, hagekrummet spids ..... Arctium
    " uden en sådan spids 48.
48. Stænglen 1-blomstret ..... Homogyne
    " flerblomstret 49.

49. Stænglen kun med skælblade ..... Petasites
" med løvblade Adenostyles
50. Blomsterne rødlilla eller blå ..... 51.
" gule, hvide, brune; sjældent orangerøde 56.
51. Svøbbladene helt hindeagtige ..... Xeranthemum
" helt eller delvist urteagtige 52.
52. Svøbbladene med et hindeagtigt, ofte tornet vedhæng Centaurea
" uden vedhæng 53.
53. Fnokken fjerformet ..... Saussurea
" hårformet 54.
54. Enårig. Bladfligene 1-2mm brede. Fnokken mørk ..... Crupina
Flerårig 55.
55. Bladundersiden hvidfiltet ..... Jurinea
" m.m. glat Serratula
56. Svøbbladene med torne ..... Centaurea
" uden " 57.
57. Bladene fjersnitdelte ..... 58.
" hele 61.
58. 2 rækker svøbblade, den ydre lille og sortspidset ... Senecio
Svøbbladene taglagte 59.
59. Kurvbunden kegleformet og hul. Trådfine flige .... Chamomilla
" ikke " 60.
60. Kurvene i halvskærm ..... Tanacetum vulgare
" i en m.m. pyramideformet top Artemisia
61. Planten m.m. grå- eller hvidfiltet ..... 62.
" ikke filtet 68.
62. Kurvene omgivne af hvide, stjærneformet udbredte højblade
Leontopodium
Ingen hvidfiltede, stjærneformede højblade 63.
63. Svøbbladene urteagtige og filtede, ofte med hindekant .... 64.
" overvejende hindeagtige 65.
64. Svøbbladenes spidser skelnelige ..... Filago
Svøbbladene helt skjulte af deres uldhår Micropus
65. Svøbbladene helt hindeagtige, hvide eller gule ..... 66.
" noget urteagtige 67.
66. Svøbbladene hvide ..... Anaphalis
" gule Helichrysum
67. Kurvene 7-10mm, næsten i en endestillet skærm .... Antennaria
" i nøgler eller klase Gnaphalium
68. Bladene linjeformede og glatte ..... 69.
" bredere 70.
69. Kurvene i en tæt halvskærm ..... Aster linosyris
" i en åben, pyramideformet top Artemisia dracunculus
70. Bladene skarpt og kraftigt savtakkede ..... Erechtites
" svagt eller ikke tandede 71.
71. 1 række kurvsvøbblade ..... Senecio integrifolius
Flere rækker kurvsvøbblade 72.
72. Ingen fnok. Bladene noget rude- eller lancetformede Carpesium
Med fnok 73.
73. Kurvene 3-4 mm ..... Conyza
" 9-15mm 74.
74. Flerårig ..... Inula conyza
Enårig Pulicaria vulgaris
75. Blomsterne blå, blålilla eller rødlilla ..... 76.
" gule eller røde 79.
76. Blomsterne mørkt rødlilla ..... Prenanthes
" blå 77.
77. Skælformet fnok ..... Cichorium
Hår- eller fjerformet fnok 77a.
77a. Bladene helrandede ..... Scorzonera purpurea
" tandede, lappede eller fligede 78.
78. Stængelbladene med et stort, trekantet endeafsnit Cicerbita
" smalfligede eller hele Lactuca
79. Frugten uden fnok ..... 80.
" med " 82.

80. Stænglen bladet ..... Lapsana
" bladløs 81.
81. Bladene hele. Kurvskaftet kølleformet fortykket ... Arnoseris
" fjersnitdelte. Kurvskaftet ikke " Aposeris
82. Fnokken fjerformet ..... 83.
" hårformet 88.
83. Kurvbunden med avner ..... Hypochoeris
" uden " 84.
84. Bladene ligestrengede og helrandede ..... 85.
" fjerstrengede 86.
85. 1 række kurvsvøbblade ..... Tragopogon
Kurvsvøbet taglagt Scorzonera
86. Stænglen bladet ..... 87.
" højst med stærkt reducerede blade Leontodon
87. Planten stivhåret. Kronen mørkegul ..... Picris
" blødhåret. " svovlgul Podospermum
88. Frugten stærkt sammentrykt ..... 89.
" ikke " 91.
89. Frugten med næb ..... 90.
" uden " Sonchus
90. Kurvene mest 5-blomstrede. 2 rækker svøbblade ..... Mycelis
" flerblomstrede. Flere " " Lactuca
91. Frugten med næb ..... 92.
" uden " 95.
92. Stænglerne hule, helt bladløse, 1-blomstrede ..... Taraxacum
" i det mindste med skælblade, flerblomstrede 93.
93. Frugten med en lille krone under næbbet ..... 94.
" uden nogen " " " Crepis
94. Stænglen glat foroven ..... Chondrilla
" tæt sortkirtlet foroven Calycosurus
95. Flere rækker svøbblade. Ofte med stjærnehår ..... Hieracium
2 rækker svøbblade, den ydre kort 96.
96. Frugten afstudset foroven. Blomsten lyst svovlgul .... Tolpis
" tilsmalnet " Crepis

Eupatorium cannabinum L. Hjortetrøst. P C U

Solidago virgaurea L. Alm. gyldenris. P C U

S. canadensis L. Kanadisk gyldenris. (P C U)

S. gigantea Aiton Sildigt gyldenris. (P C U)

S. graminifolia (L.) Salisb. Græsbladet gyldenris. 50-80cm. Stængelbladene helrandede, smalle. Kurvene i tætte halvskærme. VII-X. (P C)

Bellis perennis L. Tusindfryd. P C U

Aster. Asters.

1. Ingen randkroner ..... 2.
Med " 4.
2. Bladene tæt gråfiltede ..... oleifolius
" glatte 3.
3. Bladene linjeformede og kirtelprikkede ..... linosyris
" lancetformede, uden kirtler tripolium
4. Stænglen bladløs ..... bellidiastrum
" bladet 5.
5. Stænglen mest med 1 kurv. Kronen blålilla ..... alpinus
" med flere til mange kurve 6.
6. Bladene grå og spindelvævsfiltede ..... canus
" ikke filtede 7.
7. Bladene kirtelprikkede. Svøbet ofte med klæbrig glans
sedifolius
Bladene ikke kirtelprikkede
8. Nedre blade store, hjærteformede og stilkede ... macrophyllus
" " ikke " 9.

9. Svøbbladene m.m. butte ..... 10.
" spidse 11.
10. Stænglen og bladene glatte ..... tripolium
" korthåret forneden og bladene nedenunder amellus
11. Blomsterstanden kirtlet ..... novae-angliae
" uden kirtler 12.
12. Bladgrunden ikke omfattende. Svøbbladene 4-5½mm lanceolatus
" omfattende. De større svøbblade 5-12mm 13.
13. Bladoversiden blågrøn. ..... laevis
" ikke blågrøn 14.
14. Stænglen ensartet stivhåret ..... puniceus
" glat eller med hår i længdestriber 15.
15. Mellemste stængelblade 2½-5 x så lange som brede versicolor
" " mest 4-10 x så lange som brede 16.
16. Ydre svøbblade kun tilsmalnede foroven novi-belgii
" " langt tilsmalnede salignus

Aster macrophyllus L. Storbladet asters. 30-80cm. De store grundblade tæt tæppedannende. Blomsterstanden kirteldunet. Kronerne bleglilla, undertiden hvide. (P)

A. novae-angliae L. Stivhåret asters. 60-120cm. Stænglen stivhåret, kirtlet foroven. Kronerne rødlilla, lyserøde, blålilla. IX-XI. (P C U)

A. puniceus L. Øret asters. 40-130cm. Bladene med øret grund. Svøbbladene spidse, op til 6-12mm, med fin, udbøjet spids. Kronerne blålilla. (P)

A. laevis L. Glat asters. 60-120cm. Helt glat og blågrøn. Svøbbladene bruskagtige og hvide med grøn spids. Svøbet derfor broget. IX-XI. (P C)

A. novi-belgii L. Høstasters. 60-150cm. Stænglen ofte med 4 hårstriber foroven. Kronerne mest bleglilla. VIII-X. (P C U)

A. salignus Willd. Pilebladet asters. Svøbbladene næsten lige lange. Kronerne mest hvide, senere bleglilla. VIII-XI. (P C U)

A. versicolor Willd. Broget asters. 60-120cm. Bladundersiden noget blågrøn. Blomsterstandens grene ofte med en lang række lige store blade. Kronerne blålilla. (P C U)

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-XI. (P C U)

A. amellus L. Bjærgasters. 20-60cm. Bladene helrandede, mest randhårede. Kurvene i halvskærm. Ydre svøbblade ofte med udbredt spids, noget udstående. Kronerne blålilla. Skovbryn og tørenge. VII-X.PCU

A. alpinus L. Alpeasters. 5-15cm. Bladene helrandede, blødhårede, de nedre spatelformede. Bjærgenge. VI-VIII. P C

A. bellidiastrum (L.) Scop. Alpetusindfryd. 10-25cm. Stænglen oftest dunet. Bladene helrandede eller groft tandede mod spidsen. Kronerne hvide eller rødlige. I bjærgene. IV-VIII. P C (U)

A. tripolium L. Strandasters. 2 underarter:
ssp. tripolium: Ofte temmelig kødet. Ydre frugter i kurven så lange som de indre. Kystplante. P
ssp. pannonicus (Jacq.) Soo: Svagt kødet. Ydre frugter kortere og tykkere end de indre. Saltenge. C U

A. sedifolius L. Rustænglet asters. 20-50cm. Stænglen ru. Bladene linje-lancetformede, helrandede, med ru rand og ofte også overflade. Kronerne blålilla. VIII-X. C U

A. canus W.& K. Grå asters. 30-60cm. Stænglen furet og tætbladet. Bladene kirtelprikkede og m.m. ru. Kronerne blålilla. VIII-X. C U

Aster linosyris (L.) Bernh. Guldasters. 10-70cm. Stænglerne tæt bladede. Kurvene i tætte halvskærme. Svøbbladene lange og smalle, udstående. VII-X. P C U

A. oleifolius (Lam.) Wagenitz Olivenbladet asters. 15-35cm. Stænglen snart glat og bladløs forneden, med omvendt lancetformede, gråhvidt filtede blade foroven. Kurvene i tætte halvskærme. C? U

Erigeron. Bakkestjærne.

1. Randkronerne kun lidt længere end skivekronerne ..... acer
" tydeligt " " " 2.
2. Stænglerne tydeligt kirtelhårede foroven ..... atticus
" ikke kirtelhårede 3.
3. 1-2-årig. Mest over 40cm. Mange kurve ..... annuus
Flerårig. " under " . Få kurve 4.
4. Grundbladene kort og tæt krushårede. 1-3 kurve ..... alpinus
" glatte, som ældre randhårede 5.
5. 2-6 kurve. Kurvene 15-25 mm brede ..... glabratus
1 kurv 6.
6. Svøbbladene bredest omkring midten, m.m. parallelsidede uniflorus
Svøbbladene bredest forneden, gradvist tilsmalnede nanus

Erigeron acer L. Bitter bakkestjærne. P C U. 4 underarter:
ssp. acer: Bladene tæthårede.
ssp. angulosus (Gaudin) Vacc.: Bladene glatte. Kurvsvøbet m.m. langhåret.
ssp. droebachiensis (Müller) Arc.: Blade og kurvsvøb glatte. Op til 30 kurve. Øvre blade tydeligt smallere end de nedre. P
ssp. macrophyllus (Herb.) Guterm.: Blade og kurvsvøb glatte. 30-70 kurve. Øvre blade ikke tydeligt smallere end de nedre. Karpaterne.

E. annuus (L.) Pers. Smalstråle. (P C U) 3 underarter:
ssp. annuus: Øvre blade stærkt tandede. Stænglen udstående håret.
ssp. septentrionalis (Fern.& Wieg.) Wagen.: Øvre blade helrandede eller svagt tandede. Stænglen udstående håret eller glat.
ssp. strigosus (Muhl.) Wagen.: Øvre blade helrandede eller svagt tandede. Stænglen kort tiltrykt håret.

E. atticus Vill. Kirtelbakkestjærne. 20-60cm. Stænglen kraftig, kantet, tæt bladet. 3-10 kurve i halvskærm. Kurvene 1¾-3 cm brede. Randkronerne stærkt rødlilla. Bjærgenge. VII-IX. P C

E. alpinus L. Alpebakkestjærne. 5-20cm. Grundbladene noget spidse. Med trådformede rørkroner lige inden for randkronerne. Svøbbladene bredest i nedre 1/3, ofte purpurspidsede. VII-IX. P C

E. nanus Schur Liden bakkestjærne. -15cm. Grundbladene butte. Med trådformede rørkroner lige inden for randkronerne. 1400-2100m. På kalk. Karpaterne. P C

E. glabratus Hoppe & Horns. Glat bakkestjærne. 5-30cm. Ingen trådformede rørkroner. Svøbbladene bredest forneden, glatte eller tiltrykt korthårede. Klipperevner, stenede enge; kalk. VII-VIII. P C

E. uniflorus L. Snebakkestjærne. 2-10cm. Ingen trådformede rørkroner. Randkronerne hvide eller bleglilla. VII-IX. P C

Conyza canadensis (L.) Cronq. Kanadisk bakkestjærne. (P C U)

Filago vulgaris Lam. Kuglemuseurt. P C U

F. lutescens Jordan Gulgrå museurt. P C U

F. arvensis L. Agermuseurt. P C U

F. minima (Sm.) Pers. Liden museurt. P C U

Micropus erectus L. Fureblomst. 5-10cm. Rigt grenet, tæt uldhåret filtet. Kurvene omgivne af højblade, fremtræder som rene uldkugler. V-VIII. C U

Gnaphalium. Evighedsblomst.

1. Enårig. Kurvene i endestillede nøgler ..... 2.
   Flerårig. Kurvene mest i akselstillede nøgler 3.
2. Kurvene omgivne af højblade. Svøbbladene brunlige uliginosum
   " uden højblade. Svøbbladene strågule luteoalbum
3. Over 10 cm, med over 12 kurve ..... 4.
   Mest under 10 cm, med 1-6 kurve 5.
4. Stængelbladene 1-strengede ..... silvaticum
   " 3-strengede norvegicum
5. Svøbbladene lysebrune, i frugt stjærneformet udstående supinum
   " med bred, sortbrun rand, i frugt klokkeformede hoppeanum

Gnaphalium silvaticum L. Rank evighedsblomst. P C U

G. norvegicum Gunn. Sæterevighedsblomst. 10-30cm. Blomsterstandens støtteblade så lange som eller længere end blomsterstanden. Nøglerne mere sammentrængte mod spidsen. I bjærgene. VII-IX. P C

G. hoppeanum Koch Alpeevighedsblomst. 5-10cm. Ydre svøbblade højst ½ x de indre. Bladene 2-3mm brede, svagere filtede på overside. På kalk, bjærgenge, urer, snelejer. VII-VIII. P C

G. supinum L. Dværgevighedsblomst. 2-8cm. Ydre svøbblade ca. 2/3 x de indre. Bladene 1-2mm brede, lige filtede på begge sider. Kalksky. Snelejer, bjærgsætere. VII-VIII. P C

G. uliginosum L. Sumpevighedsblomst. P C U. 2 underarter:
ssp. uliginosum: Stænglen ½-2mm tyk forneden, udstående filtet, urteagtig. Bladene m.m. lancetformede.
ssp. rossicum (Kirp.): Stænglen 1-3mm tyk forneden, tæt tiltrykt filtet, ofte forveddet. Bladene m.m.aflangt spatelformede.

G. luteoalbum L. Gulhvid evighedsblomst. 10-30cm. Stængelbladene 5-8mm brede, tyndt, tiltrykt hvidgråt filtede. Blomsterne gullige, rldige foroven. Fugtige, sandede steder. VI-X. P C U

Helichrysum arenarium (L.) Moench Gul evighedsblomst. P C U

Antennaria dioica (L.) Gaertner Alm. kattefod. P C U

A. carpatica (Wahlenb.) Bluff & Fing. Sølvkattefod. 5-15cm. Ingen udløbere. Bladene svagt 3-strengede, uldhåret filtede på begge sider. Grundbladene smalt, omvendt lancetformede. Stenede bjærgenge. VI-VIII. P C

Leontopodium alpinum Cass. Edelvejs. 5-20cm. Hele planten tæt hvidfiltet. 5-6 endestillede kurve omgivne af 5-13 3-kantet-lancetformede højblade. VII-IX. P C

Anaphalis margaritacea (L.) Bentham Perlekurv. (P C)

Inula. Alant.

1. Stængelblade æg-hjærteformede. Kurvene 8-10cm brede helenium
   " smallere. Kurvene op til 5 cm brede 2.
2. Randkronerne højst lidt længere end skivekronerne ..... 3.
   " tydeligt længere end skivekronerne 4.
3. Mellemste stængelblade med kileformet grund ..... conyza
   " " " afrundet grund germanica
4. Bladene med 3-7 parallelle ribber ..... ensifolia
   " fjerstrengede eller med utydelige ribber 5.
5. Bladoversiden tydeligt netåret ..... 6.
   " ikke tydeligt netåret 8.
6. Bladundersiden og kurvsvøbet m.m. tæt håret ..... hirta
   " " " glat eller svagt håret 7.
7. Øvre stængelblade med afrundet og omfattende grund salicina
   " " " kileformet grund spiraeifolia
8. Bladoversiden tæt silke- til uldhåret ..... oculus-christi
   " svagt dunet britannica

Inula helenium L. Lægealant. (P C U)

I. germanica L. Duskalant. 30-60cm. Randkronerne 1-3mm længere end kurvsvøbet. Bladundersiden langhåret og kirtlet. Kurvene 1cm brede, i en tæt halvskærm. Tørre kratrande. VII-VIII. C U

I. salicina L. Pilealant. P C U

I. spiraeifolia L. Udspærret alant. 30-80cm. Dunet forneden, glat foroven. Ydre svøbblade med tilbagebøjet spids. VI-IX. U

I. hirta L. Hvas alant. 15-45cm. Stænglen stivhåret og bladene stærkt ruhårede. Kurvsvøbet stivhåret. VI-VII. P C U

I. ensifolia L. Sværdalant. 10-40cm. Bladene randhårede og glatte, de midterste under 1 cm brede, mørkegrønne, 4-8cm lange. 1(3) endestillet kurv. Kalkrige tørenge. VII-VIII. P C U

I. britannica L. Soløjealant. P C U

I. oculus-christi L. Kristøjealant. 20-50cm. Stænglen løst hvidfiltet. Svøbbladene tæt og langt silkehårede. Randkronerne gyldent til orangegule. Halvtørenge. Varme skovbryn. VI-VIII. C U

I. conyza DC. Trekløftalant. P C U

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. Strandloppeurt. P C U

P. vulgaris Gaertner Alm. loppeurt. P C U

Carpesium cernuum L. Kraveblomst. 20-80cm. 1-2-årig. Bladene smalt rudeformede. Kurvene endestillede, omgivne af flere, store højblade. Blomsterne blegt gulgrønne. Skovbryn. VII-IX. C U

C. abrotanoides L. Småblomstret kraveblomst. 50-80cm. Flerårig. Bladene lancetformede, m.m. helrandede. Kurvene små, ca.5mm brede, siddende eller kortstilkede i de øvre bladhjørner, gule. VIII-X. U

Buphthalmum salicifolium L. Pilebladet tusindstråle. 30-60cm. Alantlignende plante med lancetformede, spidse, ret helrandede, tiltrykt korthårede blade. Få kurve. VI-IX. C U

Bidens. Brøndsel.

1. Bladene hele ..... 2.
   " delte 3.
2. Kurvene nikkende ..... cernua
   " oprette connata
3. Småbladene tydeligt stilkede ..... 4.
   " lidet eller ikke stilkede 5.
4. Indre svøbblade sortagtige. Frugterne sortagtige ... frondosa
   " " brune. Frugtbørsterne gule pilosa
5. 5-8 ydre svøbblade. Frugterne med 3-4 børster .... tripartita
   10-12 ydre " " " 2 " radiata

Bidens tripartita L. Fliget brøndsel. P C U

B. connata Muhl. Rødstænglet brøndsel. 15-100cm. Stænglen mørkerød. Kurvene 1½cm brede, uden randkroner. Frugternes flader med vorter med nedadrettede børster. Ydre svøbblade lancetformede og ganske lange. VIII-X. (P C)

B. radiata Thuill. Fladhovedbrøndsel. P C

B. cernua L. Nikkende brøndsel. P C U

B. frondosa L. Sortfrugtet brøndsel. 30-120cm. Bladene ofte purpuranløbne, endeafsnitet lang-, sideafsnittene kortstilkede. Kurvene 10-20mm brede. Frugterne affladede, rynkede, med oprette hår. VIII-IX. (P C U)

B. pilosa L. Håret brøndsel. 30-100cm. Kurvene 5-15mm. Frugterne tenformede, glatte bortset fra nogle få oprette børster på ribberne. VIII-IX. (C)

Telekia speciosa (Schreber) Baumg. Tusindstråle. P C U

Rudbeckia hirta L. Håret solhat. 30-60cm. Stivhåret 2-flerårig. Bladene elliptisk-lancetformede. Kurvene langstilkede med 2-3cm lange randkroner og purpursorte skivekroner. VII-VIII. (P C U)

R. laciniata L. Fliget solhat. 80-200cm. Bladene dybt indskårne, de øvre med 3-5 lancetformede flige. Kurvene store og langstilkede. Randkronerne 3-6cm, skivekronerne gulgrønne. VII-IX. (P C U)

Helianthus annuus L. Solsikke. (C U)

H. tuberosus L. Jordskok. 1-2½m. Bladene langt ægformede, spidse, ru ovenpå, hviddunede nedenunder, med en vinget stilk. Svøbbladene mindst så lange som kurvbredden. Randkronerne 3-4cm. VIII-X.(CU)

H. laetiflorus Pers. Som den foregående, men bladene bredt lancetformede, meget ru på begge sider, de øvre tydeligt mindre. Svøbbladene kortere end kurvbredden. (U)

Iva xanthifolia 90-180cm. Opret enårig. Bladene bredt æg- til rudeformede, undertiden 3-5-lappede, groft takkede. Mange 4-5mm store, hvidgrønne kurve med 5 svøbblade i ende- og akselstillede aks og toppe. VIII-X. (P C U)

Ambrosia artemisiifolia L. Bynkeambrosie. (P C U)

A. coronopifolia Torr.& Gray Krybende ambrosie. 30-60cm. Ligner den foregående, men flerårig med krybende jordstængel. Bladene m.m. siddende, kun 1 x fjersnitdelte. VIII-X. (P U)

A. trifida L. Trefliget ambrosie. (C)

Xanthium spinosum L. Tornet brodfrø. (P C U)

X. strumarium L. Skræppebrodfrø. (P C U)

X. italicum Moretti Plettet brodfrø. 20-100cm. Som den foregående, men stængler og grene ofte med mørke streger og prikker. Frugten med 2 buede spidser, 1½-3½cm, gul eller brun som moden. IX-X.

Galinsoga parviflora Cav. Håret kortstråle. (P C U)

G. ciliata (Rafin.) Blake Kirtelkortstråle. (P C U)

Anthemis. Gåseurt.

1. Randkronerne gule ..... tinctoria
   " hvide 2.
2. Flerårige bjærgplanter ..... 3.
   1-2-årige 4.
3. Svøbbladenes rand stråfarvet til lysebrun ..... cretica
   " " mørke- til sortbrun carpatica
4. Kurvbunden let hvælvet. Bladene kamtandede ..... austriaca
   " kegleformet. " noget uregelmæssige 5.
5. Avnerne linje-børsteformede. Planten stinkende ..... cotula
   " lancetformede. Planten ikke " 6.
6. Kurvsvøbet noget frynset. Planten mest tiltrykt uldhåret ruthenica
   Kurvsvøbet helrandet. Planten glat eller svagt håret arvensis

Anthemis carpatica Willd. Karpatisk gåseurt. 10-25cm. Stænglerne mest med 1 kurv. Bladene lysegrønne, m.m.tiltrykt hårede, kirtelprikkede. Kurvene 3½-4½cm brede, svøbet spredt håret. VII-VIII. P

A. cretica L. Bjærggåseurt. (A. montana L.) 12-30cm. Som den foregående, men kurvene 2-3cm brede; svøbet ret tæt langhåret. VI-VIII. Bøhmen omkring Dobris og Veltrusy. C

A. arvensis L. Agergåseurt. P C U

A. ruthenica Bieb. Russisk gåseurt. 25-50cm. Med stærk, aromatisk lugt. Avnerne kileformede, bredest under spidsen, ofte lidt tandede øverst. Randfrugterne skævt afskårne foroven. VI-VIII. P C U

A. cotula L. Stinkende gåseurt. P C U

Anthemis tinctoria L. Farvegåseurt. P C U. 3 underarter:
ssp. tinctoria: Bladundersiden grøn, tænderne ofte flade. Randkronerne gule.
ssp. subtinctoria: Bladundersiden filtet, tænderne krumme. Randkronerne bleggule. Østlig.
ssp. australis Fern.: Som foregående, men randkronerne gyldengule.

A. austriaca Jacq. Østrigsk gåseurt. 10-60cm. Bladene 2 x delte med regelmæssigt kamformet ordnede afsnit. Frugten tydeligt sammentrykt, med rudeformet tværsnit. Avnerne aflange med kort brod. VI-IX. C U

Achillea. Røllike

1. Bladene udelte, lancetformede ..... 2.
   " delte 3.
2. Bladene tæt kirtelprikkede. 7-8 randkroner ..... salicifolia
   " ikke " . 8-13 " ptarmica
3. Bladene kamformet delte med helrandede afsnit ..... 4.
   " stærkere fligede 5.
4. Golde skuds bladehelrandede i nedre halvdel ..... ochroleuca
   " " " ikke eller lidet helrandede depressa
5. Svøbbladene glatte og skinnende ..... crithmifolia
   " m.m. hårede og matte 6.
6. Bladene oftest flade, med under 10 par afsnit ..... nobilis
   " med over 10 par afsnit 7.
7. Stængel, blade og kurvsvøb mest tæt langhårede ..... 8.
   " " " " ikke " " 10.
8. Grundbladenes flige under 0,3mm brede, 3-dimensionelle setacea
   " " over 0,3 mm " , plant stillede 9.
9. Hovedskærmen 4-8 cm bred ..... pannonica
   " 2-3 cm " collina
10. Stængelbladene ca. 3 x så lange som brede. Stænglen grov 11.
    " ca.10 x " " " " . " tynd 14.
11. Grundbladene lancetformede, bredest på midten ..... 12.
    " bredest over midten 13.
12. Bladskaftet smalt vinget, højst 1-2 mm bredt ..... stricta
    " tydeligt vinget, mest 2-3mm " distans
13. Hovedskærmen 1-3cm bred. Planten vokser i grupper pratensis
    " 4-10cm " . " mest enlig millefolium
14. Hovedskærmen 1-3 cm bred ..... 15.
    " 4-10cm " 16.
15. Nedre stængelblade mest tydeligt stilkede .... aspleniifolia
    " " " næsten siddende collina
16. Bladskaftet tandet ..... stricta
    " ikke tandet millefolium

Achillea ptarmica L. Nyserøllike. P C U

A. salicifolia Besser Pilebladet røllike. (A. cartilaginea Ledeb.) 80-120cm. Bladene 10-15mm brede, tiltrykt hårede, matgrønne, dobbelt savtakkede. Randkronerne 3-5mm. Floddale. VII-IX. P

A. distans W.& K. Tandrøllike. Bladskaftet tydeligt tandet, oftest med indskudte småflige. Skove og krat. VI-VIII. P C U

A. stricta (Koch) Schleicher Rejnfansrøllike. Bladskaftet tydeligt tandet. Lyse skove, skovbryn, magre enge. VI-VIII. P C U

A. millefolium L. Alm. røllike. P C U. 2 underarter:
ssp. millefolium: Svøbbladenes rand mest brun. Kurven 3-4x2-3mm. Randkronerne oftest hvide.
ssp. sudetica (Opiz) Weiss: Svøbbladenes rand mørkebrun. Kurven 5x3mm. Randkronerne oftest lyserøde. Bjærgenge.

A. pannonica Scheele Stenrøllike. VI-VIII. C U

A. setacea W.& K. Finbladet røllike. Tørenge. VI-VIII. P C U

Achillea aspleniifolia Vent. Radeløvsrøllike. Bladene kirtelprikkede. Fugtige enge, især med Blåtop. VI-VIII. C U

A. collina J.Becker Bakkerøllike. Tørre enge. VI-VIII. C U

A. pratensis Saukel & Länger Engrøllike. Udpræget gruppevoksende art med 10-50 lige høje planter. Stænglen 1-2mm bred. Ny art.

A. crithmifolia W.& K. Kratrøllike. 20-60cm. Bladene flade, m.m. dunet med utandet skaft. Golde skuds blade stærkt findelte. Randkronerne hvide til bleggule. Bjærgkrat og -enge. VI-VII. C U

A. nobilis L. Ædelrøllike. 20-60cm. Bladene med ægformet omrids, 3-5x1½-3 cm, med tandet skaft, dunede. Randkronerne 1-1½mm lange. VI-X. P C U. 2 underarter:
ssp. nobilis: Randkronerne hvide.
ssp. neilreichii (Kerner) Velen.: Randkronerne bleggule. C U

A. ochroleuca Ehrh. Okkerrøllike. -50cm. Kurvene med gule eller hvidlige randkroner, ca.2mm brede. Svøbbladene ca.1½mm. C U

A. depressa Janka. -30cm. Randkronerne gullige. Kurvene 2-3mm brede. Svøbbladene 2mm. VI-VII. C

Tripleurospermum trichophyllum (Kit.) Freyn Hårkamille. 30-100cm. Frugten afrundet foroven, uden nogen krone, rygsiden glat eller med en fin længderibbe. Stængel og blade ofte med talrige, hovedformede kirtler, undertiden med spredte hår. VII-X. U

T. maritimum (L.) Koch Strandkamille. P

T. inodorum Sch.Bip. Lugtløs kamille. P C U

Chamomilla recutita (L.) Rauschert Vellugtende kamille. P C U

C. suaveolens (Pursh) Rydb. Skivekamille. (P C U)

Chrysanthemum segetum L. Gult okseøje. (P C U)

Dendranthema zawadskii (Herbich) Tzvelev Prikbladet okseøje. 15-60cm. Stænglerne tæt bladede og tiltrykt hårede. Bladene 2 x delte og tæt kirtelprikkede. Tungekronerne hvide til bleglilla. Frugten med afrundet top, 5-8-ribbet. Kalkklipper. Pieninerne, Karpaterne. P C

Tanacetum vulgare L. Rejnfan. P C U

T. corymbosum (L.) Sch.Bip. Lundokseøje. 50-100cm. Bladene fjersnitdelte med aflange, takkede til snitdelte flige, nærmest rejnfansagtige. Kurvene i halvskærm med hvide randkroner. 3-14 kurve. Lyse skove, urteenge. P C U. 2 underarter:
ssp. corymbosum: Kurvsvøbsranden lysebrun. Bladoversiden mat.
ssp. clusii (Fischer) Heyw.: Kurvsvøbsranden sortbrun. Bladoversiden skinnende.

T. parthenium (L.) Sch.Bip. Matrem. (P C U)

Leucanthemella serotina (L.) Tzvelev Sumpokseøje. 30-150cm. Stængelbladene talrige, siddende, rude-lancetformede, tæt og regelmæssigt savtakkede. Randkronerne 1-2½cm. Flodbredder. VIII-X. (P) C U

Leucanthemopsis alpina (L.) Heyw. Alpeokseøje. 5-15cm. Stænglen kun med få, helrandede småblade. Nedre blade 1 x delte. Kurvene enlige, 2-4cm brede, med grønne, sortbruntrandede svøbblade. 1600-2300m. Kalksky. VII-VIII. P C

Leucanthemum vulgare Lam. Hvidt okseøje. P C U

L. ircutianum (Turcz.) DC. 30-70cm. Som den foregående, men mellemste stængelblades nedre tænder ikke længere end brede (meget længere end brede hos vulg.) og mest kortere end midterstykket (længere hos vulg.). V-IX.

Leucanthemum waldsteinii (Sch.Bip.) Pouzar Rundbladet okseøje (L. rotundifolium (W.& K.) DC. 20-70cm. Nedre blade runde til bredt ægformede med hjærteformet grund, ensartet rundtakkede. Karpaterne: Kriwan Fatra, Høje og Lave Tatra. Skove, skrænter, bække. P C

Artemisia. Bynke.

1. Stængelbladene udelte og helrandede ..... dracunculus
   " 1-flere x fjersnitdelte 2.
2. Bladstilkene uden øren ..... 3.
   I det mindste de nedre stængelblades stilke med øren eller fjerfliget tandede forneden 7.
3. Nedre blade 2 x 3-koblet fligede. Bjærgplante ..... eriantha
   " " 2-3 x fjersnitdelte 4.
4. Busk. Bladfligene 0,4 mm brede ..... abrotanum
   Urter. Bladfligene 1-4mm " 5.
5. Bladfligene 2-4mm brede ..... absinthium
   " ca. 1 mm brede 6.
6. Bladene helt eller næsten glatte ..... laciniata
   " med tyndt hvidfiltet underside pancicii
7. Bladoversiden glat og grøn, undersiden gråfiltet ..... 8.
   " og undersiden forholdsvis ens 9.
8. 1. ordens flige helrandede på de øvre blade ..... verlotiorum
   " " " tandede eller snitdelte vulgaris
9. 1-2-årige med glatte eller svagt hårede blade ..... 10.
   Flerårige med i det mindste som unge filtede blade 12.
10. Blomsterne rødlige. Bladfligene 5-15mm lange ..... scoparia
    " hvidlige. " kortere 11.
11. Kurvene nikkende ..... annua
    " oprette biennis
12. Indre svøbblade glatte, ydre glatte eller svagt dunede .. 13.
    Alle svøbblade m.m. lådne 14.
13. Nedre stængelblade visne under blomstringen ..... santonicum
    " " til stede under blomstringen campestris
14. Kurvene ægformede. Skråt udstående topgrene ..... austriaca
    " m.m. kugleformede. Toppen smal 15.
15. Nedre blade stilkede. Kurvsvøbet dunet ..... alba
    " " siddende. " filtet pontica

Artemisia vulgaris L. Grå bynke. P C U

A. verlotiorum Lamotte Spidsfliget bynke. 40-160cm. Med udløbere og derfor bestanddannende. Mange kurve med et støtteblad på 1½-10 x kurvens længde. IX-X. (C)

A. absinthium L. Havemalurt. P C U

A. alba Turra Kamfermalurt. Glat til hvidfiltet. 30-80cm. Nedre blade 2 x delte med smalleafsnit. Kurvene ca.4 mm. Ydre svøbblade med smal, indre med bred hindekant. VII-IX. U

A. santonicum L. Saltmalurt. 20-60cm. Ligner Markbynke, men randblomsterne tvekønnede (hunlige hos M.). Stænglen m.m.håret, hurtigt glat, brunlig, med oprette eller udstående grene. Kurvene ægformede, 2-3mm x 1-2mm. Vintervåde saltenge. IX-X. C U

A. laciniata Willd. Kalkbynke, 10-50cm. Nedre blade langstilkede, fligene 1mm brede, ofte dybt tandede. Kurvene 3-4mm brede, næsten kugleformede, i en m.m. ensidig top. VIII-X. C

A. pancicii (Janka) Ronn. Skovsteppebynke. 20-50cm. Bladundersiden silkehåret. Især skovsteppekanter. IX-X. 6 steder i Mæhren. C

A. abrotanum L. Ambra. 60-100cm. Med citronlignende lugt. Bladoversiden glat, undersiden gråhåret; øvre blade 3-kløvede eller hele. Stænglerne glatte, stærkt grenede. VII-X. (C U)

A. pontica L. Romersk bynke. 40-80cm. Bladene uden glans, fligene mest under 5mm, op til ½mm brede. Kurvene i ensidige klaser i en ret smal top. VIII-IX. P C U

Artemisia austriaca Jacq. Risbynke. 20-60cm. Bladene silkehårede og skinnende på begge sider, fligene 5-12mm lange. Blomsterne rødliggule. VII-IX. P C U

A. eriantha Ten. Hvidfingret bynke. 2-20cm. Hvidfiltet med bitter, aromatisk lugt. Kurvene op til 7mm brede, oftest i et ret tæt aks. Over 2000m. Klipper. P C

A. annua L. Enårig bynke. 50-150cm. Bladafsnittene 1-5x½-1mm. Planten altid helt glat, stærkt aromatisk. Kurvene 1½-2mm brede. Svøbbladene bredt hindekantede. VII-IX. (P C U)

A. biennis Willd. Toårig bynke. 30-120cm. Som den foregående, men bladafsnittene tandede. Kurvene siddende. Svøbbladene smalt hindekantede. VII-IX.

A. dracunculus L. Esdragon. 50-120cm. Stærktgrenet, glat flerårig. Grundbladene med 3-kløvet spids, resten helrandede. VIII-X.(C)

A. campestris L. Markbynke. P C U

A. scoparia W.& K. Kostbynke. 30-60cm. Minder om den foregående. Stængel og blade med spredte, udstående hår eller glatte. Kurvene 1-2mm. Stænglen rød. VIII-X. P C U

Tussilago farfara L. Følfod. P C U

Petasites albus (L.) Gaertner Hvid hestehov. P C U

P. hybridus (L.) Gaertner Tordenskræppe. P C U

P. kablikianus Tausch Glat hestehov. Bladene runde til trekantet hjærteformede, glatte nedenunder bortset fra ribberne. Blomsterne hvide eller bleggule. Noget højere end albus og ofte på lavere steder end denne. Sudeterne og Karpaterne. III-V. P C

P. spurius (Retz.) Rchb. Filtet hestehov. P

Homogyne alpina (L.) Cass. Alm. alpesalat. 10-40cm. Bladene mest grundstillede, 2-4cm, kredsformede med hjærteformet grund, let bugtet-tandede, med mørkegrøn overside og ofte purpuranløben underside. Stænglen med skælblade. Kurven 8-10mm, mat rødlilla.VI-VIII.P C

Adenostyles alliariae (Gouan) Kerner Øret hovblad. 60-150cm. Nedre blade 20-50cm brede, trekantet-hjærteformede, øvre med tydeligt øret grund. Kurvene lyslilla, i halvskærm. Bjærgkløfter og -enge. VII-VIII. P C

Arnica montana L. Guldblomme. P C U

Doronicum. Gemserod.

1. Grundbladene med tilsmalnet grund ..... 2.
   " " hjærteformet grund 3.
2. Jordstænglen tyk. Bladene næsten helrandede ..... hungaricum
   " tynd. " tandede til bugtede clusii
3. Blomsterstanden med 4-12(-17) kurve ..... austriacum
   " " 1-3 kurve orientale

Doronicum austriacum Jacq. Høj gemserod. 30-150cm. Ingen bladrosetter under blomstringen. Stængelbladene med store øren, ofte ustilkede. Bjærgplante. VI-VIII. P C U

D. orientale Hoffm. Rundtakket gemserod. 20-50cm. Grund- og stængelblade hjærteformede, helrandede eller uregelmæssigt rundtakkede. 1-2 stængelblade. Kurvene ofte enlige. IV-VI. U

D. hungaricum Rchb.f. Kirtlet gemserod. 20-80cm. M.m. kirteldunet. VI-VII. C U

D. clusii (All.) Tausch Flitet gemserod. 10-30cm. Bladene tynde, næsten glatte. Klakurer. Karpaterne. P C

Erechtites hieraciifolia (L.) Rafin. Mileurt. 50-120cm. Opret enårig. Bladene ca.10cm, friskgrønne, uregelmæssigt spidstakkede. Endestillet klase af valseformede kurve på 12-20mm med 1 række svøbblade med få korte ydersvøbblade udenfor. Skovrydninger.VII-X.(PCU)

Senecio. Brandbæger.

1. Kun 1 række kurvsvøbblade, disse ikke sortspidsede ..... 2.
   2 rækker kurvsvøbblade 9.
2. Stænglen 1-4cm tyk og hul, gulgrøn ..... congestus
   " under 1 cm tyk 3.
3. Bladene lappede ..... incanus
   " hele 4.
4. Grundbladene tiltrykte jorden, til stede under blomstringen 5.
   " ikke " " , oftest visne under " 7.
5. Randkronerne gule. Kurvsvøbet grønt ..... integrifolius
   " mest orange til røde. Kurvsvøbet mest purpurf. 6.
6. Stænglen tæt uld- til filthåret ..... capitatus
   " glat eller noget uldhåret aurantiacus
7. Nedre blade med hjærteformet grund ..... rivularis
   " " " tilsmalnet grund 8.
8. Planten stærkt kirtlet ..... ovirensis
   " ikke kirtlet papposus
9. I det mindste de nedre blade med hjærteformet grund subalpinus
   Bladene ikke med hjærteformet grund 10.
10. Alle blade hele ..... 11.
    Bladene lappede til snitdelte 17.
11. Kurvene med 10-20 tungekroner ..... paludosus
    " " 5-8 " 12.
12. Stængelbladene gradvist aftagende opad ..... 13.
    " næsten lige store 14.
13. Stængelbladene glatte ..... doria
    " " " noget uldhårede umbrosus
14. Ydre svøbblade oftest under ½ x svøbet ..... fluviatilis
    " " m.m. af svøbets længde 15.
15. Øvre blade siddende, lidt omfattende ..... nemorensis
    " " tilsmalnede i en kort stilk 16.
16. Stængel og kurvsvøb næsten glatte fuchsii
    Stængel og kurvsvøb noget dunede germanicus
17. 5-15 cm høj, filtet bjærgplante ..... incanus
    Planten ikke filtet 18.
18. Bladene 2-3 x delte med linjeformede flige ... abrotanifolius
    Bladfligene ikke linjeformede 19.
19. Randkronerne mangler eller korte og tilbagerullede ..... 20.
    " veludviklede og udstående 22.
20. Planten kraftigt klæbrigt kirtelhåret ..... viscosus
    " glat eller let uldhåret 21.
21. 0-få randkroner. Ydre svøbblade sortspidsede ..... vulgaris
    Med " " " grønne silvaticus
22. Bladskaftet tandet ..... 23.
    " m.m. helrandet 24.
23. Unge skud oftest spindelvævsfiltede ..... vernalis
    " " glatte til noget uldhårede rupester
24. 4-6 ydre svøbblade på ½ x svøbet ..... erucifolius
    1-2 meget kortere ydersvøbblade 25.
25. Bladafsnittene nogenlunde lige store ..... jacobaea
    Bladene lyreformet delte 26.
26. Bladafsnittene retvinklet udstående ..... erraticus
    " spidsvinklet udstående aquaticus

Senecio incanus L. Gråfiltet brandbæger. 5-15cm. Grundbladene 3-10 cm,med filtet underside, kile-spatelformede, lappede. Flere æggegule kurve i en tæt halvskærm med 3-6 randkroner og 0-2 ydersvøbblade. 1800-3000m. Karpaterne som ssp. carniolicus (Willd.) Br.-Bl. VII-IX. P C

Senecio fluviatilis Wallr. Kilebladet brandbæger. 60-200cm. Bladene lancetformede, 10-20,2-4cm, med fremadkrummede tænder med konveks yderside. Bestandsdannende. Kurvsvøbet svagt filtet. Urteenge og pilekrat nær floderne. VIII-X. P C U

S. nemorensis L. Lundbrandbæger. 50-150cm. Bladene lancetformede, ca. 3 x så lange som brede, savtakkede med lige fremadrettede tænder. Kurvsvøbet m.m. udstående kirtelhåret. 5-7 randkroner. VII-IX.

S. fuchsii C.C.Gmelin Pilebladet brandbæger. 60-150cm. Ligner den foregående, men bladene 5-7 x så lange som brede. Stænglen mest purpurbrun. 8-14 rørkroner. VII-IX.

S. germanicus Wallr. 50-120cm. Ligner de 2 foregående. Bladene 3 x så lange som brede. Stænglen mest grøn. 14-20 rørkroner. VII-IX.

S. doria L. Tykbladet brandbæger. 40-150cm. Bladene blågrønne, kålagtige, læderagtige, de nedre 10-40x3-7cm, nedløbende. Mange kurve i halvskærm. Randkronerne gyldengule. Fugtige enge, flodskove. VII-IX. P C U

S. umbrosus W.& K. Skyggebrandbæger. 60-150cm. Bladene blågrønne, tobaksagtigeKurvene lysegule. Nedre blade op til 18cm brede. Lyseskove. VII-IX. C U?

S. paludosus L. Kærbrandbæger. 50-200cm. Bladene lancetformede med udpræget krumme tænder, 10-20x1-2½cm. 5-10 ydersvøbblade, ½ x svøbets længde. Sumpe, rørskov, flodbredder. VI-VIII. P C U

S. integrifolius (L.) Clairv. Bakkefnokurt. 15-60cm. Bladene spatelformede, spindelvævshårede, pladen lidt længere end stilken. V-VI. P C U

S. capitatus (Wahlenb.) Steudel Rød fnokurt. 15-30cm. Ligner den foregående, men randkronerne orange til ildrøde, sjældent gule, kan dog mangle. VII-VIII. Karpaterne. P C

S. aurantiacus (Willd.) Less. Pomeransfnokurt. 20-50cm. Som de 2 foregående, men randkronerne orange eller brunrøde, sjældent manglende. 2-6 kurve. Bjærgenge, lyse skove. VI-VII. P C

S. rivularis (W.& K.) DC. Bækfnokurt. 30-100cm. Nedre blade hjærte- til æg-hjærteformede med bredt vinget stilke. Bladranden mest krushåret, savtakket. Kurvene gule til orangerøde. Vældenge m.m. VI-VIII. P C U

S. ovirensis (Koch) DC. Lundfnokurt. 20-60cm. Grundbladene ofte visne under blomstringen. Stængelbladene lancetformede, savtakkede, med omfattende grund. 3-10 kurve. ca.21 svøbblade, ofte purpurspidsede. Lyse skove, urteenge. V-VII. U

S. papposus (Rchb.) Less. Spatelfnokurt. 20-70cm. Grundbladene m.m. spatelformede, svagt bugtet-tandede, stilken oftest længere end pladen. 5-15 kurve. Planten m.m. spindelvævsfiltet.V-VII. P C

S. congestus (R.Br.) DC. Kærfnokurt. P C

S. subalpinus Koch Ørebrandbæger. 30-70cm. Øvre bladstilke vingede, ofte med 1-få par små lapper, ved grunden med m.m. tandede øren, glatte eller svagt hårede, med groft tandet rand. Bjærgenge og skove. VII-IX. P C

S. jacobaea L. Engbrandbæger. P C U

S. aquaticus Hill Vandbrandbæger. P C U

S. erraticus Bertol. (S. barbaraeifloius Krocker). P C U

S. erucifolius L. Smalfliget brandbæger. P C U

S. rupester W.& K. Stenbrandbæger. 20-60cm. 1-flerårig. Bladene glatte eller noget uldhårede på undersiden, fligene aflange. Fnokken affaldende. Ydersvøbbladene hyppigt med penselhårede spidser. Stenede enge, lyse skove. 600-1900m. VI-VIII. C

Senecio abrotanifolius L. Finbladet brandbæger. 15-40cm. Randkronerne stærkt orangegule, sjældent orangerøde. Stænglen næsten forveddet forneden, opstigende. Bladene glatte og skinnende. Stenede enge, bjærgheder. VII-IX. Som ssp. carpaticus (Herb.)Nyman. P C

S. vernalis W.& K. Vårbrandbæger. P (C) U

S. silvaticus L. Skovbrandbæger. P C U

S. viscosus L. Klæbrigt brandbæger. P C U

S. vulgaris L. Alm. brandbæger. P C U

Ligularia sibirica (L.) Cass. Grøn nøkketunge. 50-150cm. Grøn, undertiden purpuranløben flerårig med nærmest følfodsagtige blade med glat til tæthåret underside, 10-25x7-20cm. Foroven med brunrøde skælblade. Brandbæger agtige kurve på 1½-2cm i et smalt aks. Fugtige enge og skove. VII-VIII. P C U

L. glauca (L.) Hoffm. Blågrøn nøkketunge. 50-150cm. Planten glat og blågrøn. Nedre blade 5-25x3-15cm, aflangt ægformede, tilsmalnede i stilken. Kurvene i et tæt aks. Græsland. C

Calendula arvensis L. Agermorgenfrue. 10-20cm. Enårig og stærkt grenet. Bladene aflange, helrandede eller svagt tandede. Kurvene 1-2cm brede, gule eller orange med 1 række svøbblade. Randfrugterne 13-20mm, rynkede og stærkt krumme. Markukrudt. VI-X. (P) U

Carlina vulgaris L. Alm. bakketidsel. P C U. 3 underarter:
ssp. vulgaris: Bladene aftager hurtigt i størrelse opad.
ssp. intermedia (Schur) Hayek: Bladene aftager langsomt i størrelse opad. Ydre svøbblade 14-18mm. Oftest flere kurve.
ssp. longifolia Nyman: Bladene aftager langsomt i størrelse opad. Ydre svøbblade 18-30mm. Oftest kun 1 kurv.

C. acaulis L. Sølvbakketidsel. 5-40cm. Kurvene 4-5cm brede. De indre svøbblade sølvhvide, 3-6cm lange. Bladene dybt fligede. VI-IX. P C U. 2 underarter:
ssp. acaulis: Stænglen 1-15cm høj. Bladafsnittens grund bred. Bladskaftet bredt vinget.
ssp. simplex (W.& K.) Nyman: Stænglen 20-40cm. Bladafsnittens grund smal. Bladskaftet næppe vinget.

C. acanthifolia All. Gråfiltet bakketidsel. Stængelløs. Bladene ihvertfald filtede nedenunder. Kurven 3-7cm bred; indre svøbblade 3½-5½cm, gullige. Blomsterne bleglilla. VII-IX. P

Xeranthemum. Papirsblomst. Enårige med helrandede blade. Inderste svøbblade farvede, kronbladslignende.

X. annuum L. Stor papirsblomst. 15-50cm. Kurvene 3-5cm brede som åbne, indre svøbblade lyserøde, ydre spidse og glatte. VII-IX. C U

X. cylindraceum S.& S. But papirsblomst. 15-60cm. Kurvene 8-15mm brede, indre svøbblade lyserøde, de ydre butte og med en hvidlig plet af tiltrykte hår. VII-VIII. C U

Echinops sphaerocephalus L. Kirtlet tidselkugle. 60-120cm. Bladoversiden tæt kirteldunet. Ydre svøbblade grå, kirtelhårede forneden. Kronen blålighvid. Bladundersiden gråfiltet. VI-VIII. P C U

E. ritro L. Glatbladet tidselkugle. 30-70cm. Bladoversiden glat og skinnende. Kurvsvøbet blåt, glat forneden. Kronen blå. Bladundersiden snehvidt filtet. VII-VIII. C U. 2 underarter:
ssp. ritro: Bladene 1-2 x delte, afsnittene over 4 mm brede.
ssp. ruthenicus (Bieb.) Nyman: Bladene 2 x delte, afsnittene under 2 mm brede.

E. exaltatus Schrader Høj tidselkugle. 40-150cm. Bladoversiden sparsomt stivhåret. Kronen hvidgrå. VII-VIII. P

Arctium tomentosum Miller Filtet burre. P C U

A. lappa L. Glat burre. P C U

Arctium pubens Bab. Melet burre.

A. minus Bernh. Liden burre. P C U

A. nemorosum Lej. Skovburre. P C U

Saussurea pygmaea (Jacq.) Sprengel Enblomstret fjældskær. 5-15cm. Bladene lancet-linjeformede, siddende, helrandede eller tandede, med mørk overside og grågrøn underside. 1 2-3cm lang, blålilla kurv, der ofte overrages af bladene. 1800-2300m. VII-IX. P C

S. alpina (L.) DC. Alm. fjældskær. 10-30cm. Bladundersiden løst spindelvævsfiltet. Bladstilken smalvinget. Bladene m.m. lancetformede. 5-flere kurve. Kronen rødlilla. Kurvsvøbet sortagtigt anløbent. 1800-2500m. VII-IX. 2 underarter: P C
ssp. alpina: Nedre blade med kileformet grund.
ssp. macrophylla: Nedre blade med afrundet grund, brat tilsmalnede i bladstilken. Karpaterne.

S. discolor (Willd.) DC. Tvefarvet fjældskær. 15-30cm. Bladundersiden tæt hvidfiltet. Bladstilken uvinget. Nedre blade langt trekantede med let hjærteformet til afstudset grund. Flere rød- eller bleglilla kurve. Svøbet brunlilla med rødlilla spids. VII-IX. C

Jurinea cyanoides (L.) Rchb. Sandbisamtidsel. 25-45cm. Frugten glat eller svagt ribbet. Bladene dybt 1-2 x delte, med 1-3mm brede afsnit. Kurvene 2-3cm brede. Bøhmen. VII-IX. C

J. mollis (L.) Rchb. Blød bisamtidsel. 30-70cm. Frugten vortetskællet, tandet foroven. Bladene dybt fjersnitdelte, med 2-6mm brede afsnit. Kurvene oftest enlige på ugrenede stængler, 3-5cm brede. V-VI. C U

J. glycacantha (S.& S.) DC. Storhovedet bisamtidsel. 30-60cm. Frugten knudret, især langs kanterne. Nedre blade svagt delte, de øvre linjeformede. Kurven 4-5½cm. U

Carduus. Tidsel.

1. Mellemste svøbblade m.m. indsnørede noget over grunden ..... 2.
   " " ikke indsnørede 3.
2. Svøbbladene 1½-2½mm brede, svagt indsnørede ..... nutans
   " 4-8 mm " , stærkt " thoermeri
3. Stænglen med torne op til kurvene ..... 4.
   " uden " et stykke fra kurven 6.
4. Bladundersiden næsten glat. Tornene kraftige ..... acanthoides
   " spindelvævsfiltet. Tornene ret bløde 5.
5. Øvre blade næsten udelte, med afrundet grund ..... personata
   Også de øvre blade delte, med tilsmalnet grund crispus
6. Bladundersiden grå- til hvidfiltet ..... collinus
   " ikke filtet 7.
7. Indre svøbblade krogformet krummede ..... hamulosus
   " " ikke krummede 8.
8. Alle blade udelte til svagt lappede, ikke stikkende glaucus
   Nedre blade lappede til fligede, tydeligt stikkende defloratus

Carduus nutans L. Nikkende tidsel. 30-100cm. Kurvene enlige, på tornløse stilke, 4-5cm brede. Svøbbladene med et knæk og udstående, ofte rødlilla. VII-IX. C

C. thoermeri Weinm. Glat tidsel. -150cm. Som den foregående, men kurvene 6-8cm brede. Bladundersiden glat til svagt håret. Kronen 24-36mm. U

C. acanthoides L. Tornet tidsel. P C U

C. personata (L.) Jacq. Burretidsel. 50-160cm. Kurvene flere sammen. Svøbbladene smalle og lidt S-formet udstående. Stænglen smalvinget. Bjærgenge, langs bjærgbække. VII-VIII. P C

C. crispus L. Kruset tidsel. P C U

Carduus hamulosus Ehrh. Krogtidsel. 30-100cm. Toårig, eenkurvet plante. Magre enge, stepper. VI-IX. C? U

C. defloratus L. Alpetidsel. 20-80cm. Kurvene enlige på lange, tornløse stængler. Bladundersiden i det mindste håret på ribberne; randen med 12-25 par tornede tænder op til 5mm. V-VII. ?

C. glaucus Baumg. Blågrøn tidsel. 20-80cm. Kurvene enlige på lange, tornløse stængler. Bladundersiden helt glat; randen med 25-50 par op til 2mm lange hovedtorne. V-VII. P C U

C. collinus W.& K. Skrænttidsel. 50-90cm. Toårig. Kurvene enlige, med tiltrykte svøbblade. VII. P C U. 2 underarter:
ssp. collinus: Nedre bladstilke af pladens længde.
ssp. glabrescens (Sagorski) Kazmi: Nedre bladstilke ca. 1/5 x bladpladen. Karpaterne.

Cirsium. Tidsel.

1. Bladoversiden ru af små torne ..... 2.
   " glat 5.
2. Stænglen vinget ..... vulgare
   " uvinget 3.
3. Svøbbladene med ½-3 mm lange randtorne ..... 4.
   " uden eller med kortere randtorne eriophorum
4. Svøbbladenes torne ½-1(1,7)mm. Kurven 4-6cm bred decussatum
   " " 1½-3 mm. Kurven 2½-3½ cm bred furiens
5. Kronerne gule ..... 6.
   " røde 7.
6. Stænglen bladløs foroven ..... erisithales
   " med højblade under kurven oleraceum
7. Stænglen 0-5 cm ..... acaule
   " veludviklet, 10-200 cm 8.
8. Alle eller de nedre stængelblade nedløbende ..... 9.
   Bladene ikke eller næppe nedløbende 12.
9. Kurvene enlige på lange stilke ..... 10.
   " flere sammen 11.
10. Indre svøbblade med påsat, ægformet spids ..... canum
    " " jævnt tilspidsede pannonicum
11. Kurvene rødlilla. Bladundersiden håret ..... palustre
    " bleglilla. " glat brachycephalum
12. Bladundersiden snehvidt filtet ..... helenioides
    " glat til uldhåret 13.
13. Blomsterne bleglilla ..... arvense
    " rødlilla 14.
14. Bladene tandede eller lappede, over 10cm brede waldsteinii
    " fjerfligede rivulare

Cirsium eriophorum (L.) Scop. Uldtidsel. 60-150cm. Kurven kugleformet, 4-7cm bred, stærkt indhyllet i spindelvævshår. Bladene minder om Horsetidsels. VI-X. P C U

C. decussatum Janka 60-150cm. Som den foregående. Kurvene med 5-16 højblade under sig. P C

C. furiens Griseb.& Schenk 80-150cm. Toårig med spindelvævsfiltede bladundersider. Kurvene i en ret tæt halvskærm med 1-5 højblade under sig. Kronen hvid eller rød. U

C. vulgare (Savi) Ten. Horsetidsel. P C U

C. rivulare (Jacq.) All. Engtidsel. 30-120cm. Kurvene mest 2-4 sammen. Stænglen uldhåret eller hvidfiltet foroven. Bladene smalfligede, med krushåret underside, med stængelomfattende øren. Stænglen næsten bladløs foroven. VI-VII. P C U

C. erisithales (Jacq.) Scop. Gul tidsel. 50-150cm. Kurvene 1-3 (5) sammen. Stænglen bladløs i øverste tredjedel. Bladene dybt og ret smalt fligede. Stænglen foroven samt kurvsvøbet klæbrige. Skovbryn, kløfter. VII-IX. P C U

Cirsium waldsteinii Rouy Bredbladet tidsel. 70-200cm. Stænglen bladet hele vejen. Nedre blade med øret, de øvre med hjærteformet grund, alle bløde. 2-4 kurve sammen med mørkpurpur kurvsvøb. Kronerne mørkt rødlilla. Mest i skove. VII-VIII. P C

C. oleraceum (L.) Scop. Kåltidsel. P C U

C. acaule Scop. Lav tidsel. P C

C. helenioides (L.) Hill Forskelligbladet tidsel. P C

C. pannonicum (L.f.) Link Lancettidsel. 50-80cm. Stænglen forneden smalt og helrandet vinget. Bladene lancetformede, næsten helrandede. Kurvene 1-2 cm brede. Tørenge, lyse skove. VI-VII. P C U

C. canum (L.) All. Grå tidsel. 30-70cm. Bladene lancetformede, udelte eller fjerlappede. Kurvene 3-5cm brede. Fnokhårene med fortykkey spids. Enge, moser. VII-X. P C U

C. brachycephalum Juratzka Korthovedtidsel. 50-100cm. Bladene smalt lancetformede, udelte til lappede. Svøbbladene med en 2-3mm lang, strågul tornspids. Moser, enge. VI-IX. C U

C. palustre (L.) Scop. Kærtidsel. P C U

C. arvense (L.) Scop. Agertidsel. P C U

Onopordum acanthium L. Æselfoder. (P) C U

Silybum marianum (L.) Gaertner Marietidsel. (C)

Serratula tinctoria L. Engskær. P C U

S. lycopifolia (Vill.) A.Kerner Ethovedet engskær. 25-100cm. Stænglen udelt, kun med 1 kurv, kun med blade forneden og dunhåret. Kurven 2-3cm bred, kugleformet. VI-VII. C U

S. radiata (W.& K.) Bieb. Kambladet engskær. -60cm. 1-4 kurve sammen på 2½-3x1-2cm. Ydre svøbblade brat tilsmalnede i en kort torn. Bladene dybt, kamformet fligede. U

Centaurea. Knopurt.

1. Blomsterne blå ..... 2.
   " røde eller gule 6.
2. Enårig ..... cyanus
   Flerårig 3.
3. Svøbbladenes frynser kortere end kantens bredde ..... 4.
   " " 1-3 gange " " 5.
4. Bladet gradvist tilspidset, undersiden gråfiltet mollis
   " brat tilspidset, undersiden næsten glat maramarosiensis
5. Svøbbladenes frynser af kantens bredde ..... montana
   " " 2-3 x kantens bredde triumfetti
6. Blomsterne gule ..... 7.
   " røde 8.
7. Svøbbladene frynsede, med 1 kort (sj. lang) torn salonitana
   " med 1 lang og nogle korte torne solstitialis
8. Svøbbladene med en torn på 3-18 mm ..... 9.
   " uden eller med en ganske kort torn 11.
9. Svøbbladenes torn 10-18 mm ..... calcitrapa
   " " 3-5 mm 10.
10. Blomsterne hvidlige. Svøbbladsvedhænget blegt ..... diffusa
    " rødlilla. " sort apiculata
11. Svøbbladenes vedhæng helt eller laset ..... 12.
    " " frynset 14.
12. Vedhænget kort brodspidset. Blomsterne med orange skær rocheliana
    Vedhænget uden brod. Blomsterne uden orange skær 13.
13. Stænglen kortgrenet. Stængelbladene lancetformede .... jacea
    " langgrenet. Stængelbladene linje-lancetformede pannonica

14. Vedhænget ikke nedløbende langs svøbbladets sider ..... 15.
    " " " " " 23.
15. Vedhænget fjerformet forlænget ..... 16.
    " ikke forlænget 18.
16. Vedhænget med 12-25 par frynser. Kurven 10-20mm bred phrygia
    " " 8-12 " " " 8-14 mm " 17.
17. Vedhænget 8-10mm. Kurven 12-14 mm bred ..... stenolepis
    " 6-7 mm. " 8-10 mm " indurata
18. Vedhænget linje-lancetformet med lange frynser ..... 19.
    " lancetformet til trekantet med korte frynser 20.
19. Kurven 9-14mm bred. Vedhænget brunt, ikke bøjet nemoralis
    " 15-20mm " " sortbrunt, med udbøjet spids nigra
20. Vedhænget højst 2 mm, endefrynsen kortere end de andre .. 21.
    " over 2mm, endefrynsen oftest længere end resten 22.
21. Stængelbladene bredt omfattende. Kurven 7-8mm bred carniolica
    " m.m.tilsmalnede. Kurven 10-11mm " nigrescens
22. Vedhænget ægformet-trekantet, opret ..... subjacea
    " lancetformet, udadbøjet macroptilon
23. Fågrenede planter. Kurvene 15-40 mm brede ..... 24.
    Stærktgrenede planter. Kurvene 7-15 mm brede 29.
24. Vedhængene dækker svøbbladene ..... 25.
    " " ikke " 26.
25. Svøbbladenes frynser mørkebrune ..... alpestris
    " " hvidspidsede kotschyana
26. Indre svøbblades vedhæng store, hvidlige med sort midte sadlerana
    Indre svøbblades vedhæng helt brune eller gule 27.
27. Bladene glatte ..... badensis
    " ru, i det mindste på kant eller ribber 28.
28. Bladoversiden ru. Vedhænget 2½-3 mm langt ..... scabiosa
    " glat. Vedhænget 1-2 mm langt fritschii
29. Svøbbladenes vedhæng gulligt eller blegbrunt ..... arenaria
    " " sort eller sortebrunt 30.
30. 2-4 par frynser ..... tauscheri
    4-6 " " bieberstein ii
    6-8 " " rhenana

Centaurea salonitana Vis. Svovlknopurt. -100cm. Nedre blade 1-2 x delte. Kurvene 15-20mm brede. Svøbbladene bredt ægformede med bleggult vedhæng med ca. 1mm lange frynser og en ca. 3 mm lang torn. Stenede steder og græsland. U

C. kotschyana Heuffel Pelsknopurt. 50-100cm. Grundbladene lancetformede, stængelbladene lyreformede. Kurven 2-3cm bred. Vedhænget sortebrunt eller sort, med 3-5mm lange frynser. Bjærgenge. P

C. scabiosa L. Stor knopurt. P C U

C. alpestris Heget. Alpeknopurt. 30-50cm. Kurven 2-4cm bred. Vedhænget ca.5mm. Stenede enge i bjærgene. VII-VIII. P C

C. sadlerana Janka Hvidkantet knopurt. -120cm. Bladoversiden glat. Tørenge, Ssandstepper. C U

C. badensis Tratt. Kratknopurt. 60-100cm. Stænglen med 1 kurv. Svøbbladsvedhænget 2-3mm langt, den nedløbende kant 1 mm bred med 8-11 par frynser. C

C. fritschii Hayek Bladoversiden skinnende, afsnittene ½-1cm brede. Svøbbladene melet-filtede, vedhængets nedløbende kant ½mm bred med 6-10 par frynser. Melet knopurt. 1-2m. C U

C. apiculata Ledeb. ssp. spinulosa (Rochel) Dostal Sylknopurt. -150cm. Bladene 1 x fligede. Kurvene 1½-2cm. Svøbbladene ikke tiltrykte; vedhænget ½-2mm, sort, med op til 12 par frynser på 1-2mm og en torn på 3-5mm. U

Centaurea arenaria Bieb. ssp. borysthenica (Gruner) Dostal Sandknopurt. Toårig med uldhåret stængel og 2 x delte nedre blade. Kurvene 9-12x5-6mm; vedhænget med brunlig midte. U

C. tauscheri A.Kerner Bladene 1 x delte, spindelvævsfiltede. Kurven 12x9mm. Fnokken 1/3-½ x frugten. U

C. rhenana Bor. Mangegrenet knopurt. P C U

C. biebersteinii DC. Småhovedet knopurt. 20-70cm. Nedre blade 2 x delte, m.m. glatte, fligene 1-1½mm brede. Kurvene 11x7mm; vedhænget med en brodspids. C U

C. diffusa Lam. Udspærret knopurt. 10-50cm. 1-2-årig. Bladene grønne, de nedre 2 x delte. Kurvene 7-10x4-5mm. Svøbet med en torn på 2-3(-5)mm. VII-VIII. (P C U)

C. calcitrapa L. Stjærnetidsel. 10-50cm. Toårig. Kurvene kortstilkede i forgreningspunkter og modsat bladene, med nogle lancetformede højblade ved grunden, 10x6 mm; vedhænget med 1 lang og flere korte torne. VII-IX. C U

C. solstitialis L. Tornet knopurt. 30-80cm. Oftest gråfiltet toårig. De nedre blade oftest lyreformede, de øvre linje-lancetformede, nedløbende. Kurvene 7-12mm brede med 10-15mm lange torne og småtorne på ca.3 mm. VII-IX. (P C U)

C. rocheliana (Heuffel) Dostal Sortåret knopurt. 60-100cm. Ligner jacea, men stængelbladene bredt lancetformede. Kurvene mere kugleformede. Vedhængene 5-6mm brede, dækker de tydeligt årede svøbblade. U

C. pannonica (Heuffel) Simonkai Smalbladet knopurt. P? C U

C. jacea L. Alm. knopurt. P C U

C. subjacea (G.Beck) Hayek 30-50cm. Bjærgenge. P C U

C. macroptilon Borbas Vimpelknopurt. 60-80cm. 2 underarter:
ssp. oxylepis (W.& Gr.) Soo: Kurven 16-17x13-14mm; vedhængene op til 8mm, dækker svøbbladene helt. Karpaterne og Sudeterne. P C
ssp. macroptilon: Kurven 15x12mm; vedhænget op til 5mm, dækker svøbbladene delvist. C U

C. nigrescens Willd. Sortspættet knopurt. 40-100cm. Kurvene 12-14 x 10-11mm. Vedhænget 1-1½mm, trekantet, sortbrunt med 6-8 par lysebrune frynser. VII-IX. C U

C. carniolica Host Ægbladet knopurt. 50-80cm. Kurvvedhænget trekantet, sort, med 5-9 par frynser; de indre vedhæng med en sort plet i midten og afrundede. VII-IX. U

C. nemoralis Jordan Lundknopurt. 10-80cm. Vedhænget smallere end frynsernes længde. Fnokken mangler eller meget kort. VII-IX. (C)

C. nigra L. Sorthovedknopurt. 30-100cm. Vedhænget ca. så bredt som frynsernes længde. Fnokken 1/6-1/3 af frugten. VII-IX. (C)

C. phrygia L. Engknopurt. 30-120cm. Randkronerne forstørrede. Svøbbladsvedhænget tilbagebøjet. VII-IX. P C U. 4 underarter:
ssp. phrygia: Indre vedhæng tydeligt synlige; mellemste vedhæng gradvist tilsmalnede til en spids. Kronerne rødlilla. P C
ssp. melanocalathia (Borbas) Dostal: Indre vedhæng tydeligt synlige; mellemste brat tilsmalnede. Kronerne mørkelilla.
ssp. carpatica (Porc.) Dostal: Indre vedhæng ikke synlige; mellemste vedhæng sortbrune, bredt lancetformede. Østkarpaterne.
ssp. pseudophrygia (Meyer) Gugler: Fjerknopurt. Indre vedhæng ikke synlige; mellemste vedhæng brune, smalt lancetformede.

C. stenolepis A.Kerner Smalskællet knopurt. 20-120cm. Kurvsvøbsvedhænget bleggult eller gulbrunt, kortfrynset og nedbøjet. VIII-IX. C U

Centaurea indurata Janka Ugleknopurt. 50-80cm. Kurvsvøbsvedhænget mørkebrunt med sort grund, smalt lancetformet. C U

C. montana L. Bjærgknopurt. 30-70cm. Stænglerne bredt vingede. Bladene bløde, m.m. lancetformede, helrandede. Kurven 10-15mm bred; vedhænget mørkebrunt og frynset, løber langs hele svøbbladets rand. Enge og lyse skove i bjærgene. V-VIII. P C

C. mollis W.& K. Blød knopurt. 30-50cm. Bestanddannende. P C U

C. maramarosiensis (Jav.) Czerep. Som den foregående, men fnokken rødlig. Bjærgskove. Østkarpaterne. C

C. triumfetti All. Fløjlsknopurt. 20-70cm. Vedhængets frynser ca. dobbelt så lange som kantens bredde. Bladene med filtet underside. Lyse skove. V-VI. 2 underarter:
ssp. dominii Dostal: Stænglen kantet. Bladundersiden hvidfiltet. Kurvene 7-10mm brede. Vedhænget lysebrunt. Vestkarpaterne.
ssp. stricta (W.& K.) Dostal: Stænglen smalvinget. Bladundersiden gråfiltet. Kurvene 18-25mm brede. Vedhænget brunt, frynserne mørkebrune.

C. cyanus L. Kornblomst. (P C U)

Crupina vulgaris Cass. Krybefrø. 20-50cm. Bladene smalfligede med tættandede flige. Kurvene tenformede med 3-5 blomster i en åben og langstilket stand. Fnokken først gylden- senere sortebrun. VI-VII. U

Carthamus lanatus L. Gul svøbtidsel. 30-60cm. Kirtlet og m.m. spindelvævsfiltet enårig med tidselagtige blade. Kurvene enlige med mange rækker store svøbblade, hvoraf de yderste er bladagtige og tandede. Lysegule kroner. VII-VIII. C U

Cichorium intybus L. Cikorie. P C U

Tolpis staticifolia (All.) Sch.Bip. Stenhøgeurt. 15-40cm. Bladene overvejende grundstillede, blågrønne, linje-tungeformede, glatte eller hårede. Kurvsvøbet uden hår eller kirtler, men blågrønt melet. Urer, grusede bække. VI-IX. C? U

Arnoseris minima (L.) Schweigger og Koerte Svineøje. P C U

Aposeris foetida (L.) Less. Stinksalat. 5-25cm. Rosetplante med stinkende mælkesaft. Bladene fjersnitdelte med næsten rudeformede afsnit. Kurvstilkene 1-blomstrede. 1 række svøbblade. Bjærgskove. VI-VIII. P C

Hypochoeris maculata L. Plettet kongepen. P C U

H. uniflora Vill. Enblomstret kongepen. 15-50cm. Stænglen 1-blomstret, stærkt fortykket foroven, tæt gråfiltet. Ydre og mellemste kurvsvøbblade sortuldne, med laset-frynset rand. Kurven stor, op til 6 cm bred. Bjærgenge på kalk. VII-IX. P C

H. glabra L. Glat kongepen. P C U

H. radicata L. Alm. kongepen. P C U

Leontodon. Borst.

1. Svøbblade sortrandede, i det mindste i spidsen taraxacoides
   " ikke " 2.
2. Stænglen grenet med flere kurve ..... autumnalis
   " mest ugrenet med 1 kurv 3.
3. Svøbet tæt sorthåret ..... pseudotaraxaci
   " ikke " 4.
4. Stængler og blade m.m. gråfiltede af grenede hår .... incanus
   " " " grønne 5.
5. Svøbbladene med blege, ugrenede hår. Ydre kroner ensfarvede schischkinii
   Svøbbladene glatte, med få stive eller med grenhår hispidus

Leontodon pseudotaraxaci Schur Karpatisk borst. 10-20cm. Bladene høvlformet fligede. Stænglen fortykket under kurven. Kurven 9-12 x 9-11 mm. Fnokken gullig. Karpaterne. VII-VIII. P C

L. autumnalis L. Høstborst. P C U. 2 underarter:
ssp. autumnalis: Kurvstilken og svøbet glat eller hvidt stjærnehårsfiltede.
ssp. pratensis (Koch) Arc.: Kurvstilken og svøbet sort langhårede.

L. schischkinii V.Vassil. 15-35cm. Bladene 5-11cm, glatte eller med få, ugrenede hår. Kurven 13-15x10-13mm. Ydre svøbblade mørke, nedbøjede, de indre med bleg kant, de mellemste bleghårede. P

L. hispidus L. Stovhåret borst. P C U. 5 underarter:
ssp. hispidus: Planten rigt håret. Stænglen 2-3 x bladene.
ssp. alpinus (Jacq.) Finch: Rigt håret. Stænglen ca. lig bladene.
ssp. hyoseroides (Welw.) J.Murr: Planten m.m.glat. Bladene fjerfligede.
ssp. danubialis (Jacq.) Simonkai: Planten m.m.glat. Bladene bugtede. Stænglen tynd , 2-3 x bladene.
ssp. opimus (Koch) Finch: Planten m.m.glat. Bladene bugtede. Stænglerne fortykkede opad, højst 2 x bladene.

L. incanus (L.) Schrank Grå borst. 15-40cm. 1-2 stængler med 1-2 sylformede blade. Bladene helrandede eller svagt tandede. Kurvene nikkende før blomstringen, 3-4cm. V-VI. På kalk. P C

L. taraxacoides (Vill.) Merat Hundesalat. P C U

Picris echioides L. Vingekurv. (P C U)

P. hieracioides L. Ru bittermælk. P C U

Podospermum. Fodfrø. Bladene 1-2 x delte med linjeformede flige.

P. canum C.A.Meyer Flerårigt fodfrø. 10-45cm. Flerårig med ikke blomstrende rosetter. Randkronerne 2 x svøbet. Kurvene 25-30mm brede. Tørre enge, vejkanter. ruderater. VI-VIII. C U

P. laciniatum (L.) DC. Enårigt fodfrø. 15-45cm. 1-2-årig uden golde rosetter. Randkronerne ikke meget længere end svøbet. Kurvene ca.12mm brede. V-VII. P C U

Scorzonera. Svinerod.

1. Kronerne bleglilla ..... purpurea
   gule 2.
2. Under grundbladene en masse trævler ..... austriaca
   Ingen eller få trævler under grundbladene 3.
3. Kurvene højst 2cm brede. Randkronerne af svøbets længde parviflora
   Kurvene 3-4cm brede. Randkronerne 2 x svøbets længde 4.
4. Stænglen mangebladet, med flere kurve ..... hispanica
   " med 0-3 blade, med højst 3 kurve humilis

Scorzonera purpurea L. Purpursvinerod. 25-50cm. Med trævler under grundbladene. Bladene rendeformede. Stænglen med 1-4 kurve. Frugten 12mm lang, med glatte ribber. V-VI. P C U

S. austriaca Willd. Trævlet svinerod. 10-35cm. Bladene blåliggrønne, ofte med bølget rand, glatte til uldhårede. IV-V. C U

S. humilis L. Alm. svinerod. P C U

S. parviflora Jacq. Småblomstret svinerod. 20-40cm. Bladene linjelancetformede, ½-1½cm brede. Stængel og kurvsvøb glatte. Kronerne voksgule. Fugtige, salte enge. V-VI. C U

S. hispanica L. Sortrod. 40-80cm. Skovstepper. VI-VIII. C U

Tragopogon pratensis L. Enggedeskæg. P C U. Ud over de 2 danske underarter også ssp. orientalis (L.) Celak. med gyldengule kurve.

Tragopogon dubius Scop. Storfrugtet gedeskæg. 20-60cm. Kronerne bleggule.Stilken stærkt kølleformet fortykket under kurvene. Svøbet længere end kronerne. Frugten 2-4cm lang. V-VI. C U

T. floccosus W.& K. Filtet gedeskæg. 20-50cm. 2-flerårig. Stænglerne grenede, m.m.uldhårede. Bladene med bølget rand. 2 ssp.:
ssp. floccosus: 8 svøbblade. Frugterne rynkede. Sandede flodbredder. C P
ssp. heterospermus (Schweigger) C.Regel: 8-12 svøbblade. Frugterne glatte. Klitter. VI-VII. P

Sonchus asper (L.) Hill Ru svinemælk. P C U

S. oleraceus L. Alm. svinemælk. P C U

S. paluster L. Kærsvinemælk. P C U

S. arvensis L. Agersvinemælk. P C U. 2 underarter:
ssp. arvensis: Kurvsvøbet tæt kirtelhåret.
ssp. uliginosus (Bieb.) Nyman: Kurvsvøbet glat.

Lactuca. Salat.

1. Kronerne blå ..... 2.
   " gule 3.
2. Bladafsnittene trekantede. Frugten grønligbrun ..... tatarica
   " smalle. Frugten sort perennis
3. Stænglen grøn eller rødligt anløben ..... quercina
   " gullighvid 4.
4. Kurvene mest 5-blomstrede ..... viminea
   " 10-16-blomstrede 5.
5. Bladgrunden hjærteformet 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 lodret 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. VII-VIII. C U

L. tatarica (L.) C.A.Meter Strandsalat. (P C)

L. quercina L. Lundsalat. 60-120cm. Planten minder om Skovsalat, men kan kendes på de mindst 8-blomstrede kurve. Kurvsvøbet purpurprikket. Løvskove. VII-IX. C U

L. serriola L. Tornet salat. Har ikke altid lodretstillede blade som normalt angivet. P C U

L. sativa L. Havesalat. 60-100cm. VI-VIII. Dyrket og forvildet.

L. saligna L. Pilsalat. 30-60cm. Kun de nederste blade med smalle sideflige, resten helrandede og linjeformede. Kurvene i en smal klase. Frugtens næb 2 x frugten. VII-VIII. P C U

L. virosa L. Giftsalat. 50-150cm. Bladene omvendt-ægformede til aflange, mest udelte, sjældnere lappede, med finttandet rand. Kurvene i en lang, pyramideformet top. VII-VIII. (P) U

L. perennis L. Blå salat. 30-60cm. Glat med blågrønne, smalfligede blade. Ingen udløbere. V-VI. C U

Cicerbita alpina (L.) Wallr. Fjældsalat. 60-140cm. Planten stærkt kirtlet foroven med rødlige kirtelhår. Blomsterne blålilla. Bladene næsten glatte. Grundbladene med 1(2) par små sidelapper. Bjærgskove og -enge. VII-IX. P C

C. macrophylla (Willd.) Wallr. Kæmpesalat. Bladene kirtelbørstede. Grundbladene med højst 1 par små sidelapper. Blomsterne bleglilla. VII-VIII. (C)

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. VII-VIII. P C U

Mycelis muralis (L.) Dumort Skovsalat. P C U

Taraxacum. Mælkebøtte. Artsgruppeopfattelse efter Flora Europaea.

1. Fnokken grumsethvid. Kurvsvøbet tit brunligt til rødligt ... 2.
   " renhvid 3.
2. 15-20mm brede kurve. Linje-lancetformede blade. Stænglen tæt hvidfiltet foroven ..... bessarabicum
   20-40mm brede kurve. Omvendt æg-lancetformede blade serotinum
3. Ydre svøbblade med meget bred hindekant. Smalbladet palustre
   " svøbblades hindekant højst ¼ af svøbbladets bredde 4.
4. Frugterne rødlige ..... 5.
   " uden rødligt anstrøg 7.
5. Bladstilken tydeligt vinget. Svøbet sortagtigt ..... nigricans
   " uvinget 6.
6. Frugterne røde eller rødlilla ..... erythrospermum
   " rødbrune eller blegrøde fulvum
7. Ydre svøbblade med en hornformet fortykkelse ..... 8.
   " " uden " " " 10.
8. Bladene stærkt indskårne ..... simile
   " hele eller svagt lappede 9.
9. Bladene glatte, grågrønne, m.m. læderagtige ..... kok-saghyz
   " anderledes pieninicum
10. Kronerne mørke- til orangegule ..... 11.
    " gule 12.
11. Kurvsvøbet mørkt, ofte purpurfarvet og blådugget .. nigricans
    " grønt fontanum
12. Ydre svøbblade udstående til hængende ..... officinale
    " " tiltrykte 13.
13. Næbbet ca. 1½ x frugten. Bjærgplante ..... apenninum
    " over 1+4/5 x frugten. Skov- og moseplante adamii

Taraxacum bessarabicum (Hornem.) H.-M. Bladene noget kødede, grå- eller rødliggrønne, glatte, lancetformede, groft tandede. Ydre svøbblade ofte med rødt skær. Kronerne lysegule. Fugtige saltenge. 5-15cm. VIII-X. C U

T. serotinum (W.& K.) Poiret Høstmælkebøtte. 5-20cm. Bladene læderagtige, brunligt grågrønne, først med gråfiltet underside. Kronerne gulorange. Tørenge, løsskrænter. VIII-X. C U

T. kok-saghyz Rodin Gummimælkebøtte. 15-25cm. På saltholdig jord. Tidligere dyrket og forvildet. (C U)

T. adamii Omfatter de i Feltfloraen omtalte arter af gruppen Vulgaria med tiltrykt kurvsvøb. C.

T. palustre Smalbladet mælkebøtte. P C U

T. apenninum Alpemælkebøtte. (T. alpinum Heget.) Frugtens næb ca. 1-1¼ x frugten, 4-5mm langt. VI-IX. P C

T. nigricans (T. alpestre DC.) Ydre svøbblade små, m.m. trekantede. Bladene oprette. Frugterne stråfarvede (lysegrå til blegorange) V-VII. P C

T. fontanum Kildemælkebøtte. Bladene mest udelte og tungeformede. Bladstilken bredvinget. Ydre svøbblade tydeligt hindekantede. Væld, moser, bækbredder i bjærgene. V-VII. P C

T. erythrospermum Rødfrugtet mælkebøtte p.p. P C U

T. simile Rødfrugtet mælkebøtte p.p. C

T. fulvum Rødfrugtet mælkebøtte p.p. C

Taraxacum pieninicum Pawł. (T. hoppeanum-gruppen). C. Uddød i P.

T. officinale Fandens mælkebøtte. P C U

Chondrilla juncea L. Riskurv. 30-100cm. Stærkt risformet grenet, grågrøn plante. Stængelbladene mest linje-lancetformede og lidet tandede. Smalle kurve med 2 rækker svøbblade, 1-3 sammen. VII-IX. P C U

Calycosurus stipitatus (Jacq.) Rauschert Kronsalat. 15-45cm. 0-2 små stængelblade. Ellers en rosetplante med rank stængel, der let kendes på de sorte kirtelhår på svøb og stængel. Bladene svagt blågrønne og glatte. Kronerne gyldentgule. Bjærgvæld. VI-VIII. C

Lapsana communis L. Haremad. P C U. 2 underarter:
ssp. communis: Randkronerne højst 1½ x svøbet.
ssp. intermedia (Bieb.) Hayek: Randkronerne ca. 2 x svøbet. Bladenes sidelapper ofte næsten så brede som endeafsnittet. SØ-Europa.

Crepis. Høgeskæg.

1. I det mindste de indre frugter med tydeligt, langt næb .... 2.
   Frugterne uden eller med et kort, utydeligt næb 3.
2. Kurvene nikkende før blomstringen. Griflen gul ..... foetida
   " oprette " " . " grønlig setosa
3. Fnokken smudsighvid til gullig ..... 4.
   " rent hvid 6.
4. 12-20cm høj bjærgplante med smalfligede stængelblade jacquinii
   30-150cm høj. Stængelbladene ikke fligede 5.
5. Stænglen glat ..... paludosa
   " stivhåret sibirica
6. Planten med 1(3) kurve ..... alpestris
   " " flere kurve 7.
7. Stænglen bladløs ..... praemorsa
   " bladet 8.
8. Planten flerårig ..... 9.
   " 1-2-årig 10.
9. Griflen sortgrøn. Bladgrunden afrundet ..... mollis
   " gul. Bladgrunden pilformet conyzaefolia
10. Stænglen klæbrigt-kirtlet forneden ..... pulchra
    " ikke " " " 11.
11. Griflen brunliggrøn til sortgrøn ..... 12.
    " gul 13.
12. Stængelbladenes rand indrullet, fåtandet ..... tectorum
    " " flad, flertandet nicaeensis
13. Ydre svøbblade udstående ..... biennis
    " " tiltrykte 14.
14. Bladene stive. Kurvsvøbet 20-25mm langt ..... pannonica
    " ikke stive. Kurvsvøbet ca. 5 mm langt capillaris

Crepis sibirica L. Sibirisk høgeskæg. 60-150cm. Stængelbladene store, ægformede til aflange, bugtet-tandede, de øvre omfattende. 1-6 kurve. VII-VIII. Mæhren: Velka Kotlina i Hruby Jesenik. C

C. paludosa (L.) Moench Kærhøgeskæg. P C U

C. jacquinii Tausch Klippehøgeskæg. 12-20cm. Nedre blade mest fjærnt tandede, resten smalfligede. Kurvsvøbet 9-11mm langt, mest m.m.stjærnehåret. Stenede bjærgenge, urer. VI-VIII. P C

C. mollis (Jacq.) Asch. Blødhåret høgeskæg. 30-60cm. Bladene elliptisk-lancetformede, helrandede eller svagt tandede, m.m. dunede af gule hår eller glatte. Fugtige bjærgenge. VI-VIII. P C

C. conyzaefolia (Gouan) A.Kerner Tykgrenet høgeskæg. 20-60cm. Bladene dunede, undertiden kirtlede, finttandede til lappede. Kurvene 16-20mm lange, med kirtelhår. Bjærgenge. VII-IX. P C

C. praemorsa (L.) Tausch Afbidt høgeskæg. P C U

Crepis alpestris (Jacq.) Tausch Alpehøgeskæg. 10-40cm. Bladene bugtet-tandede til høvlfligede, svagt dunede, friskgrønne. Kurvsvøbet og den øvre stængel gråfiltet og med lange hvide til sorte hår. Skovrydninger, lyse fyrreskove i bjærgene. V-VII. C

C. biennis L. Toårigt høgeskæg. P C U

C. pannonica (Jacq.) C.Koch Kamtandet høgeskæg. 25-100cm. Nedre blade 15-30x4-6cm, bugtet-smaltandede, ret tykke. Kurvsvøbet kantet og gråfiltet. Tørenge, bakker, markkanter. VI-VIII. C U

C. tectorum L. Taghøgeskæg. P C U

C. pulchra L. Glinsende høgeskæg. 30-70cm. Bladene klæbrigt-kirtlede eller dunede, aflange, helrandede eller svagt tandede. Kurvstilke og kurvsvøb glatte; svøbet 5-8mm langt. V-VII. C U

C. foetida L. Stinkende høgeskæg. 15-40cm. Bladene m.m.stivhårede, stængelbladene kraftigt fligede. Mælkesaften gullig, stærkt lugtende. Kronerne gule med rødlilla yderside. VI-IX.PCU. 2 ssp.:
ssp. foetida: Ydre svøbblade op til ¾mm brede, ca.½ x de indre, mest overvejende kirtelhårede.
ssp. rhoeadifolia (Bieb.) Celak.: Ydre svøbblade 1-1½mm brede, ca. 2/3 x de indre, helt eller overvejende med ukirtlede hår.

C. nicaeensis Balbis Fransk høgeskæg. 25-100cm. Bladene gulhårede. Kurvene 8-10x4-6mm, med gråfiltet svøb. V-VI. (C U)

C. capillaris (L.) Wallr. Grønt høgeskæg. P C U

C. setosa Haller f. Børstehøgeskæg. 15-50cm. Stænglen blødbørstet. Kursvøb og -stilke rigeligt gulbørstede. Ydre svøbblade udstående. Kronerne lyst citrongule. VI-IX. (P) C U

Hieracium. Høgeurt. For Pilosella-gruppen er hovedarterne medtagne, for Euhieracium de snævrere artsgrupper, men kun i nøglen.

Pilosella-gruppen: Frugten med en knudret ring foroven.

1. Kurvene orangerøde eller rødbrune ..... aurantiacum
   " gule 2.
2. Stænglerne bladløse, med 1 kurv ..... 3.
   " med flere kurve, ofte bladede 4.
3. Udløberne korte og tykke. Svøbbladene m.m. butte ... hoppeanum
   " lange og tynde. " spidse pilosella
4. Få, langstilkede kurve. Svøbet 9-12 mm ..... flagellare
   Flere kurve. Svøbet 5-9 mm 5.
5. Stænglerne mest under 25cm. Oftest under 7 kurve ..... 6.
   " " over 25 cm. " over 7 " 7.
6. Bladene uden stjærnehår ..... lactucella
   " med mange stjærnehår på undersiden alpicola
7. Stængel og blade glatte eller med få, enkle hår ..... 8.
   " " " med mange hår 9.
8. Kurvstilkene tæt stjærnehårede ..... praealtum
   " uden eller med få stjærnehår piloselloides
9. 5-20 stængelblade ..... echioides
   1-4 " 10.
10. Bladene gulgrønne. Griflen gul. Kurvene i skærm ..... cymosum
    " græsgrønne. " mest mørk. Kurvene mest i top caespitosum

Hieracium hoppeanum Schultes Butskællet høgeurt. 10-30cm. Svøbbladene 1½-4mm brede, lidet hårede, aflange. Svøbet 10-14mm langt. VI-VIII. P C U

H. pilosella L. Håret høgeurt. P C U

H. flagellare Willd. Svøbehøgeurt. 12-40cm. Lange, kraftige udløbere. Bladene med lange hår på begge sider og stjærnehår på undersiden. Svøbet med få stjærne- og mange kirtelhår. P C U

H. lactucella Wallr. Lancetbladet høgeurt. P C U

Hieracium alpicola Schleicher Silkehøgeurt. 10-25cm. Ingen udløbere. Bladoversiden og kanten med mange, 3-8mm lange hår, stænglerne ligeledes. 1-3 7-12mm lange kurve med tæt stjærnehåret svøb og med op til 8mm lange hår. 1900-2600m. VII-VIII. P C

H. piloselloides Vill. Tungehøgeurt. 15-50cm. Oftest uden udløbere. Bladene m.m.blågrønne, glatte eller med lange, enkle hår. Stænglerne glatte eller fåhårede. 3-50 5-7mm lange kurve. P? C U

H. praealtum Vill. Spidsbladet høgeurt. Uden eller med meget lange udløbere. Bladene glatte , med få eller mange enkle, lange hår, undertiden med stjærnehåret underside. VI-VIII. P C U

H. cymosum L. Kvasthøgeurt. P C U

H. caespitosum Dumort Enghøgeurt. P C U

H. aurantiacum L. Pomeranshøgeurt. P C U

H. echioides Lumn. Slangehovedhøgeurt. 30-60cm. Grundbladene visne under blomstringen. Stængelbladene lange, m.m.tiltrykte, halvtykke, grågrønne og børstehårede. Kurvsvøb og -stilke stjærnefiltede, uden kirtelhår. Sandede og stende tørenge. VII-VIII. P C U

Euhieracium-gruppen: Frugten med en jævn ring foroven.

1. Bladene med kirtelhår, undertiden kun få, randstillede ..... 2.
   " uden " 18.
2. Bladene med talrige og meget mærkbare kirtelhår U amplexicaule
   " " få kirtelhår, især langs randen 3.
3. I det mindste de øvre blade m.m. omfattende ..... 4.
   Bladene ikke med stængelomfattende grund 10.
4. Kronerne glatte PC ..... silesiacum
   " med hår i spidsen 5.
5. Svøbbladene mest m.m. butte ..... 6.
   " " m.m. spidse 9.
6. Svøbet 12-16 mm PC ..... nigritum
   " 9-12 mm 7.
7. Svøbet med få stjærnehår PC ..... sudeticum
   " " mange stjærnehår 8.
8. Nogle grundblade m.m. spatelformede PC ..... fritzei
   Grundbladene ikke spatelformede C gombense
9. Svøbet 12-16 mm PC ..... nigritum
   " 7-12 mm PC chlorocephalum
10. Svøbet med mange kirtelhår ..... 11.
    " " få eller ingen kirtelhår 13.
11. Svøbet grønligt, med blege alm. hår PCU ..... schmidtii
    " sortagtigt med helt eller delvist sorte alm. hår 12.
12. Svøbbladene mest butte C ..... bocconei
    " " spidse PC fritzei
13. Svøbet med få eller ingen stjærnehår ..... 14.
    " " mange stjærnehår 16.
14. Kronerne glatte PC ..... silesiacum
    " med hår i spidsen 15.
15. Bladene 5-15 mm brede. Oftest 1 kurv PC ..... alpinum
    " 10-40mm " . " 2 kurve PC nigrescens
16. Bladranden med lange, stive hår PCU ..... schmidtii
    " uden " " " 17.
17. Bladene grønne PC ..... pietroszense
    " m.m. blågrønne PC rohacsense
18. Grundbladene visne eller væk under blomstringen ..... 19.
    " til stede under blomstringen 37.
19. Bladene ikke stængelomfattende ..... 20.
    I det mindste de øvre blade med m.m. omfattende grund 24.
20. Svøbet med mange stjærnehår CU ..... ramosum
    " " få eller ingen stjærnehår 21.
21. Bladranden omrullet PCU ..... umbellatum
    " ikke omrullet 22.

22. Bladene grønne PCU ..... laevigatum
" blågrønne 23.
23. Svøbet 11-13mm, de ydre svøbblade m.m.udstående PCU virgicaule
" 12-25mm, svøbbladene tiltrykte C pseudobupleuroides
24. Under 6 stængelblade ..... 25.
Over 6 " 26.
25. Svøbet med få almindelige hår C ..... pedatifolium
" " mange almindelige hår PC epimedium
26. Modne frugter blege ..... 27.
" " mørke 29.
27. Kronerne korthårede i spidsen ..... 28.
" glatte PCU racemosum
28. 10-30 blade. Svøbet 8-12 mm PC ..... prenanthoides
5-15 blade. Svøbet 7-8½ mm C juranum
29. Svøbbladene spidse C ..... valdepilosum
" butte 30.
30. Svøbet med mange almindelige hår ..... 31.
" " få eller ingen almindelige hår 34.
31. Kronerne korthårede i spidsen PC ..... carpathicum
" glatte 32.
32. Svøbet med ingen eller meget få stjærnehår PCU .... sabaudum
" " få til mange stjærnehår 33.
33. Kurvbunden m.m. finttandet. 15-50 stængelblade C .. crocatum
" frynset langs frugtgruberne PCU sabaudum
34. Bladene tydeligt netårede ..... 35.
" utydeligt " 36.
35. Svøbet med få eller ingen kirtelhår CU ..... latifolium
" " mange kirtelhår PC inuloides
36. Svøbet med mange stjærnehår C ..... flagelliferum
" " få " PCU sabaudum
37. I det mindste de øvre blade m.m. omfattende ..... 38.
Bladene ikke stængelomfattende 45.
38. Svøbet med mange kirtelhår ..... 39.
" " få eller ingen kirtelhår 43.
39. Svøbet med mange almindelige hår ..... 40.
" " få til ingen almindelige hår 41.
40. Svøbet uden stjærnehår PC ..... silesiacum
" med få til mange stjærnehår PC epimedium
41. Svøbet med mange stjærnehår PC ..... umbrosum
" " få til ingen stjærnehår 42.
42. Ydre svøbblade udstående PC ..... silesiacum
" " tiltrykte C pedatifolium
43. Ydre svøbblade udstående PC ..... silesiacum
" " tiltrykte 44.
44. 7-13 stængelblade C ..... valdepilosum
3-8 " C pilosum
45. 0-1 stængelblade ..... 46.
Mindst 2 store stængelblade 62.
46. Svøbet med få eller ingen alm. hår PCU ..... murorum
" " mange almindelige hår 47.
47. Svøbet med få eller ingen kirtelhår ..... 48.
" " mange kirtelhår 53.
48. Svøbet med få eller ingen stjærnehår ..... 49.
" " mange stjærnehår 51.
49. Svøbbladene butte PCU ..... caesium
" spidse 50.
50. Bladgrunden afskåret eller afrundet C ..... incisum
" tilsmalnet eller kileformet piliferum
51. Bladene m.m. blågrønne PCU ..... caesium
" grønne 52.
52. Bladoversiden med mange alm. hår PC ..... fuscocinereum
" m.m. glat dollineri
53. Svøbet med få til ingen stjærnehår ..... 54.
" " mange stjærnehår 58.

54. Kronerne korthårede i spidsen ..... 55.
" glatte 57.
55. Bladene ikke plettede. Griflen mørk PC ..... atratum
" plettede. Griflen gul 56.
56. Bladgrunden afskåret PCU ..... glaucinum
" tilsmalnet CU sommerfeltii
57. Bladene plettede CU ..... sommerfeltii
" ikke plettede CU saxifragum
58. Griflerne ikke gule ..... 59.
" gule 60.
59. Kronerne korthårede i spidsen PC ..... rohacsense
" glatte PCU bifidum
60. Bladene uden pletter PCU ..... schmidtii
" med " 61.
61. Bladgrunden tilsmalnet CU ..... sommerfeltii
" afskåret eller afrundet CU hypochoeroides
62. Ydre svøbblade udstående og butte ..... 63.
" " tiltrykte 64.
63. Svøbbladene butte PC ..... silesiacum
" spidse PC villosum
64. Svøbet med få eller ingen alm. hår ..... 65.
" " mange almindelige hår 70.
65. Svøbet med få eller ingen stjærnehår ..... 66.
" " mange stjærnehår 69.
66. Svøbet med få til ingen kirtelhår PCU ..... laevigatum
" " mange kirtelhår 67.
67. Kurvstilkene med mange kirtelhår ..... 68.
" " få " laevigatum
68. Kurvsvøbet 7-8 mm P? C ..... rotundatum
" 9-11 mm PCU diaphanum
69. Svøbbladene spidse PCU ..... argillaceum
" butte PCU laevigatum
70. Svøbet med få til mange kirtelhår ..... 71.
" " " " ingen " 76.
71. Svøbbladet med få til mange stjærnehår ..... 72.
" " " " ingen " 73.
72. Bladene plettede PCU ..... maculatum
" ikke plettede PCU vulgatum
73. Svøbbladene bleghårede. Kronerne glatte ..... 74.
" med m.m. sorte hår. Kronerne ofte hårede 75.
74. Bladoversiden med mange hår. 2-12 stængelblade CU onosmoides
" m.m. glat. 2-4(-6) stængelblade CU saxifragum
75. Bladstilkene korte, oftest under 3 cm PC ..... atratum
" lange, op til 12 cm PC liptoviense
76. Svøbet med få til mange stjærnehår ..... 77.
" " " " ingen " 85.
77. Svøbbladene spidse ..... 78.
" butte 79.
78. Kurvstilkene med mange alm. hår C ..... scorzonerifolium
" " få eller ingen alm.hår C chondrillifolium
79. Svøbet oftest 12-17 mm ..... 80.
" " 9-12 mm 82.
80. Bladene oftest under 10 mm brede PCU ..... bupleuroides
" " over 10 mm " 81.
81. Svøbets alm. hår med mørk grund PCU ..... caesium
" " " uden " " C chondrillifolium
82. Svøbbladene regelmæssigt taglagte og lige brede C dollineri
" uregelmæssige, de ydre bredest 83.
83. 2-4 stængelblade PCU ..... caesium
Over 4 stængelblade 84.
84. Bladene blågrønne CU ..... ramosum
" grønne PCU laevigatum
85. Svøbbladene butte PCU ..... laevigatum
" spidse 86.

86. I det mindste nogle blade stærkt tandede PC ..... dentatum
Bladene m.m. helrandede C pilosum

ALISMATACEAE

Sagittaria sagittifolia L. Pilblad. P C U

S. latifolia Willd. Bredbladet pilblad. 20-100cm. En- eller tvebo. Som den foregående, men bladet bredt pilformet, op til 6cm bredt. VIII-IX. (C)

Baldellia ranunculoides (L.) Parl. Søpryd. P

Luronium natans (L.) Rafin. Vandranke. P

Alisma plantago-aquatica L. Vejbredskeblad. P C U

A. lanceolatum With. Lancetskeblad. P C U

A. gramineum Lej. Kortskaftet skeblad. P C U

Caldesia parnassifolia (L.) Parl. Hjærteblad. 20-60cm. Blomsterstand som hos Alisma. Men hjærteformede blade op til 6x4cm. 5-10 nødder. VII-IX. U

BUTOMACEAE

Butomus umbellatus L. Brudelys. P C U

HYDROCHARITACEAE

Hydrocharis morsus-ranae L. Frøbid. P C U

Stratiotes aloides L. Krebseklo. P C U

Elodea canadensis Michx Vandpest. (P C U)

Vallisneria spiralis L. Vandskrue. Ålegræslignende vandplante. Hunblomsterne på lange, m.m. spiralsnoede stilke. VI-IX. (U)

SCHEUCHZERIACEAE

Scheuchzeria palustris L. Blomstersiv. P C

JUNCAGINACEAE

Triglochin maritima L. Strandtrehage. P C U

T. palustris L. Kærtrehage. P C U

POTAMOGETONACEAE

Potamogeton natans L. Svømmende vandaks. P C U

P. polygonifolius Pourret Aflangbladet vandaks. P C

P. coloratus Hornem. Vejbredvandaks. P? C U

P. nodosus Poiret Knudevandaks. Bestemmes til polygonifolius efter Feltfloraen, men bladene aflangt-elliptisk (ikke bredt elliptiske). Aksstilkene fortykkede foroven. Frugterne 3-4mm lange. Stængelleddene kortere forneden, hvor stænglen derfor bliver knudret. VI-IX. P C U

P. lucens L. Glinsende vandaks. P C U

P. gramineus L. Græsbladet vandaks. P C U

P. alpinus Balbis Rustvandaks. P C

P. praelongus Wulfen Langbladet vandaks. P C

P. perfoliatus L. Hjærtebladet vandaks. P C U

P. friesii Rupr. Brodbladet vandaks. P C

P. rutilus Wolfg. Rødligt vandaks. P

P. panormitanus Biv. Spinkelt vandaks. P C U

P. obtusifolius Mert.& Koch Butbladet vandaks. P C U

P. pusillus L. Lidet vandaks. P C U

Potamogeton trichoides Cham.& Schlecht. Hårfint vandaks. P C U

P. compressus L. Bændelvandaks. P C

P. acutifolius Link Spidsbladet vandaks. P C U

P. crispus L. Kruset vandaks. P C U

P. filiformis Pers. Trådvandaks. P U

P. pectinatus L. Børstebladet vandaks. P C U

P. densus L. Tæt vandaks. P C U

RUPPIACEAE

Ruppia maritima L. Almindeligt havgræs. P

R. cirrhosa (Petagna) Grande Langstilket havgræs. P

ZOSTERACEAE

Zostera marina L. Ålegræs. P

Z. noltii Hornem. Dværgbændeltang. P

ZANNICHELLIACEAE

Zannichellia pedunculata Rchb. Stilket vandkrans. Frugterne tydeligt stilkede, med en ujævn kam langs bugsiden. Bladene under 1 mm brede, ofte brunligt farvede.

Z. major Boenn. Stor vandkrans. Frugterne m.m.siddende, vortede langs bugsiden. Bladene friskgrønne, over 1 mm brede.

Z. repens Boenn. Krybende vandkrans. Frugterne m.m.siddende og glatte. Bladene under 1 mm brede

NAJADACEAE

Najas marina L. Stor najade. P C U

N. flexilis (Willd.) Rostk.& Schmidt Liden najade. P

N. minor All. Skør najade. Ligner en lille udgave af marina. Bladene op til 3cm lange, under 1mm brede med 5-17 par skarpe tænder, mørkegrønne. VI-IX. P C U

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 grifler Colchicum
3. Blomster i bladhjørnerne ..... 4.
" i en endestillet blomsterstand 7.
4. "Bladene" stive og stedsegrønne ..... Ruscus
Bladene løvfældende 5.
5. "Bladene" nåleformede ..... Asparagus
Bladene elliptiske eller lancetformede 6.
6. Bladgrunden stærkt stængelomfattende ..... Streptopus
" ikke " Polygonatum
7. Blomsterne i skærme, omgivne af et svøb i knop ..... Allium
" anderledes 8.
8. Blosterbladene mindst 1/5 sammenvoksede ..... 9.
" frie eller under 1/5 sammenvoksede 12.
9. Blosterrøret længere end lapperne eller fligene ..... 10.
" højst af fligenes længde Hemerocallis
10. Bladene bredt lancetformede. Oftest 2 blade .... Convallaria
" m.m. linjeformede 11.
11. Blosteret noget krukkeformet indsnøret fortil ..... Muscari
" ikke indsnøret fortil Hyacinthella
12. 3-4 helt frie grifler ..... 13.
1 griffel, undertiden med 3-delt spids 15.
13. 4 blade i krans ..... Paris
Bladene spredte eller grundstillede 14.

14. Bladene bredt ægformede til elliptiske ..... Veratrum
" sværdformede Tofieldia
15. Alle blade grundstillede ..... 16.
Med stængelblade eller store, bladlignende støtteblade 19.
16. Planten med løg ..... 17.
" uden løg. Blomsterne hvide 18.
17. Blosteret hvidt ..... Ornithogalum
" blåt Scilla
18. Blosterbladene med 1 mørk midterribbe ..... Asphodelus
" " 3-5 ribber Anthericum
19. 2 hjærteformede blade ..... Maianthemum
Bladene ikke hjærteformede 20.
20. Støvfanget siddende ..... Tulipa
" stilket, på en griffel 21.
21. Blomsterne lysegule ..... Gagea
" ikke gule 22.
22. Blomsterne hvide med rødlige eller lilla årer ..... Lloydia
" anderledes 23.
23. Bladene linjeformede. Blomsterne ofte spættede Fritillaria
" lancetformede eller elliptiske 24.
24. Oftest 2 spættede stængelblade ..... Erythronium
Mange stængelblade Lilium

Tofieldia pusilla (Michx) Pers. Bjørnebrod. 5-10cm. Bladene overvejende grundstillede, 1-5cm lange, med 3-4 ribber. Blomsterne mest i et hoved, 5-10 stykker, gulgrønne. Blomsterstilken ved grunden med et 3-delt støtteblade og uden forblade. Bjærgenge og -væld. VII-VIII. P C

T. calyculata (L.) Wahlenb. Mosebjørnebrod. 15-30cm. Som den foregående, men blomsterstilken med udelt støtteblade og et 3-delt forblad lige under blomsten. Bladene 2-15cm, med 4-10 ribber. Moser, væld. VI-VII. P C

Veratrum nigrum L. Sort foldblad. 50-100cm. De nedre blade 10-25 x 4-10 cm, m.m.foldede langs ribberne. Blomsterne rødbrune til sortlilla, 9-15mm brede, i en ofte stor top. Krat, skovbryn, bjærgenge. VII-VIII. P C U

V. album L. Hvidt foldblad. 50-175cm. Som den foregående, men blomsterne hvidgrønne eller gullige. Enge, mest i bjærgene. VI-VIII. P C U. 2 underarter:
ssp. album: Blosterets inderside hvid.
ssp. lobelianum (Bernh.) Arc.: Blosterets inderside grøn.

Asphodelus albus Miller Hvid skarnlilje. 30-100cm. Bladene 15-60 x1-2cm, flade. Blomsterne i en 25-35cm lang top. Blosterbladene 15-20mm. V-VI. U

Anthericum liliago L. Ugrenet edderkopurt. P C U

A. ramosum L. Grenet edderkopurt. P C U

Hemerocallis liliogasphodelus L. Gul daglilje. Bladene grundstillede, 40-80cm x 6-17mm, kølede. Blomsterne tragtformede, 5-7cm lange, gule, med glat rand. VI. (C U)

H. fulva (L.) L. Rødgul daglilje. Som den foregående, men blomsterne orange, de indre blosterblade med bølget rand. VII-VIII.(CU)

Colchicum autumnale L. Høsttidløs. 5-30cm. Om foråret blade med den opblæste frugt. Om efteråret de lyst rødlilla blomster med 4-6 x 1-1½ cm store blosterblade. Støvknapperne gule. Støvfanget langt nedløbende. VIII-XI. P C U

C. arenarium W.& K. Sandtidløs. Som den foregående, men blosterbladene 2½-4cm x 3-10mm; støvfanget prikformet. Sandede marker. IX-X. C U

Colchicum hungaricum Janka Bakketidløs. Bladene delvist udviklede under blomstringen, her 3-6cm, senere op til 20cm. Blosterbladene op til 30x6-7mm. Støvknapperne sortlilla. XII-IV. U

Bulbocodium versicolor (Ker-Gawler) Sprengel Liden lysblomst. Bladene udvikles samtidigt med blomsterne, 5-8mm brede. Blomsterne lyst rødlilla, 2½-3cm, blosterbladene med et par butte lapper forneden. II-III. U

Lloydia serotina (L.) Rchb. Stribelilje. 5-15cm. Mest 2, trådformede, 7-20cm lange grundblade; 2-4 stængelblade. Blomsten 9-15mm, hvid med rødlilla midterribbe. Bjærgenge. VII-VIII. P C

Gagea. Guldstjærne.

1. Blomsterstilkene hårede ..... 2.
" glatte 3.
2. De 2 stængelblade sidder tæt ved støttebladene ..... arvensis
" " " " et stykke fra støttebladene bohemica
3. Støttebladene lidt adskilte ..... 4.
" modsatte 5.
4. 1 grundblad. Blosterbladene spidse ..... minima
2 grundblade. " med indbøjet spids spathacea
5. Grundbladet 7-10mm bredt, med hætteformet spids ..... lutea
" 1-6 mm " , uden " " 6.
6. Grundbladet 1-3 mm bredt, mest m.m. rendeformede .. pusilla
" 3-6 mm " , " flade pratensis

Gagea pratensis (Pers.) Dumort Engguldstjærne. P C U

G. pusilla (F.W.Schm.) Schultes Dværgguldstjærne. 3-10cm. Grundbladet ofte meget længere end stænglen. 1 løg, der er højere end bredt. Blosterbladene 13mm, halvbutte. III-IV. C U

G. lutea (L.) Ker-Gawler Alm. guldstjærne. P C U

G. minima (L.) Ker-Gawler Liden guldstjærne. P C U

G. spathacea (Hayne) Salisb. Hylsterguldstjærne. P C U

G. arvensis (Pers.) Dumort Agerguldstjærne. P C U

G. bohemica (Zauschner) Schultes Åben guldstjærne. 3-8cm. 2 trådformede, mørkegrønne grundblade. Stængelbladene ikke helt modsatte. Blosterbladene butte, 13-17mm. Tørenge, sandstepper. III. C U

Erythronium dens-canis L. Hundetand. 10-30cm. Bladene 5-9x1½-4cm, rød- eller blegspættede. Den enlige blomst nikkende, lyserød med tilbagebøjede, 18-30mm lange blosterblade og fremadrettede støvdragere og griffel. II-IV. C U

Tulipa silvestris L. Vild tulipan. (P C)

Fritillaria meleagris L. Vibeæg. 15-30cm. Bladene noget blågrønne. Blosteret bredt klokkeformet, nikkende, 3-4½cm langt, mest purpurbrunt og spættet, sjældent hvidt. IV-V. P C U

Lilium martagon L. Kranslilje. P C U

L. bulbiferum L. Brandlilje. 40-60cm. Bladene spredte, lancetformede, de øvre med yngleknopper i bladhjørnerne. 1-3 8½cm lange, orangegule eller -røde blomster, der ofte er brunprikkede indvendigt. VI-VII. P C U

Ornithogalum. Fuglemælk.

1. Blomsterstilken ca. ½ x støttebladet, nikkende i frugt ..... 2.
" højst lidt kortere end støttebladet 3.
2. Frugtknuden ca. så lang som griflen ..... boucheanum
" noget kortere end griflen nutans
3. Klasen forlænget, med 20-80 blomster ..... 4.
" kort, halvskærmformet, med 2-15 blomster 5.

4. Blosteret klart eller grønlighvidt ..... sphaerocarpum
" mælkehvidt med grøn midterribbe pyramidale
5. Bladene uden hvid midterstribe ..... comosum
" med " " 6.
6. Frugtstilken S-formet nedbøjet ..... refractum
" opstigende, udstående eller let nedbøjet 7.
7. Løget omgivet af småløg. Kronen oftest 15-25 mm ..... 8.
" enligt. Kronen oftest 10-15 mm kochii
8. Småløgene sidder uden for løghinden, med egne blade umbellatum
" " inden " " , uden blade divergens

Ornithogalum sphaerocarpum A.Kerner Rundfrugtet fuglemælk. 30-80 cm. 5-8 blade, der ofte er visne under blomstringen, uden stribe. Blosterbladene 11-13mm, danner en fure under blomstringen. Frugtknuden m.m.kugleformet. VI-VII. C U

O. pyramidale L. Pyramidefuglemælk. 30-100cm. 4-7 blade, der er grønne under blomstringen. Blosterbladene 11-15mm, lukker sig om frugtknuden efter blomstringen. Frugtknuden skinnende gul under blomstringen. VI-VII. C U

O. comosum L. Duskfuglemælk. 10-40cm. Bladene fladt rendeformede, grågrønne, randhårede, ofte visne under blomstringen. Nedre støtteblad mest så langt som eller lidt længere end stilken. V-VI. U

O. umbellatum L. Kostfuglemælk. P (C) U

O. kochii Parl. Smalbladet fuglemælk. 5-20cm. Løget mest uden, sjældent med enkelte småløg. Frugtknuden gulliggrøn foroven. Frugten stærkt fordybet i spidsen. Frugtstilkene opret-udstående. IV-V. P C U

O. refractum Kit. Lav fuglemælk. 5-8cm. Løget omgivet af talrige småløg, der er uden blade i mindst et år. Stænglen ½-1cm. Kapslen omvendt ægformet med parvist stillede, butte ribber. IV-V. U

O. divergens Boreau Stribet fuglemælk. 10-30cm. Stænglen 5-11cm. Frugtstilkene udstående eller let nedbøjede. Støttebladene kortere end blomsterstilkene. IV-V. U

O. nutans L. Nikkende fuglemælk. (P C U)

O. boucheanum Asch. Havefuglemælk. 20-60cm. Som den foregående, men bladene visner tidligere; klaserne tættere; blosterbladene spidse og ofte med bølget rand. Støvdragerne, i det mindste de indre, med en tand tæt under støvknappen på indersidens længdeliste. IV-V. C U

Scilla bifolia L. Tvebladet vårstjærne. 5-20cm. Glat og skinnende. Oftest 2 ca. 1 cm brede blade med ofte noget hætteformet spids. Blomsterstanden noget ensidig. Blosteret 5-10 mm gråblåt-lilla. Blomsterknopperne gråblå. Flodskove, frugthaver. III-IV. P C U

S. autumnalis L. Høstvårstjærne. 5-20cm. 6-20 blomster i en forlænget klade. Blosteret 3-5mm, blålillat med brungrøn midterribbe. VIII-IX. U

Hyacinthella leucophaea (C.Koch) Schur Ribbet dværghyacint. -25cm. 2 flade, oprette, linje-lancetformede blade med fremtrædende ribber. 10-20 4-5mm stor, blegblå, sjældent hvide blomster, der ofte bliver grønne efter blomstringen. Fligene 1/3 x røret. P

Muscari. Perlehyacint.

1. Klasen løs, 10-25cm lang. Øvre blomster lilla og golde .... 2.
" tæt, 2-6 cm lang. Alle blomster blå med hvid rand 3.
2. Nedre frugtbare blomsters flige sorte ..... tenuiflorum
" " " " grønne comosum
3. Frugtbare blomsters rør sortblåt. ..... neglectum
" " " blåt botryoides

Muscari comosum (L.) Miller Duskhyacint. 30-70cm. De golde topblomsters stilk 3-6 x blomsterne, oprette. De golde blomster kortere end de frugtbare. V-VI. P C U

M. tenuiflorum Tausch Smal duskhyacint. 25-50cm. De golde topblomster omtrent så lange som de frugtbare, deres stilke 1(-2) x blomsterne, mest udstående til nikkende. V-VI. C U

M. botryoides (L.) Miller Perlehyacint. 10-20cm. 2-3 5-12mm brede blade, stift oprette, omtrent af blomsterskuddets længde. Frugtbare blomster 2½-4mm. IV-V. P C U

M. neglectum Guss. Druehyacint. 15-30cm. 3-6 1½-8mm brede, slappe blade, der er længere end blomsterskuddet. Frugtbare blomster 3½-7½ mm, duftende. IV-V. P C U

Allium. Løg.

1. Bladene stilkede, lancetformede ..... 2.
" ikke stilkede, parallelsidede 3.
2. Bladene omskeder 1/3-½ af stænglen. Stilkene 1-2cm victorialis
" " ca.1/5 af " . " 10-20cm ursinum
3. Blomsterstanden kun med yngleknopper ..... 4.
" med blomster 7.
4. Svøbet mindst 3 cm langt, længe vedvarende ..... 5.
" højst 2 cm, hvis længere så tidligt affaldende 6.
5. Bladene hule ..... oleraceum
" ikke hule carinatum
6. Bladene 0,2-4 mm brede ..... vineale
" 5-20 mm " scorodoprasum
7. Bladene hule, ikke furede ..... schoenoprasum
" flade eller furede 8.
8. Bladene grundstillede ..... 9.
" omskeder mindst ¼ af stænglen 12.
9. Blosteret 7-9 mm, mørkt rødlillat ..... atropurpureum
" 4-6 mm, lysere 10.
10. Blosteret hvidt eller gullighvidt ..... ericetorum
" rødlillat 11.
11. Bladundersiden skarpt kølet ..... angulosum
" uden tydelig køl senescens
12. De 3 indre støvtråde tydeligt 3-spidsede ..... 13.
" " " " ikke eller svagt 3-tandede 17.
13. Støvdragerne indesluttede i blosteret ..... 14.
" udragende 15.
14. Med yngleknopper og 0-12 blomster ..... scorodoprasum
Uden " , med mange blomster rotundum
15. Bladene flade, 4-12 mm brede, med finttandet rand atroviolaceum
Bladene m.m.trinde, 1-4 mm brede 16.
16. Svøbet blivende, med 2(-4) blade ..... sphaerocephalon
" affaldende, med 1 blad vineale
17. Støvdragerne kortere end blosteret ..... 18.
" længere end blosteret 21.
18. De 2 svøbblade kortere end blomsterne ..... moschatum
" " " længere " " 19.
19. Skærmen med yngleknopper, fåblomstret ..... oleraceum
" uden " , mangeblomstret 20.
20. Bladene ½-1 mm brede, ikke furede ..... podolicum
" 2 mm brede, furede paniculatum
21. Blomsterne gule ..... flavum
" ikke gule 22.
22. Svøbbladene af skærmens længde ..... 23.
" meget længere end skærmen 24.
23. Indre støvtråde med tænder, brat udvidede ..... strictum
" " uden " , gradvist udvidede suaveolens
24. Med yngleknopper ..... carinatum
Uden " pulchellum

Allium angulosum L. Engløg. 20-50cm. Blomsterne lyst rødlilla. Støvdragerne højst af blosterets længde. Fugtige enge.VII-VIII. P C U

A. senescens L. Kantet løg. 10-40cm. Blomsterne rødlilla. Støvdragerne længere end blosteret. Tørre, ofte stenede steder. VII-VIII. P C U

A. ericetorum Thore Bleggult løg. (A. ochroleucum W.& K.) 10-40 cm. Blosteret 4-5mm. Støvdragerne 2 x blosteret. Klippeskrænter, heder. VII-VIII. C

A. suaveolens Jacq. Vellugtende løg. 20-50cm. 2-5 flade blade med kølet underside. Blosteret hvidt med lyserød køl eller lyserødt, but. Fugtige enge. VIII-IX. U

A. strictum Schrader Rankt løg. (A. lineare L.) 20-50cm. Blosteret lyserødt til lyst rødlillat, 4mm langt. Klipper, tørre enge. VI-VIII. C

A. schoenoprasum L. Purløg. P C . 2 underarter:
ssp. schoenoprasum: Stænglen 1/3 omskedet af bladene. Dyrket.
ssp. alpinum: Stænglen ca. ½ omskedet. Bjærgplante. VI-VIII.

A. victorialis L. Allemandsharnisk. 30-60cm. Blosteret 4-6mm, hvidlig- eller grønliggult. Støvdragerne fremragende. Bjærgenge, VII-VIII. P C U

A. ursinum L. Ramsløg. P C U

A. moschatum L. Moskusløg. 10-30cm. 3-6, ½mm brede blade. Skærmen med 3-12 blomster, der er lyserøde med mørkere ribbe eller hvide med brun ribbe, 6-7mm lange. Tørre steder. VII-IX. U

A. paniculatum L. Topløg. 20-60cm. Bladene karakteristisk indrullede som tørre. Skærmen halvcylindrisk, 3-4cm bred. Blosteret hvidt eller rødlillat, 4½-7mm, oftest but. VII-VIII. C U

A. podolicum Blocki Fladstilket løg. 15-50cm. Begge svøbblade meget længere end skærmen, op til 20cm. Blomsterstilkene meget uens, let affladede eller vingede, krumme, de ydre nedadbøjede. Blomsterne klart lyserøde. Tørre stepper, stenede skrænter. U

A. oleraceum L. Vildt løg. P C U

A. flavum L. Gult løg. 20-60cm. Blomsterstilkene næsten trådformede, 3-4 x blomsterne, der er 4½-5mm lange. Tørre enge. VII-VIII. C U

A. carinatum L. Kølet løg. P? C U

A. pulchellum G.Don Mange, mest frugtbare blomster. Stilkene 2-4 x blosteret. Tørenge. VII-VIII.

A. atroviolaceum Boiss. Mørkt løg. 60-120cm. Svøbet 1-bladet og affaldende, langnæbbet. VII. C U

A. scorodoprasum L. Skovløg. P C U

A. rotundum L. Kugleløg. 30-60cm. Bladene 2-10mm brede, mørkegrønne. Svøbet ikke opblæst, kortere end skærmen. Støvdragerne højst af blosterets længde. VI-VIII. C U

A. sphaerocephalon L. Hovedløg. 30-60cm. Mest uden yngleknopper. Støvknapperne rager ud af det lyslilla bloster. VI-VII. P C U

A. vineale L. Sandløg. P C U

A. atropurpureum W.& K. Purpurløg. 40-100cm. Bladene 1-4cm brede. Svøbet med 2 blade op til 2cm. Blosteret stjerneformet under blomstringen, senere nedbøjet, 7-9mm. U

Convallaria majalis L. Liljekonval. P C U

Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt Majblomst. P C U

Streptopus amplexifolius (L.) DC. Snoaks. 30-100cm. Minder om den efterfølgende slægt, men bladene mere tilspidsede, og stænglen tydeligt zigzagbøjet. Blomsterne enlige, på en knækket stilk, der er bøjet op under bladet. VI-VII. Bjærgskove. P C

Polygonatum verticillatum (L.) All. Kranskonval. P C U

P. odoratum (Miller) Druce Kantet konval. P C U

P. multiflorum (L.) All. Storkonval. P C U

P. latifolium (Jacq.) Desf. Bredbladet konval. 20-80cm. Bladene dunede på undersiden, skinnende på begge sider, 4-8cm brede. Stænglen kantet. Blomsterne 1-5 sammen, lugtløse. V-VI. C U

Paris quadrifolia L. Firblad. P C U

Asparagus officinalis L. Asparges. P C U

Ruscus aculeatus L. Musetorn. 20-60cm. Busk med stribede, mørkegrønne stængler og stive, brodspidsede, ægformede "blade" (phyllokladier). Blomsterne brunliggrønne, 2½mm, stilkede fra midt på bladets underside. Frugten et rødt bær. IV-V. U

R. hypoglossum L. Lancetbladet musetorn. 20-40cm. Som den foregående, men oftest ugrenet. Bladene 5-10cm (2-4cm hos acul.), ikke stikkende. III-IV. U

AMARYLLIDACEAE

Sternbergia colchiciflora W.& K. Smalbladet tordenurt. 5-10cm. Gule krokusblomster, der afviger fra Krokus ved at være oversædige. Bladene 2-5mm brede, flade og butte. IX-X. U

Leucojum vernum L. Vårhvidblomme. II-IV. P C U

L. aestivum L. Sommerhvidblomme. V-VI. C U

Galanthus nivalis L. Vintergæk. P C U

Narcissus poeticus L. Pinselilje. (C) U

DIOSCOREACEAE

Tamus communis L. Fedtblad. 1½-3m. Slyngplante med spredte, ret store, hjærteformede, fedtglinsende blade med 3-9 krumme og grenede årer. Små 6-fligede, grønne blomster i klaser fra bladhjørnerne. V-VI. U

IRIDACEAE

Sisyrinchium montanum E.L.Greene Blåøje. 15-30cm. Stænglen svagt vinget med oftest 1 blomsterstand. Bladene sværdformede, mest grundstillede. Blomsterne blålilla med gult svælg, 2½-3½cm brede. V-VI. (C)

Iris. Sværdlilje.

1. Ydre blosterblade glatte, uden skæg ..... 2.
   " " med skæg (en tæt række lange hår) 5.
2. Blosteret gult ..... pseudacorus
   " blåt eller blålillat 3.
3. Stænglen tveægget sammentrykt ..... graminea
   " trind 4.
4. Bladene 5-12mm brede. Frugten med et langt næb ..... spuria
   " 2-6 mm " . " uden næb sibirica
5. Stænglen 1-10cm høj, ugrenet, med 1-2 blomster ..... 6.
   " 15-100cm høj, grenet, med 2-6 blomster 7.
6. Blosterrøret 5-12 mm langt. Ydre blosterblade udstående humilis
   Blosterrøret 25-90mm langt. Ydre blosterblade nedbøjede pumila
7. Støttebladene mindst hindeagtige i øvre halvdel ... germanica
   " helt eller overvejende urteagtige 8.
8. Stænglen grenet under midten. Blomsterne blålilla ... aphylla
   " kun grenet foroven. Blomsterne mest gule variegata

Iris sibirica L. Sibirisk sværdlilje. 30-80cm. Stænglen hul og lidt sammentrykt, med oftest 3 små blade. Grundbladene 4-10mm brede. 1-3 blomster med op til 10cm lange stilke og et 4-7mm langt blosterrør. Våde enge. V-VI. P C U

I. spuria L. Blå sværdlilje. 30-60cm. 2-4 blomster med ½-2cm lange stilke og et blosterrør på 7-10mm. Let saltholdige og fugtige enge. V-VI. C U

I. pseudacorus L. Gul sværdlilje. P C U

I. graminea L. Blommesværdlilje. 15-30cm. Bladene 5-15mm brede, længere end blomsterne, liggende efter blomstringen. Blomsterne blommeduftende. Ydre blosterblade smalle. V-VI. C U

I. humilis Georgi Sandsværdlilje. 10-20cm. Bladene 1½-8mm brede. Blosterspidserne gule med brune striber ved grunden. IV-V. C U

I. pumila L. Dværgsværdlilje. 10-15cm. Bladene 5-17mm brede. Stænglen højst 5 cm lang, mest 1-blomstret. Blosterspidserne blålille eller gullige. IV-V. C U

I. aphylla L. Fåbladet sværdlilje. 15-30cm. Nedre blade ofte krumme. 3-5 blomster; blosterrøret 14-22mm. IV-V. P C U

I. variegata L. Broget sværdlilje. 12-40 cm. Indre blosterblade rent gyldengule, de ydre gullighvide med fremtrædende, mørkere årer. V-VI. C U

I. germanica L. Havesværdlilje. 30-100cm. Bladene 2-3½cm brede. Blomsterne blålilla, de ydre med gullig grund og gult skæg. V-VI. Forvildet haveplante. (C U)

Crocus. Krokus.

1. Blomsten lyst rødlilla med hvidt svælg ..... tommasinianus
   " ikke rødlilla 2.
2. Bladene ca. 1,2 mm brede ..... reticulatus
   " (2)4-10 mm " 3.
3. Griflen kortere end støvdragerne ..... albiflorus
   " mindst så lang som støvdragerne 4.
4. Blosterfligenes spids med en mørk, vifteformet tegning heuffelianus
   Blosterfligenes spids uden mørk tegning napolitanus

Crocus albiflorus Kit. Hvid krokus. 4-15cm. Blosteret hvidt, lillat eller hvidt med lilla striber, blosterbladene 15-30x3-10mm. Støvknapperne 7-8mm. III-VI.

C. heuffelianus Herbert 10-20cm. Blosteret mest lillat. Bladene 7-10mm brede under blomstringen. II-IV.

C. napolitanus Ker-Gawler 10-20cm. Blosteret mest lillat uden striber, blosterbladene 25-40x7-13mm. Støvknapperne 15-16mm. Bladene 3-4mm brede. II-IV.

C. tommasinianus Herbert Bladene 2-3mm brede, oftest veludviklede under blomstringen. Støttebladet tætprikket med grålige og grønlige årer. III-V. U

C. reticulatus Steven Netkrokus. 12-18cm. Løghinden netformet. Blosteret hvidt med m.m.uregelmæssige, lilla årer; fligene 28-33 x 7-9 mm. Støvknapperne 8 mm, 2 x støvtrådens længde. II-III. U

Gladiolus. Jomfrufinger. Blomsterne rødlilla, noget uregelmæssige, med krummet ryg, i et ofte ensidigt aks.

G. paluster Gaudin Kærjomfrufinger. 30-60cm. Nederste stængelblad gradvist tilspidset, 4-10mm bredt. Akset åbent, med 3-6 blomster. Blosterrøret svagt bøjet. Kapslen ikke indtrykket i spidsen. Løghinden med netformede trævler. Enge og kær. VI-VII. P C U

Gladiolus imbricatus L. Kratjomfrufinger. 30-80cm. Nederste stængelblade but, ca.15 mm bredt. Akset tæt med 4-12 blomster. Blosterrøret stærkt bøjet. Kapslen indtrykket i spidsen. Løghinden med parallelle trævler. Fugtige enge, flodskove. VII. P C U

JUNCACEAE

Juncus. Siv.

1. Blomsterstanden tilsyneladende sidestillet ..... 2.
   " tydeligt endestillet 7.
2. "Stænglens" spids stikkende, så lang som blomsterstanden maritimus
   "Stænglens" spids ikke stikkende, meget længere end kvasten 3.
3. Med krybende jordstængel ..... 4.
   Tueformet 5.
4. Kvasten sidder midt på stænglen, 4-10-blomstret ..filiformis
   " " højt oppe, 8-30-blomstret balticus
5. Stænglen blågrå med kamret marv ..... inflexus
   " grøn med ubrudt marv 6.
6. Stænglen under kvasten sædvanligvis ru af 10-30 tydelige riller, grågrøn. Kvasten oftest tæt ..... conglomeratus
   Stænglen glat og grøn, med ca. 50 fine striber effusus
7. Hver enkelt blomst med 2 forblade ved grunden ..... 8.
   " " " uden " " " 17.
8. Enårig ..... 9.
   Flerårig 13.
9. Bladskederne med 2 tydelige ører foroven ..... tenageia
   " uden ører foroven 10.
10. Kapslen næsten kugleformet ..... sphaerocarpus
    " forlænget 11.
11. Indre blosterblade lidt butte, af kapslens længde ranarius
    " " ganske spidse, længere end kapslen 12.
12. Kapslen 2-3mm lang. Støvknappen ¼-1/3 x tråden .. minutulus
    " 3-5mm " . " ca. ½ x " bufonius
13. Bladskederne med lange, dybtfligede ører ..... trifidus
    " uden dybtfligede ører 14.
14. Stænglen med 1-2 midterstillede blade ..... 15.
    " uden midterstillede blade 16.
15. Blosteret ½-2/3 x den gule til kastanjebrune kapsel compressus
    Blosteret ca. lig den rød- til sortbrune kapsel gerardii
16. Grundbladene udstående og stive. Blosteret but squarrosus
    " oprette og tynde. Blosteret spidst tenuis
17. Stænglen slap, ofte krybende eller flydende ..... bulbosus
    " stiv og opret 18.
18. Enårig ..... capitatus
    Flerårig 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
    Alle " lige lange 24.
24. Indre blosterblade noget butte. Bladets tværsnit rundt alpinus
    Alle blosterblade spidse. Bladets tværsnit elliptisk articulatus

Juncus maritimus Lam. Strandsiv. U

J. filiformis L. Trådsiv. P C

J. balticus Willd. Klitsiv. P

Juncus inflexus L. Blågråt siv. P C U

J. effusus L. Lysesiv. P C U

J. conglomeratus L. Knopsiv. P C U

J. trifidus L. Trekløftsiv. 8-25cm. Meget tætstillede stængler fra en krybende jordstængel. De har mest 3 blade foroven, der rager langt op over blomsterne. Disse 2-4 sammen. Bjærgenge. VII-VIII. P C

J. squarrosus L. Børstesiv. P C

J. compressus Jacq. Fladstrået siv. P C U

J. gerardii Loisel. Harril. P C U

J. tenuis Willd. Tuesiv. (P C U)

J. tenageia L.f. Tyndstænglet siv. 5-30cm. Ofte med 3 stængelblade. Blosteret 2-2½mm, brunt med grøn midterribbe, ca. så langt som den kugleformede kapsel. VI-VIII. P C U

J. sphaerocarpus Nees Kuglesiv. 5-20cm. Alle blomster enlige. Blosterbladene spidse, tydeligt længere end kapslen, udstående i frugt. VI-VIII. C U

J. bufonius L. Tudsesiv. P C U

J. minutulus Albert & Jah. Spædt siv. P C U

J. ranarius Song.& Perr. Klægsiv. P C U

J. capitatus Weigel Fint siv. P C U

J. subnodulosus Schrank Butblomstret siv. P C U

J. bulbosus L. Lidet siv. P C U

J. atratus Krocker Sort siv. 30-100cm. Grågrøn plante. De friske blade med længderiller. Blosterbladene skinnende sorte. Kapslens spids ofte lidt skæv. VII-IX. P C U

J. acutiflorus Ehrh. Spidsblomstret siv. P C

J. alpinus Vill. Sodsiv. P C U

J. articulatus L. Glanskapslet siv. P C U

J. triglumis L. Trillingsiv. 6-15cm. Oftest tueformet. Endestillede, 3-5-blomstrede nøgler med oftest bleggule blosterblade, der er kortere end kapslen. VII-IX. P C

J. castaneus Sm. Kastanjesiv. 10-40cm. Krybende med oftest enlige skud. 1-3 nøgler med 3-10 blomster med sortbrune blosterblade og påfaldende store frugter, 7-10mm lange. VII-VIII. C

Luzula. Frytle.

1. Blomsterne enlige ..... 2.
   " i fler- til mangeblomstrede nøgler 4.
2. Bladene 5-10mm brede, uden en kort brodspids ..... pilosa
   " 1½-3mm " , med en 0,1-0,2mm lang brodspids 3.
3. Blosteret gulligt med bred, hvid hindekant ..... luzulina
   " brunt med smal hindekant forsteri
4. Blomsterne i 2-10-blomstrede nøgler i en åben top ..... 5.
   " " mangeblomstrede hoveder i skærm eller aks 7.
5. Bladene glatte ..... alpinopilosa
   " randhårede 6.
6. Blosteret hvidligt eller rødligt anløbent .... luzuloides
   " brunt silvatica
7. Blomsterstanden aksformet og nikkende ..... spicata
   " skærm- eller hovedformet 8.
8. Ydre blosterblade tydeligt (½mm) længere end de indre ..... 9.
   Alle " m.m. lige lange 10.

9. Blosteret sortbrunt ..... sudetica
   " gulliggrønt til lysebrunt pallescens
10. Støvknappen 3-6 x støvtråden. Griflen 1-2½ mm ..... 11.
    " højst 1½-2 x støvtråden. Griflen 0,3-0,7 mm 12.
11. M.m. tættuet, uden udløbere. Alle hoveder på m.m. oprette stilke ..... divulgata
    Meget løsttuet, med udløbere. Oftest mindst 1 hovede nikkende campestris
12. Nøglerne langstilkede ..... multiflora
    " sammenklumpede til et uregelmæssigt hovede congesta

Luzula campestris (L.) DC. Markfrytle. P C U

L. divulgata Slank frytle. 15-40cm. Stængelbladene m.m. tiltrykte, hvorved stænglen virker påfaldende slank. IV-V. Ny art. C? U?

L. multiflora (Retz.) Lej. Mangeblomstret frytle. P C U

L. congesta Thuill. Hovedfrytle. ?

L. pallescens Sw. Lysblomstret frytle. 10-30cm. Planten lyst gulgrøn, tættuet, uden udløbere. 5-20 hoveder med 5-20 blomster, det midterste hovede m.m. siddende, resten stilkede. IV-V. P C U

L. sudetica (Willd.) DC. Sort frytle. 15-30cm. Planten græsgrøn, løsttuet, med underjordiske udløbere. Bladene tæt savtandede, de nedre 2-4mm brede. 3-6 hoveder med 5-10 blomster, alle stilkede. VI-VIII. P C

L. spicata (L.) DC. Aksfrytle. 7-25cm. Bladene mest rendeformede. Aksets støtteblade langt randhåret. Grundbladene 1-2mm brede. Blosteret med brodspids. VI-VII. Bjærgenge. P C. 2 underarter:
ssp. spicata: Oftest 15-25cm høj. Akset aflangt-elliptisk.
ssp. mutabilis Chrtek & Krisa: Oftest 7-15cm høj. Akset ægformet.

L. silvatica (Hudson) Gaudin Stor frytle. P C

L. luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott Bleg frytle. P C U. 2 ssp.:
ssp. luzuloides: Toppen åben. Blosteret hvidligt.
ssp. cuprina (Rochel) Chrtek & Krisa: Toppen m.m. sammentrængt. Blosteret rødligt anløbent.

L. alpinopilosa (Chaix) Breistr. ssp. obscura Fröhner Fingrenet frytle. 10-30cm. Bladene 3-6mm brede. Blosteret mørkebrunt. Kapslen trekantet-ægformet. VI-VIII. P C

L. pilosa (L.) Willd. Håret frytle. P C U

L. forsteri (Sm.) DC. Smalbladet frytle. 15-30cm. Uden udløbere, Nedre bladskeder purpurrøde til violette. IV-V. U

L. luzulina (Vill.) DT & Sarnth. Gullig frytle. 10-25cm. Med 3-10 cm lange, tynde, underjordiske udløbere. Nedre bladskeder gullige til brune. VI-VII. P C

GRAMINEAE

Aksgræsser: Småaksstanden et enkelt eller flere aks, hvor de enkelte småaks sidder lige på aksets akse eller på en ganske kort, ugrenet stilk.
Duskgræsser: Småaaksstanden danner en sammentrængt top, hvor man ved ombøjning kan erkende, at småaksene sidder på korte, grenede stilke og derfor ikke direkte på aksen.
Topgræsser: Småaksstanden en top med for det meste synlige stilke.

Aksgræsser

1. Stænglen med flere aks ..... 2.
   " " 1 aks 7.
2. Skedehinden hårformet ..... 3.
   " hindeagtig 5.
3. Småaksene med en 8-16mm lang, knæbøjet stak ..... Dichanthium
   " uden stak Cynodon

4. Akset 9-14mm langt, ægformet. Flerårig bjærgplante Oreochloa
" længere og forlænget 10.
5. Aksene klasestillede ..... 6.
" m.m. utydeligt fingerstillede Digitaria
6. Enårig ..... Echinochloa
Flerårig Beckmannia
7. Småaksene ensidigt stillede og 1-blomstrede ..... Nardus
" m.m. toradet eller alsidigt stillede 8.
8. 3 småaks ved hvert led ..... 9.
1 " " " " 4.
9. Alle småaksene stilkede ..... Hordelymus
Midtersmåaksene siddende Hordeum
10. Småaksene vender kanten mod aksen ..... 11.
" " fladen " " 13.
11. Småaksene helt indsænkede i hulheder i aksen ..... Pholiurus
" ikke " " " " " 12.
12. 1 yderavne ..... Lolium
2 yderavner Sclerochloa
13. Småakset 2-4cm. De nedre kortstilkede ..... Brachypodium
" oftest mindre, alle siddende 14.
14. Yderavnen sylformet. Småakset 2-blomstret ..... Secale
" m.m. lancetformet. Småakset 3-8-blomstret 15.
15. Inderavnens ribber ikke sammenløbende mod spidsen .. Aegilops
" " løber sammen mod spidsen 16.
16. Yderavnen med 1 ribbe. Småaksene m.m. udstående ... Agropyron
" " 3-11 ribber. Småaksene m.m. tiltrykte Elymus

Duskgræsser

1. Kraftige, ofte udragende børster mellem småaksene .... Setaria
Uden kraftige børster mellem småaksene 2.
2. Med et goldt kamformet småaks under hvert frugtbart Cynosurus
Uden særlige, golde småaks 3.
3. Øvre yderavne med 1 mm lange krogbørster ..... Tragus
Yderavnerne uden krogbørster 4.
4. Inderavnen med 2 mm lange hår ..... Melica
" glat eller korthåret 5.
5. Småakset med 1 frugtbar blomst ..... 6.
" 2-flerblomstret 11.
6. De 2 yderavner delvist sammenvoksede ..... Alopecurus
" " " frie 7.
7. Yderavnen kølet og vinget ..... Phalaris
" ikke vinget 8.
8. Skedehinden hårformet ..... Crypsis
" hindeagtig 9.
9. Inderavnerne med langhåret grund ..... Ammophila
" ikke langhårede forneden 10.
10. Inderavnerne med stak ..... Anthoxanthum
" uden stak Phleum
11. Inderavnen med en 5-11 mm lang, rygstillet stak .... Trisetum
" uden eller med en endestillet stak 12.
12. Yderavnen tydeligt kortere end småakset ..... 13.
" omtrent så lang som " 15.
13. Inderavnen med en lang stak på over 5 mm ..... Vulpia
" uden eller med en kort stak 14.
14. Planten 5-15 cm høj ..... Sclerochloa
" 50-130 cm høj Dactylis
15. Inderavnen med 2-5 brodspidsede tænder ..... Sesleria
" but eller spids 16.
16. Dusken forlænget, 2-15cm lang, alsidig ..... Koeleria
" ægformet, 1-1½ cm, toradet Oreochloa

Topgræsser

1. Småakset med 1 frugtbar blomst ..... 2.
" 2-flerblomstret 19.

2. Småaksene i grupper på 1 siddende og 1-2 stilkede ..... 3.
" alle ens 4.
3. Bladene 3 mm brede ..... Chrysopogon
" 2-7 cm brede Sorghum
4. Yderavnerne mangler eller reducerede ..... 5.
" mindst af inderavnernes længde 7.
5. Lav plante (3-8cm) med 1 mm brede blade ..... Coleanthus
Kraftigere planter med bredere blade 6.
6. Stænglen opret fra grunden. Dyrket plante ..... Oryza
" liggende forneden Leersia
7. Småakset med 1 frugtbar og 1-2 golde blomster ..... 8.
" uden golde blomster 13.
8. Med hårformet skedehinde ..... Panicum
" hindeagtig " 9.
9. En lang, knæbøjet stak på 10-20mm ..... 10.
Højst med en 5 mm lang stak 11.
10. Enårig ..... Ventenata
Flerårig Arrhenatherum
11. Småaksene brune ..... 12.
" ikke brune Holcus
12. Skeden ender i en spids modsat bladpladen Melica uniflora
" uden en sådan spids Hierochloe
13. Inderavnen læderagtig, indrullet. Stakken 1½-30cm Stipa
" ikke indrullet 14.
14. Lange hår ved inderavnens grund ..... Calamagrostis
Uden lange hår ved inderavnens grund 15.
15. Småaksene med hvælvet ryg ..... 16.
" " kølet ryg 17.
16. Inderavnerne med stak ..... Oryzopsis
" uden " Milium
17. Bladene 8-16 mm brede ..... Phalaris arundinacea
" 1-3(-6) mm brede 18.
18. Med en stak på 2-5 x inderavnen ..... Apera
Stakken kortere end inderavnen eller mangler Agrostis
19. Yderavnerne af småaksets længde eller længere ..... 20.
" kortere end småakset 29.
20. Skedehinden hårformet ..... Danthonia
" hindeagtig 21.
21. Inderavnen stakløs ..... Molinia
" med stak hos mindst 1 blomst 22.
22. Stakken kølleformet fortykket ..... Corynephorus
" ikke fortykket 23.
23. Småakset 2½-9mm. Stakken 2-10 mm ..... 24.
" 10-45mm. " 12-90 mm 26.
24. Stakken udgår fra inderavnens øverste 1/3 ..... Trisetum
" " " " underste 1/3. 2 blomster 25.
25. Flerårig ..... Deschampsia
Enårig Aira
26. 1-2-årig ..... 27.
Flerårig 28.
27. Småaksene hængende ..... Avena
" oprette til udstående Ventenata
28. Nye skuds blade med indrullet, U-formet tværsnit
Helictotrichon
Nye skuds blade med fladt eller V-formet tværsnit Avenula
29. Blomsterne omgivne af lange, hvide hår ..... Phragmites
" ikke " " " " " 30.
30. Hårformet skedehinde ..... 31.
Hindeagtig " 32.
31. Enårig ..... Eragrostis
Flerårig 31a.
31a. Stænglen med 1 knæ. Yderavnerne ret ens ..... Molinia
" " flere knæ. Yderavnerne uens Cleistogenes
32. Småakset med 2 frugtbare blomster ..... 33.
" " flere frugtbare blomster 34.

33. Inderavnerne spidse ..... Melica
" afstudset-butte Catabrosa
34. Småaksene omtrent så brede som lange ..... Briza
" længere end brede 35.
35. Inderavnen kløvet, med en stak fra kløftens grund ... Bromus
" ikke kløvet 36.
36. Inderavnerne hvælvede ..... 37.
" kølede 41.
37. Enårig ..... Vulpia
Flerårig 38.
38. Øvre yderavne 1-ribbet. Inderavnen 5-11-ribbet .... Glyceria
" " 3-ribbet 39.
39. 1-1½m høj og bestanddannende ..... Scolochloa
Oftest tueformet, ellers mindre 40.
40. Inderavnerne med stak eller skarp spids ..... Festuca
" butte Puccinellia
41. Småaksene i duske for enden af få topgrene ..... Dactylis
" ikke i duske 42.
42. Inderavnen tydeligt kølet ..... Poa
" svagt kølet, spids eller med kort stak.
Toppen violet Bellardiochloa

Festuca. Svingel. Den nøjagtige bestemmelse af arterne i ovina-gruppen kræver et mikroskopisk bladsnit, og disse arter (fra punkt 16.) er derfor kun medtagne i nøglen.

1. Bredere blade mindst 5mm brede, flade eller furede ..... 2.
Alle blade under 5mm brede, ofte foldede 6.
2. Skedehinden tydelig, 1-3 mm lang ..... 3.
" uskelnelig eller yderst kort 4.
3. Ingen udløbere. Bladskederne glatte ..... altissima
Med udløbere. Bladskederne randhårede drymeja
4. Inderavnen med en 10-15 mm lang, snoet stak ..... gigantea
" uden stak eller denne højst 2½ mm og ret 5.
5. De 2 nederste topgrene med 1-3 og 4-6 småaks ..... pratensis
" " " " hver med 5-15 småaks arundinacea
6. Grundbladene gennemgående flade som friske ..... 7.
" børsteformede 8.
7. Uden stak ..... carpatica
Med stak diffusa
8. Stængelbladene flade ..... 9.
Også stængelbladene børsteformede 14.
9. Småakset mest mørklillat. Skedehinden med sideøren .... picta
" ikke " . " uden øren 10.
10. Visne bladskeder bevares som hele ..... 11.
" " opløses i trævler 13.
11. Ingen stak ..... 12.
Med stak heterophylla
12. Bladene ru nær spidsen. Løsttuet. Toppen 13-18cm .... porcii
" glatte. Tættuet. Toppen ca. 10 cm tatrae
13. Udløbere meget korte, 2-5mm ..... nigrescens
" tydeligt over 5 mm lange rubra
14. Øvre stængelblades skedehinder 0,5-0,8 mm ..... versicolor
" " " meget korte eller manglende 15.
15. Visne bladskeder netagtigt optrævlede .....trichophylla
" " bevares som hele 16.
16. Ingen stak ..... 17.
Med stak 19.
17. Bladene 0,6-1,2 mm brede, glatte. Skederne lilla CU vaginata
" 0,2-0,6 mm " , ru 18.
18. Øvre bladskeder med tydelig længdefure, ofte lilla PCU amethystina
Øvre bladskeder ikke furede, ikke lilla PCU tenuifolia
19. Grundbladene trådformede, gennemgående under ½mm tynde .. 20.
" børsteformede, over ½ mm tykke 23.

20. Stakken 1/3-½ x inderavnen ..... 21.
" ¼-1/3 x " 22.
21. Planten stærkt blådugget. Inderavnen glat eller randhåret PCU ..... valesiaca
Planten blågrå. Inderavnen langt randhåret P makutrensis
22. Stænglen ofte ru foroven. Inderavnen 3½-4½mm PCU .... ovina
" helt eller næsten glat. Inderavnen 2½-3½mm CU pseudovina
23. Bladene glatte, sjældent lidt ru mod spidsen ..... 24.
" tydeligt ru, i det mindste mod spidsen 28.
24. Topgrenene stærkt ru ..... 25.
" glatte, svagt ru eller fint dunede 26.
25. På sand, mest sandstrand P ..... polesica
På klipper U pannonica
26. På klipper. Stærkt blådugget PCU ..... pallens ssp. pallens
På sandet eller tør jord 27.
27. Toppen 9-12cm. Bladene hvidliggrønne PC ..... psammophila
" 3½-6cm PC duvalii
28. Topgrenene glatte eller tæt dunede ..... 29.
" ru 30.
29. Stakken under ½ x inderavnen C pallens ssp. scabrifolia
" over ½ x " U dalmatica
30. Toppen også sammenkneben under blomstringen CU .... stricta
" åben under blomstringen 31.
31. Løvskuddenes bladskeder lukkede i nederste 1/3. Bjærgplante. PC ..... airoides
Løvskuddenes bladskeder kun lukkede ved grunden 32.
32. Løvskudsbladene lange, bløde og hængende PCU pseudodalmatica
" anderledes 33.
33. Bladene stive, 0,9-1,3mm brede U ..... pannonica
" noget stive, ofte lidt smallere 34.
34. Løvskudsbladene med udadhvælvede sider ..... 35.
" " flade eller indadhvælvede sider 36.
35. Toppen åben PC ..... guestfalica
" tæt CU javorkae
36. Småaksene grønne. Bladene ofte mørkegrønne PCU ... rupicola
" blågrønne PC trachyphylla

Festuca altissima All. Skovsvingel. P C U

F. drymeja Mert.& Koch Bjærgsvingel. 70-110cm. På løvskuddene 2-3 pladeløse bladskeder, der hurtigt bliver til trævler og forsvinder. Toppen 10-30cm, åben og nikkende. Småaksene 7-8mm. Fugtige og skyggefulde løvskove. VI. P C U

F. gigantea (L.) Vill. Kæmpesvingel. P C U

F. pratensis Hudson Engsvingel. P C U. 2 underarter:
ssp. pratensis: Ingen stak. Bladene 3-5mm brede, grønne.
ssp. apennina (De Not.) Hegi: Stak på ½ x inderavnens længde. Bladene 5-8mm brede, lidt blågrønne på oversiden. Bjærgplante.

F. arundinacea Schreber Strandsvingel. P C U. 2 underarter:
ssp. arundinacea: Inderavnen tvetandet, m.m. stakløs.
ssp. orientalis (Hackel) Tzvelev: Inderavnen utandet, med en ca. 1½mm lang stak.

F. carpatica F.G.Dietr. -70cm. Tæt tueformet, med udløbere. Bladene blågrønne. Ydre skeder på de kraftige løvskud er uden plade og skællignende. Toppen nikkende. Klipper, stenede skrænter. P C

F. versicolor Tausch Forskelligfarvet svingel. 15-50cm. Nederste blade ¼-½ x så lange som de øvre. Løvskuddenes skeder ¼ lukkede. Toppen 3-6cm. Yderavnerne med bred hindekant. VII-VIII. P C

F. porcii Hackel -90cm. Løvskudsskederne 2/3 lukkede, henfalder ikke i trævler. Topgrenene ret langbørstede. P C

Festuca tatrae (Csako) Degen -45cm. Skederne ½-2/3 lukkede. Topgrenene svagt hårede. Vestkarpaterne, især Høje Tatra. P C

F. amethystina L. Ametystsvingel. 50-80cm. Bladskederne ofte ametystblå, over halvt lukkede. Småaksene mest mørklilla. Bladene trådformede, ¼-0,6 mm, stærkt ru. Ege- og fyrreskove. VI. P C U

F. heterophylla Lam. Forskelligbladet svingel. 60-120cm. Stængelbladene 2-3mm brede. Nedre blade med tydeligt rudeformet tværsnit. Skederne glatte. Småaksene grønne. Lyse skove. VI-VIII. P C U

F. picta Kit. Broget svingel. 25-40cm. Stænglen kort filtet foroven. Bladene 0,4-0,6mm tykke, noget stive. Stakken 1,2-2mm. Stenede enge i bjærgene, kalksky. VII-VIII. P C

F. nigrescens Lam. Vejsvingel. C U

F. rubra L. Rød svingel. P C U. 4 underarter:
ssp. juncea (Hackel) Soo: Både med korte og lange udløbere, derfor med påfaldende klumpet vækst.
ssp. arenaria (Osbeck) Syme: Løsttuet. Bladene stive. Inderavnerne uldhårede. Udløberne meget lange. Mest i klitter. P
ssp. litoralis (Meyer) Auquier: Løsttuet. Bladene ikke stive. Under 45 cm høj. Småaksene 10-11mm, lilla anløbne. Strandenge. P
ssp. rubra: Løsttuet. Bladene ikke stive. Op til 80cm høj. Småaksene 7-10mm, mest grønne.

F. trichophylla (Ducros) Richter Grågrøn svingel. 30-70cm. Småaksene mest grønne eller kun svagt lillaanløbne. Stakken højst 1 mm. Fugtige enge, moser. VI-VII. C U

F. diffusa Dum. Åben svingel. (F. rubra ssp. multiflora). 50-100 cm. Toppen 9-15cm, åben. Småaksene med mindst 8 blomster. VI-VII. C

Lolium perenne L. Alm. rajgræs. P C U

L. multiflorum Lam. Italiensk rajgræs. (P C U)

L. temulentum L. Giftigt rajgræs. 30-90cm. Blåliggrøn enårig med ru bladskeder. Yderavnen 1½-3cm, mest længere end småakset, ru. Inderavnerne næsten altid med stak. VI-VIII. Forsvundet?

L. remotum Schrank Hørrajgræs. 30-60cm. Enårig. Yderavnen 7-10 mm, kortere end småakset, glat. Mest uden stak. I hørmarker. VI-VIII. M.sj.

Vulpia bromoides (L.) S.F.Gray Langstakket væselhale. 10-30cm. Toppen ikke omsluttet af det øverste blads skede, 5-10cm, opret. VI-VII. P C U

V. myuros (L.) C.C.Gmelin Stor væselhale. 20-50cm. Nederste del af toppen omsluttet af det øverste blads skede. Toppen op til 20 cm lang, nikkende. VI-X. P C U

Poa. Rapgræs.

1. Nedre topgrene 1-2 sammen ..... 2.
   " " 5 sammen, sjældnere 3-10 sammen 9.
2. Yderavnerne ulige lange. Stænglen mest liggende forneden ... 3.
   " næsten lige lange 4.
3. Støvknapperne ½-1mm. Skedehinden 1-3mm. I-XII ..... annua
   " 1½-2½mm. Skedehinden ½mm. V-VI supina
4. Stængelgrunden løgagtigt fortykket. Oftest topspirende bulbosa
   " ikke " " 5.
5. Bladene grågrønne med tydelig, lys bruskagtig rand ..... 6.
   " uden en sådan tydelig bruskrand 7.
6. Bladene 2-5mm brede, flade til svagt foldede ..... badensis
   " 1½-2mm " , rendeformede til stærkt foldede molineri
7. Stængelgrunden tydeligt fortykket af bladskeder. Øvre skedehinder 3-5mm ..... alpina
   Stængelgrunden ikke således fortykket. Skedehinder under 3mm 8.

8. Ikke blågrøn. Tættuet ..... laxa
   Blågrøn. Med underjordiske udløbere subcoerulea
9. Bladet 6-12 mm bredt. Bladskederne fladtrykte ..... 10.
   " 1-5 mm " 11.
10. Øvre skedehinder 2½-4mm, glatte. Planten gulgrøn .... remota
    " " ½-1½mm, randhårede. Planten blågrøn chaixii
11. Stænglen sammentrykt ..... compressa
    " trind 12.
12. Med udløbere ..... 13.
    Uden " 17.
13. Stænglen bladet ca. halvt op. Skedehinden 2-5mm .. granitica
    " " ¾ op eller mere. Skedehinden 0-1(-2)mm 14.
14. Bladene indrullede, 0,2-0,3mm brede, trådformede .. stiriaca
    " flade eller foldede, over ½ mm brede 15.
15. 20-30cm høj, tydeligt blågrøn ..... subcoerulea
    30-70cm " , ikke blågrøn 16.
16. Grundbladene foldede, 1-2mm brede ..... angustifolia
    " flade, 3-4 mm brede pratensis
17. Øverste skedehinde 5-6 mm, spids ..... trivialis
    " " 0-3 mm 18.
18. Skedehinden 0-½ mm ..... nemoralis
    " mindst 1 mm 19.
19. Stænglen 17-35cm, stift opret, ofte stærkt blågrøn .. glauca
    " 25-80cm, ikke eller kun svagt blågrøn 20.
20. Løsttuet. Toppen 12-20 cm ..... palustris
    Tættuet. Toppen 3-6 cm pannonica

Uden for nøglen: Poa nobilis Skal. 30-40cm. Småaksene med 2 blomster, de øvre topspirende. Med udløbere. Bladene 2-3mm brede. Skedehinden ca. 3mm. Toppen 4½-8½cm, nikkende i toppen. Yderavnerne uens. (P. alpina x granitica ?) Endemisk for Tatra. P

Poa annua L. Enårigt rapgræs. P C U

P. supina Schrader Lavt rapgræs. P C U?

P. trivialis L. Alm. rapgræs. P C U

P. subcoerulea Sm. Blågrønt rapgræs. P C U

P. pratensis L. Engrapgræs. P C U

P. angustifolia L. Smalbladet rapgræs. P C U

P. granitica Br.-Bl. 25-50cm. Bladene 2-5mm brede. Toppen 5-10 cm, ægformet. Bjærgenge. Karpaterne. P C. 2 underarter:
ssp. granitica: Bladene 3-4mm brede. Toppen 7-10cm. Småaksene stærkt lilla, undertiden topspirende. Vestkarpaterne.
ssp. disparilis (Nyar.) Nyar.: Bladene 2-3mm brede. Toppen 5-7cm. Småaksene mest gyldent- eller bronzebrune. Østkarpaterne.

P. chaixii Vill. Sudetisk rapgræs. P C

P. remota Forselles Kæmperapgræs. P C U

P. stiriaca Fritsch & Hayek Tyndbladet rapgræs. 50-80cm. Planten svagt blålig. Skedehinden 1-2mm, afrundet. Topgrenene oprette, meget ru. Bjærgplante. VI-VII. P C

P. laxa Haenke Slapt rapgræs. 10-20cm. Øverste knæ dækket af en bladskede. Småaksene 2-3-blomstrede. Planten søgrøn. Fugtige bjærgenge. VII-VIII. P C

P. compressa L. Fladstrået rapgræs. P C U

P. palustris L. Stortoppet rapgræs. P C U

P. glauca Vahl Blågråt rapgræs. 15-40cm. Øverste bladskede længere end pladen. Skedehinden 1-1½mm. Øverste stængelblad under midten. Småakset 2-4-blomstret, ofte lillat. VII-VIII. P? C

P. nemoralis L. Lundrapgræs. P C U

Poa pannonica A.Kerner Rut rapgræs. 25-45cm. Bladene let foldede eller furede, 1½-2½mm brede. Skedehinden op til 3mm. Topgrenene stive, meget ru. Småaksene grønlige. Inderavnen håret. C

P. bulbosa L. Løgrodet rapgræs. P C U

P. molineri Balbis Furet rapgræs. 10-20cm. Småaksene tætstillede i grenenderne, ofte lillanløbne. Øvre skedehinder 1-3½mm. VI-VIII. C

P. badensis Haenke Sandrapgræs. 15-40cm. Småaksene tætstillede i grenenderne, mest grønlige, undertiden lillaanløbne. Øvre skedehinder 3-6mm lange, spidse. Klipper, sandjord. V-VII. C U

P. alpina L. Fjældrapgræs. 5-30cm. Bladene grønne til grågrønne, med en næppe synlig bruskrand, mest 4-10cm x 2-5mm, flade. Småaksene tætstillede i grenenderne, lillaanløbne. VI-VIII. P C

Bellardiochloa violacea (Bellardi) Choiv. Violet rapgræs. 20-50 cm. Svingelagtigt udseende. Bladene børsteformede, blågrønne, op til 0,8mm brede. Skedehinden 3-7mm, spids. Toppen sammentrængt. Bjærgenge, urer og klipper. VII-VIII. P C

Puccinellia. Annelgræs.

1. Med overjordiske udløbere ..... maritima
   Uden udløbere 2.
2. Yderavnerne butte. Støvknapperne 1½-2mm ..... peisonis
   " m.m. spidse. Støvknapperne 0,5-1,2 mm 3.
3. Bladene indrullede. Småaksene ofte mørklilla anløbne limosa
   " flade eller rende-børsteformede 4.
4. Inderavnerne butte. Bladene grågrønne, oftest flade distans
   " tilspidsede. Bladene blågrå, ofte rende-børsteformede retroflexa

Puccinellia maritima (Hudson) Parl. Strandannelgræs. P

P. distans (L.) Parl. Udspærret annelgræs. P C U

P. retroflexa (Curtis) Holmberg Slap annelgræs. P

P. limosa (Schur) Holmberg Sumpannelgræs. 10-40cm. Småaksene 4-8-blomstrede. Toppen tæt. Planten grågrøn. Saltenge. VI-VIII.

P. peisonis (Beck) Jav. (P. festuciformis ssp. intermedia). 20-50 cm. Kraftig og tættuet. Bladet indrullet, ofte kødet, mindst 0,8mm bredt. Saltsøbredder, sandet sodaholdig jord. VI-VIII.

Sclerochloa dura (L.) Beauv. Hindeaks. 5-10cm. Grågrøn enårig med kølede bladskeder. Aksene noget ensidige. Yderavnerne bredt, hvidt hindekantede. Inderavnerne kølede, bliver hårde. IV-VII. P C U

Dactylis glomerata L. Alm. hundegræs. P C U

D. polygama Horvat. Skovhundegræs. P C U

Beckmannia eruciformis (L.) Host Radegræs. 30-150cm. Opret flerårig. Bladene 4-10mm brede, flade og ru. Skedehinden 5-8mm. Akstanden 18-25cm med 1-3cm lange, siddende aks. Småaksene 2½-3mm, bugede. Inderavnen ofte med en lille krog. VI-IX. U

Cynosurus cristatus L. Alm. kamgræs. P C U

C. echinatus L. Pindsvinekamgræs. 20-60cm. Enårig. Dusken 1-4cm lang, kugle- til ægformet. Inderavnerne med 6-15mm lange stakke. Bladene 3-9mm brede. Skedehinden 2-4mm. V-VI. (C U)

Catabrosa aquatica (L.) Beauv. Tæppegræs. P C U

Apera spica-venti (L.) Beauv. Vindaks. P C U

A. interrupta (L.) Beauv. Børstevindaks. 20-50cm. Toppen mest kortere end 10cm, smal, med oprette grene, uregelmæssigt mellembrudt forneden. Stakken 4-10mm. V-VI. C U

Briza media L. Hjærtegræs. P C U

Sesleria. Hovedgræs.

1. Inderavnens midterste stak højst ½ mm ..... albicans
   " " " 1-2 mm 2.
2. Unge bladoversider ikke hvidligt duggede ..... sadlerana
   " " stærkt " " 3.
3. Yderavnen æg-lancetformet, stærkt tilsmalnet til en skarp spids .. caerulea
   Yderavnen smalt lancetformet, ender i en ½-2½mm lang stak heuflerana

Sesleria sadlerana Janka 15-60cm. Dusken 2-2½cm. Bladet 4-5mm bredt, stift, fladt eller foldet. III-V. P C U. 2 underarter:
ssp. sadlerana: Bladet stift, med kraftig randribbe; det øverste 8-15mm. Skederne ofte hårede. C U
ssp. tatrae (Degen.) Deyl: Bladet blødt, det øverste oftest 2-3 cm. Skederne glatte. P C

S. heuflerana Schur Hviddugget hovedaks. -70cm. Bladene 2-3mm brede; det øverste 1½-3cm langt. Skederne glatte. Bladranden og undersiden stærkt ru. Dusken 1-3cm. C U. 2 underarter:
ssp. heuflerana: Bladene flade eller indrullede, sjældent foldede. Tættuet. Yderavnerne op til 4½mm. Løsttuet
ssp. hungarica (Ujh.) Deyl: Bladene flade eller foldede. Tættuet. Yderavnerne op til 6mm.

S. albicans Kit. Kalkblåaks. 10-45cm. Tættuet. Bladundersiden tydeligt kølet, oversiden ikke hvidligt dugget, spidsen bådformet. Dusken 1½-5cm. III-V. P C U

S. caerulea (L.) Ard. Sumpblåaks. 10-45cm. Planten med ringformet vækst. Bladundersiden uden eller med utydelig køl, bladet indrulles i tørke, 1-2mm bredt. Fugtige enge, moser. V-VII. P C U

Oreochloa disticha (Wulfen) Link Radeaks. 10-20cm. Bladene børsteformede, indrullede, 0,6 mm brede. Skederne ofte tæt hårede. Inderavnerne brunlige, med et skiferfarvet bånd under spidsen og brede hindekanter. Bjærgenge. VII-VIII. P C

Melica. Flitteraks.

1. Inderavnen langhåret. Småaksene i en dusk ..... 2.
   " glat 3.
2. Nedre skeder glatte. Dusken m.m. åben og ensidig .... ciliata
   " " langhårede. Dusken tæt, ikke [illegible] transsilvanica
3. Småaksene i en cylindrisk dusk. Bladet 5-15mm bredt altissima
   " " " åben klase eller top. Bladet 1-6mm bredt 4.
4. Småaksene oprette, med 1 frugtbar blomst ..... uniflora
   " ofte nikkende, med 2 frugtbare blomster 5.
5. Skedehinden højst ½mm. Løsttuet og græsgrøn ..... nutans
   " 1-2½ mm. Tættuet og grågrøn picta

Melica nutans L. Nikkende flitteraks. P C U

M. picta C.Koch Broget flitteraks. 30-60cm. Som den foregående, men uden udløbere. Inderavnerne grønne, hvidt hindeagtige og rødplettede i spidsen. Varme egeskove, kalksky. V-VI. P C U

M. uniflora Retz. Enblomstret flitteraks. P C U

M. altissima L. Højt flitteraks. 60-150(-200)cm. Dusken 10-20cm, med korte, oprette grene, ofte mellembrudt forneden, med over 20 småaks. Småaksene 7-10mm, til sidst nikkende. VI. C U

M. ciliata L. Skægflitteraks. 20-70cm. Planten grågrøn. Småaksene blege. Nedre yderavne ¾-1 x så lang som den øvre. VI. C U

M. transsilvanica Schur Duskflitteraks. 30-120cm. Planten grøn. Aksen dækket af de ofte brunligt anløbne småaks. Nedre yderavne 1/3-2/3 x den øvre. VI. P C U

Glyceria. Sødgræs.

1. Småaksene 4-10mm, med 3-8 blomster ..... 2.
   " 9-30mm, " 6-16 " 3.
2. Toppen m.m. ensidig, åben, nikkende, fåakset ..... lithuanica
   " alsidig, tæt, ikke nikkende, mangeakset maxima
3. Inderavnen med mørke ribbespidser og tydelige tænder declinata
   " uden " " og uden tænder 4.
4. Inderavnen $5\frac{1}{2}$-$7\frac{1}{2}$mm, spids. Toppen m.m. ensidig ..... fluitans
   " 3-$4\frac{1}{2}$ mm, but. Toppen ikke ensidig 5.
5. Planten mørke- til blåliggrøn. Småaksene 10-20mm .... plicata
   " bleggrøn. Småaksene 8-14 mm nemoralis

Glyceria maxima (Hartm.) Holmb. Højt sødgræs. P C U

G. lithuanica (Gorski) Gorski Skovsødgræs. 50-150cm. Noget tuet. Bladskeder 1 cm åbne. Bladene 4-8mm brede, grønne. Toppen 10-25cm. Småaks blå- til bleggrønne, 5-7mm, med 4-6 blomster. Fugtige løvskove. NØ-Polen. VI-VII. P

G. nemoralis (Uechtr.) Uechtr. Lundsødgræs. 40-100cm. Inderavnen med 3 kraftige og 4 mellemliggende svagere og kortere ribber, bredt afrundet foroven. Småaksene mest 7-blomstrede, 9-13mm lange. Øvre skedehinder med frynset rand. Toppen 15-28cm. Våde skove. VI-VII. P C U

G. declinata Breb. Tandet sødgræs. P C U?

G. fluitans (L.) R.Br. Mannasødgræs. P C U

G. plicata (Fr.) Fr. Butblomstret sødgræs. P C U

Bromus. Hejre.

1. Nedre yderavne med 1 ribbe, den øvre med 3 ..... 2.
   " " " 3-7 ribber, den øvre med 5-9. Enårige 9.
2. Enårig ..... 3.
   Flerårig 5.
3. Toppen tæt, stift opret. Stakken 3-5 cm ..... rigidus
   " åben og udbredt. Stakken 1-3 cm 4.
4. Toppen noget ensidig med dunhårede grene ..... tectorum
   " alsidig, med ru grene sterilis
5. Inderavnen uden eller med en højst $1\frac{1}{2}$mm lang stak ... inermis
   " med en over 3 mm lang stak 6.
6. Topgrenene m.m. oprette ..... 7.
   " udstående eller hængende 8.
7. Tueformet ..... erectus
   Med udløbere pannonicus
8. Alle bladskeder stift langhårede ..... ramosus
   Øvre " tæt korthårede benekenii
9. Nedre bladskeder helt eller næsten helt glatte .... secalinus
   " " hårede 10.
10. Småaksene mest rødlilla spraglede. Støvknapperne $3\frac{1}{2}$-5mm lange før støvafgivningen ..... arvensis
    Småaksene grønne. Støvknapperne $\frac{1}{2}$-3mm lange 11.
11. Stakken udgår mindst 2mm under inderavnens spids ..... 12.
    " " højst $1\frac{1}{2}$mm " " " 13.
12. Topgrenene mest med 3 2-3cm lange, mest 7-10-blomstrede småaks ... japonicus
    Topgrenene kun med 1 3-5cm langt, op til 20-blomstret småaks squarrosus
13. Inderavnen $4\frac{1}{2}$-$6\frac{1}{2}$mm, med bred, skarpkantet hindekant lepidus
    " mest over $6\frac{1}{2}$mm lang, smalt hindekantet 14.
14. Topgrenene mest kortere end småaksene ..... hordeaceus
    " " længere " " 15.
15. Inderavnen $6\frac{1}{2}$-8mm, med buekrummet forhjørne ..... racemosus
    " 8-$11\frac{1}{2}$mm, med stumpkantet forhjørne commutatus

Bromus rigidus Roth Stivtoppet hejre. 20-40cm. Bladene 4-6mm brede, tæt korthårede. Toppen 15-20cm, grenene kortere end småaksene; disse $2\frac{1}{2}$-$3\frac{1}{2}$cm. Inderavnen 22-25mm. V-VI. (C) U

B. sterilis L. Gold hejre. P C U

B. tectorum L. Taghejre. P C U

B. inermis Leysser Stakløs hejre. P C U

B. ramosus Hudson Sildig skovhejre. P C U

B. benekenii (Lange) Trimen Tidlig skovhejre. P C U

B. erectus Hudson Opret hejre. P C U

B. pannonicus Kummer & Sendtner Ungarsk hejre. -70cm. Ligner den foregående. Toppen 8-12cm. Inderavnerne ca.9mm, yderavnerne 6-7mm. Stakken 7-8mm. V-VII. 2 underarter:
ssp. pannonicus: Blade og skeder langhårede. Småaksene 14-17mm.CU
ssp. monocladus (Domin) P.M.Sm.: Blade og skeder glatte, sjældent svagt hårede. Småaksene ca. 20mm. C U

B. arvensis L. Agerhejre. (P C) U

B. secalinus L. Rughejre. (P C) U

B. commutatus Schrader Mangeblomstret hejre. P C U

B. racemosus L. Enghejre. P C U

B. hordeaceus L. Blød hejre. P C U

B. lepidus Holmb. Småakset hejre. 4-60cm. Toppen 2-10cm, ret smal. Småaksene 5-15x2-4mm, lancetformede, oftest glatte og skinnende. Stakken 2-$5\frac{1}{2}$mm, ret. V-VIII. (C)

B. japonicus Thunb. Stortoppet hejre. 15-60cm. Inderavnen 3-4mm bred, elliptisk. Topgrenene mest længere end småaksene. V-VI. PCU

B. squarrosus L. Udspærret hejre. 20-60cm. Inderavnen 5-7mm bred, hindekanten stærkt udvidet midtpå, og inderavnen derfor næsten rudeformet. Topgrenene mest kortere end de påfaldende store aks. Toppen m.m. ensidig. Stakken udadbøjede. V-VI. C U

Brachypodium silvaticum (Hudson) Beauv. Skovstilkaks. P C U

B. pinnatum (L.) Beauv. Bakkestilkaks. 50-60cm. Med udløbere. Bladene mørkegrønne, undersiden ikke skinnende, altid flade. Småaksene 18-40mm, oftest rette. Akset med 6-8 småaks. VI-VII. P C U

B. rupestre (Host) R.& Sch. Seglstilkaks. Med udløbere. Bladene lysegrønne, med iøjnefaldende delvist skinnende underside, undertiden indrullede. Akset med 8-10, oftest krumme, 30-50mm lange småaks. VI-VII. C U

Elymus caninus (L.) L. Hundekvik. P C U

E. repens (L.) Gould Alm. kvik. P C U. 2 underarter:
ssp. repens: Bladskederne glatte. Stakken meget kortere end inderavnen eller manglende. Bladene grønne til grågrønne.
ssp. caesius (A.& C.Presl): Bladene blågrønne med de nedre skeder hårede. Stakken næsten så lang som inderavnen.

E. hispidus (Opiz) Melderis Grågrøn kvik. 30-80cm. Bladene stive, ofte noget indrullede, grågrønne. Bladskederne randhårede langs den frie kant. Yderavnerne butte eller afskårne (spidse hos repens) 6-8mm, næppe kølede. Akset stift, ofte mellembrudt forneden. V-VII. P C U. 2 underarter:
ssp. hispidus: Inderavnen glat, 10mm. Skederne glatte eller hårede.
ssp. barbatulus (Schur) Melderis: Inderavnen håret, 8-9mm lang. Især de nedre bladskeder ruhårede.

E. farctus (Viv.) Runemark Strandkvik. P

Agropyron cristatum (L.) Gaertner Kamkvik. 30-60cm. Flerårig. Akset 1½-5cm, kamformet toradet. Yder- og inderavner med korte stakke. Tørenge, sandjord. V-VII. C U

Aegilops cylindrica Host Smalakset bukkekorn. 20-40cm. Flerstænglet enårig. Akset 6-11cm, over 10 x så langt som bredt. Yderavnerne med to tænder, bortset fra endesmåaksets, der har en stak på 4-6cm. V-VI. C U

Secale silvestre Host Sandrug. 20-50cm. Akset oftest 4-8cm, ofte bredere foroven. Yderavnerne 8-12mm med en ru stak på 1½-3cm. Inderavnerne ca.1cm, med en stak på 4-8cm. Sandjord. U

Hordeum murinum L. Gold byg. P C U

H. hystrix Roth Vejbyg. 10-30cm. Grågrøn enårig med m.m. liggende knæet opstigende stængler. Akset 4-6cm. Yderavnerne uden randhår. Nedre skeder med ½-1mm lange hår. V-VII. C U

H. secalinum Schreber Engbyg. Flerårig. P C

Hordelymus europaeus (L.) C.O.Harz Skovbyg. P C U

Avena strigosa Schreber Pur havre.(P C U)

A. fatua L. Flyvehavre. P C U

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski Steppehavre. 30-60cm. Grundbladene 20-50cm x 0,5-0,7mm, grågrønne og børsteformede med blivende bleggrå eller strågule skeder. Toppen med 7-17 småaks, hovedgrenene med 2-3 småaks. Stepper og stenede skrænter. Bøhmen Mikolov. V-VI. C

Avenula. Havre.

1. Småaksaksen med 3-6mm lange hår. Skederne mest hårede pubescens
   " " 0-3mm " " . " glatte 2.
2. Inderavnen rødbrun i nedre halvdel ..... 3.
   " grøn, ofte lilla anløben, i nedre halvdel 5.
3. Grundbladene 4-12mm brede, med stærkt sammentrykte skeder planiculmis
   Grundbladene 2-5 mm " 4.
4. Småaksene 14-21mm, ensfarvede ..... compressa
   " 10-13mm, brogede versicolor
5. Grundbladene 1-3mm brede, oftest foldede, med halvtrinde skeder ... pratensis
   Grundbladene 2-6mm brede, oftest flade, med sammentrykte skeder praeusta

Avenula pubescens (Hudson) Dum. Dunet havre. P C U

A. versicolor (Vill.) Lainz Broget havre. 20-50cm. Løvskuddenes bladskeder lukkede i nederste 1/3-½. Bladene 2-4mm brede, oversiden glat, med tydelig hvid, ru kant. Med underjordiske udløbere. Bjærgenge. VII-VIII. P C

A. compressa (Heuffel) Sauer Lundhavre. 30-70cm. Stænglen let sammentrykt forneden, grundbladenes skeder ligeså. Inderavnen furet i sin nederste halvdel. Skovbryn, stenede skrænter. U

A. pratensis (L.) Dum. Enghavre. P C U. 2 underarter:
ssp. pratensis: Alle grundblade glatte.
ssp. hirtifolia (Podp.) Holub: I det mindste de yngste grundblade svagt hårede på undersiden. C

A. praeusta (Rchb.) Holub Alpehavre. 25-70cm. Stænglen sammentrykt forneden. Grundbladene blågrønne med ru overside. Bjærgenge og urer. VI-VIII. C U

A. planiculmis (Schrader) Sauer Fladskedet havre. Grundbladene flade eller svagt foldede, langt randhårede mod grunden. Øvre skedehinder 3-10mm. Toppen tæt, ofte mellembrudt forneden. Småaksene ofte brun, lilla- og hvidbrogede. Bjærgenge og -krat. P C

Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. Draphavre. P C U

Ventenata dubia (Leers) Cosson Bunkehavre. 30-60cm. Skedehinden 4-9mm, tungeformet og tilspidset. Småaksene 10-15mm, med 2-3 blomsyer, den nedre med en op til 4mm lang, lige stak, de andre med en 10-15mm lang, knæbøjet stak. Lyse skove, tørenge. VI-VII. PCU

Koeleria macrantha (Ledeb.) Schultes Spinkel kambunke. P C U

K. glauca (Schrader) DC. Klitkambunke. P C U

K. pyramidata (Lam.) Beauv. Dansk kambunke. P C U

Trisetum. Guldhavre.

1. Nedre skeder glatte eller med meget korte, tiltrykte hår sibiricum
   Nedre skeder med ihvertfald nogle lange hår 2.
2. Stænglen med 2 dækkede knæ ..... alpestre
   " " 3-5 frie knæ 3.
3. Småaksene brunlige til rødlilla ..... 4.
   " gyldent- til grønliggule flavescens
4. Bladene 5-10mm brede ..... flavescens
   " 3-5 mm " fuscum

Trisetum flavescens (L.) Beauv. Guldhavre. P C U. 2 underarter:
ssp. flavescens: Småaksene gyldent- til grønliggule.
ssp. purpurascens (DC.) Arc.: Småaksene rødlilla. Toppen meget lang og bred, tæt. Karpaterne.

T. alpestre (Host) Beauv. Alpeguldhavre. 15-30cm. Bladene ofte indrullede, 1-2mm brede. Topgrenene glatte. Småaksene ofte brunlige. Bjærgenge og urer på kalk. VI-VII. P C

T. fuscum (Kit.) Schultes Mørk havre. 25-70cm. Bladene randhårede og noget dunede. Nedre skeder med ret tætte, nedadvendte hår. Stakken stærkt krummet og med 0,1-0,3mm lange hår ved grunden. Bjærgenge og bækkanter. Karpaterne. P C

T. sibiricum Rupr. 20-100cm. Bladene 0,3-0,8mm brede, flade. Toppen 2½-16cm, åben eller tæt, brunlig. Stakken stærkt krummet. Fugtige enge, flodgrus. NØ-Polen. P

Deschampsia caespitosa (L.) Beauv. Mosebunke. P C U

D. flexuosa (L.) Trin. Bølget bunke. P C U

Aira praecox L. Tidlig dværgbunke. P C

A. caryophyllea L. Udspærret dværgbunke. P C U

A. elegantissima Schur Hårdværgbunke. 6-30cm. Minder om den foregående, men småaksstilkene 2-5 x småakset (1-2 x hos car.). Småaksene 1½-2½mm (2-3½ hos car.) V-VII. C U

Hierochloe. Festgræs.

1. Tættuet, uden udløbere. Med en 1-4mm lang stak .... australis
   Løsttuet, med " . " " 0-1mm " " 2.
2. Bladene blågrønne. Med 120-160 småaks i duske ..... repens
   " mest grønne. Med 25-100 jævnt fordelte småaks 3.
3. Tvekønnede blomsts inderavne m.m. tiltrykt håret .... odorata
   " " " udstående håret hirta

Hierochloe australis (Schrader) R.&S. Løvengsfestgræs. 20-60cm. Øverste bladskede uden plade. Topgrenene med et bundt 0,1-0,3mm lange hår lige under yderavnerne. Lyse skove. IV-V. P C U

H. odorata (L.) Beauv. Alm. festgræs. 20-60cm. De 2 nedre hanblomsters inderavner med 0,3-0,6mm lange randhår. Øverste bladskede opblæst. V-VI. P C. 2 underarter:
ssp. odorata: Hanblomsternes inderavners midterribbe når spidsen; hindekanten mest 0,1-0,3mm bred. 0-0,8mm lang stak.
ssp. baltica G.Weim. Hanblomsternes inderavners midterribbe ender før spidsen; hindekanten oftest 0,3-0,5mm bred. Ingen stak

Hierochloe hirta (Schrank) Borbas 40-80cm. De to nedre hanblomsters inderavner med tætte, ½-1mm lange randhår.
V-VI. P C. 2 underarter:
ssp. hirta: Toppen oftest med mindst 9 kranse, med 50-100 småaks. Nedre topgrene ofte hængende.
ssp. arctica (C.Presl) G.Weim.: Toppen oftest med under 8 kranse og 20-70 småaks. Nedre topgrene oftest ikke hængende.

H. repens (Host) Simonkai Duskfestgræs. 40-80cm. Toppen tæt med mange småaks. Stænglen kun med knæ i nederste ¼. Øverste bladskede med en 1-4cm lang plade. Fugtige, sandede enge. V-VI. C U

Anthoxanthum odoratum L. Vellugtende gulaks. P C U

A. aristatum Boiss. Enårigt gulaks. (P)

Holcus lanatus L. Fløjlsgræs. P C U

H. mollis L. Krybende hestegræs. P C U

Corynephorus canescens (L.) Beauv. Sandskæg. P C U

Agrostis. Hvene.

1. Alle blade flade. Ingen stak ..... 2.
   Grundbladene børsteformede. Med stak 4.
2. Med overjordiske udløbere. Toppen sammenkneben efter blomstringen ..... stolonifera
   Uden overjordiske udløbere. Toppen udspærret hele tiden 3.
3. Skedehinden længere end bred ..... gigantea
   " bredere " lang capillaris
4. 5-10(-25)cm høj. Topgrenene helt glatte ..... rupestris
   10-70 cm høj. Topgrenene ru 5.
5. Nedre topgrene 1-3 sammen. I 1500-3000ms højde ..... alpina
   " " 3-8 " . I 0-1300ms højde 6.
6. Sumpplante uden underjordiske, med overjordiske udløbere canina
   Sandplante med underjordiske, uden overjordiske udløbere vinealis

Agrostis canina L. Hundehvene. P C U

A. vinealis Schreber Sandhvene. P C U

A. alpina Scop. Alpehvene. 10-30cm. Stængelbladene mest flade, 1 mm brede. Småaksene mørkt rødbrune. VII-IX. P C

A. rupestris All. Klippehvene. Stakken udgår fra under inderavnens midte. 1500-3000m. VII-VIII. P C

A. capillaris L. Alm. hvene. (A. tenuis Sibth.) P C U

A. gigantea Roth Stortoppet hvene. P C U

A. stolonifera L. Krybhvene. P C U

Ammophila arenaria (L.) Link Sandhjælme. P

Ammocalamagrostis baltica (Flügge) Fourn. Østersøhjælme. P

Calamagrostis. Rørhvene.

1. Småakset med tydeligt udragende stak ..... 2.
   " " næppe udragende stak 3.
2. Bladene skinnende. Hårene ¼ x inderavnen ..... arundinacea
   " matte. Hårene ½-1 x inderavnen varia
3. Bladgrunden randhåret. Skedehinden 3-5 mm ..... villosa
   " glat 4.
4. Skedehinden 1-4 mm lang ..... 5.
   " 4-12mm " 6.
5. Toppen smal og tæt ..... stricta
   " åben canescens
6. Stænglen med 5-8 knæ phragmitoides
   " " 2-4 " 7.

7. Toppen stift opret. Planten grågrøn epigejos
   " slap og noget nikkende. Planten blågrøn pseudophragmites

Calamagrostis epigejos (L.) Roth Bjærgrørhvene. P C U

C. pseudophragmites (Haller f.) Koeler Flodrørhvene. 50-150cm. Inderavnens stak endestillet. Yderavnerne tydeligt ulige lange. Større floders åbne bredder, pilekrat. VI-VII. P C U

C. villosa (Chaix) Gmelin Håret rørhvene. 50-120cm. Stænglen opstigende, med lange udløbere. Stråbladskederne 2-5mm, afrundede. Toppen løs. Bjærgskove, krat. VII-VIII. P C

C. canescens (Weber) Roth Engrørhvene. P C U

C. phragmitoides Hartm. Purpurrørhvene. (C. purpurea (Trin.) Trin.) 50-200cm. Inderavnen med 5 ribber. Toppen brunlilla eller gråbrun. Bladene grønne. Fugtigt krat, moser. VI-VIII. P? C

C. stricta (Timm) Koeler Stivtoppet rørhvene. P C U

C. arundinacea (L.) Roth Skovrørhvene. P C U

C. varia (Schrader) Host Pigrørhvene. 30-120cm. Stakken rager 1-2mm frem fra småakset. Bladet 3-8mm bredt, blågrågrønt, undertiden med hårkrans ved grunden. Bjærgskove. VII-VIII. P C U

Phleum. Rottehale.

1. Dusken lappet ved ombøjning ..... 5.
   " ikke lappet ved ombøjning 2.
2. Dusken bredt cylindrisk til ægformet. Stakken ofte over 2mm 3.
   " cylincrisk. Stakken højst 2 mm 4.
3. Dusken mørklilla. Stakken randhåret ..... rhaeticum
   " grøn til bleglilla. Stakken glat commutatum
4. Skedehinden håret. Småakset 2½-3½mm ..... bertolonii
   " glat. Småakset 4½-5½ mm pratense
5. Yderavnerne langt randhårede ..... hirsutum
   " ru eller med korte børster 6.
6. Enårig. Småakset bredt kileformet ..... paniculatum
   Flerårig. Småakset m.m. parallelsidet phleoides

Phleum pratense L. Engrottehale. P C U

P. bertolonii DC. Knoldrottehale. P C U

P. rhaeticum (Hump.) Rausch. Mørk rottehale. 20-50cm. Øverste bladskede tydeligt opblæst. Bjærgenge. VII-VIII. P C

P. commutatum Gaudin Fjældrottehale. (P. alpinum L.). 20-40cm. Som den foregående. Bjærgenge, kalksky. VII-VIII. P C

P. phleoides (L.) Karsten Glat rottehale. P C U

P. hirsutum Honckeny Sæterrottehale. 30-60cm. Dusken indtil 10 cm lang og 1 cm bred. Yderavnerne gradvist tilsmalnede opad, uden en brat afsat stak. Bjærgenge på kalk. VII-VIII. P C

P. paniculatum Hudson Stenrottehale. 15-40cm. 1-2-årig. Yderavnerne opsvulmede foroven, smalle forneden, med brat afsat tandagtig stak. V-VII. U

Alopecurus pratensis L. Engrævehale. P C U

A. arundinaceus Poiret Sort rævehale. P

A. geniculatus L. Knæbøjet rævehale. P C U

A. aequalis Sobol. Gul rævehale. P C U

A. myosuroides Hudson Agerrævehale. (P C U)

Pholiurus pannonicus (Host) Trin. Skedespidshale. Enårig. 5-15 cm. Akset 5-9cm, ret eller svagt krummet. Småaksene 4-5mm med 2 ens, stærkt ribbede yderavner med hindekant. Fugtig saltholdig eller sodaholdig jord. VI-VII. C U

Phalaris arundinacea L. Rørgræs. P C U

P. canariensis L. Kanariegræs. 15-40cm. Enårig med ægformet dusk på 2-5cm. Yderavnerne blege med en grøn stribe midtpå, hvorved dusken får et spættet udseende. VI-IX. (C U)

Coleanthus subtilis (Tratt.) Seidl Nøglegræs. 2-8cm. Lav, ofte krumbladet enårig med stærkt opblæste skeder. Småaksene stilkede, i spredtsiddende nøgler, ¾-1mm lange. Dambredder. V-X. C

Scolochloa festucacea (Willd.) Link Rørsvingel. 1-2m. Minder om Højt sødgræs, men med åbne bladskeder. Søbredder. VI-VII. P

Milium effusum L. Miliegræs. P C U

Oryzopsis virescens (Trin.) Boiss. Grøn rishirse. 80-120cm. Opret flerårig med dunede skeder og glatte blade. Toppen åben, med m.m. oprette, hårtynde, bugtede grene på 1-2cm. Småakset 3-4mm, med en stak på 8-12mm. Varme, lyse skove. V-VII. C U

Stipa. Stakgræs og Fjergræs.

1. Stakken 1½-2½ cm ..... bromoides
   " 12-45 cm 2.
2. Stakken ru, uden hår ..... capillata
   " med 2-7mm lange hår, fjerformet 3.
3. Bladet ca.½ mm bredt, med en lang, trådformet spids ... tirsa
   " uden en trådformet spids 4.
4. Bladundersiden håret ..... 5.
   " glat 6.
5. Bladundersiden med mange, bløde, m.m.udstående hår dasyphylla
   " " få, stive, m.m.tiltrykte hår zalesskii
6. Stakkens nedre, snoede del ru ..... crassiculmis
   " " " " glat 7.
7. Inderavnens randhår ender 3-4mm under stakken ..... 8.
   " " når stakken (eller ender 1 mm under den) 9.
8. Øvre bladskeder glatte eller dunede ..... joannis
   " " ru borysthenica
9. Strået 25-40cm, tæt håret et stykke under toppen eriocaulis
   " 30-100cm, kun lidt håret under toppen pulcherrima

Stipa eriocaulis Borbas Klippefjergræs. 30-60cm. Stakken 20-28cm. Bladskederne ofte fint og kort hårede foroven. Bladet 1½-2mm bredt, mest sammenrullet, undersiden helt glat. Inderavnens ryghårstribe kortere end sidestriberne eller manglende. V-VI. C U

S. pulcherrima Koch Langstakket fjergræs. 50-100cm. Stakken 30-45cm. Blaskederne mest glatte. Bladet 2-3mm bredt, mest fladt, undersiden ganske finvortet (20 x lup). Inderavnens ryghårstribe så lang som eller lidt længere end sidestriberne. Tørenge. V-VI. PCU

S. crassiculmis Smirnov. Tykstrået fjergræs. Stænglen 3-4mm tyk, glat forneden, håret nær toppen. Bladene sivformede, stærkt ru på undersiden. Skederne hårede øverst oppe. Yderavnerne ca. 8cm lange. Stakken 34-40cm med op til 7mm lange hår. C U

S. dasyphylla (Lindem.) Trautv. Blødt fjergræs. -80cm. Bladene ca.3mm brede som flade, 1mm som indrullede, grålige, med ca.1mm lange hår på begge sider. Yderavnerne bleglilla. Inderavnerne med 7 hårstriber, hvoraf 2 når stakken, der har 5-6mm lange hår. C U

S. zalesskii Wilensky Stivhåret fjergræs. Som den foregående, men bladene altid indrullede, ca.½mm brede, undersidens hår ca.½mm. Nordbøhmen: Litomerice ved Elben. V-VII. C

S. joannis Celak. Gråskedet fjergræs. 30-100cm. Bladene 1½-2½mm brede som flade, ½-1mm som indrullede, grønne, med op til 3mm lange hår i spidsen. Stakken 25-33cm. Tørenge. V-VI. P C U

S. borysthenica Klokov Ruskedet fjergræs. 30-100cm. Bladene grå, spidsen glat eller svagt håret. Stakken 30-40cm. V-VI. P C U

Stipa tirsa Steven Hestehalefjergræs. 30-70cm. Nyskuddenes blade påfaldende lange, indtil 90cm. Bladskederne m.m.glatte, gråbrune. Stakken indtil 40cm. V-VI. C U

S. capillata L. Hårstakgræs. 30-100cm. Stakken 10-25cm, ru, men uden hår. Bladene grågrønne, børsteformede. Skedehinden 5-10mm, spids. VII-VIII. P C U

S. bromoides (L.) Dörfler Ranktstakgræs. 60-100cm. Bladene indrullede, glatte, under 1 mm brede. Skedehinden meget kort. Toppen 15-30cm, smal og fåakset. Yderavnerne ca.10mm. V-VI. U

Phragmites australis (Cav.) Trin. Tagrør. P C U

Danthonia decumbens (L.) DC. Tandbælg. (Sieglingia d.). P C U

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. Lyse skove og tørre enge. VI-VII. C U

Molinia caerulea (L.) Moench Blåtop. 10-100cm. Bladet 2-8mm bredt. Toppen smal med oprette grene. Nederste inderavne 3-4mm, m.m.afrundet foroven. P C U

M. arundinacea (Schrank) Paul Høj blåtop. 100-250cm. Bladet 6-12 mm bredt. Toppen med lange, noget udstående grene. Nederste inderavne 5-7mm, spids. VII-IX. C U

Nardus stricta L. Katteskæg. P C U

Cleistogenes serotina (L.) Keng Stivstrå. 30-60cm. Skuddene oprette, de golde med toradede, udstående blade. Aksstanden ensidig med udspærrede grene under blomstringen. Småaksene 1-3-blomstrede, lilla. Tørre bakker, klippeskrænter. VII-X. C U

Eragrostis. Kærlighedsgræs. Enårige med smalle og langagtige småaks. Yderavnerne så store som de taglagte inderavner.

E. pilosa (L.) Beauv. Slørkærlighedsgræs. 10-30cm. Nedre topgrene 3-6 sammen, bøjelige, med 3-4mm lange hår ved grunden. Småaksene 1-1½mm brede, op til 5mm lange. VII-X. C U

E. cilianensis (All.) Hubbard Stort kærlighedsgræs. 20-30cm. Nedre topgrene 1(2) sammen, stive. Småaksene 2-3½mm brede og 4-25mm lange. Bladskederne glatte og kort randhårede. V-IX. (C) U

E. minor Host Lidet kærlighedsgræs. 5-40cm. Nedre topgrene 1(2) sammen, stive. Småaksene 1½-2mm brede, 4-11mm lange. Bladskederne tæt udstående hårede med 1-2mm lange hår. VIII-IX. (P) C U

Crypsis aculeata (L.) Aiton Hovedsumpaks. 3-15cm. Enårig med m.m. oppustede skeder og blågrønne blade. Dusken pudeformet, bredere end lang, 1½cm bred, med et svøb af 2(-4) udstående, stive blade med en noget tornagtig spids. Tørre saltsøbredder. VII-IX. C U

C. schoenoides (L.) Lam. Ægformet sumpaks. 5-25cm. Som foregående, men dusken 2-4 x så lang som bred, ægformet og meget tæt, med svøbblade. VII-IX. Fugtig sandjord. C U

C. alopecuroides (Pill.& M.) Schrader Langakset sumpaks. 10-40cm. Enårig. Bladskederne ikke oppustede. Dusken uden svøbblade, cylindrisk, 4-10 x så lang som bred, ofte mørk. VII-IX. C U

Cynodon dactylon (L.) Pers. Hundetandsgræs. 10-40cm. Ligner Fingeraks, Digitaria, men let kendelig ved sine blågrønne, toradede blade. vII-IX. C U

Tragus racemosus (L.) All. Burreaks. 10-30cm. Liggende eller opstigende enårig. Bladene stift randhårede. Dusken 2-6cm, ofte mellembrudt forneden, cylindrisk, violet med 1-blomstrede småaks. Sandstepper, vingårde, ruderater. VI-VII. C U

Oryza sativa L. Ris. 70-150cm. Opret enårig. Skedehinden op til 20mm. Småaksene 7-9mm med en lang stak eller uden stak. VII-IX.(CU)

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. Yderavner mangler helt. Inderavner 4-5mm, stærkt ribbede. VIII-X. P C U

Panicum miliaceum L. Alm. hirse. 30-100cm. Enårig med langhårede skeder og blade. Toppen stor, 10-30cm, tæt og noget vifteformet, lidt nikkende, med oprette grene. Småaksene 4-5½mm. VII-IX. (PCU)

P. capillare L. Hårfin hirse. 30-50cm. Som den foregående, men småaksene 2-3mm, toppen mere åben, med hårfine grene. Skederne stivhårede. VII-VIII. (P C? U)

Echinochloa crus-galli (L.) Beauv. Alm. hanespore. (P C U)

E. oryzoides (Ard.) Fritsch Rishanespore.(E hostii (Bieb.) Boros) 80-150cm. Ligner den foregående, men småaksene 3,8-6,5mm (3-4mm hos foreg.), øverste inderavne 3½-5mm (2-3mm hos foreg.). Klasen uden sidegrene. Ukrudt i rismarker. (C U)

Digitariasanguinalis (L.) Scop. Blodhirse. (P C) U

D. ischaemum (Schreber) Muhl. Lidet fingeraks. (P C) U

Setaria. Skærmaks.

1. Duskens børster med bagudrettede småtorne ..... verticillata
   " " " fremadrettede " 2.
2. Småaksene enligtsiddende. Planten grågrøn ..... glauca
   " i grupper 3.
3. Bladoversiden håret. Øverste inderavne stærkt tværrynket faberi
   Bladene glatte. Øverste inderavne glat eller svagt rynket 4.
4. Dusken 2-3cm bred ..... italica
   " under 1 cm bred 5.
5. Duskens akse delvist synlig og kort stivhåret ..... decipiens
   " " helt dækket, også blødhåret viridis

Setaria glauca (L.) Beauv. Blågrønt skærmaks. 15-60cm. Under hvert småaks 4-12 børster, der først er gule, senere ræverøde. Øverste inderavne stærkt tværrynket. Unge blade med lange, udstående hår ved grunden. VII-IX. (P) C U

S. faberi Herrm. Håret skærmaks. 20-60cm. Småakset 2½-3mm. Øverste yderavne 0,4-0,8mm kortere end inderavnen. VII-X.

S. verticillata (L.) Beauv. Kransskærmaks. 20-60cm. Skederne hårede på fladerne eller kun langs randen, bladene næsten glatte. Dusken mellembrudt forneden, aksen uden længere hår. VII-IX. (P C U)

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-IX. (P C U)

S. viridis (L.) Beauv. Grønt skærmaks. 20-60cm.Dusken ikke mellembrudt, alle børster 5-10mm, tynde og bøjelige. VII-X. P C U

S.decipiens Schimp. Kortbørstet skærmaks. 20-50cm. Dusken mellembrudt. De fleste børster 3-4mm, tykke og stive. VII-IX.

Sorghum halepense (L.) Pers. Vild durra. 40-140cm. Opret flerårig med udløbere. Bladene 1-2cm brede, ofte med hvid midterribbe. Toppen stor og rødbrun med udstående grene. Småaskene 4½-6mm. Stakken 10-16mm eller mangler. Knæene tæthårede. VI-VII. (C U)

S. sudanense (Piper) Stapf Sudangræs. 1½-3m. Enårig. Toppen åben og udbredt. De siddende småaks 6-7½mm, stakken 10-16mm. (C U)

S. bicolor (L.) Moench Negerhirse. 1-3m. Dyrket enårig. Toppen tæt og sammentrængt, med oprette, mangeblomstrede grene. De siddende småaks 4-6mm. VII-IX. (C U)

Chrysopogon gryllus (L.) Trin. Gyldent skæggræs. 30-100cm. Flerårig. Hårformet skedehinde. Toppen åben med udstående grene og gyldent- violetbrogede småaks i grupper på 3 med det midterste siddende og med en stak på 3-4cm. Tørenge. V-VIII. C U

Dichanthium ischaemum (L.) Roberty Alm. skæggræs. 15-60cm. Tættuet flerårig. 4-6 fingerformede aks på 3-5cm med tiltrykte småaks i grupper på 1 siddende og i stilket. Tørenge. VII-IX. P C U

ARACEAE

Acorus calamus L. Kalmus. (P C U)

Calla palustris L. Kærmysse P C

Arum maculatum L. Plettet lygtemand. P C U

A. alpinum Schott Skovlygtemand. P C U

LEMNACEAE

Wolffia arrhiza (L.) Horkel Dværgandemad. Mindste europæiske blomsterplante. Bladene ½-1mm store, svagt hvælvede pa oversiden, halvkugleformede på undersiden. Uden rødder eller ribber. P C U

Lemna trisulca L. Korsandemad. P C U

L. gibba L. Tyk andemad. P C U

L. minor L. Liden andemad. P C U

Spirodela polyrrhiza (L.) Schleiden Stor andemad. P C U

SPARGANIACEAE

Sparganium erectum L. Grenet pindsvineknop. P C U. Samme underarter som i Danmark.

S. emersum Rehm. Enkelt pindsvineknop. P C U

S. angustifolium Michx Smalbladet pindsvineknop. P C

S. minimum Wallr. Spæd pindsvineknop. P C U

TYPHACEAE

Typha. Dunhammer.

1. Bladene 1-2(-3)mm brede. Hankolben 1½-5 cm ..... minima
   " 2-20 mm brede. Hankolben 10-30 cm 2.
2. Han- og hunkolben skilte fra hinanden ..... 3.
   Hankolben sidder lige over hunkolben 4.
3. Bladene 2-4(-7)mm brede. Hunkolben 3½-9cm ..... laxmannii
   " 3-10 mm brede. Hunkolben 10-35 cm angustifolia
4. Bladene blågrønne. Den modne hunkolbe mørkebrun ... latifolia
   " lyst til gulgrønne. Den modne hunkolbe sølvgrå shuttleworthii

Typha angustifolia L. Smalbladet dunhammer. P C U

T. minima Funck Liden dunhammer. 30-70cm. Hankolben 1½-5cm, hunkolben lige så lang, mørkebrun, aflang eller ægformet. Sandede flodbredder, grusbanker. V-VI. C U

T. laxmannii Lepechin Lys dunhammer. 80-120cm. Hankolben meget smallere end og (1,3)2-3(4) x så lang som hunkolben. Hankolben 9-15x0,6cm. Hunkolben 3½-9x2cm. VII-VIII. (C U)

T. latifolia L. Bredbladet dunhammer. P C U

T. shuttleworthii Koch & Sonder Grå dunhammer. 1-1½m. Hankolben mest 1/3-½ x hunkolben. Bladene 5-10(-15)mm brede. VI-VII. C U?

CYPERACEAE

Scirpus. Kogleaks.

1. Aksene samlede i kugleformede hoveder ..... holoschoenus
   " ikke " " " " 2.
2. Blomsterstanden endestillet ..... 3.
   " tilsyneladende sidestillet 8.
3. 1 enkelt endestillet aks uden støtteblade ..... 4.
   Mange aks (sjældent 1), med støtteblade 6.
4. Med lange udløbere. Akset 2-3mm langt ..... pumilus
   Uden udløbere. Akset 3-7 mm langt 5.
5. Stænglen trind. Blosterbørsterne højst 4mm lange caespitosus
   " trekantet. Blosterbørsterne vokser ud til en løs uld hudsonianus
6. Aksene 1-3 cm lange ..... maritimus
   " 3-8 mm " 7.
7. Aksene mest enlige. Stænglen skarpt trekantet ..... radicans
   " " 3-7 sammen. Stænglen but trekantet silvaticus
8. Tueformet ..... 9.
   Med udløbere 11.
9. 3-30cm. Oftest enårige. Stænglen tynd ..... 10.
   40-100cm. Flerårig. Stænglen mindst 2 mm tyk mucronatus
10. Støttebladet ½-1 x stænglens længde ..... supinus
    " under ½ x stænglens længde setaceus
11. Stænglen trind ..... 12.
    " trekantet 13.
12. 3 støvfang. Dækskællene glatte ..... lacuster
    2 " " " fint rødvortede tabernaemontani
13. Stænglen med 2-3 blade ..... pungens
    " " 0-1 " 14.
14. Aksene 2-5 eller flere sammen ..... triqueter
    " enlige, sjældent 2 sammen litoralis

Scirpus silvaticus L. Skovkogleaks. P C U

S. radicans Schkuhr Buekogleaks. 40-100cm. Med lange, bueformede, golde, rodslående skud. Dækskællene uden køl og brod, brungrønne med grøn midterstribe. Flodbredder, sumpe. VI-VII. P C U

S. maritimus L. Strandkogleaks. P C U

S. lacuster L. Søkogleaks. P C U

S. tabernaemontani Gmelin Blågrønt kogleaks. P C U

S. mucronatus L. Sylkogleaks. 30-100cm. Stænglen trekantet, med bladløse skeder og forlænget støtteblade. Aksene 4-12mm, 2-20 sammen, med hvidlige dækskæl med grøn køl og rød rand. VII-X. P C U

S. pungens Vahl Stikkende kogleaks. 30-100cm. Stænglens blade 3-20cm lange. 1-6 5-10mm lange aks i et nøgle. Dækskællene udrandede med 2 spidser. 2 støvfang. Søbredder, sumpe. VII-VIII. C? U

S. triqueter 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. VI-VII. C U

S. litoralis Schrader Fjerkogleaks. 30-200cm. Stænglen med højst eet blad på 2-6cm. Aksene 5-15mm lange, mest stilkede. Dækskællene brune og hindekantede. Blosterbørsterne spatelformede. VI-VIII. U

S. supinus L. Knippekogleaks. 5-15cm. Stænglen trind. Skederne brune, de øvre med kort, furet plade. Blomsterstanden består af 3-10 5-7mm lange aks i et nøgle. Dyndede bredder. VI-X. C U

S. holoschoenus L. Kuglekogleaks. 30-100cm. Stænglen trind. Blomsterstanden tilsyneladende sidestillet, bestående af 1-10 kugleformede, stilkede hoveder på op til 12mm. VI-VIII. P C U

S. setaceus L. Børstekogleaks. P C U

S. hudsonianus (Michx) Fernald Liden kæruld. P C

S. caespitosus L. Tuekogleaks. P C. Samme underarter som i DK.

Scirpus pumilus Vahl Dværgkogleaks. 3-15cm. Tueformet enårig med lange udløbere. Stænglerne trinde og glatte. Bladene ½-1½cm. Akset ægformet, 2-3mm, med 2-4 blomster. Dækskællene rødbrune med blegere eller grønlig midterribbe. Vestkarpaterne. VII-IX. C

Blysmus compressus (L.) Panzer Fladtrykt kogleaks. P C U

B. rufus (Hudson) Link Rødbrunt kogleaks. P C?

Eriophorum angustifolium Honckeny Smalbladet kæruld. P C U

E. latifolium Hoppe Bredbladet kæruld. P C U

E. gracile Koch Fin kæruld. P C U

E. vaginatum L. Tuekæruld. P C U

Eleocharis. Sumpstrå.

1. Akset med 2-8 blomster. 3 støvfang ..... 2.
   " " 10-30 " ..4.
2. Stænglen ½-1mm tyk. Akset 4-10 mm ..... quinqueflora
   " 0,3-0,5mm tyk. Akset 2-4 mm 3.
3. Stænglen 4-kantet. Udløberne uden knolde i spidsen acicularis
   " trind. Udløberne med knolde i spidsen parvula
4. Stænglen 0,3-0,5mm tyk. Tueformet flerårig ..... carniolica
   " ½-4 mm tyk 5.
5. Tæt tueformet uden udløbere ..... 6.
   Med udløbere 7.
6. Enårig ..... ovata
   Flerårig multicaulis
7. Akset med 1 grundstillet dækskæl ..... uniglumis
   " " 2 grundstillede dækskæl 8.
8. Stænglen stiv, mat til grågrøn ..... palustris
   " blød, lyst grøn, noget gennemskinnelig 9.
9. Griffelgrunden højere end bred, forneden 1/3-½ x frugtens bredde ... austriaca
   Griffelgrunden bredere end høj, forneden ½-2/3 x frugtens bredde mamillata

Eleocharis quinqueflora (Hartm.) Schwarz Fåblomstret kogleaks. P C U

E. parvula (R.& S.) Link Lavt kogleaks. P

E. acicularis (L.) R.& S. Nålesumpstrå. P C U

E. ovata (Roth) R.& S. Ægsumpstrå. 3-40cm. Akset ægformet, 2-8mm. Frugten ca.1 mm lang, med skarp rand. Planten gulgrøn. Dyndede bredder. VI-VIII. P C U

E. palustris (L.) R.& S. Alm. sumpstrå. P C U

E. austriaca Hayek Skørt sumpstrå. 10-50cm. VI-VIII. P C U

E. mamillata Lindb.f. Blødt sumpstrå. 10-50cm. VI-VIII. P C U

E. uniglumis (Link) Schultes Enskællet sumpstrå. P C U

E. multicaulis (Sm.) Desv. Mangestænglet sumpstrå. P

E. carniolica Koch Pudesumpstrå. 5-30cm. Ingen udløbere. Skederne blegbrune. Akset 3-13mm, blegbrungt, ofte topspirende. VII-IX. C U

Cyperus. Fladaks. Blomsterne i forlængede, oftest toradede aks i skærm- eller hovedformede stande, ofte med lange støtteblade.

1. Enårige, 3-25cm høje ..... 2.
   Flerårige, 20-120 cm høje 4.
2. Blomsterne alsidigt stillede i aksene ..... michelianus
   " toradede 3.
3. Stænglen butkantet. Aksene gullige ..... flavescens
   " skarpkantet. Aksene sortbrune fuscus
4. Aksstandene samlede i kugle-ægformede hoveder .... glomeratus
   " ikke i sådanne hoveder 5.

5. Aksene tilsyneladende sidestillede, siddende ..... pannonicus
" endestillede og stilkede 6.
6. 3 støvfang. Nødden trekantet ..... glomeratus longus
2 " . " linseformet serotinus

Cyperus longus L. Langt fladaks. 50-120cm. Med tykke underjordiske udløbere. Stænglen sammentrykt. 2-10 aksgrene. Dækskællene mørke- eller rødbrune med grønlig køl og lys rand. VI-IX. U

C. glomeratus L. Nøglefladaks. 30-70cm. Oftest flerårig, sjældent enårig. 2-6 lange støtteblade, op til 9 aksgrene. Dækskællene lancetformede, butte, bleg- eller rødbrune med grønlig køl. VI-IX. CU

C. fuscus L. Brunt fladaks. 3-25cm. Dækskællene sortbrune med grøn køl. VI-IX. P C U

C. michelianus (L.) Link Treradet fladaks. 2-15cm. 3-8 lange støtteblade. Blomsterstanden et tæt, siddende, æg- til kugleformet hovede. Dækskællene hvidlige med fremspringende, grøn køl, tilspidsede. VII-IX. C U

C. serotinus Rottb. Sildigt fladaks. 30-100cm. 3-5 støtteblade. 5-10 aksgrene. Dækskællene butte, rødbrune med grønlig midte og bred hindekant. VII-VIII. U

C. pannonicus Jacq. Ungarsk fladaks. 1-30cm. 2-3 støtteblade med mærkbart udvidet grund, det nederste opret i stænglens forlængelse. 2-8 siddende aks. VII-IX. C U

C. flavescens L. Gult fladaks. 3-25cm. Dækskællene ægformede, spidse, gullige med grøn køl. VII-X. P C U

Cladium mariscus (L.) Pohl Avneknippe. P C U

Rhynchospora alba (L.) Vahl Hvidt næbfrø. P C

R. fusca (L.) Aiton f. Brunt næbfrø. P C

Schoenus nigricans L. Sort skæne. P C U

S. ferrugineus L. Rustskæne. C U?

Kobresia myosuroides (Vill.) Fiori Børstesivstar. 5-20cm. Staragtig plante med et enkelt, linjeformet, brunt aks bestående af 2-blomstrede småaks med 1 han- og en hunblomst. Tættuet med trådformede, furede blade. 1800-3100m. Tørre, forblæste bjærgkamme. VI-VIII. C

K. simpliciuscula (Wahlenb.) Mack. Mosesivstar. 3-20cm. Ligner en lav stær af fleraksgruppen. 3-10 aks med hanblomster øverst. Tættuet. Nedre skeder lyst orangebrune. Bladene ½-1½mm brede, m.m. furede, ca.½ x stænglens længde. Stænglen næsten trind eller utydelig kantet. 1600-2800m. Bjærgmoser, væld. VII-VIII. P C

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. 2 støvfang ..... Gruppe III
3 " 4.
4. Topakset hunligt øverst, hanligt nederst ..... Gruppe IV
" hanligt i spidsen 5.
5. 1 hanaks (sjældent 2) ..... 6.
2-6 hanaks (se på flere planter ..... Gruppe V
6. Frugterne dunede eller filtede ..... 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. Tættuet, uden udløbere. Stænglen oftest ru foroven davalliana
Løsttuet, med " . " " glat dioica
3. Frugterne ten- til sylformede, nedadrettede ..... 4.
" ægformede, oprette 5.
4. 3 støvfang. Ikke tueformet ..... pauciflora
2 " . Løsttuet pulicaris
5. Med udløbere. Bladene snoede mod spidsen ..... rupestris
Tættuet. Bladene ikke snoede Kobresia myosuroides

Gruppe II Flere ens aks.

1. Aksene samlede i et hovede med 2-4 lange støtteblade bohemica
Aksstanden m.m. forlænget 2.
2. Med udløbere ..... 3.
Tueformet 14.
3. Få aks i kort, nærmest ægformet stand ..... 4.
Flere aks i forlænget stand 6.
4. Med overjordiske, krybende jordstængler ..... chordorrhiza
" underjordiske, " " 5.
5. Bladet furet-børsteformet, ½-1mm bredt ..... stenophylla
" fladt, 1-3 mm bredt divisa
6. Frugten u- eller smalvinget ..... 7.
" tydeligt vinget 8.
7. 3-8 aks. Dækskællene ofte med brod ..... divisa
15-30 aks. " uden brod disticha
8. Frugtens vinger bredest foroven ..... 9.
" " næsten lige brede hele vejen 11.
9. Bladene 3-4mm brede. Nedre aks hunlige forneden .... arenaria
" 1-3mm " . Aksene næsten altid hunlige i spidsen 10.
10. Dækskællene mørkebrune. Bladene ofte kortere end stænglen ligerica
Dækskællene blegt rustbrune. Bladene længere end stænglen reichenbachii
11. Aksene lige ..... 12.
" m.m. krumme som modne 13.
12. Aksstanden 1½-2cm lang, med 3-5 aks. Frugten 3mm ... praecox
" 3-5 cm " , " over 6 aks. Frugten 5mm repens
13. Dækskællene hvidlige. Bladene mest længere end stænglen brizoides
Dækskællene smudsigbrune. Bladene ca. så lange som stænglen curvata
14. Hvert aks med 2-3 hunblomster ..... disperma
" " " flere hunblomster 15.
15. Hunblomsterne sidder nederst i akset ..... 16.
" " øverst i akset 26.
16. 3-20 cm høj bjærgvældsplante Kobresia simpliciuscula
Højere planter 17.
17. Stænglen m.m.vinget, tværsnittet med konkave sider ..... 18.
" ikke vinget, " ikke med konkave sider 20.
18. Frugterne 2-2½mm. Støttebladene lange og piskeformede vulpinoidea
Frugterne 4-6 mm 19.
19. Støttebladene med mørkebrun, øreformet omfattende grund vulpina
Støttebladene med bleggrøn grund otrubae
20. Aksene mørkebrune under blomstringen. Stænglens lavblade brunsorte .. 21.
Aksene grønlige under blomstringen 23.
21. Aksstanden 1½-3cm. Løsttuet ..... diandra
" 3-10cm. Tættuet 22.
22. Stænglens lavblade hestehårsagtigt optrævlede appropinquata
" " hele paniculata
23. Frugten med en tydelig tværfure og svampet underdel spicata
" uden tværfure 24.
24. Aksene tætsiddende; nederste aksmellemrum under 1cm pairaei
De nedre aks med afstande på 1-4 cm 25.

25. Frugten 3½-4mm, blegbrun. Nedre aksmellemrum længere end aksene ..... divulsa
Frugten 4½-5mm, mørkebrun. Nedre aksmellemrum ikke længere end aksene polyphylla
26. Nedre støtteblade 10-20cm lange, bladlignende ..... remota
" " meget kortere 27.
27. Frugten med en bred vingekant ..... leporina
" uden vingekant 28.
28. 3-4(6) tætsiddende aks ..... 29.
Flere aks på række 30.
29. Stænglen meget ru foroven. Moseart ..... heleonastes
" glat, højst lidt ru foroven. Bjærgart lachenalii
30. Frugten uden næb. Akset med 2-5 hunblomster ..... loliacea
" med næb 31.
31. Frugterne udstående ..... 32.
" tiltrykte 33.
32. 3-5 runde aks med stjærneformet udstående frugter echinata
7-12 aflange aks elongata
33. Aksene kugleformede, 3-5mm lange. Akset 1½-3cm brunnescens
" aflange, 5-10mm lange. Akset 3-6 cm canescens

Gruppe III Aksene forskellige. 2 støvfang.

1. Tættuet uden udløbere ..... 2.
Med udløbere 4.
2. Nedre bladskeder ikke netformet optrævlede nigra var. recta
" " netformet optrævlede 3.
3. Nederste støtteblade op til 2cm. Hunaksene 1-2cm caespitosa
" " 5-10 cm. Hunaksene 3-6 cm elata
4. Nederste skeder uden plade, stærkt optrævlede, rødbrune buekii
" " med bladplade, sjældent optrævlede 5.
5. Strået rut næsten helt til grunden ..... acuta
" jævnt eller kun rut foroven 6.
6. Nederste støtteblad så langt som sit aks ..... bigelowii
" " " " " aksstanden nigra

Gruppe IV Flere hunaks. Tvekønnet topaks.

1. Frugten gradvist tilsmalnet i et tokløvet næb .... fuliginosa
" brat tilsmalnet i et meget kort næb 2.
2. Øvre dækskæl brodspidsede. Aksene spredte ..... 3.
Dækskællene ikke brodspidsede. Aksene tætstillede 4.
3. Topakset kølleformet, 6-8mm tykt ..... buxbaumii
" valseformet, 4-5mm " hartmannii
4. Nedre aks tydeligt stilkede ..... 5.
" " siddende eller højst 2-3mm stilkede parviflora
5. Stænglen mest 15-30cm, glat. Bladene 3-5(7)mm brede atrata
" " 30-60cm, ru foroven. Bladene 5-11 mm brede aterrima

Gruppe V Flere hanaks.

1. Frugterne uden tydeligt næb, ruprikkede eller hårede flacca
" med " " 2.
2. Uden udløbere. Nederste støtteblad længere end aksene ..... 3.
Med " 4.
3. Frugten 9-10mm. Akset regelmæssigt 4-5-radet .. hordeistichos
" 5-7 mm. Frugterne uregelmæssigt stillede secalina
4. Bladene m.m. hårede ..... 5.
" glatte 6.
5. Stænglen 3-5mm tyk forneden. Frugten runæbbet ..... hirta
" 7-10mm " " . " glatnæbbet atherodes
6. Frugten håret. Bladene 1-1½mm brede, grågrønne ... lasiocarpa
" glat 7.
7. Frugten lyst gulgrøn, opblæst, meget længere end dækskællet 8.
" olivengrøn, næppe længere end dækskællet 10.
8. Stænglen glat, but trekantet ..... rostrata
" ru foroven, skarpt trekantet 9.

9. Bladene 4-8mm brede. Frugten gradvist tilsmalnet .. vesicaria
" 8-15mm " . " brat tilsmalnet rhynchophysa
10. Stænglen glat. Bladene 2-3mm brede ..... melanostachya
" ru foroven. Bladene 5-15mm brede 11.
11. 2(3) hanaks. Frugten 3-4½mm ..... acutiformis
3-4 " . " 5-7 mm riparia

Gruppe VI 1 hanaks. Dunede frugter.

1. Planten med 1-2 grundstillede, mest langstilkede hunaks ... 2.
" uden " aks 3.
2. Frugten 2½-3mm, kun randribberne tydelige .... transsilvanica
" 4-5 mm, med tydelige længderibber hallerana
3. Frugten med et tydeligt, tvetandet eller tvekløvet næb .... 4.
" uden eller med et ganske kort næb 7.
4. Bladranden håret ..... pilosa
" glat 5.
5. Hunaksenes dækskæl sort- eller rødbrune ..... sempervirens
" " bleg- til orangebrune 6.
6. Tueformet. Bladene 3-5mm brede ..... brevicollis
Ikke tueformet. Bladene 2-3mm brede michelii
7. Aksene fordelte langs hele stænglen, 2-4-blomstrede humilis
Hunaksene i stænglens øvre halvdel 8.
8. Hunaksene løse, rager ofte op over hanakset ..... 9.
" tætte, " ikke " " " 11.
9. Stænglen endestillet, oftest bladet forneden ..... pediformis
Stænglerne sidestillede, uden blade 10.
10. Hunaksene noget adskilte, 4-10-blomstrede ..... digitata
" fingerformet tilnærmede, 2-5-blomstrede ornithopoda
11. Nederste støtteblad bladlignende ..... 12.
" " hindeagtigt 14.
12. Tættuet, uden udløbere ..... pilulifera
Løsttuet, med " 13.
13. Frugten tydeligt ribbet. Bladene ca. lig stænglen globularis
" uden ribber. Bladene kortere end stænglen tomentosa
14. Løsttuet, med udløbere ..... 15.
Tættuet, uden " 16.
15. Nederste støtteblads skede 0-1(2) mm ..... ericetorum
" " " 2-5 mm caryophyllea
16. Nederste støtteblads skede 4-10 mm ..... umbrosa
" " " 0-1(2) mm 17.
17. Hunaksets dækskæl brune eller rødbrune ..... fritschii
" " sorte eller mørkt purpurbrune montana

Gruppe VII 1 hanaks. Glatte frugter.

1. Hunaksene hængende ..... 2.
" oprette 10.
2. Hunaksene løse, med 5-8 blomster ..... capillaris
" tætte, med flere blomster 3.
3. Hunaksenes dækskæl grønlige ..... 4.
" " rødbrune til sortbrune 5.
4. Hunaksene tætte, 8-12 mm brede ..... pseudocyperus
" løse, 3-5 mm brede silvatica
5. Hunaksene 5-26 cm lange. Bladene 1-2cm brede ..... pendula
" højst 2½ cm lange. Bladene ½-4mm brede 6.
6. Frugten kortnæbbet ..... 7.
" med tydeligt tokløvet næb 8.
7. Bladet 1-1½mm bredt. Dækskællene kortspidsede, brune limosa
" 2-4 mm " . " langspidsede, sortbrune magellanica
8. Hunaksene 7-10 mm brede ..... atrofusca
" 2½-5 mm " 9.
9. Frugtens næb glat. Bladene ½-1 mm brede ..... brachystachys
" " rut. " 1-3 mm " sempervirens

10. Grundbladene rosetagtigt udbredte, mest 5cm lange .... firma
" ikke " " , over 8cm " 11.
11. Støttebladene uden plade, kun med skede ..... alba
Nederste støtteblad med en kort eller lang bladplade 12.
12. Bladene randhårede ..... pilosa
" ikke randhårede 13.
13. Hunaksene 4-8cm lange og 2-3mm tykke, løse ..... strigosa
" ½-4cm " " 3-12mm " 14.
14. Bladundersiden korthåret ..... pallescens
" glat 15.
15. Frugterne sortbrune eller skinnende brune ..... 16.
" lysere 18.
16. Frugterne sortbrune ..... sempervirens
" skinnende brune 17.
17. Nederste støtteblad med en 5-10mm lang skede liparocarpos
" " uden skede supina
18. Støttebladene meget korte, af dækskællenes længde fritschii
" veludviklede 19.
19. Øvre hunaks oftest tætsiddende, kugle- til ægformede .... 20.
" " langt adskilte, aflangt ægformede til cylindriske 24.
20. Frugten 4-7mm; næbbet 1½-3mm, bøjet ..... 21.
" 2-4mm; " ½-1⅓mm, ret eller næsten ret 22.
21. 3-4 hunaks. Nederste støtteblad 10-15cm langt ..... flava
1-2 " " " op til 5 cm lepidocarpa
22. Bladene 2½-3½mm brede. Nederste hunaks noget skilt fra det-de andre ..... demissa
Bladene 1½-2½mm brede. Hunaksene samlede 23.
23. Frugten 2,3-3mm, svagt opblæst. Hanakset ofte stilket oederi
" 2-2,5mm, ikke " . " oftest ustilket pulchella
24. Hunakset løst. Næbbet helt eller udrandet ..... 25.
" tæt. Næbbet tvekløvet 26.
25. Bladene blågrønne. Nederste støtteblad mest længere end akset ..... panicea
Bladene grønne. Nederste støtteblad kortere end akset vaginata
26. Frugten 5-7mm. Støttebladet ikke meget længere end akset 27.
" 3-4½mm. " en del længere end akset 28.
27. Tueformet. Bladene 3-5mm brede ..... brevicollis
Ikke tueformet. Bladene 2-3mm brede michelii
28. Hunlige dækskæl med tydelig hindekant, uden brod .. hostiana
" " uden " " , med brod distans

Carex dioica L. Tvebo star. P C

C. davalliana Sm Rubladet star. 10-25cm. Som den foregående, men hunaksets frugter løsere, frugterne 3½-4½mm (2½-3½ hos dioica). Kalkholdige moser og væld. IV-VI. P C U

C. pauciflora Lightf. Fåblomstret star. P C

C. pulicaris L. Loppestar. P C

C. rupestris All. Klippestar. 5-15cm. Bladene 1-2mm brede. Dækskællene mørkebrune, falder sære af end frugterne. Frugten omvendt ægformet, 2½-3½mm lang. Magre bjærgenge, urer. VI-VIII. C

C. bohemica Schreber Fladaksstar. P C U

C. chordorrhiza L.f. Grenstar. P C

C. stenophylla Wahlenb. Smalbladet star. 7-25cm. Frugten rundagtigt ægformet, ret brat tilsmalnet i det tokløvede næb, tydeligt ribbet, kastanjebrun og skinnende. Dækskællene mest af frugtens længde, bredt hindekantede. Sandede, tørre enge. IV-VIII. C U

C. divisa Hudson Skænestar. 10-40cm. Løsttuet og grågrøn. Frugterne 3-4mm, ribbede og plankonvekse. Dækskællene ofte med brod, smalt hindekantede. Fugtige, sandede enge. IV-VI. C U

Carex disticha Hudson Toradet star. P C U

C. arenaria L. Sandstar. P

C. ligerica Gay Skrænstar. P

C. reichenbachii Bonnet Langbladet star. -30cm. Nedre skeder blegbrune. Bladene længere end stænglerne. 6-12 aks med blegt gul- eller rustbrune dækskæl og 5mm lange, bleggrønne frugter. V-VI. P C

C. praecox Schreber Tidlig star. 10-30cm. Bladene mest længere end stænglerne. Frugten først vinget over midten, brat tilsmalnet i et dybt tvetandet næb. Dækskæl kastanjebrune. IV-V. P C U

C. repens Bell. Krybende star. 25-50cm. Vidtkrybende jordstængel. Lavblade og nedre skede mørkebrune. Bladene meget ru i randen. Frugten tydeligt vinget fra grunden, lysegrøn. Åbredder. V-VI. P

C. brizoides L. Bævrestar. 30-60cm. Aksene bøjede under selve blomstringen. Frugten mest 3½-4½mm. Fugtige skove. V-VI. P C U

C. curvata Knaf 30-60cm. Aksene først bøjede efter blomstringen. Frugten mest 3-3½mm. Dækskællet af frugtens længde. Fugtige enge. V-VI. C U

C. disperma Dewey Tofrøet star. 20-50cm. Stænglerne trådformede, ofte m.m.liggende, ru foroven. Bladene 1-1½mm brede, af stænglens længde. 2-4 fjærntsiddende aks. Dækskællene hvidbrune. Ællesumpe. NØ-Polen. VI-VIII. P

C. vulpina L. Rævestar. P C U

C. otrubae Podp. Syltstar. P C U

C. vulpinoidea Michx Piskestar. 30-100cm. Ligner de 2 foregående. Støttebladene brat tilsmalnede i en meget lang spids. Modne frugt strågul, uden ribber indvendigt, 3-ribbet udvendigt. Aksstanden ofte noget grenet. Fugtige enge. V-VI. (P C)

C. diandra Schrank Trindstænglet star. P C U

C. appropinquata Schum. Langakset star. P C U

C. paniculata L. Topstar. P C U

C. spicata Hudson Spidskapslet star. P C U

C. pairaei F.W.Schultz Pigget star. P C U

C. polyphylla Kar.& Kir. Mellembrudt star. (C. leersii F.W.Sch.) P C U

C. divulsa Stokes Sydlig mellembrudt star. 20-60cm. Ligner den foregående, men frugterne 3½-4mm (4½-5 hos polyp.), bladet 2-3mm bredt (3-4mm hos polyp.). V-VIII. P C

C. remota L. Akselblomstret star. P C U

C. heleonastes L.f. Tørvestar. 15-40cm. Bladene 1-2mm brede, blåliggrønne. Aksstanden 1-2cm lang. Dækskællene bleg- til rødligbrune med brede hindekanter. Højmoser, sumpe. V-VI. P

C. leporina L. Harestar. P C U

C. lachenalii Schkuhr Rypestar. 10-20cm. Bladene 1-2mm brede, grønne, stive. Aksstanden 1-2cm. Dækskællene mørkt rødbrune. 2000-2600m. Snelejer, bjærgvæld. VI-VII. P C

C. loliacea L. Nøglestar. 20-40cm. Bladene kortere end den opadtil svagt ru stængel. Aksene små, næsten kugleformede. Dækskællene hvidligbrune. Hedemoser. VI-VII. NØ-Polen. P

C. echinata Murray Stjærnestar. P C U

C. elongata L. Forlænget star. P C U

C. canescens L. Grå star. P C U

Carex brunnescens (Pers.) Poiret Sæterstar. 20-50cm. Som den foregående, men frugtens næb kløvet på ydersiden (ikke kløvet hos canes.). V-VII. C P?

C. nigra (L.) Reichard Alm. star. P C U

C. caespitosa L. Tuestar. P C U

C. elata All. Stiv star. P C U

C. buekii Wimmer Damstar. 40-120cm. Bladet 4-7mm bredt. 1-3 hanaks. 3-5 hunaks, de nedreste 4-10cm, senere ofte nikkende. Nederste støtteblade tydeligt længere end akset. Flodbredder, flodskove. Kalksky. IV-V. C U P?

C. acuta L. Nikkende star. (C. gracilis Curtis). P C U

C. bigelowii Torrey Rank star. 10-25cm. Bladet 4-6mm bredt. Stænglen påfaldende stiv, 1½-2mm tyk. Magre bjærgenge. VI-VIII.P C

C. fuliginosa Schkuhr Buestar. 10-30cm. Tueformet. 3-4 1-2cm lange, mest 1-5cm langt stilkede og nikkende aks. Dækskællene rødligtil sortbrune. Frugten 4-6mm, m.m.sortbrun. Bjærgenge. VI-VIII. C

C. buxbaumii Wahlenb. Køllestar. P C

C. hartmanii Cajander Valsestar. P C U

C. parviflora Host Lav sortstar. 10-20cm. Aksene kugle- til ægformede, 5-8mm lange, altid oprette, 2-4 i alt. Snelejer.VII-VIII. P.

C. atrata L. Sortstar. 3-5,m.m. oprette aks på 1-2cm. Frugten 3-4mm. Stenede, magre bjærgenge. VI-VIII. P C

C. aterrima Hoppe Høj sortstar. 3-5, m.m. nikkende aks på 1½-3½ cm. Frugten 4-5mm. Bjærgenge. VI-VIII. P C

C. flacca Schreber Blågrøn star. P C U

C. hordeistichos Vill. Bygstar. 10-30cm. Bladene 3-5mm brede, meget stive. Nederste hanstøtteblad.længere end hanaksene. Hunaksene 2-3cm x 8-10mm. Fugtige, ofte salte enge. V-VII. C U

C. secalina Willd. Rugstar. 10-30cm. Bladene 2-3mm brede, grågrønne. Nederste hanstøtteblade ikke længere end aksene. Kraftigere planter ofte med grenet aksstand. Fugtige, salte enge. V-VI. C U

C. hirta L. Håret star. P C U

C. atherodes Sprengel Stakstar. 60-90cm. Nedre bladskeder stærkt optrævlede. Nedre støtteblade med korte, hårede skeder. Frugterne 6-9mm, ofte glatte som ældre. Enge, moser. V-VI. P

C. lasiocarpa Ehrh. Trådstar. P C U

C. acutiformis Ehrh. Kærstar. P C U

C. rostrata Stokes Næbstar. P C U

C. vesicaria L. Blærestar. P C U

C. rhynchophysa Fischer Flodstar. 60-100cm. Planten græsgrøn. 3-7 hanaks og 2-4 10-13mm brede hunaks. Ligner Næbstar, men kraftigere i det. Grøfter, søbredder. VI-VII. NØ-Polen. P

C. riparia Curtis Tykakset star. P C U

C. melanostachya Bieb. Sumpstar. 30-50cm. Nedre bladskeder stærkt optrævlede, purpuranløbne. Frugten 3½-5mm, med indsænkede ribber. Enge, sumpe, flodbredder. V-VI. C U

C. transsilvanica Schur Langstilket star. (C. depressa Link ssp. tr.) 20-30cm. Grundstillede aks med 3-10cm langt stilkede. Dækskællene hvidlige med grøn midterribbe. Skovbryn. IV-V. P C

Carex hallerana Asso Stilkstar. 10-30cm. Grundstillede aks mest 7-20cm langt stilkede. Dækskællene brune med grøn køl. Tørenge, egeskove, på kalk. III-V. C U

C. pilosa Scop. Randhåret star. 30-40cm. Bladene 5-10mm brede. Lavbladene purpurfarvede til rødbrune. Aksene løse, 2-4cm. Tørre, mest kalkfattige løvskove. IV-V. P C U

C. sempervirens Vill. Trævlstar. 20-40cm. Stængelgrunden tæt omgivet af optrævlede bladskeder. Nederste hunaks 2-8cm langt stilket. Frugten 4-5½mm gullig- til mørkebrun, langnæbbet. Blaaksbjærgenge. V-VIII. P C

C. brevicollis DC. Giftstar. 20-60cm. Hanakset 15-25x5-10mm. 1-3 hunaks på 15-25x7-10mm. Dækskællene orangebrune. Frugterne med et rut, tokløvet næb på 1-1½mm. Lyse skove, skrænter. IV-VI. C U

C. michelii Host Tvetandet star. 20-35cm. Hanakset 10-20x5-7mm. 1-2 hunaks på 10-20mm. Dækskællene lysebrune. Frugterne ofte glatte med et næb på 2-3mm. Tørenge, tørre skove. IV-VI. P C U

C. humilis Leysser Jordstar. 2-10cm. Bladene 1-1½mm brede, grågrønne, meget længere end stænglerne, furede. Hunaksenes støtteblade dækskælsagtige med store skeder. Tørenge, fyrreskove.III-V.P C U

C. pediformis C.A.Meyer Tykrodsstar. 20-50cm. 2-3 løse, veladskilte hunaks på 1½-3cm x 2-4mm, det nedre med en stilk på 2-5cm. Dækskællene rødbrune; frugterne 3-4mm, gullig- eller brunliggrønne. V-VI. P C

C. digitata L. Fingerstar. P C U

C. ornithopoda Willd. Fuglestar. 5-10cm. Stænglen opret, senere lidt krum. Bladranden ru. 2-4 hunaks på 6-10mm, med 2-5 blomster. Fyrreskove, stenede skrænter. IV-V. P C

C. pilulifera L. Pillestar. P C U

C. globularis L. Granstar. 20-50cm. Nedre skeder rødlige eller rødlilla. 2-3 kugle- til ægformede hunaks på 3-5mm. Nederste støtteblad langt. Sumpede nåleskove. V-VI. NØ-Polen. P

C. tomentosa L. Filtstar. 20-50cm. Nedre skeder rødlilla til rødbrune. Bladene grå- til svagt blågrønne. 1-2 m.m.aflange hunaks på 5-15x4-5mm. Nederste støtteblade til sidst vandret udstående. Enge, løvskove, gerne på kalk. IV-VI. P C U

C. ericetorum Pollich Lyngstar. P C U

C. caryophyllea Latourr. Vårstar. P C U

C. umbrosa Host Skyggestar. 30-50cm. Nedre skeder stærkt optrævlede. Bladene stive, 1½-3mm brede, ofte rukantede. 1-3 hunaks på 7-15mm, det nederste med en stilk på 5-10mm. Frugten 2-3mm. Varme skove, moser. IV-VI. P C U

C. montana L. Bakkestar. P C U

C. fritschii Waisb. Skælstar. 30-65cm. Ligner den foregående. Bladene 2-4mm brede. Nederste støtteblad dækskælsagtigt, ikke eller lidet længere end akset, dette 6-12mm. Dækskællene rødbrune med lys køl. Frugten 3-3½mm. Fyrreskove, skovbryn. IV-VI. C U

C. capillaris L. Hårstar. 5-25cm. Tueformet. Hunaksene 5-15mm, mest fingerformet stillede, med 1-2 cm lange stilke og affaldende dækskæl. Frugterne 2-4mm, gråbrune, skinnende. Bjærgenge.V-VII.P C

C. pseudocyperus L. Knippestar. P C U

C. silvatica Hudson Skovstar. P C U

C. pendula Hudson Kæmpestar. P C U

C. limosa L. Dyndstar. P C

Carex magellanica Lam. Frynsestar. 10-30cm. Bladene 2-4mm, bleggrønne, ofte af stænglens længde. Dækskællene tydeligt længere end de 2½-3mm lange frugter. Moser og væld. V-VIII. P C

C. atrofusca Schkuhr Sodstar. 10-30cm. Bladene højst ½ x stænglen. 2-4 hunaks på 8-15mm, det nederste 15-40mm langt stilket. Dækskællene sortpurpur, frugten ligeledes. Bjærgmoser.VII-VIII. C

C. brachystachys Schrank Kortakset star. 10-30cm. Bladene ½-1mm brede, med V-formet tværsnit. 2-3 1-2cm lange, adskilte hunaks med rød- til sortbrune dækskæl. Frugten 3½-4½mm, næsten 2 x dækskællets længde. Fugtige bjærgskobe, klippespalter. V-VIII. P C

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 3½-4½mm. Vindblæste bjærgenge. VI-VIII. P C

C. alba Scop. Hvid star. 10-25cm. Med udløbere. Bladene 1-1½mm brede, bløde. 1-3, 5-10mm lange, 3-7-frugtede, mest 1-3cm langt stilkede hunaks. Dækskællene korte, hvidlige med grøn køl.Tørre løv- eller fyrreskove. III-V. P C U

C. strigosa Hudson Tyndakset star. P C U

C. pallescens L. Bleg star. P C U

C. liparocarpos Gaudin Glansstar. 10-30cm. Bladene 1-2mm brede. 2-3, mest overlappende, 5-15x5-6mm store aks med 5-12 blomster. Dækskællene rødbrune, bredt hindekantede. Tørenge. IV-V. C U

C. supina Willd. Lav star. 5-20cm. Lavblade og nedre skeder purpurfarvede. 1-2, ca.5mm lange, 3-5-blomstrede hunaks. Dækskællene rødbrune, bredt hindekantede. Frugterne 2½-3mm. IV-V. P C U

C. flava L. Gul star. P C U

C. lepidocarpa Tausch Krognæbstar. P C U

C. demissa Hornem. Grøn star. P C

C. oederi Retz. Dværgstar. P C U

C. pulchella (Lönnr.) Lindm. Høststar. P

C. panicea L. Hirsestar. P C U

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, grønkølede støtteblad. Magre moser i bjærgene. VI-VIII. P C

C. hostiana DC. Skedestar. P C U

C. distans L. Fjærnakset star. P C U

ORCHIDACEAE

(Artsopfattelse efter Karl Peter Buttler)

1. Læben tøffelformet og gul ..... Cypripedium
   " ikke tøffelformet 2.
2. Planten uden grønne blade, kun med farvede skælblade ..... 3.
   " med " " 6.
3. Stænglen mørkelilla, blomsterne lilla ..... Limodorum
   " ikke lilla 4.
4. Stænglen brun. Læben kløvet ..... Neottia
   " ikke brun 5.
5. Stænglen hvidlig. Blomsten hvid med kort spore .... Epipogium
   " og blomsterne gulgrønne Corallorhiza
6. Stænglen kun med 1 blad ..... Malaxis
   " med 2-flere blade 7.
7. Stænglen med 2 næsten midterstillede blade ..... Listera
   " flerbladet eller med 2 grundblade 8.
8. Læben med tydelig spore ..... 9.
   " uden eller med utydelig spore 19.

9. Læben med en 3-6cm lang, båndformet midterflig Himantoglossum
   " mindre og af anden form 10.
10. Læben sidder øvert i blomsten ..... Nigritella
    " " underst i blomsten 11.
11. Ydre blosterblade ender i en smal, kølleformet spids Traunsteinera
    Ydre blosterblade uden nogen kølleformet spids 12.
12. Læben udelt, smalt tungeformet ..... Platanthera
    " 3-tandet eller 3-lappet 13.
13. Sporen kort og sækformet, fremadrettet ..... Coeloglossum
    " valseformet, mest tydeligt bagudrettet 14.
14. Sporen trådformet. Sidestillede blosterblade vandret udspærrede ..... 15.
    Sporen sæk-, kegle- eller valseformet. Sidestillede blosterblade ikke vandret udspærrede 16.
15. Blomsterstanden pyramide- til ægformet ..... Anacamptis
    " klaseformet Gymnadenia
16. Ydre blosterblade 2-3 mm ..... Pseudorchis
    " " længere 17.
17. Akset m.m. ensidigt. Underlæben smalt 3-fliget Neottianthe
    " alsidigt 18.
18. Støttebladene hindeagtige ..... Orchis
    " urteagtige Dactylorhiza
19. Læben indsnøret midtpå og derved tvedelt ..... 20.
    " ikke indsnøret på midten 21.
20. Blomsterne m.m. oprette og ustilkede ..... Cephalanthera
    " udstående eller hængende, kortstilkede Epipactis
21. Læben af en anden farve end de ydre blosterblade .... Ophrys
    Blomsten m.m. ensfarvet 22.
22. Bladene græsagtige, parallelsidede ..... Chamorchis
    " bredere, ikke græsagtige 23.
23. Læben med to tydelige lapper ..... Herminium
    " udelt 24.
24. Blomsterne hvide ..... 25.
    " gulgrønne 26.
25. Blomsterne tydeligt spiralstillede ..... Spiranthes
    " uregelmæssigt stillede Goodyera
26. Læben but, 4-5mm lang. Bladene 3-10 cm ..... Liparis
    " spids, 1-2mm lang. Bladene ½-2 cm Hammarbya

Cypripedium calceolus L. Fruesko. P C U

Epipactis. Hullæbe.

1. Læben hvidlig, med rødåret inderdel ..... palustris
   " grønlig eller rødlig, inderdelen ustribet 2.
2. Bladene mest kortere end stængelleddene ..... microphylla
   " lig eller længere end stængelleddene 3.
3. Blosteret brunrødt eller mørkt rødlillat ..... atrorubens
   " i hvert fald delvist grønligt eller bleglillat 4.
4. Bladundersiden med lilla skær. Blosteret silkeglinsende purpurata
   Bladundersiden uden lillat skær. Blosteret 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 blosterblade med lilla skær ..... helleborine
   Bladene ofte smallere og toradede. Blosteret grønligt 7.
7. Bladene stive, længdefoldede, seglkrummede ..... muelleri
   " bløde, mest flade 8.
8. Bladene samlede midt på stænglen ..... pontica
   " jævnt fordelte albensis

Epipactis palustris (L.) Cr. Sumphullæbe. P C U

E. purpurata Sm. Tætblomstret hullæbe. P C U

E. helleborine (L.) Cr. Skovhullæbe. P C U

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser Rød hullæbe. P C U

E. microphylla (Ehrh.) Sw. Småbladet hullæbe. 15-50cm. Støtteblade-dene kortere end frugtknuden. Klasen m.m. ensidig. Blomsterne mest nikkende. Yderlæben med vortet grund. Skyggefulde løvskove. VI-VII. P C U

E. muelleri Godfery Seglbladet hullæbe. 25-90cm. Bladene med noget bølget rand. 10-40 nikkende blomster med lysende rød inderlæbe. Lyse skove, skovbryn. VII-VIII. C U

E. albensis Novakova & Rydlo 10-30cm. 3-12 m.m.ensidigt stillede blomster med klokkeformet bloster. Blomsterne små, 8-12mm brede, med brunrød inderlæbe. Altid enligtvoksende. Flodskove i Tjekkiet: Elbens, Egers, Moldaus, Aupas, Dedinas og Thayas dale. VIII-IX. C

E. pontica Taubenheim 15-35cm. Stænglen tynde, tæt korthåret foroven. 4-6 blade, det nederste ægformet og but, de følgende tiltagende længere og spidsere, randen bølget, farven lysegrøn. Inderlæben olivenfarvet til brunlig indvendigt. Mørke bøgeskove. VIII.

E. leptochila (Godf.) Godf. Grønblomstret hullæbe. C U

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce Hvidgul skovlilje. P C U

C. longifolia (L.) Fritsch Scærdskovlilje. P C U

C. rubra (L.) Richard Rød skovlilje. P C U

Limodorum abortivum (L.) Sw. Fuglestok. 20-60cm. Stænglen opret og med skælblade. 6-20 spredte blomster med hel underlæbe og en 10-15 mm lang, nedadbøjet spore. Lyse fyrre- og egeskove. VI. C U

Epipogium aphyllum Sw. Knælæbe. P C U

Neottia nidus-avis (L.) Richard. P C U

Listera ovata (L.) R.Br. Ægbladet fliglæbe. P C U

L. cordata (L.) R.Br. Hjærtebladet fliglæbe. P C

Spiranthes spiralis (L.) Chevall. Skrueaks. P C U

S. aestivalis (Poiret) Richard Sommerskrueaks. 10-30cm. Stænglen bladet fra grunden, bladene linje-lancetformede, 5-12cm lange og ½-1cm brede, gulliggrønne. Alle blosterblade rørformet sammenknebne. Kalkholdige enge. VII-VIII. C U

Goodyera repens (L.) R.Br. Knærod. P C U

Herminium monorchis (L.) R.Br. P C

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. Skovgøgelilje. P C U

P. bifolia (L.) Richard Bakkegøgelilje. P C U

Chamorchis alpina (L.) Richard Dværggøgeurt. 5-15cm. 4-10 rosetblade, der når eller overrager blomsterne. Disse 4-6mm, gulgrønne og hjælmformede med tungeformet læbe. Bjærgenge. VII-VIII. P C

Coeloglossum viride (L.) Hartm. Poselæbe. P C U

Neottianthe cucullata (L.) Schlechter Fligtunge. 10-30cm. Akset forlænget. Blomsterne rødlilla, underlæbens inderdel hvid med 2-8 prikker. Sporen nedadbøjet. Ydre blosterblade tilspidsede og hjælmdannende. Nåle- og løvskove. VII-VIII. Østpolen. P

Pseudorchis albida (L.) A.& D.Löve Hvid sækspore. P C

Gymnadenia conopsea (L.) R.Br. Langakset trådspore. 30-80cm. Sporen 10-20mm, længere end frugtknuden, nedadbøjet. VI-VII. P C U

G. odoratissima (L.) Richard Vellugtende trådspore. 15-30cm. Sporen 4-6mm, kortere end frugtknuden, vandret eller svagt nedadbøjet. VI-VIII. P C U

Nigritella nigra (L.) Rchb.f. Brunkulle. 5-27cm. Akset kugle- til ægformet med rød- til sortbrune blomster. Magre, kalkholdige bjærgenge. VI-VIII. C U. 2 småarter:
N. nigra: Læben (uden spore) 7-10mm lang, 5-6 x så lang som den 1½mm lange spore. Kun enkelte støtteblade delvist finvortede i randen.
N. rhellicani Teppner & Klein: Læben 5-7mm, ca.4 x så lang som den 1½mm lange spore. Støttebladene udbredt finvortede i randen.

Dactylorhiza. Gøgeurt.

1. Blomsterne gule ..... 2.
   " røde 3.
2. Den udbredte læbe 11-17mm bred. Sporen 10-15mm ... sambucina
   " " " 5-9 mm " . " 6½-10mm ochroleuca
3. Læben gullig ved grunden. Blomsten uden rødlillat sambucina
   " uden gult. Blomsterne m.m. rødlilla 4.
4. Sporen så lang som frugtknuden. Nederste støtteblad under 3 mm bredt ..... 5.
   Sporen kortere end frugtknuden. Nederste støtteblad over 3 mm bredt 6.
5. Læben svagt 3-delt. Midterfligen meget mindre end sidefligene maculata
   Læben dybt tredelt. Midterfligen ca. så stor som sidefligene fuchsii
6. Bladene bredest nær midten ..... 7.
   " " ved grunden 8.
7. Største blade over (6)7 x så lange som brede ..... baltica
   " " højst 6(7) x så " " " majalis
8. Bladene gulliggrønne, med m.m.hætteformet spids ... incarnata
   " grønne, uden hætteformet spids 9.
9. Stænglen tynd, marvfyldt, ikke sammentrykkelig traunsteineri
   " kraftigere, hul, sammentrykkelig russowii

Dactylorhiza sambucina (L.) Soo Hyldegøgeurt. P C U

D. majalis (Rchb.) Hunt & Summerh. Majgøgeurt. P C U

D. baltica (Klinge) Orlova Baltisk gøgeurt. 25-70cm. Ofte 5 blade, disse 10-25x1½-3,7cm, med fintplettet overside, sjældent upletted. Akset ægformet til cylindrisk, tæt. Læben lidt 3-lappet. Fugtige enge, gerne nær kysten. VI-VII. P

D. incarnata (L.) Soo Kødfarvet gøgeurt. P C U

D. ochroleuca (Boll) Averyanov Hvidgul gøgeurt. P U

D. traunsteineri (Rchb.) Soo Smalbladet gøgeurt. 10-40cm. 2-5 kølede, ikke eller utydeligt blettede linje-lancetformede blade, 6-10 x så lange som brede, skråt opadrettede og lidt udadbøjede. Blomsterne rødlilla. V-VII. P C

D. russowii (Klinge) Holub Nær foregående, men blomsterne rosenrøde, uden lillat i sig. VI-VII. P

D. maculata (L.) Soo Plettet gøgeurt. P C? U

D. fuchsii (Druce) Soo Skovgøgeurt. P C U

Traunsteinera globosa (L.) Rchb. Kuglegøgeurt. 20-60cm. Akset meget tæt, kugle- til ægformet. Blomsterne lyst rødlilla. Læben tredelt. Blosterbladene først hjælmdannende, senere udstående. Kalkholdige bjærgenge. VI-VIII. P C U

Orchis. Gøgeurt.

1. Blosterbladene hjælmdannende ..... 2.
   De 2 sidestillede blosterblade udstående 8.
2. Hjælmen tydeligt grønåret, især indvendigt ..... morio
   " ikke eller lidet grønåret 3.
3. Læbens midterflig udelt ..... coriophora
   " " delt 4.

4. Støttebladene højst 1/3 x frugtknuden ..... 5.
" mindst ½ x " 6.
5. Øvre blosterblade rødårede ..... tridentata
" " ikke rødårede ustulata
6. Læben med 4 ret ens, linjeformede flige ..... simia
" anderledes 7.
7. Hjælmen brunrød udvendigt ..... purpurea
" blegrosa " militaris
8. Blomsterne gule ..... pallens
" rødlilla 9.
9. Bladene linjeformede, bredest forneden ..... palustris
" bredere, bredest på eller over midten 10.
10. Læbens midterlap så lang som sidelapperne ..... mascula
" " indtil 2 x " signifera

Orchis coriophora L. Tægegøgeurt. 15-30cm. Bladene blåliggrønne. Hjælmen tilspidset. Blomsterne ofte med tægeagtig eller sød lugt, lyst til mørkt rødbrune. Læben tydeligt bagudbøjet. V-VI. P C U

O. palustris Jacq. Kærgøgeurt. 30-60cm. Bladene ikke i roset, fordelte langs stænglen. Blomsterne rosen- til mørkt purpurrøde. Læbens midterflig noget foldet, med hvidt midterfelt. Enge og moser. V-VI. P C U

O. mascula (L.) L. Tyndakset gøgeurt. P C

O. signifera Vest 20-60cm. Som den foregående, men de sidestillede blosterblade langt og noget krummet tilspidsede. Bjærgplante. V-VI. P? C U

O. pallens L. Bleg gøgeurt. 15-40cm. Bladene skinnende. Blomsterne lysegule, med hyldeagtig duft. Sidestillede blosterblade opadrejede. IV-V. P C U

O. morio L. Salepgøgeurt. P C U

O. tridentata Scop. Tretandet gøgeurt. 20-30cm. Akset kugle- til kort kegleformet, tætblomstret. Blomsterne blegrøde med prikket læbe. Bladene blåliggrønne. V-VI. P C U

O. purpurea Hudson Stor gøgeurt. P C U

O. militaris L. Riddergøgeurt. 25-45cm. Hjælmen purpuråret indvendigt. Læbens midterlapper 2 x så brede som sidefligene ved grunden. Læben rosen- til purpurrød, prikket. V-VI. P C U

O. simia Lam. Abegøgeurt. 20-45cm. Blomsten blegt rødlilla, med noget mørkere læbeflige. Underlæbens midterdel kløvet i 2 lange flige af form som sidefligene. V-VI. U

O. ustulata L. Bakkegøgeurt. P C U. 2 underarter:
ssp. ustulata: Sidestillede blosterblade ikke med ombøjet spids. Akset afrundet foroven. Med tydelig bladroset. V-VI.
ssp. aestivalis: Sidestillede blosterblade med ombøjet spids. Akset m.m. spidst foroven. Ingen tydelig bladroset. VII-VIII.

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. Horndrager. C U

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel Bukkeøgletunge. 20-90cm. Læbens midterflig 3-6cm lang, i spidsen indtil 3½mm dybt indskåret. Sporen kegleformet, 3-6½mm. Blomsten grumset grønlilla, med stærk bukkelugt. V-VII. C

H. adriaticum Baumann Kruset øgletunge. 30-95cm. Læbens midterflig med en 5-18mm dyb indskæring. Sporen kegleformet, 2½-3½mm. Sidestillede blosterblade 8½-11½mm. Svag lugt. V-VI. C U

H. caprinum (Bieb.) Sprengel Gedeøgletunge. 30-90cm. Læbens midterflig med en 10-50mm dyb indskæring. Sporen lang, 6½-13mm. Sidestillede blosterblade 13-18½mm. Svag lugt. VI-VIII. U

Ophrys. Flueblomst.

1. Ydre blosterblade grønlige ..... 2.
" " lyserøde til rødlilla 3.
2. Læben 1½-2 x så lang som bred, med kløvet midterflig insectifera
Læben omtrent så lang som bred, med m.m. hel midterflig sphegodes
3. Læben ulappet, mest trapezformet ..... holoserica
" trelappet 4.
4. Læbens sidelapper med 6-12mm lange horn ..... scolopax
" " " korte horn apifera

Ophrys insectifera L. Flueblomst. P C U

O. apifera Hudson Snabelflueblomst. 20-35cm. Læben med tilbagebøjet vedhæng, mest med kastanjebrun grundfarve, med et skjoldformet lysere brunt, blåt- og gulkantet mærke. VI-VII. C U

O. scolopax Cav. ssp. cornuta (Steven) Camus Sneppeflueblomst. 10-65cm. De to indre blosterblade ret små. Læben med et opadbøjet, gult vedhæng i spidsen og med et blåt eller brunt mærke, der ofte breder sig stærkt. V-VI. U

O. holoserica (Burm.f.) Greuter Dødningeflueblomst. (O. fuciflora). 10-30cm. Læben med opadbøjet vedhæng. De to indre blosterblade små, hårede. Læbens grundfarve brun, mærket meget foranderligt. V-VI. U

O. sphegodes Miller Edderkopflueblomst. 10-30cm. Læben helrandet eller kun med antydede sidelapper, lyse- til mørkebrun. Sidestillede blosterblade mest med bølget rand. V-VI. C U

Corallorhiza trifida Chatel. Koralrod. P C U

Liparis loeselii (L.) Richard Mygblomst. P C U

Malaxis monophyllos (L.) Lindley Etbladet hjærtelæbe. 10-30cm. Stængelgrunden løgagtig, herfra udgår det ægformede eller elliptiske blad også. 20-100 blomster i en åben klase. Blomsterne 2-2¾mm. Fugtige skove og enge. VI-VII. P C

Hammarbya paludosa (L.) Kuntze Hjærtelæbe. P C

SLÆGTSOVERSIGT

Abies 6
Abutilon 81
Acer 78
Achillea 143
Acinos 111
Aconitum 31
Acorus 192
Actaea 30
Adenophora 134
Adenostyles 146
Adonis 33
Adoxa 129
Aegilops 186
Aegopodium 92
Aesculus 79
Aethionema 46
Aethusa 93
Agrimonia 55
Agropyron 186
Agrostemma 24
Agrostis 188
Ailanthus 78
Aira 187
Ajuga 108
Alcea 80
Alchemilla 59
Aldrovanda 49
Alisma 164
Alkanna 104
Alliaria 39
Allium 169
Alnus 8
Alopecurus 188a
Althaea 80
Alyssum 44
Amaranthus 19
Ambrosia 142
Amelanchier 60
Ammannia 86
Ammocalamagrostis 188
Ammophila 188
Anacamptis 207
Anagallis 140
Anaphalis 99
Anchusa 105
Andromeda 97
Androsace 98
Anemone 31
Anethum 93
Angelica 94+95
Antennaria 140
Anthemis 142
Anthericum 166
Anthoxanthum 188
Anthriscus 91
Anthyllis 72
Apera 182
Aphanes 59
Apium 94
Aposeris 155
Aquilegia 34b
Arabidopsis 39
Arabis 43
Arctium 149
Arctostaphylos 97
Aremonia 55
Arenaria 20
Aristolochia 11
Armeria 99
Armoracia 41
Arnica 146
Arnoseris 155
Arrhenatherum 187
Artemisia 145
Arum 192
Aruncus 53
Asarum 11
Asclepias 102
Asparagus 171
Asperugo 105
Asperula 124
Asphodelus 166
Asplenium 3
Aster 137
Astragalus 63
Astrantia 90
Asyneuma 134
Athyrium 4
Atriplex 17
Atropa 113
Avena 186
Avenula 186
Azolla 5

Baldellia 164
Ballota 109
Barbarea 41
Bartsia 114
Bassia 18
Beckmannia 182
Bellardiochloa 182
Bellis 137
Berberis 35
Berteroa 44
Berula 92
Betula 8
Bidens 141
Bifora 91
Biscutella 47
Blackstonia 100
Blechnum 5
Blysmus 194
Borago 105
Botrychium 2
Brachypodium 185
Brassica 48
Briza 182
Bromus 184
Bryonia 85
Bulbocodium 167
Bunias 39
Buphthalmum 141
Bupleurum 93
Butomus 164

Cakile 48
Calamagrostis 188
Calamintha 111
Caldesia 164
Calendula 149
Calepina 49
Calla 192
Callianthemum 30
Callitriche 106
Calluna 97
Caltha 30
Calycosurus 159
Calystegia 103
Camelina 45
Campanula 132
Camphrosoma 17
Cannabis 9
Capsella 46
Cardamine 41
Cardaminopsis 42
Cardaria 48
Carduus 150
Carex 195
Carlina 149
Carpesium 141
Carpinus 8
Carthamus 155
Carum 94
Catabrosa 182
Caucalis 96
Centaurea 152
Centaurium 100
Centunculus 99
Cephalanthera 205
Cephalaria 130
Cerastium 21
Ceratocephalus 34b
Ceratophyllum 91
Chamaecytisus 62
Chamaedaphne 97
Chamomilla 144
Chamorchis 205
Cheiranthus 41
Chelidonium 35
Chenopodium 15
Chimaphila 97
Chondrilla 159
Chrysanthemum 144
Chrysopogon 192
Chrysosplenium 52
Cicerbita 157
Cichorium 155
Cicuta 94
Cimicifuga 30
Circaea 86
Cirsium 151
Citrullus 85
Cladium 195
Cleistogenes 190
Clematis 32
Clinopodium 111
Cnidium 92
Cochlearia 45
Coeloglossum 205
Colchicum 166

Coleanthus 189
Colutea 63
Conioselinum 94
Conium 93
Conringia 48
Consolida 31
Convallaria 170
Convolvulus 103
Conyza 139
Corallorhiza 208
Coriandrum 91
Corispermum 18
Cornus 88
Coronilla 72
Coronopus 48
Corrigiola 72
Cortusa 99
Corydalis 35
Corylus 9
Corynephorus 188
Cotinus 78
Cotoneaster 60
Crambe 49
Crassula 49
Crataegus 61
Crepis 159
Crocus 172
Cruciata 127
Crupina 155
Crypsis 190
Cryptogramma 3
Cucubalus 26
Cuscuta 102
Cyclamen 99
Cydonia 59
Cymbalaria 115
Cynodon 190
Cynoglossum 106
Cynosurus 182
Cyperus 194
Cypripedium 204
Cystopteris 4
Cytisus 62

Dactylis 182
Dactylorhiza 206
Danthonia 190
Daphne 81
Datura 113
Daucus 96
Delphinium 31
Dendranthemum 144
Deschampsia 187
Descurainia 39
Dianthus 27
Dichanthium 192
Dictamnus 77
Digitalis 116
Digitaria 191
Diphasium 1
Diplotaxis 48
Dipsacus 131
Doronicum 146
Dorycnium 72
Dracocephalum 110
Draba 44
Drosera 49
Dryas 56
Dryopteris 5

Ecballium 85
Echinochloa 191
Echinocystis 85
Echinops 149
Echium 104
Elaeagnus 81
Elatine 85
Eleocharis 194
Elodea 164
Elsholtzia 113
Elymus 185
Empetrum 97
Ephedra 6
Epilobium 87
Epipactis 204
Epipogium 205
Equisetum 1
Eragrostis 190
Eranthis 30
Erechtites 147
Erica 97
Erigeron 139
Eriophorum 194
Erodium 74
Erophila 45
Eruca 48
Erucastrum 48
Eryngium 90
Erysimum 39
Erythronium 167
Euclidium 41
Euonymus 79
Eupatorium 137
Euphorbia 75
Euphrasia 119

Fagopyrum 12
Fagus 9
Falcaria 94
Ferula 94
Ferulago 94
Festuca 178
Filago 139
Filipendula 53
Foeniculum 93
Fragaria 58
Frangula 79
Fraxinus 99
Fritillaria 167
Fumana 84
Fumaria 35

Gagea 167
Galanthus 171
Galega 63
Galeopsis 109
Galinsoga 142
Galium 125
Genista 62
Gentiana 100
Gentianella 101
Geranium 73
Geum 56
Gladiolus 172
Glaucium 35
Glaux 99
Glechoma 110
Globularia 122
Glyceria 184
Glycyrrhiza 65
Gnaphalium 140
Goniolinum 99
Goodyera 205
Gratiola 114
Gymnadenia 205
Gymnocarpium 5
Gypsophila 26

Hacquetia 90
Hammarbya 208
Hedera 88
Hedysarum 72
Helianthus 142
Helianthemum 84
Helichrysum 140
Helictotrichon 186
Heliotropium 104
Helleborus 30
Hemerocallis 166
Hepatica 32
Heracleum 95
Herminium 205
Herniaria 24
Hesperis 40
Hibiscus 81
Hieracium 160
Hierochloe 187
Himantoglossum 207
Hippocrepis 72
Hippophae 81
Hippuris 88
Holcus 188
Holosteum 21
Homogyne 146
Honckenya 21
Hordelymus 186
Hordeum 186
Hornungia 46
Hottonia 99
Humulus 9
Huperzia 1
Hutchinsia 46
Hyacinthella 168
Hydrocharis 164
Hydrocotyle 90
Hyoscyamus 113
Hypericum 81
Hypochoeris 155
Hyssopus 111

Iberis 47
Illecebrum 24
Impatiens 79
Inula 140
Iris 171
Isatis 39
Isoetes 1
Isopyrum 30
Iva 142

Jasione 134
Jovibarba 49
Juncus 173
Juniperus 6
Jurinea 150

Kernera 45
Kickxia 115
Kitaibela 80
Knautia 131
Kobresia 195
Kochia 18
Koeleria 187

Laburnum 61
Lactuca 157
Lamium 109
Lappula 106
Lapsana 159
Larix 5
Laser 96
Laserpitium 96
Lathraea 122
Lathyrus 67
Lavatera 80
Ledum 97
Leersia 191
Legousia 134
Lembotropis 61
Lemna 192
Leontodon 155
Leontopodium 140
Leonurus 109
Lepidium 47
Lepidotis 1
Leucanthemella 144
Leucanthemopsis 144
Leucanthemum 144
Leucojum 171
Levisticum 94
Ligularia 149
Ligusticum 94
Ligustrum 100
Lilium 167
Limodorum 205
Limonium 99
Limosella 114
Linaria 115
Lindernia 114
Linnaea 129
Linum 74
Liparis 208
Listera 205
Lithospermum 104
Lloydia 167
Lobelia 134
Lolium 180
Lonicera 129
Loranthus 11
Lotus 72
Ludwigia 87
Lunaria 44
Lupinus 62
Luronium 164
Luzula 174
Lychnis 24

Lycium 113
Lycopodium 1
Lycopus 112
Lysimachia 99
Lythrum 85

Maianthemum 170
Malaxis 208
Malus 59
Malva 80
Marrubium 109
Marsilea 5
Matteucia 4
Medicago 69
Melampyrum 119
Melica 183
Melilotus 68
Melissa 111
Melittis 109
Mentha 112
Mercurialis 75
Menyanthes 102
Meum 93
Micromeria 111
Micropus 139
Milium 189
Mimulus 114
Minuartia 21
Misopates 115
Moehringia 21
Moenchia 23
Molinia 190
Moneses 97
Monotropa 97
Montia 20
Muscari 168
Myagrum 39
Mycelis 158
Myosotis 105
Myosoton 23
Myosurus 34b
Myrica 8
Myricaria 84
Myriophyllum 88
Myrrhis 91
Myrrhoides 91

Najas 165
Narcissus 171
Nardus 190
Nasturtium 41
Neottia 205
Neottianthe 205
Nepeta 110
Neslia 46
Nicotiana 113
Nigella 30
Nigritella 206
Nonea 104
Notholaena 3
Nuphar 29
Nymphaea 29
Nymphoides 102

Odontites 120
Oenanthe 92
Oenothera 86

Omphalodes 106
Onobrychis 73
Ononis 68
Onopordum 152
Onosma 104
Ophioglossum 2
Ophrys 208
Orchis 206
Oreochloa 183
Origanum 111
Orlaya 96
Ornithogalum 167
Ornithopus 72
Orobanche 122
Orthilia 97
Oryza 190
Oryzopsis 189
Osmunda 3
Ostrya 8
Oxalis 73
Oxybaphus 20
Oxyria 12
Oxytropis 63+65

Paeonia 35
Panicum 191
Papaver 35
Parietaria 10
Paris 171
Parnassia 52
Paronychia 24
Parthenocissus 79
Pastinaca 95
Pedicularis 120
Peganum 74
Peltaria 44
Peplis 86
Petasites 146
Petrocallis 45
Petrorhagia 27
Petroselinum 94
Peucedanum 94
Phacelia 103
Phalaris 189
Phleum 188a
Phlomis 109
Pholiurus 188a
Phragmites 190
Phyllitis 4
Physalis 113
Physospermum 93
Phyteuma 134
Phytolacca 20
Picea 6
Picris 156
Pilulifera 5
Pimpinella 91
Pinguicula 124
Pinus 6
Plantago 128
Platanthera 205
Pleurospermum 93
Poa 180
Podospermum 156
Polemonium 102
Polycnemum 15

Polygala 78
Polygonatum 171
Polygonum 11
Polypodium 5
Polystichum 4
Populus 8
Portulaca 20
Potamogeton 164
Potentilla 56
Prenanthes 158
Primula 97
Prunella 111
Prunus 61
Pseudorchis 205
Pteridium 3
Puccinellia 182
Pulicaria 141
Pulmonaria 104
Pulsatilla 32
Pyrola 96
Pyrus 59

Quercus 9

Radiola 75
Ranunculus 33
Raphanus 49
Rapistrum 48
Reseda 49
Reynoutria 12
Rhamnus 79
Rhinanthus 121
Rhodiola 50
Rhododendron 97
Rhynchospora 195
Ribes 52
Robinia 63
Rorippa 41
Rosa 53
Rubia 128
Rubus 53
Rudbeckia 142
Rumex 12
Ruppia 165
Ruscus 171
Ruta 77

Sagina 23
Sagittaria 164
Salicornia 18
Salix 6
Salsola 18
Salvia 112
Salvinia 5
Sambucus 129
Samolus 99
Sanguisorba 55
Sanicula 90
Saponaria 27
Saussurea 150
Saxifraga 51
Scabiosa 131
Scandix 91
Scheuchzeria 164
Schoenus 195
Scilla 168
Scirpus 192

Scleranthus 23
Sclerochloa 182
Scolochloa 189
Scopolia 113
Scorzonera 156
Scrophularia 115
Scutellaria 108
Secale 186
Sedum 49
Selaginella 1
Selinum 94
Sempervivum 49
Senecio 147
Serratula 152
Seseli 92
Sesleria 183
Setaria 191
Sherardia 124
Sibbaldia 58
Sicyos 85
Sideritis 109
Silaum 93
Silene 24
Silybum 152
Sinapis 48
Sisymbrium 38
Sisyrinchium 171
Sium 92
Smyrnium 91
Solanum 113
Soldanella 99
Solidago 137
Sonchus 157
Sorbus 59
Sorghum 191
Sparganium 192
Spergula 24
Spergularia 24
Spiraea 53
Spiranthes 205
Spirodela 192
Stachys 109
Staphylea 79
Stellaria 21
Sternbergia 171
Stipa 189
Stratiotes 164
Streptopus 171
Suaeda 18
Succisa 131
Succisella 131
Swertia 102
Symphytum 104
Syrenia 40
Syringa 100

Tamus 171
Tanacetum 144
Taraxacum 158
Taxus 6
Teesdalia 46
Tetragonolobus 72
Teucrium 108
Thalictrum 34b
Thelypteris 3
Thesium 10

Thlaspi 46
Thymelaea 81
Thymus 111
Tilia 80
Tofieldia 166
Tolpis 155
Tordylium 96
Torilis 96
Tozzia 114
Tragopogon 156
Tragus 190
Trapa 86
Traunsteinera 206
Tribulus 74
Trientalis 99
Trifolium 69
Triglochin 164
Trigonella 69
Trinia 94
Tripleurospermum 144
Trisetum 187
Trollius 30
Tulipa 167
Turgenia 96
Tussilago 146
Typha 192

Ulmus 9
Urtica 10
Utricularia 124

Vaccaria 27
Vaccinium 97
Valeriana 130
Valerianella 129
Vallisneria 164
Ventenata 187
Veratrum 166
Verbascum 114
Verbena 106
Veronica 116
Viburnum 129
Vicia 65
Vinca 102
Vincetoxicum 102
Viola 82
Viscum 11
Vitis 79
Vulpia 180

Waldsteinia 56
Wolffia 192
Woodsia 4

Xanthium 142
Xeranthemum 149

Zannichellia 165
Zostera 165

CARYOPHYLLACEAE

1. Fodflige til stede ..... 2.
   " mangler 7.
2. Alle blade spredte ..... Corrigiola
   I det mindste de nedre blade modsatte eller i krans 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, brodspidsede, bruskagtige .... Illecebrum
   " urteagtige, uden brod Herniaria
7. Bægerbladene næsten eller helt frie indbyrdes ..... 8.
   " sammenvoksede 20.
8. 2 grifler ..... 9.
   3-5 grifler 10.
9. Med kronblade. 4-tallige blomster ..... Moehringia muscosa
   Uden " . 5-tallige " Scleranthus
10. 4-5 grifler ..... 11.
    3 " 14.
11. Bladene linje-sylformede ..... Sagina
    " flade 12.
12. Kronbladene kløvede næsten til grunden ..... Myosoton
    " højst halvt kløvede 13.
13. Glat enårig. Kronbladene hele eller udrandede ..... Moenchia
    Mest håret. " mest kløvede Cerastium
14. Blomsterne i skærm. Kronbladene tandede. Enårig .. Holosteum
    " ikke i skærm. Kronbladene hele eller kløvede 15.
15. Ingen kronblade ..... 16.
    Med kronblade 17.
16. Bladene ægformede ..... Stellaria
    " smalle Minuartia
17. Kronbladene hele eller lidt udrandede ..... 18.
    " kløvede 19.
18. Kapslen kødet. Tykbladet, kødet strandplante ..... Honckenya
    " hindeagtig Arenaria + Moehringia + Minuartia
19. Kronbladene mindst halvt kløvede ..... Stellaria
    " under " " Cerastium
20. 3-5 grifler ..... 21.
    2 " 25.
21. Frugten et sort bær. Bægeret bredt klokkeformet .. Cucubalus
    " en kapsel. Bægeret anderledes 22.
22. Bægertænderne mindst af rørets længde ..... Agrostemma
    " ikke forlængede 23.
23. 3 grifler og 6 kapseltænder ..... Silene
    5 " 24.
24. 10 kapseltænder. Tvebo planter ..... Silene
    5 " . Tvekønnede planter Lychnis
25. Bægeret med dækblade omkring sig ..... 26.
    " uden " " " 27.
26. Bægerets ribbemellemrum ikke hindeagtige ..... Dianthus
    " " hindeagtige Petrorhagia
27. Bægeret krukkeformet, med 5 brede vinger ..... Vaccaria
    " uvinget 28.
28. Bægerets ribbemellemrum hindeagtige ..... Gypsophila
    " " urteagtige Saponaria

ROSACEAE

1. 8 hvide kronblade. Dværgbusk ..... Dryas
   0-6 kronblade 2.

2. Urter ..... 3.
   Træer eller buske 18.
3. Ingen kronblade ..... 4.
   4-6 kronblade 7.
4. Bladene finnede ..... Sanguisorba
   " fingrede eller håndelte 5.
5. Bladene trekoblede ..... Sibbaldia
   " lappede til fligede 6.
6. Flerårig. 4-10 støvdragere ..... Alchemilla
   Enårig. 1(2) støvdrager Aphanes
7. Ingen yderbægerblade ..... 8.
   Med yderbægerblade 11.
8. Kronbladene gule. Underbægeret med hagebørster .... Agrimonia
   " hvide. " uden " 9.
9. Bladene dobbelt fjersnitdelte. 3 bælgkapsler ..... Aruncus
   " lappede til enkelt delte. 6-flere frugter 10.
10. Bladene mellembrudt fjersnitdelte. Tørre frugter Filipendula
    " ikke mellembrudt delte. Frugterne kødede Rubus
11. Med finnede blade ..... 12.
    Ingen finnede blade 14.
12. Griflerne forlængede og blivende i frugt ..... Geum
    " ikke forlængede 13.
13. 10-30 støvdragere. Bælgkapslerne frie ..... Potentilla
    5-10 " . " indesluttede i
    underbægeret Aremonia
14. Frugtbunden kødet og opsvulmet i frugt. Hvid krone Fragaria
    " ikke opsvulmet i frugt 15.
15. Kronbladene 1-2mm. 5(-10) støvdragere ..... Sibbaldia
    " over 2mm. 10-flere støvdragere 16.
16. Over 8 grifler ..... Potentilla
    2-8 grifler 17.
17. Blomsterne 5-tallige ..... Waldsteinia
    " 4-tallige Potentilla
18. Bladene sammensatte ..... 19.
    " enkle 21.
19. Frugtknuderne oversædige. Bladene mest fingrede ..... Rubus
    " indesluttede i underbægeret. Finnede blade 20.
20. Buske, mest med torne ..... Rosa
    Træer, uden torne Sorbus
21. Frugtknuden oversædig. Enkeltfrugterne helt eller
    delvist frie ..... 22.
    Frugtknuden m.m. undersædig. Enkeltfrugterne indeslut-
    tede i underbægeret 23.
22. 1 enkeltfrugt ..... Prunus
    5 bælgkapsler Spiraea
23. Blomsterne enlige ..... Cydonia
    " flere sammen 24.
24. Bladene lappede, fligede eller dobbelt savtakkede ..... 25.
    " helrandede eller enkelt tandede 26.
25. Med torne. Frugtanlæggenes vægge bliver stenagtige Crataegus
    Uden " . " " " bruskagtige Sorbus
26. Bladene helrandede ..... 27.
    " rund- til savtakkede 28.
27. Blomsten over 1cm bred. Modne frugt mindst 15mm ..... Pyrus
    " 4-5mm bred. Frugterne 6-8mm Cotoneaster
28. Blomsterne i klaser ..... Amelanchier
    " i halvskærm- til skærmagtige kvaste 29.
29. Griflerne med sammenvokset grund ..... Malus
    " helt frie 30.
30. Bladundersidens ribber tydeligt udstående
    Sorbus chamaemespilus
    Bladundersidens ribber næppe fremtrædende Pyrus

Prunus.

1. Frugt og frugtknude filtede. Blomsterne mest enlige tenella
" " " højst svagt hårede 2.
2. Blomsterne i klase eller halvskærm ..... 3.
" enlige eller i siddende skærm 6.
3. 3-12 blomster i kort halvskærm ..... mahaleb
15-35 (eller flere) blomster i en lang klase 4.
4. Bladene glinsende ovenpå, rundtakkede ..... serotina
" matte, mere skarpttakkede 5.
5. Tydelige bladribber. Mørkerød frugt. Kronbladene 2½-4mm virginiana
Bladribberne ikke så tydelige. Sort frugt. Kronbladene 6-9mm padus
6. Frugtstilken mindst 2 x den modne frugt ..... 7.
" højst lidt længere end den modne frugt 9.
7. Bladene 3-5,5cm. Busk ..... fruticosa
" (6)8-15cm. Ofte et træ 8.
8. Bladene enkelt savtakkede, skinnende ovenpå ..... cerasus
" dobbelt " , matte ovenpå avium
9. Unge kviste skinnende og glatte ..... cerasifera
" " matte 10.
10. Barken sortagtig. Stærkt tornet. Bladene 2-4cm .... spinosa
" brun, Ikke eller lidt tornet. Bladene 3-8cm 11.
11. Unge grene tæt dunede ..... insititia
" " glatte domestica

LEGUMINOSAE

1. I det mindste nogle blade finnede (hertil arter med store, småbladslignende fodflige) eller fingrede ..... 2.
Bladene enkle eller trekoblede 20.
2. Bladene ligefinnede ..... 3.
" uligefinnede eller fingrede 5.
3. Stænglen vinget eller småbladene ligestrengede .... Lathyrus
" uvinget og småbladene fjerstrengede 4.
4. Griflen kun dunet på oversiden ..... Lathyrus
" anderledes dunet eller glat Vicia
5. Bladene fingrede eller næsten fingrede ..... 6.
" uligefinnede 8.
6. Bladenes sideribber når randen ..... Trifolium lupinaster
" " " ikke randen 7.
7. Bladene langstilkede ..... Lupinus
" m.m. siddende Dorycnium
8. Bælgen en ledbælg ..... 9.
" ikke leddelt 12.
9. Rødlilla blomster i klaser ..... Hedysarum
Blomsterne i skærm eller hovede 10.
10. Bælgen netåret. Kølen but ..... Ornithopus
" ikke netåret. Kølen spids 11.
11. Bælgen med dybe, ensidige indskæringer ..... Hippocrepis
" lidet indskåren, m.m. symmetrisk Coronilla
12. Træ eller busk ..... 13.
Urter 14.
13. Træ med hvide blomster. Ofte med akseltorne ..... Robinia
Busk med gule " . Ingen torne Colutea
14. Nedre småbladspar akselstillet ..... Lotus
" " ikke akselstillet 15.
15. Bladet stængel med et endestillet hovede ..... Anthyllis
Blomsterstandene sidestillede eller grundstillede 16.
16. Bælgen kort, uopspringende og tornet ..... Onobrychis
" opspringende, ikke tornet 17.
17. Planten kirtlet og ofte klæbrig ..... Glycyrrhiza
" ikke kirtlet 18.

18. Kølen med en brod fortil ..... Oxytropis
" uden " " 19.
19. Alle støvdragere rørformet sammenvoksede. Hvidblå krone Galega
Øverste støvdrager helt fri Astragalus
20. Sideribberne løber lige ud i den ofte tandede bladrand ... 21.
" når ikke bladranden 29.
21. Planten kirteldunet foroven ..... Ononis
" ikke kirteldunet 22.
22. Blomsterne i en lang, løs og m.m. opret klase ..... Melilotus
" i hovede, skærm eller en tæt klase 23.
23. Bælgen skruesnoet ..... Medicago
" højst seglkrummet 24.
24. Bælgen lang, mindst 7mm, ret eller krum ..... 25.
" kort 27.
25. Flerårig ..... Medicago falcata
Enårig 26.
26. 1-5 hvide eller blegrøde blomster sammen Trifolium ornithopodioides
Flere gule blomster sammen Trigonella
27. Kronen blå (sj. hvid). Bælgen tydeligt udragende af bægeret og med et kraftigt næb .... Trigonella procumbens
Kronen ikke blå. Bælgen anderledes 28.
28. Bælgen bredere end lang, noget nyreformet og flad, stærkt udragende af bægeret ..... Medicago lupulina
Bælgen anderledes Trifolium
29. Urter ..... 30.
Træer, buske eller småbuske 31.
30. Flerårig. Bælgen 4-vinget ..... Tetragonolobus
Enårig. Bælgen uvinget Lathyrus
31. Blomsterne i hængende klaser. Træ ..... Laburnum
" i oprette stande 32.
32. Bladene enkle ..... 33.
" 3-koblede (evt. enkle på de unge kviste) 35.
33. Kvistene meget bredt vingede ..... Chamaespartium
" næppe vingede 34.
34. Bægerets overlæbe med 2 tænder ..... Cytisus procumbens
" " dybt tvekløvet Genista
35. Bægeret rørformet ..... Chamaecytisus
" klokkeformet 36.
36. Kvistene 5-kantede. Klaserne bladede .... Cytisus sarothamnus
" trinde. Klaserne bladløse Lembotropis

SCROPHULARIACEAE

1. Kronen m.m. hjulformet, med kort kronrør, næsten regelmæssig 2.
" ikke " 3.
2. 4-5 støvdragere. Kronen 5-tallig, mest gul ..... Verbascum
2 " . " 4-tallig, " blå Veronica
3. Kronrøret med en pukkel eller spore ved grunden ..... 4.
" uden " " " " " 8.
4. Kronrøret ikke lukket af en svælgpukkel ..... Chaenorhinum
" lukket af en svælgpukkel 5.
5. Kronen med en but pukkel ved grunden ..... Misopates
" " " spids spore " " 6.
6. Bladene smalle og m.m. siddende ..... Linaria
" brede og stilkede 7.
7. Bladene ikke lappede, stilken kortere end pladen ..... Kickxia
" lappede, stilken længere end pladen Cymbalaria
8. Bægeret med 4 tydelige og m.m. ens tænder ..... 9.
" 5-tandet eller tolæbet 16.
9. 2 støvdragere. Firdelt krone ..... Veronica
4 " . Tolæbet " 10.
10. Lyserød snylteplante uden bladgrønt ..... Lathraea
Planten med grønne blade 11.

11. Bægerrøret sammentrykt, skiveformet opblæst .... Rhinanthus
" ikke skiveformet opblæst 12.
12. Blomsterne i ensidige aks ..... Odontites
" ikke i ensidige aks 13.
13. Flerårig. Kronen gul med flad overlæbe ..... Tozzia
Enårig 14.
14. Nedre blade helrandede ..... Melampyrum
Bladene tandede 15.
15. Kronens overlæbe med 2 skråt oprette lapper ..... Euphrasia
" " hel. Kronen sortlilla Bartsia
16. Kronrøret m.m. kugleformet, længere end læberne Scrophularia
" rør- til tragtformet 17.
17. Bladene fjersnitdelte ..... Pedicularis
" hele 18.
18. Alle blade grundstillede. Kronen 3mm, regelmæssig Limosella
Med stængelblade 19.
19. Bladene spredte ..... Digitalis
" modsatte 20.
20. Blomsterne hvidlige eller blegrøde ..... 21.
" gule 22.
21. Flerårig. Kronen 10-18mm ..... Gratiola
Enårig. Kronen $2\frac{1}{2}$-6mm Lindernia
22. Blomsterstanden kirteldunet. Kronen 2-4cm ..... Mimulus
" m.m. glat. Kronen 4-10mm Tozzia

RUBIACEAE

1. Blomsterne i hoveder ..... 2.
" i kvaste 3.
2. Svøbbladene m.m. sammenvoksede ..... Sherardia
" frie Asperula
3. Kronen 5-tallig, bleggul. Frugten en sort stenfrugt .. Rubia
" (3)4-tallig. Frugten tør 4.
4. Kronrøret ikke meget længere end kronfligene ..... 5.
" overvejende " " " 6.
5. Gule blomster i korte kvaste over de 4 blade ..... Cruciata
Anderledes Galium
6. Kransene med 2-4 blade ..... Asperula
" " 6-10 " 7.
7. Kronen 3-tallig ..... Asperula
" 4-tallig Galium

CAMPANULACEAE

1. Kronen delt næsten til grunden ..... 2.
" højst 3/4 delt 4.
2. Blomsterne i aks eller klaser ..... Asyneuma
" i hoveder 3.
3. Blomsterne siddende, krumme i knop. 2-3 støvfang .. Phyteuma
" kortstilkede, rette i knop. 1 " Jasione
4. Frugtknude og kapsel smalle og prismatiske ..... Legousia
" " " kugle-, æg- eller bredt kegleformede 5.
5. Griflen rager langt ud af blomsten. Takkede bægertænder
Adenophora
Griflen højst lidt udragende Campanula